

**ARTHUR WEBER**

**2022**

gemeinsam mit

**BRINER**

**REKAG**

**B·TEAM**

# Energietechnik



*Partuer für Bau und Handwerk*

---

[arthurweber.ch](http://arthurweber.ch)

[brinerag.ch](http://brinerag.ch)

[rekag.ch](http://rekag.ch)

[bteam.ch](http://bteam.ch)

# ARTHUR WEBER

## Kontakt

### Haustechnik, Versorgung und Abholshops

#### ARTHUR WEBER

haustechnik@arthurweber.ch

**24-h Notfallnummer**  
**0848 00 60 60**

<b>Seewen</b>	Wintersried 7 6423 Seewen	041 819 06 61
<b>Schattdorf</b>	Militärstrasse 10 6467 Schattdorf	041 874 22 22
<b>Küssnacht</b>	Chli Ebnet 1 6403 Küssnacht	041 854 61 55
<b>Galgenen</b>	Höfliweg 2 8854 Galgenen	055 645 05 40
<b>Steinhausen</b>	Industriestrasse 57b 6312 Steinhausen	041 748 04 63
<b>Jona</b>	Buechstrasse 27 8645 Jona	055 225 50 57

#### BRINER

haustechnik@brinerag.ch

**24-h Notfallnummer**  
**079 438 77 77**

<b>Winterthur</b>	Industriestrasse 18 8404 Winterthur	052 234 24 44
<b>Wetzikon</b>	Zürcherstrasse 71 8620 Wetzikon ZH	043 495 21 21
<b>Glattbrugg</b>	Sägereistrasse 24 8152 Glattbrugg	044 212 21 21
<b>St. Gallen</b>	Lukasstrasse 19 9008 St. Gallen	071 313 20 00
<b>Landquart</b>	Wuhrstrasse 7 7302 Landquart	081 300 00 60

#### REKAG

haustechnik@rekag.ch

**24-h Notfallnummer**  
**079 754 49 23**

<b>Nebikon</b>	Egolzwilerstrasse 14 6244 Nebikon	062 748 33 33
<b>Luzern</b>	Arsenalstrasse 4 6005 Luzern	041 312 52 62
<b>Hochdorf</b>	Hohenrainstrasse 61 6280 Hochdorf	041 910 10 20
<b>Olten</b>	Haslistrasse 74 4600 Olten	062 296 80 80
<b>Oberentfelden</b>	Industriestrasse 25 5036 Oberentfelden	062 825 40 00

#### B·TEAM

info@bteam.ch

**24-h Notfallnummer**  
**www.bteam.ch**

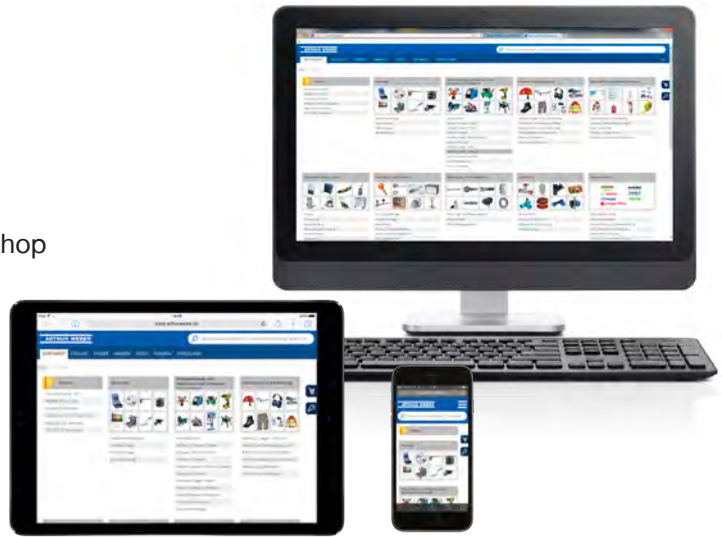
<b>Bern</b>	Freiburgstrasse 251 3018 Bern	031 384 20 40
-------------	----------------------------------	---------------

### E-Shop: bequem und von überall bestellen

**shop.arthurweber.ch**

#### Ihre Vorteile als E-Shop Kunde

- Individuelle Artikellisten
- Aktuelle Preise mit Ihren Konditionen
- benutzerfreundliche Suchfunktion
- Etikettenerstellung direkt aus dem E-Shop
- Zugriff auf über 180'000 Produkte



Wir helfen Ihnen, die Lagerbewirtschaftung zu optimieren, damit Sie mehr Zeit für wertschöpfende Prozesse haben.

Mit unseren innovativen Hilfsmitteln und Instrumenten können wir Ihnen eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung anbieten.

#### Ihre Vorteile:

- Kosten- und Zeitersparnis durch einfache Bestellvorgänge
- Optimaler Lagerbestand dank regelmässigen Bestellungen
- Transparenz der Bestellungen und Analyse der Artikel mit unserem E-Shop
- Effizienzsteigerung in Ihrem Unternehmen durch automatisches C-Teil Management

### E-Shop

- Zugriff auf das gesamte Sortiment
- Aktuelle Preise ersichtlich
- Volle Kontrolle über Bestell-History
- Möglich in Kombination mit App und Etiketten



### Bestellliste

- Bestellhilfe für meistgebrauchte Artikel
- Einfaches Nachbestellen von Verbrauchsmaterial
- Möglich in Kombination mit Etiketten



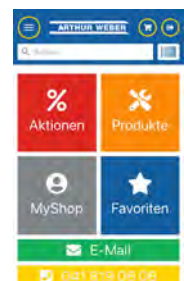
### Etiketten

- Auszeichnung der Artikel am Regal verschafft Ordnung und Übersicht
- Etiketten in verschiedenen Grössen erhältlich
- Strichcode zum Bestellen
- Möglich in Kombination mit Bestellliste und App



### App

- Einfaches und schnelles bestellen mit unserer App
- Möglich in Kombination mit E-Shop und Etiketten



Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte unseren Aussendienst

E-Mail  
041 819 08 06

<b>1.1</b>	Apparate		<b>1.1</b>
<b>1.2</b>	Feuerung / Abgas		<b>1.2</b>
<b>1.3</b>	Erneuerbare Energien		<b>1.3</b>
<b>1.4</b>	Mobile Energiezentralen		<b>1.4</b>
<b>2.1</b>	Sicherheitstechnik		<b>2.1</b>
<b>2.2</b>	Armaturen		<b>2.2</b>
<b>2.3</b>	Pumpen		<b>2.3</b>
<b>2.4</b>	Installationssysteme - Heizung		<b>2.4</b>
<b>3.1</b>	Fussbodenheizung / -Isolation		<b>3.1</b>
<b>3.2</b>	Heizkörper		<b>3.2</b>
<b>3.3</b>	Heizkörper-Armaturen		<b>3.3</b>
<b>3.4</b>	Luftheizgeräte		<b>3.4</b>
<b>3.5</b>	Mess- und Regeltechnik		<b>3.5</b>
<b>4.1</b>	Spiralfalzrohre und Zubehör		<b>4.1</b>
<b>4.2</b>	Komfortlüftungen		<b>4.2</b>
<b>5.1</b>	Installationssysteme - Kälte		<b>5.1</b>
<b>5.2</b>	COOL-FIT 2.0		<b>5.2</b>
<b>6.1</b>	Befestigungen Beschriftungen		<b>6.1</b>
<b>6.2</b>	Isolationen		<b>6.2</b>
<b>6.3</b>	Verbrauchsmaterial		<b>6.3</b>



A				
ABA Schlauchbriden	6.1.38			
ACO Pressgeräte	2.4.123-2.4.124			
ADEY				
- Biozide	6.3.07			
- Frostschutzmittel	1.3.19, 6.3.12			
- Heizungsreiniger	6.3.06			
- Heizungsschutzmittel	6.3.06			
- Isolationsmäntel	2.1.43			
- Isolationssschalen	2.1.43-2.1.44			
- Leckabdichter	6.3.07-6.3.08			
- Magnetflussfilter	2.1.42-2.1.43			
- Wasseranalyse-Schnelltests	6.3.07			
ADHESIVE Klebebänder	6.3.28			
ALADIN				
- Pressringe	1.3.24, 1.3.26			
- Wasserzählerbügel	3.5.09			
ALIAxis Y-Stücke	1.3.42			
ALLOTHERM				
- Abschlusskappen	2.4.147, 2.4.152			
- Fernwärmeleitungen	2.4.146, 2.4.151			
- Hauseinführungsbögen	2.4.146			
- Leihwerkzeuge	2.4.151			
- Mauerdurchführungen	2.4.153			
- Montageabzweige	2.4.150			
- Press-T-Stücke	2.4.148, 2.4.152			
- Press-Verbindungen	2.4.147, 2.4.152			
- Press-Verbindungskupplungen	2.4.148, 2.4.152			
- Schraub-Verbindungen	2.4.149, 2.4.153			
- Schrumpf-Endkappen	2.4.147, 2.4.151			
- Trassenwarnbänder	2.4.147			
- Verbindungs-muffen	2.4.149, 2.4.153			
AMP-Würfelstecker	1.2.11			
ARMACELL				
- Bänder	6.2.05, 6.2.10, 6.2.13			
- Clips	6.2.05			
- Dämmstoffschläuche	6.2.08			
- Endlosplatten	6.2.09, 6.2.12, 6.2.15			
- Endlosschläuche	6.2.04, 6.2.08			
- Kleber	6.2.13			
- Reiniger	6.2.13			
- Rohrdämmstoff-Schläuche	6.2.03, 6.2.06-6.2.07			
- Schläuche	6.2.11, 6.2.14			
- Schutzanstriche	6.2.13			
- Schutzschläuche	6.2.03-6.2.04			
- Werkzeuge	6.2.16			
ASPIRA				
- Ansatzteile	1.2.29			
- Kaminhüte	1.2.28			
ATLANTIC				
- Dienstleistungen	1.1.07, 1.3.04			
- Wärmepumpenboiler	1.1.06-1.1.07, 1.3.03			
AW				
- Drehzahlpumpen	2.3.43			
- Motoren	2.3.44-2.3.45			
- Rohrverschraubungen	2.3.44			
- Rückflussverhinderer	2.3.44			
- Warmwasser-Zirkulationspumpen	2.3.42-2.3.43			
Abdeck				
- Gitter	4.2.05			
- Hauben	1.2.34			
- Rahmen	4.1.37			
Abdeckungen	4.1.38			
Abgleich				
- Anzeigen	2.2.15			
- Ventile	2.2.15-2.2.17, 2.2.33			
Abgänge	1.3.11			
Abisolier- und Schälwerkzeuge	5.2.12, 5.2.15			
Abluft				
- Regenhüte	4.1.23			
- Ventile	4.1.31, 4.2.05			
Abmantelgeräte	2.4.126			
Abpress-Stopfen	2.4.91, 2.4.108			
Abrollvorrichtungen	3.1.38			
Abscheider	2.1.33-2.1.35			
Abschluss-Kappen	2.4.147, 2.4.152, 6.1.11			
Absperr				
- Automaten	2.1.31			
- Klappen	2.2.37-2.2.40, 4.1.16, 5.2.13			
- Ventile CALEFFI	2.1.30			
- Ventile DANFOSS	2.2.31			
- Ventile IMI	2.2.20			
- Ventile KSB	2.2.41			
Abstand-Halter	1.2.24, 1.2.34, 3.4.06			
Abzweige	2.4.150, 4.1.10-4.1.12, 6.2.26			
Adapter				
- T-Stücke	3.2.13			
- Übergänge	5.2.09			
- DANFOSS	3.1.40, 3.3.08			
- FLAMCO	6.1.28			
- HERB	3.1.40			
- ISTA	3.5.05			
- mit Spindel	2.2.29			
Air Tube Einlegeschläuche	4.2.05			
Akku-Ladegeräte	2.4.123-2.4.124			
Allotherm Hauseinführungsbögen	2.4.146			
Alu				
- Endmanschetten	6.2.31			
- Lüftungsschläuche	4.1.20			
- Rohre	4.1.18			
Analog-Schaltuhren	3.5.15			
Analoger-Heizungsregler	3.5.14-3.5.15			
Analysenkoffer	6.3.10			
Anbausätze	1.4.15			
Anbindeleitungen	1.4.06			
Anlege				
- Temperaturfühler	3.5.16			
- Thermostate	2.1.55			
Anoden				
- ELYSATOR	2.1.46			
- HUGGLER	1.1.09			
- IMI	2.1.45			
Ansatzteile	1.2.27-1.2.29			
Anschluss				
- Boxen	3.4.09			
- Garnituren	3.1.19			
- Nippel	3.1.17			
- Sets DANFOSS	3.1.22			
- Sets HEIMEIER	3.1.10			
- Sets RADIATHERM	3.3.42			
- Sets REFLEX	2.1.17			
- Stopfen	3.3.45			
- Stutzen	1.2.23			
- Stücke	2.3.36, 2.3.39			
- T-Stücke-Sets	2.4.77, 2.4.89			
- Verschraubungen	3.1.13, 3.1.15			
- Verschraubungen EUROTUBI	2.4.50, 2.4.69			
- Verschraubungen PLASSON	1.3.30, 1.3.33			
- Winkel	1.2.14, 2.4.96, 2.4.113			
Anschlüsse Mapress C-Stahl	2.4.86			
Anschweis-Nippel	2.4.24			
Antihebeventile	1.2.09			
Antriebs-Steuerungen	3.4.08			
Armaturen				
- Anschlusswinkel	2.4.96, 2.4.113			
- Anschlüsse SERTO	1.2.13			
Aufbausätze	3.5.24			
Aufhängezargen	2.1.07			
Aufputz-Zähler	3.5.08			
Aufschweisflansche	2.4.20-2.4.21			
Ausblas				
- Düsen	3.4.04			
- Konus	3.4.04			
- Stutzen	4.1.04, 4.1.15			
Ausdehnungsgefässe	2.1.03, 2.1.06-2.1.08, 2.1.11			
Ausgleichs				
- Schüttungen	3.1.49			
- Stücke	2.3.39-2.3.40			
- Tüllen	3.3.13, 3.3.22, 3.3.34, 3.3.39			
Aussen				
- Gewinderohre	6.1.13, 6.1.20			
- Gitter	4.1.35			
- Temperaturfühler	3.5.17			
Automatik				
- Regler	3.4.09			
- Schalter	3.4.08			
- Steuergeräte	3.4.07			
Automatische				
- Absperrventile	2.1.30			
- Durchflussregler	3.1.10			
Axial				
- Heizkörperventile	3.3.03-3.3.05			
- Kompensatoren	2.2.10-2.2.11, 2.4.89, 2.4.110			
- Thermostatventile	3.3.16-3.3.18, 3.3.23-3.3.25			
B				
BARTHOLET				
- Abdeckungen	1.2.32, 1.2.34			
- Abstandhalter	1.2.34			
- Bögen	1.2.31, 1.2.33, 1.2.35			
- Dachdurchführungen	1.2.32			
- Erweiterungen	1.2.35			
- Flachdachkragen	1.2.32			
- Kesselanschlüsse	1.2.35			
- Kondensatelemente	1.2.32, 1.2.34			
- Mündungssets	1.2.34			
- Reduktionen	1.2.35			
- Reinigungsöffnungen	1.2.31, 1.2.33			
- Rohre PolyTop	1.2.31, 1.2.33			
- Schachtelemente	1.2.34			
- Universal-Schrägdachdurchgänge	1.2.32			
- Wandblenden	1.2.32-1.2.33			
- Zuluftschiebemuffen	1.2.31			
BIRAL				
- Kleinhebeanlagen	2.3.13			
- Pumpen	2.3.03-2.3.12			
- Signal-Module	2.3.15			
- Steuer-Module	2.3.15			
- Verschraubungen	2.3.14			
BKK				
- Frontblenden	3.1.26			
- Frontrahmen	3.1.27			
- Kompaktsteine	3.1.45			
- Montageelemente	3.1.27, 3.1.45			
- Schallschutzset	3.1.28			
- Universal Sockelkasten	3.1.29			
- Verteilerschränke	3.1.25-3.1.26, 3.1.29			
BORER				
- Adapter T-Stücke	3.2.13			
- Elektroeinsätze	3.2.11, 3.2.13-3.2.14			
- Handtuchtrockner	3.2.07-3.2.10, 3.2.13			
- Heizstäbe	3.2.11			
- Heizwände	3.2.15-3.2.16			
- Kleiderhaken	3.2.13			
- Wäscheträger	3.2.13			
BRUBA				
- Abstandhalter	1.2.24			
- Anschlussstutzen	1.2.23			
- Doppelfutterrohre	1.2.24-1.2.25			
- Erweiterungen	1.2.22			
- K-Bögen	1.2.19-1.2.20			
- Kaminelemente	1.2.20, 1.2.24			
- Kesselbriden	1.2.18, 1.2.21			
- Kondensatelemente	1.2.22-1.2.23			
- Längenelemente	1.2.19			
- Muffenbriden	1.2.20-1.2.21			
- Rauchrohrelemente	1.2.18, 1.2.23-1.2.24			
- Reduktionen	1.2.21			
- Rohrbreden	1.2.21			
- Rohre	1.2.24			
- Russtüren	1.2.23			
- Schalldämpfer	1.2.22			
BURAG				
- Einfachnippel	2.4.24			
- Schweissmuffen	2.4.16			
Bad/WC-Ventilatoren	4.1.32-4.1.35			
Badheizkörper	3.2.11			
Ballofix Heizkörperverschraubungen	3.2.13			
Bandagen	6.2.22			
Basten-Kaminhüte	1.2.26			
Bauschutzkappen	3.1.31			
Befestigungs				
- Elemente	1.3.11, 2.1.18, 3.1.04, 4.1.38			
- Füsse	4.1.38			
- Manschetten	4.1.38			
Behörden-Thermostatköpfe	3.3.07			
Beistell- / Elektro-Wasserenwärmer	1.1.04			

Beistellbehälter	2.1.15	- Bodenfühler	3.1.39, 3.1.42	- Nippel TORGEN	1.3.45
Bezeichnungsschilder	6.1.39	- Feinestellelemente	3.3.07	- Schutzventile	1.2.10
Biege-Federn	3.1.38	- Funkmodule	3.1.42, 3.1.46	- Verschraubungen	3.1.19
Binde-Drähte	6.2.31	- Füll- und Entleerarmaturen	3.3.06	- Übergänge	2.4.68
Biozide	6.3.07	- H/C-Module	3.1.42, 3.1.46	Doppelpumpen-Aggregate	2.1.14
Blind-Flansche	2.4.19-2.4.20	- Handräder	3.3.09	Dreh-Riegel	3.1.28
Boden		- Heizkörperventile	3.3.03-3.3.05, 3.3.14	Dreiweg	
- Fühler	3.1.39, 3.1.42-3.1.43, 3.1.46	- Kombi-Durchflussregler	2.2.31-2.2.32	- Hahnen	3.5.18
- Ständer	3.2.06	- Magnetventile	1.2.11	- Ventile	3.5.18-3.5.19, 3.5.21
- Ständer für Konvektoren	3.2.06	- Nippel	2.2.32, 3.3.09-3.3.10	- Übergänge	2.4.70
Boiler	1.1.06-1.1.07, 1.3.03	- Raumthermostate	3.1.39, 3.1.42	Drosselklappen	3.5.20
Brauchwasser-Pumpen	2.3.34	- Regelverteiler	3.1.39, 3.1.42, 3.1.46	Druck	
Brauchwasserregelungen	3.5.16	- Rücklaufverschraubungen	3.3.06, 3.3.14	- Ausdehnungsgefässe	2.1.03, 2.1.06-2.1.08, 2.1.11
Briden	6.1.38	- Schleusenwerkzeuge	3.3.11	- Haltestationen	2.1.16-2.1.17
Briden		- Servicesets	3.3.07-3.3.08	- Haltesysteme	2.1.13
- Bänder	4.1.22	- Signalverstärker	3.1.46	- Prüfer	2.1.08
- Köpfe	4.1.22	- Stellantriebe	3.1.40	- Regler	2.2.23, 2.2.27
Bänder	6.2.05, 6.2.10, 6.2.13	- Stopfbuchsen	3.3.10	- Rohre Industrie	1.3.28-1.3.29
Bögen		- Strangreguliertventile	2.2.31	- Steuerungen	2.3.40
- +GF+	2.4.25-2.4.26	- Taupunktsensoren	3.1.43, 3.1.46	Druckknopf-Hahnen	2.1.27
- BARTHOLET	1.2.31, 1.2.33, 1.2.35	- Thermostatfühler	3.3.07, 3.3.14	Druckknopfhahnen	2.1.27
- ELRI	6.2.25-6.2.26, 6.2.28-6.2.29	- Ventileinsätze	3.3.10-3.3.12	Dunstrohrhüte	4.1.23-4.1.24
- EUROTUBI	2.4.40-2.4.41, 2.4.58-2.4.59	- Verschlusskappen	3.3.10	Durchfluss	
- GBEFERIT Mapress	2.4.75-2.4.76, 2.4.96-2.4.99	- Winkeleck-Heizkörperventile	3.3.03-3.3.04, 3.3.14	- Anzeiger	3.1.12
- LINDAB	4.1.05	- Überschnitte	3.3.10	- Messeinsätze	3.1.31
- NUSSBAUM	2.4.129-2.4.130	- Überströmregler	2.1.54	- Regler	2.2.31-2.2.32, 3.1.10
<b>C</b>		DEPPING		- Sensoren	3.5.05-3.5.06
CALEFFI		- Abluftventile	4.1.31, 4.2.05	Durchgangs	
- Ablaufsicherungen	2.1.56	- Briden	4.1.21-4.1.22	- Hahnen	1.2.12
- Absperrventile	2.1.30	- Einlegeschläuche	4.2.05	- Heizkörperventile	3.3.03-3.3.05, 3.3.14, 3.3.24
- Anlegethermostate	2.1.55	- Irisblenden	4.1.16	- Rücklaufverschraubungen	3.1.30, 3.3.06, 3.3.14
- Feuerungsregler	2.1.56	- Isolierschläuche	4.1.19		3.3.19
- Füllgruppen	2.1.51	- Kaltschrumpfbänder	4.1.22	- Thermostatventile	3.3.16-3.3.18, 3.3.23, 3.3.25
- Heizungsfüllsets	2.1.51	- Lüftungsschläuche	4.1.18-4.1.20	- Ventile	3.5.20-3.5.22
- Hydraulische Weichen	2.1.23	- Rohre	4.1.18	Dämm-Schläuche	6.2.08
- Kappenventile	2.1.04, 2.1.09	- Rückstauklappen	4.1.16	<b>E</b>	
- Kesselsicherheitsgruppen	2.1.26	- Schalldämpfer	4.1.18	EBERLE	
- Luftfallen	2.1.30	- Schalungsknie	4.2.05	- CONTROLS Raumthermostate	3.1.44
- Messnippel	2.2.35	- Schlauchbriden	4.1.21	- CONTROLS Stellantriebe	3.1.43
- Schnelllüfter	2.1.30, 2.1.32	- Telefonie-Schalldämpfer	4.1.18	EBRO	
- Sicherheitsventile	2.1.24-2.1.25	- Teleskop Mauerrohre	4.1.30	- Absperrklappen	2.2.37-2.2.38
CLIC Kunststoff-Rohrschellen	1.2.06, 6.1.34	- Wetterschutzgitter	4.1.24-4.1.29	- Getriebe	2.2.38
COMPETAIR		- Zuluftventile	4.1.31, 4.2.05	- Thermometer	2.2.38
- Abdeckrahmen	4.1.37	DG-Bänder	6.2.05	ELRI	
- Abdeckungen	4.1.38	DYNAFLEX		- Abzweige	6.2.26
- Aussengitter	4.1.35	- Aufschweissflansche	2.4.20-2.4.21	- Bindedrähte	6.2.31
- Bad/WC-Ventilatoren	4.1.32-4.1.35	- Blindflansche	2.4.19-2.4.20	- Bögen	6.2.25-6.2.26, 6.2.28-6.2.29
- Befestigungen	4.1.37-4.1.38	- Gewindeflansche	2.4.22	- Endmanschetten	6.2.31
- Distanzrahmen	4.1.37	- Vorschweissflansche	2.4.17-2.4.18	- Isolierschalen	6.2.23, 6.2.30
- Einrohrlüfter	4.1.36	Dach		- Klebebänder	6.2.37
- Komfortlüftungsgeräte	4.2.03	- Durchführungen	1.2.32	- Quellschweissmittel	6.2.30
- Mauerrahmen	4.1.37	- Hochführungen	1.2.32	- Rollenfolien	6.2.28
- Rohreinschubventilatoren	4.1.37	Dampfrohrbögen	2.4.08	- Schutzschläuche	6.2.22
- Rohrventilatoren	4.1.37	Deckel	4.1.14	- Stecknieten	6.2.31
- Schallisolierte Lüftungsboxen	4.1.38	Decken-Winkel	2.4.70	- Steinwolle	6.2.32-6.2.33, 6.2.35-6.2.36
- Steuerungen	4.2.04	Dehnungsfugenprofile	3.1.49	- Stopfwohle	6.2.36
- Unterputzgehäuse	4.1.36, 4.1.38	Demineralisierungsgeräte	6.3.03	- T-Abzweige	6.2.30
- Ventilatoreinsätze	4.1.38	Dicht		- Wickelbänder	6.2.37
- Verschlussklappen	4.1.35	- Bänder	6.3.24	ELYSATOR	
- Wandhülsen	4.1.35	- Ringe	2.4.55, 2.4.73, 2.4.92, 3.1.49-3.1.50	- Analysenkoffer	6.3.10
- Zweitraumanschlüsse	4.1.37	Dichtungen		- Demineralisierungen	2.1.47, 6.3.03
COOL-FIT		- EUROTUBI	2.4.55, 2.4.73	- Einwegpatronen	6.3.03
- +GF+ Reduktionen	5.2.05-5.2.06	- GYSI	3.3.42, 6.3.20	- Funkstecker	6.3.03
- +GF+ Rohre	5.2.03	Dichtungs		- Füllapparate	6.3.04
- +GF+ T-Stücke	5.2.05	- Bahnen	3.1.49-3.1.50	- Haftetiketten	6.3.10
- +GF+ Verschraubungen	5.2.08-5.2.09	- Einsätze	1.3.25	- Heizungsreiniger	6.3.09
- +GF+ Winkel	5.2.04	Dienstleistungen	1.1.07, 1.3.04	- Korrosionsschutz	2.1.46
- Reduktionen	5.2.05-5.2.06	Differenzdruck		- Magnetflussfilter	2.1.46
- Rohre	5.2.03	- Regler	2.2.23, 2.2.27	- Messzähler	6.3.10
- T-Stücke	5.2.05	- Überströmventile	2.1.54	- Mischbettharze	6.3.04
- Verschraubungen	5.2.09	Disco-Rückschlagventile	2.2.62-2.2.63	- Nachfüllstationen	6.3.03, 6.3.05
- Winkel	5.2.04	Distanz		- Schutzfilter	2.1.46
<b>D</b>		- Halter	3.2.04-3.2.05	- Wechselkartuschen	6.3.04
DANFOSS		- Rahmen	4.1.37	- i-Control-21	6.3.05
- AMP-Würfelstecker	1.2.11	Doppel		EUROTIS	
- Absperrventile	2.2.31	- Bögen	2.4.26	- Doppelnippel	2.2.07
- Behördenthermostatköpfe	3.3.07	- Futterrohre	1.2.24-1.2.25	- Edelstahlwellrohre	2.2.07
		- Muttern	6.1.12	- Flachdichtungen	2.2.08
		- Nippel +GF+	2.4.32		
		- Nippel EUROTIS	2.2.07		

07.04.2022

**Arthur Weber AG**  
 haustechnik@arthurweber.ch  
 041 819 06 61

**Briner**  
 haustechnik@brinerag.ch  
 052 234 24 44

**Rekag**  
 haustechnik@rekag.ch  
 062 748 33 33

**B-Team**  
 info@bteam.ch  
 031 384 20 40

- Flanschtool	2.2.08	Einzel-Raumregulierungen	3.1.45	- Verschraubungssätze	2.3.47
- Reduzierstücke	2.2.08	Einzelpumpen-Aggregate	2.1.14	- Verteiler	2.3.46
- Rohrklemmen	2.2.08	Elektrische Antriebe	2.2.58-2.2.59	- Wandbefestigungen	2.1.07
- Rohrverbinder	2.2.08	Elektro		FRANK Mauerkragen-Montagesets	1.3.14
- Schutzhülsen	2.2.08	- Einsätze	3.2.11	FURTER Heizungsfüllschläuche	2.1.51
- T-Stücke	2.2.08	- Heizmobile	1.4.03-1.4.05	Fasenschneider	3.1.38
- Universal Adapter	2.2.09	- Rohre	1.2.05	Fass-Entleerungshahnen	2.2.65
- Wellrohr-Sortimentskoffer	2.2.09	- Rohrentgrater	2.4.127	Fern	
- Wellrohr-Startsets	2.2.09	- Stellantriebe	3.5.24	- Einstellelemente	3.3.07, 3.3.30
- Übergangsstücke	2.2.07	- Wassererwärmer	1.1.04	- Einsteller	3.3.30
- Überwurfmutter	2.2.07	Elektroeinsätze	3.2.13-3.2.14	- Thermometer	1.1.03
EUROTUBI		Elektrothermische Zonenventile	2.2.66	Fernwärmeleitungen	2.4.146, 2.4.151
- Anschlussverschraubungen	2.4.50, 2.4.69	End		Festwert-Regelsets	3.1.18
- Bögen	2.4.40-2.4.41, 2.4.58-2.4.59	- Absperrklappen	2.2.37-2.2.40	Fettbandagen	6.3.27
- C-Stahlrohre	2.4.39	- Kappen	2.4.147, 2.4.151	Feuerungsregler	2.1.56
- Deckenwinkel	2.4.70	- Manschetten	6.2.31	Fixpunkte	6.1.14
- Dichtringe	2.4.55, 2.4.73	Endlos		Flach	
- Doppelübergänge	2.4.68	- Platten	6.2.09, 6.2.12, 6.2.15	- Eisen	3.4.05
- Dreiwegübergänge	2.4.70	- Schläuche	6.2.04, 6.2.08	- Schieber	2.2.41
- Edelstahlrohre	2.4.57	Endstücke ITAP	3.1.11	Flachdach-Kragens	1.2.32
- Kombimuffen	2.4.71	Energiespar-Jalousien	3.4.04	Flachdichtungen	
- Kreuz-Stücke	2.4.52, 2.4.54	Entgasungs- und Nachfüllautomaten	2.1.48	- EUROTIS	2.2.08
- Langmuffen	2.4.39, 2.4.58	Entgasungssysteme	2.1.49	- Mapress	2.4.110-2.4.111, 2.4.122
- Muffen	2.4.39, 2.4.50, 2.4.58	Entleer		Flansch	
- O-Ringe	2.4.55, 2.4.73	- Armaturen	3.1.31, 3.3.06	- Adapter	5.2.11
- Passbögen	2.4.42-2.4.44, 2.4.60-2.4.62	- Behälter	3.3.46	- Dichtungen	2.4.87-2.4.88, 2.4.109, 2.4.121-2.4.122
- Reduktionen	2.4.42, 2.4.63	- Einrichtungen	3.3.19	- Heizkörper	1.1.09
- Rohre	2.4.39	- Hahnen	2.1.52, 2.2.21, 2.2.65, 3.1.11, 3.1.31, 3.3.45	- Kugelhahnen	2.2.52
- Sprungbögen	2.4.41, 2.4.62	- Ventile HUMMEL	3.3.45	- Ringe	2.3.26
- T-Stücke	2.4.45-2.4.48, 2.4.63-2.4.66, 2.4.70	Entlüfter		- Zwischenstutzen	2.3.26-2.3.27
- Verschlusskappen	2.4.54, 2.4.71	- Stücke	1.3.11	- Übergänge	2.4.136
- Verschlussstopfen	2.4.53, 2.4.71	- statisch	4.1.23	Flansche	2.4.86-2.4.87, 2.4.107, 2.4.119
- Winkel	2.4.51, 2.4.69	Entlüftungs		Flügelgriffe	2.2.55
- Überbögen	2.4.41, 2.4.62	- Hüte	4.1.23	Folgegefässe	2.1.16-2.1.17
- Übergangsbögen	2.4.51, 2.4.60	- Kappen	1.2.07, 1.3.12	Fremdstrom-Anoden	1.1.09
- Übergangsflansche	2.4.52-2.4.53, 2.4.71-2.4.72	- Schlüssel	3.3.46	Front	
- Übergangverschraubungen	2.4.50-2.4.51	- Systeme	2.1.49	- Blenden	3.1.26
- Übergänge	2.4.49-2.4.50, 2.4.52, 2.4.66-2.4.68	Erdsondenverteiler	1.3.05	- Rahmen und Türen	3.1.27
EWATEC		Erweiterungs		- Türen	3.1.23
- Deckel für Filterbeutel	1.3.22, 6.3.15	- Gefässe	2.1.21	Frostschutz	
- Erdsondenverteiler	1.3.05	- Module	3.1.30	- Analyse-Boxen	1.3.22, 6.3.15
- Frostschutz-Analyse-Boxen	1.3.22, 6.3.15	- Stücke	3.1.04, 3.1.30	- Geräte	1.3.21, 6.3.14
- Frostschutz-Mittel	1.3.18, 6.3.11	Expansions-Gefässe	2.1.18-2.1.19	- Mittel	1.3.18-1.3.19, 6.3.11-6.3.12
- Frostschutz-Prüfgeräte	1.3.21, 6.3.14	<b>F</b>		Funk	
- Profi-Füllstationen	1.3.19, 6.3.12	FELLER Raumthermostate	3.1.44	- Module	3.1.46, 3.5.03
- Solar-Füllstation	1.3.19, 6.3.12	FLAMCO		- Raumthermostate	3.1.46
- Vakuum-Mischgeräte	1.3.20, 6.3.13	- Adapter	6.1.28	- Stecker	6.3.03
- Verteilerschächte	1.3.16-1.3.17	- Beistellbehälter	2.1.15	Fussboden	
Eck		- Doppelpumpen-Aggregate	2.1.14	- Heizkreisverteiler	3.1.10
- Anschlusswinkel	2.4.96	- Druckausdehnungsgefässe	2.1.06-2.1.08	- Heizungsverteiler	3.1.03-3.1.05, 3.1.11-3.1.12
- Heizkörperventile	3.3.03-3.3.05, 3.3.14, 3.3.27	- Druckhaltesysteme	2.1.13	Futterrohre	3.1.14, 3.1.18
- Kugelhahnen	3.1.06	- Druckprüfer	2.1.08	Füll	1.2.24-1.2.25
- Rücklaufverschraubungen	3.3.06, 3.3.14, 3.3.19	- Einzelpumpenaggregate	2.1.14	- Apparate	6.3.04
- Thermostatventile	3.3.16-3.3.18, 3.3.23-3.3.25	- Entgasungs- und Nachfüllautomat	2.1.48	- Armaturen	3.1.31, 3.3.06
- Ventile OVENTROP	3.3.16	- Entleerungsbehälter	3.3.46	- Einrichtungen	3.3.19
Einbau-Teile	3.5.07	- Gewindemuffen	6.1.27, 6.1.30	- Gruppen	2.1.51
Einfachnippel	2.4.24	- Grundbehälter	2.1.15	- Hahnen	2.1.52, 2.2.65, 3.1.31
Einlege		- Grundplatten	6.1.25-6.1.26, 6.1.31	- Rohrverschlüsse	1.2.04
- Rückflussverhinderer	2.2.18	- KFE-Kugelhahnen	2.1.52-2.1.53	- Schläuche	2.1.51
- Schläuche	4.2.05	- Konstantwert-Regelset	2.3.46	- Stationen	1.3.19, 6.3.03, 6.3.05, 6.3.12
Einlegteile	2.2.29, 2.4.34	- Luft- und Schlammabscheider	2.1.36, 2.1.38, 2.1.40	- Ventile	2.1.50
Einreguliertventile	2.2.19	- Luftabscheider	2.1.36-2.1.38	- Werkzeuge	3.3.19
Einrohr		- Lufttöpfe	2.1.32	<b>G</b>	
- Anschlussstücke	3.5.04, 3.5.08	- Montageplatten	6.1.26	GEBERIT	
- Lüfter	4.1.36	- Muffen	6.1.27	- ACO Pressgeräte	2.4.123-2.4.124
- Ventile	3.3.40	- Pumpengruppen	2.3.46	- Abmantelgeräte	2.4.126
Einschraub		- Reduzierbuchsen	6.1.27	- Abpressstopfen	2.4.91, 2.4.108
- Heizkörper	1.1.08	- Rohrbänder	6.1.25	- Akku-Ladegeräte	2.4.123-2.4.124
- Nippel	3.3.42	- Rohrschellen	6.1.22-6.1.25, 6.1.28	- Anschluss-T-Stücke	2.4.77, 2.4.89
- Sprührohre	1.1.08	- Schlammabscheider	2.1.37-2.1.40	- Anschlusswinkel	2.4.96, 2.4.113
- Teile	2.4.34	- Schnellkupplungen	2.1.07	- Anschlüsse Mapress	2.4.86
- Winkel	1.2.14	- Schwarzrohradapter	3.3.36-3.3.37	- Axialkompensatoren	2.4.89, 2.4.110
- Zirkulationen	1.1.09	- Schwimmerentlüfter	2.1.31	- Bögen Mapress	2.4.75-2.4.76, 2.4.96-2.4.99
Einschubtiefe-Schablonen	2.4.56, 2.4.127	- Sicherheitsventile	2.1.25	- Dichtringe	2.4.92
Einschweiss		- Spezialvordruck	2.1.08	- Eckanschlusswinkel	2.4.96
- Bögen	2.4.09	- Stellmotoren	2.3.47	- Elektro-Rohrentgrater	2.4.127
- Hülsen	2.1.29	- Trägerklammern	6.1.27	- Flachdichtungen	2.4.110-2.4.111
Einstell-Schlüssel	2.2.34, 3.3.20, 3.3.32	- Verbindungsstücke	6.1.28		
Eintreiber	3.2.04				
Einwegpatronen	6.3.03				

07.04.2022

**Arthur Weber AG**haustechnik@arthurweber.ch  
041 819 06 61**Briner**haustechnik@brinerag.ch  
052 234 24 44**Rekag**haustechnik@rekag.ch  
062 748 33 33**B-Team**info@bteam.ch  
031 384 20 40



- Flanschdichtungen	2.4.87-2.4.88, 2.4.109	- Abschlusskappen	5.2.13	- Konsolen	3.4.03
- Flansche	2.4.86-2.4.87, 2.4.107, 2.4.119	- Adapter-Übergänge	5.2.09	- Luftheizgeräte	3.4.03, 3.4.06
- Griffe	2.4.90	- Bögen	2.4.25-2.4.26	- Raumthermostate	3.4.08
- Kappen	2.4.89, 2.4.107, 2.4.120	- Doppelbögen	2.4.26	- Schalter	3.4.07-3.4.09
- Koffer für Pressgeräte	2.4.125	- Doppelnippel	2.4.32	- Temperaturfühler	3.4.08-3.4.09
- Koffer für Pressschlingensets	2.4.125, 2.4.127	- Einlegteile	2.4.34	- Umluftgeräte	3.4.03
- Koffer leer	2.4.125-2.4.127	- Einschraubteile	2.4.34	GYSI	
- Kreuz-Stücke	2.4.76, 2.4.82	- Flanschadapter	5.2.11	- Dichtbänder	6.3.24
- Kugelhahnen	2.4.90, 2.4.108	- Gewindeflansche	2.4.33	- Dichtungen	6.3.16, 6.3.18-6.3.19
- Mapress Abmantelgeräte	2.4.126	- Halteklemmen	5.2.12	- Flanschdichtungen	6.3.19
- Mapress Abpressstopfen	2.4.91, 2.4.108	- Installationsfittings	5.2.06	- Heberglocken-Dichtungen	6.3.18
- Mapress Anschlusswinkel	2.4.96, 2.4.113	- Isolationen für Absperrklappen	5.2.14	- Hochdruck-Platten	6.3.23
- Mapress Axialkompensatoren	2.4.110	- Isolationen für Schweissanzeige	5.2.12	- Holländer-Dichtungen	6.3.16
- Mapress Bögen	2.4.96-2.4.99, 2.4.114-2.4.115	- Kappen	2.4.33	- O-Ringe	6.3.21-6.3.22
- Mapress Dichtringe	2.4.92	- Kleberinge	5.2.12	- Raccord-Dichtungen	6.3.17
- Mapress Eckanschlusswinkel	2.4.96	- Kreuz-Stücke	2.4.30	- TKM-Dichtungen	3.3.42, 6.3.20
- Mapress Einschubtiefe-Schablonen	2.4.127	- Kugelhahnen	5.2.13	Gas	
- Mapress Elektro-Rohrentgrater	2.4.127	- Markierstifte	5.2.12	- Kugelhahnen	2.2.49-2.2.50
- Mapress Flachdichtungen	2.4.110-2.4.111	- Muffen	1.3.40-1.3.41, 2.4.31-2.4.32, 5.2.04	- Rohrbögen	2.4.06-2.4.08
- Mapress Flanschdichtungen	2.4.88, 2.4.109	- Reduktionen	1.3.37-1.3.38, 5.2.05-5.2.06	- und Wasserleitungsrohre	2.4.04-2.4.05, 5.1.03
- Mapress Flansche	2.4.107, 2.4.119	- Reduziernippel	2.4.30	Geschweisste Siede- und Wasserleitungsrohre	2.4.03-2.4.05
- Mapress Kappen	2.4.107, 2.4.120	- Reguliermuffen	2.4.35	Gewinde	
- Mapress Koffer für Pressschlingensets	2.4.125	- Rohre	5.2.03	- Flansche	2.3.14, 2.4.22, 2.4.33
- Mapress Koffer leer	2.4.126-2.4.127	- Rohrnippel	5.2.10	- Muffen	6.1.27, 6.1.30
- Mapress Kugelhahnen	2.4.108	- Spezialreiniger	5.2.16	- Passstücke	2.3.26
- Mapress Markierstifte	2.4.127	- Stopfen	2.4.32	- Pasten	6.3.25
- Mapress Montagehilfen	2.4.126	- T-Abzweige	2.4.28-2.4.29	- Rohre	6.1.13, 6.1.20
- Mapress Muffen	2.4.100, 2.4.116	- T-Stücke COOL-FIT	5.2.05	- Stangen	6.1.12
- Mapress Pressbacken	2.4.123-2.4.126	- T-Stücke ELGEF	1.3.35-1.3.36	- Verschraubungen	2.2.34
- Mapress Pressschlingen	2.4.124-2.4.125	- T-Stücke egal	2.4.28-2.4.29	Griffe	2.4.90
- Mapress Reduktionen	2.4.101, 2.4.116	- T-Stücke reduziert	2.4.30	Grundbehälter	2.1.15
- Mapress Rohrbögen	2.4.95	- Verschraubungen COOL-FIT	5.2.09	Grundgefässe für Druckhaltestation	2.1.16-2.1.17
- Mapress Rohrentgrater	2.4.126	- Verschraubungen flach dichtend	2.4.33-2.4.34	Grundplatten	6.1.33
- Mapress Rohrnippel	2.4.94, 2.4.113	- Verschraubungen kegelig dichtend	2.4.34	Grundplatten	
- Mapress Schiebemuffen	2.4.101, 2.4.116	- Winkel	2.4.27	- FLAMCO	6.1.25-6.1.26, 6.1.31
- Mapress Schutzkappen	2.4.107	- Winkel-Verschraubungen	2.4.27-2.4.28	- SAMVAZ	6.1.08-6.1.10, 6.1.18
- Mapress Schälwerkzeuge	2.4.126	- Winkel COOL-FIT	5.2.04	Gummi-Kompensatoren	2.2.11
- Mapress Systemrohre	2.4.93-2.4.94, 2.4.113	- Winkel ELGEF	1.3.39	<b>H</b>	
- Mapress T-Stücke	2.4.99-2.4.100, 2.4.103, 2.4.115	- Winkel egal	2.4.26-2.4.27	HAKApress Übergangsstücke	2.4.137-2.4.138
- Mapress Verschraubungen	2.4.101	- Winkel reduziert	2.4.26	HEIMEIER	
- Mapress Wandscheibenhalterungen	2.4.112	- Übergangs-Adapter	1.3.34	- Anschlusssets	3.1.10
- Mapress Überbögen	2.4.96	- Übergangs-Fittings	5.2.07-5.2.08	- Einstellschlüssel	3.3.32
- Mapress Übergangverschraubungen	2.4.105-2.4.106	- Übergangs-Verschraubungen	5.2.08-5.2.09	- Ferneinsteller	3.3.30
- Mapress Übergangswinkel	2.4.101-2.4.102, 2.4.117	- Überspringbögen	2.4.26	- Fussboden-Heizkreisverteiler	3.1.10
- Mapress Übergänge	2.4.103-2.4.104	- Überwurfmuttern	2.4.35	- Heizkörperventile	3.3.24-3.3.25, 3.3.27
- Markierstifte	2.4.127	GFK-Montage Abzweige	2.4.150	- Heizkörperverschraubungen	3.3.27
- Mepla Pressgeräte	2.4.123	GIACOMINI		- Klemmringverschraubungen	3.3.33
- Montagehilfen	2.4.126	- Ausgleichstillen	3.3.13, 3.3.22, 3.3.34, 3.3.39	- Montagegeräte	3.3.33
- Muffen	2.4.77, 2.4.100, 2.4.116	- Handregulierkappen	3.1.32	- Nippel	3.3.33
- Passbögen	2.4.75, 2.4.95	- Ventilkegel	3.3.13	- Regulierventile	3.1.32
- Pressbacken Mapress	2.4.123-2.4.126	GRUNDFOS		- Rücklaufverschraubungen	3.1.32
- Pressgeräte ACO	2.4.123-2.4.124	- Anschlussstücke mit Kugelventil	2.3.36, 2.3.39	- Schraubnippel	3.3.33
- Pressgeräte ECO	2.4.124	- Ausgleichsstücke	2.3.39-2.3.40	- Thermostate	3.3.25
- Pressgeräte Mepla	2.4.123	- Drucksteuerungen	2.3.40	- Thermostatköpfe	3.3.28
- Pressschlingen	2.4.124-2.4.125	- Heizungspumpen	2.3.30-2.3.31	- Thermostatventile	3.3.23-3.3.26
- Reduktionen Mapress	2.4.82, 2.4.101, 2.4.116	- Jetpumpen	2.3.37-2.3.38	- Universalschlüssel	3.3.32
- Rohrbögen	2.4.95	- Kellerentwässerungspumpen	2.3.35	- Verschraubungen	3.3.33
- Rohrentgrater	2.4.126	- Kommunikationseinheiten	2.3.40	- Vorlauf Regulierventile	3.1.32
- Rohrnippel	2.4.74, 2.4.94, 2.4.113	- Nassläuferpumpen	2.3.30-2.3.31	- Winkelanschlüsse	3.3.29
- Saugdüsen	2.4.92	- Pumpen	2.3.35, 2.3.37-2.3.38	- Überwurfmuttern	3.3.33
- Schiebemuffen	2.4.77, 2.4.101, 2.4.116	- Rohrverschraubungen	2.3.36, 2.3.39	HERB	
- Schutzkappen	2.4.107	- Schwimmerschalter	2.3.41	- Adapter	3.1.40
- Schälwerkzeuge	2.4.126	- Störmeldemodule	2.3.40	- Eckkugelhahn-Sets	3.1.06
- Systemrohre Mapress	2.4.74, 2.4.93-2.4.94, 2.4.113	- Umwälzpumpen	2.3.34	- Erweiterungsmodul-Sets	3.1.30
- T-Stücke Mapress	2.4.79-2.4.81, 2.4.99-2.4.100	- Verbindungssets	2.3.36	- Festwert-Regelsets	3.1.18
- Verlängerungssets	2.4.90	- Zirkulationspumpen	2.3.33	- Fronttüren	3.1.23
- Verschraubungen	2.4.84, 2.4.101	GRÜTTER Tankraum-/ Pelletsraumtüren	1.2.08	- Fussboden-Heizkreisverteiler	3.1.05
- Wandscheibenhalterungen	2.4.112	GTR		- Heizkörperanbindeverteiler	3.1.05
- Zwischenbacken	2.4.125	- Abstandhalter für Deckenmontage	3.4.06	- Integral-Verteiler	3.1.06
- Überbögen	2.4.75, 2.4.96	- Anschlussboxen	3.4.09	- Kugelhahnen	3.1.06
- Übergangsbögen	2.4.78	- Antriebssteuerungen	3.4.08	- Press-Kugelhahn-Sets	3.1.06
- Übergangverschraubungen	2.4.85, 2.4.105-2.4.106	- Ausblasdüsen	3.4.04	- Reduktionsnippel-Sets	3.1.30
- Übergangswinkel	2.4.78, 2.4.101-2.4.102, 2.4.117	- Ausblasjalousien	3.4.04	- Stahlschränke	3.1.23-3.1.24
- Übergänge Mapress	2.4.83-2.4.85, 2.4.103-2.4.104	- Ausblaskonus	3.4.04	- Universal-Sockelkasten	3.1.24
- Übergänge	2.4.106-2.4.107	- Automatik-Regler	3.4.09	- Verschraubungs-Sets	3.1.30
GF+		- Automatik-Steuergeräte	3.4.07	- Verteiler-Kugelhahn-Sets	3.1.06
- Abisolier- und Schälwerkzeuge	5.2.12, 5.2.15	- Breitausblas	3.4.04	- Wärmemengenzähler-Sets	3.1.18-3.1.19
		- Energiesparjalousien	3.4.04		
		- Flacheisen	3.4.05		
		- Induktionsjalousien	3.4.04		

07.04.2022

**Arthur Weber AG**  
 haustechnik@arthurweber.ch  
 041 819 06 61

**Briner**  
 haustechnik@brinerag.ch  
 052 234 24 44

**Rekag**  
 haustechnik@rekag.ch  
 062 748 33 33

**B-Team**  
 info@bteam.ch  
 031 384 20 40



- Ringe	1.2.12, 3.3.10, 3.3.14, 3.3.42	- Schiebenippel	4.1.04	- Übergänge	2.4.103-2.4.104, 2.4.106-2.4.107
- Verschraubungen	3.1.08, 3.1.13-3.1.15	- Segmentbögen	4.1.06-4.1.07	Markier-Stifte	2.4.127, 5.2.12
Klemmring-Verschraubungen	3.3.21, 3.3.33	- Spiralfalzrohre	4.1.03	Mauer	
Klingersil Hochdruckplatten	6.3.23	- Stutzen	4.1.09-4.1.10, 4.1.14	- Durchführungen	2.4.153
Knebelgriffe	2.2.54-2.2.55	- Verbindungsrohre	4.1.04	- Kragen	1.3.14
Koffer GEBERIT	2.4.125-2.4.127	LOCHER Gewindepasten	6.3.25	- Rahmen	4.1.37
Kombi		Ladegeräte	2.4.123-2.4.124	- Rohre	4.1.30
- Armaturen	2.1.48	Lang		Mehrschichtrohre	3.1.34
- Durchflussregler	2.2.31-2.2.32	- Kupplungen	2.4.77, 2.4.101, 2.4.116	Mehrzweck-Pumpen	2.3.12
- Muffen	2.4.71	- Muffen	2.4.39, 2.4.58	Membran	
- Ventile	3.5.21	Leckabdichter	6.3.07-6.3.08	- Antihebertventile	1.2.09
- Öltanks	1.2.03	Leihwerkzeuge	2.4.151	- Druckausdehnungsgefäße	2.1.11
Komfortlüftungsgeräte	4.2.03	Lochbänder	6.1.34	Mepla Pressgeräte	2.4.123
Kommunikationseinheiten	2.3.40	Luft		Mess	
Kompakt		- Abscheider	2.1.36-2.1.38	- Adapter	2.2.30
- Absperrventile	2.2.20, 2.2.41	- Fallen	2.1.30	- Leitungen	1.2.04
- Automatik-Schalter	3.4.08	- Hahnschlüssel	3.3.46	- Nippel	2.2.22, 2.2.25, 2.2.35
- Heizungsverteiler	1.1.10	- Heizgeräte	3.4.03, 3.4.06	- Schläuche	2.2.25
- Regelventile	2.2.20	- Töpfe	2.1.32	- Stutzen	2.2.21
- Steine	3.1.45	- und Schlammabscheider	2.1.36, 2.1.38, 2.1.40	- Ventilverlängerungen	2.2.30
- Stufenschalter	3.4.09	Luftabscheider	2.1.38	- Zähler	6.3.10
Kompensatoren	2.2.10-2.2.11, 2.4.89, 2.4.110	Längen-Elemente	1.2.19	Messnippel-Verlängerungen	2.2.22
Kondensat		Lüftungs		Metall-Abdeckgitter	4.2.05
- Abläufe	1.2.32, 1.2.34	- Boxen	4.1.38	Micro-Nachfüllstationen	6.3.03
- Abscheider	1.2.22-1.2.23	- Schläuche	4.1.18-4.1.20	Mini-Nachfüllstationen	6.3.03
Konsolen	3.4.03, 4.1.16, 6.1.12			Mischgeräte	1.3.20, 6.3.13
Konsolen		<b>M</b>		Modul-Heizkreise	2.3.47
- für Heizwände	3.2.03-3.2.04	M-Bus Module	3.5.03, 3.5.10	Module	3.5.08-3.5.09
- für Röhrenradiatoren	3.2.05	MOBIHEAT		Montage	
Konstantwert-Regelsets	2.3.46	- Anbausätze	1.4.15	- Geräte	3.3.33
Kontaktwasserzähler	3.5.06	- Anbindeleitungen	1.4.06	- Halter	4.1.37
Korrosionsschutz	2.1.46	- Elektroheizmobile	1.4.03-1.4.05	- Hilfen	2.4.126
Kreuz-Stücke	2.4.30, 2.4.52, 2.4.76, 2.4.82, 2.4.132	- Heizstäbe	1.4.06	- Platten FLAMCO	6.1.26
Kreuzungs-T-Stücke	2.4.54	- Umwälzpumpen	1.4.06	- Schienen	3.1.27
Kugel		- Vermietungen	1.4.07-1.4.14	- Schlüssel	3.1.15
- , Kessel-, Füll- und Entleerhahnen	2.1.52, 2.2.65	MOTOREX Hochtemperaturfett	6.3.26	- Sets	3.1.45
- Ventile	2.4.90, 3.1.08	Magnesiumanoden	1.1.09	- Sätze	1.2.04
Kugel-Hahnen		Magnet		- Werkzeuge	3.3.11
- +GF+	5.2.13	- Attachment	2.1.35-2.1.36	- Abzweige	2.4.150
- FLAMCO	2.1.52-2.1.53	- Spulen	1.2.11	Motor	
- GEBERIT	2.4.90, 2.4.108	- Ventile	1.2.11	- Kugelhahnen	2.2.57-2.2.58
- HERB	3.1.06	Magnetflussfilter	2.1.42-2.1.46	- Vollschatz	2.3.27
- ISTA	2.2.46, 3.5.05	Manometer	2.1.27	Motoren AW Vortex	2.3.44-2.3.45
- ITAP	2.2.48-2.2.50, 3.1.04	Mapress		Muffen	
- IVR	2.1.52, 2.2.43-2.2.45, 2.2.47, 2.2.50-2.2.54	- Abmantelgeräte	2.4.126	- Briden	1.2.20-1.2.21
		- Abpressstopfen	2.4.91, 2.4.108	- Schieber	1.2.05, 2.2.42
- OVENTROP	1.2.09, 3.1.10-3.1.11	- Anschlusswinkel	2.4.96, 2.4.113	- +GF+	1.3.40-1.3.41, 2.4.31-2.4.32, 5.2.04
- PETTINAROLI	2.2.55-2.2.56	- Axialkompensatoren	2.4.110	- EUROTUBI	2.4.39, 2.4.50, 2.4.58
- TICOM	2.2.57-2.2.58	- Bögen	2.4.96-2.4.99, 2.4.114-2.4.115	- FLAMCO	6.1.27
Kunststoff		- Dichtringe	2.4.92	- GEBERIT	2.4.77, 2.4.100, 2.4.116
- Briden	6.1.35	- Eckanschlusswinkel	2.4.96	- NUSSBAUM	2.4.132
- Einlagebänder	6.1.28	- Einschubtiefe-Schablonen	2.4.127	- SAMVAZ	6.1.04
- Rohre	3.1.36	- Elektro-Rohrgrater	2.4.127	- TORGEN	1.3.45
- Rohrschellen	1.2.06, 6.1.34	- Flachdichtungen	2.4.110-2.4.111	Muttern	6.1.12
Kupfer-Rohre	1.2.17	- Flanschdichtungen	2.4.88, 2.4.109, 2.4.121-2.4.122	Mündungssets	1.2.34
Kupplungen		- Flansche	2.4.107, 2.4.119		
- HUMMEL	3.1.17	- Kappen	2.4.107, 2.4.120	<b>N</b>	
- PLASSON	1.3.31-1.3.32	- Koffer für Pressschlingensets	2.4.125	NUSSBAUM	
- STRAUB	2.4.36-2.4.37	- Koffer leer	2.4.126-2.4.127	- Bögen Optipress	2.4.129-2.4.130
Kupplungs		- Kugelhahnen	2.4.108	- Flanschübergänge	2.4.136
- Dichtungen	6.3.17	- Markierstifte	2.4.127	- Kreuz-Stücke	2.4.132
- Nippel	3.3.38	- Montagehilfen	2.4.126	- Muffen	2.4.132
- Winkel	3.1.17	- Muffen	2.4.100, 2.4.116	- Reduktionen	2.4.133
Kälte-Thermometer	1.1.08	- Pressbacken	2.4.123-2.4.126	- Rohrbögen	2.4.128
<b>L</b>		- Pressschlingen	2.4.124-2.4.125	- Rohre	2.4.128
LINDAB		- Reduktionen	2.4.101, 2.4.116	- Schiebemuffen	2.4.133
- Absperr-, Regulierklappen	4.1.16	- Rohrbögen	2.4.95	- T-Stücke Optipress	2.4.131-2.4.132
- Abzweige	4.1.10-4.1.12	- Rohrgrater	2.4.126	- Verbindungsteile	2.4.128-2.4.130
- Ausblasstutzen	4.1.15	- Rohrnippel	2.4.94, 2.4.113	- Verbindunselemente	2.4.132-2.4.133
- Bögen gepresst	4.1.05	- Schiebemuffen	2.4.101, 2.4.116	- Verschraubungen Optipress-Therm	2.4.128
- Deckel / Hosenrohre	4.1.13-4.1.14	- Schutzkappen	2.4.107	- Winkel Optipress	2.4.130
- Konsolen für Motor	4.1.16	- Schälwerkzeuge	2.4.126	- Übergänge Optipress	2.4.128, 2.4.134-2.4.135
- Nippel	4.1.04	- Systemrohre	2.4.93-2.4.94, 2.4.113	- Überspringbögen	2.4.128
- Reduktionen	4.1.07	- T-Stücke	2.4.99-2.4.100, 2.4.103, 2.4.115, 2.4.117	Nachfüllautomaten	2.1.48
- Rohrschalldämpfer	4.1.17	- Verschraubungen	2.4.101	Nachfüllstationen	1.3.19, 6.3.03, 6.3.05, 6.3.12
- Sattelstücke	4.1.08-4.1.09	- Wandscheibenhalterungen	2.4.112	Nachspeise-, Entlüftungs- und Entgasungssystem	2.1.49
- Schalungsknie	4.1.06	- Überbögen	2.4.96	Nassläufer-Pumpen	2.3.19-2.3.20, 2.3.22-2.3.25
- Schiebemuffen	4.1.04	- Übergangsverschraubungen	2.4.105-2.4.106	Nippel	
		- Übergangswinkel	2.4.101-2.4.102, 2.4.117	- BURAG	2.4.24

- DANFOSS	2.2.32, 3.3.09-3.3.10	- Rohrisolierschalen	6.2.23	- Klemmringe	3.3.42
- HEIMEIER	3.3.33	- T-Abzweige	6.2.26	- Montageelemente	3.3.35, 3.3.42
- ITAP	3.1.12	- Montageelemente	3.1.50, 6.2.23, 6.2.26, 6.2.31	- O-Ringe	3.3.42
- LINDAB	4.1.04	PLASSON		- Rohrkupplungen	3.1.16, 3.3.35
Nylon-Briden	6.1.21	- Anschlussverschraubungen	1.3.30, 1.3.33	- T-Verschraubungen	3.3.35
<b>O</b>		- Kupplungen	1.3.31-1.3.32	- TKM-Brücke	3.3.41
OVENTROP		- Verbindungselemente	1.3.30-1.3.33	- TKM-Einrohrventile	3.3.40
- Adapter	2.2.29	PLICA KSR-Rohre	4.2.05	- TKM-Zweirohrventile	3.3.40
- Axial-Thermostatventile	3.3.16-3.3.18	PNEUMATEX		- Ventilsysteme	3.3.40-3.3.41
- Bauschutzkappen	3.1.31	- Druckausdehnungsgefässe	2.1.03	- Verbindungssysteme	3.3.35
- Differenzdruck-Überströmventile	2.1.54	- Erweiterungsgefässe	2.1.21	- Winkel-Übergangverschraubungen	3.3.35
- Differenzdruckregler	2.2.27	- Präzisionsdruckhaltungen	2.1.21	- Winkelkupplungen	3.3.35
- Doppelschraubungen	3.1.19	- Zwischengefässe	2.1.20	- Übergangverschraubungen	3.1.16, 3.3.35
- Durchfluss- Mess und Reguliereinsätze	3.1.31	PTFE		- Überwurfmuttern	3.3.42
- Durchgangs-Thermostatventile	3.3.16-3.3.18	- Dichtbänder	6.3.24	RAMSEYER	
- Eck-Rücklaufverschraubungen	3.3.19	- Dichtbänder	6.3.24	- Flachschieber	2.2.41
- Eck-Thermostatventile	3.3.16-3.3.18	PU		- Scheibenrückschlagventile	2.2.63-2.2.64
- Edelstahlverteiler	3.1.08-3.1.09	- Abzweige	6.2.26	RARIC	
- Einlegteile	2.2.29	- Bögen	6.2.25	- Hausinstallationssysteme	2.4.16, 2.4.23
- Einstellschlüssel	3.3.20	- Isolierboxen	1.1.12	- Rohrdoppelnippel	2.4.23
- Einzelraumregulierungen	3.1.45	- Isolierschalen	6.2.30	- Schweissmuffen	2.4.16
- Entleerungs- und Füllwerkzeuge	3.3.19	PUR Plattenelemente	3.1.50	RB	
- Entlüftungskappen	1.2.07	PVC		- Dampfrohnbögen	2.4.08
- Füll- und Entleerhahnen	3.1.31	- Bögen	6.2.28-6.2.29	- Einschweissbögen	2.4.09
- Füllrohrverschlüsse	1.2.04	- Endmanschetten	6.2.31	- Gasrohnbögen	2.4.06-2.4.08
- Handreguliererkappen	3.1.31	- Klebebänder	6.2.37, 6.3.28	- Reduktionsstücke	2.4.10
- Handreguliererköpfe	3.3.21	- Puma-Klebebänder	6.3.28	- Rohrkappen	2.4.14
- Heizölelemente	1.2.09	- Rollenfolien	6.2.28	- Sattelstützen	2.4.13
- Isolierschalen	2.2.29-2.2.30	- Stecknieten	6.2.31	- Schweiss-T-Stücke	2.4.12
- Klemmverschraubungen	3.1.13, 3.3.21	- T-Abzweige	6.2.30	- Schweissbögen	2.4.06-2.4.07, 2.4.15
- Kugelhahnen	1.2.09, 3.1.10-3.1.11	- T-Bögen	6.2.30	- Siederrohnbögen	2.4.06-2.4.07
- Membran-Antihebventile	1.2.09	- Wickelbänder	6.2.37	REFLEX	
- Messsysteme	2.2.30	- Zuschnitte	6.2.28	- Anschlussets	2.1.17
- Muffenschieber	2.2.42	Panzerschläuche	2.2.03-2.2.06	- Druckhaltestationen	2.1.16
- Plombiersätze	2.2.29	Passbögen	2.4.42-2.4.44, 2.4.60-2.4.62, 2.4.75, 2.4.95	- Folgegefässe	2.1.17
- Regelstationen	3.1.22	Plombiersätze	2.2.29	- Grundgefässe	2.1.16-2.1.17
- Regulierventile	2.2.27-2.2.29	Press		- Kombiarmaturen	2.1.48
- Reinigungskronen	3.3.21	- Backen Mapress	2.4.123, 2.4.125-2.4.126	- Membran-Druckausdehnungsgefässe	2.1.11
- Rücklauferweiterungsstücke	3.1.30	- Kugelhahnen HERB	3.1.06	- Nachspeise-, Entlüftungs- und Entgasungssysteme	
- Rücklaufventile	3.1.30	- Kugelhahnen PETTINAROLI	2.2.56	- Schnellkupplungen	2.1.49
- Rücklaufverschraubungen	3.3.19	- Ringe	1.3.24, 1.3.26	- Steuereinheiten	2.1.12
- Schmutzfänger	2.2.60	- T-Stücke	2.4.148, 2.4.152	- Variomat Steuereinheiten	2.1.17
- Spezialwerkzeuge	3.3.21	- Verbindungen	2.4.147, 2.4.152	- Vordruckprüfgeräte	2.1.12
- Spindelverlängerungen	2.2.30	- Verbindungskupplungen	2.4.148, 2.4.152	- Wandhalterungen	2.1.12, 2.1.16
- Stellantriebe	3.1.42	Pressgeräte		REGLA	
- Strangreguliertventile	2.2.25-2.2.26	- ALADIN	1.3.24, 1.3.26	- Lochbänder	6.1.34
- Thermostate	3.3.20	- GEBERIT ACO	2.4.123-2.4.124	- Schallschutzbänder	6.1.34
- Thermostatventile	3.3.16-3.3.19	- GEBERIT ECO	2.4.124	- Schiebebösen	6.1.34
- Umschaltventile	1.2.10	- GEBERIT Mapress	2.4.124	REMATEC Dichtungseinsätze	1.3.25
- Ventileinsätze	3.3.21	- GEBERIT Mepla	2.4.123	ROOMAIR Hausinstallationen	4.2.05
- Verteilerübergangsstücke	3.1.31	Pressschlingen Mapress	2.4.124-2.4.125	Raccord-Dichtungen	6.3.17
- Voreinstellschlüssel	3.3.18	Profi		Randdämmstreifen	3.1.49
- Vorlauferweiterungsstücke	3.1.30	- Füllstation All-in-One	1.3.19, 6.3.12	Rasterhebel	2.2.38
- Winkelemente	3.3.16-3.3.17	- Füllstationen	1.3.19, 6.3.12	Rauchgasthermometer	1.2.30
- Wärmemengenzähler	3.1.19-3.1.20	Profil-Grundplatten	6.1.08-6.1.09	Rauchrohre	1.2.18
O-Ringe		Profile	6.1.10-6.1.11	Raumgeräte	3.5.15-3.5.16
- EUROTUBI	2.4.55, 2.4.73	Präzisionsdruckhaltungen	2.1.21	Raumregulierungen	3.1.45
- GYSI	6.3.21-6.3.22	Pufferspeicher	1.1.03	Raumtemperaturregler	3.5.14-3.5.16
- RADIATHERM	3.3.42	Puma-Klebebänder	6.3.28	Raumthermostate	
<b>P</b>		Pumpen		- DANFOSS	3.1.39, 3.1.42, 3.1.46
PAW		- ATLANTIC	1.1.06-1.1.07, 1.3.03-1.3.04	- EBERLE	3.1.44
- Modulheizkreise	2.3.47	- AW Vortex	2.3.42-2.3.43	- FELLER	3.1.44
- Montagessysteme	2.3.47	- BIRAL	2.3.03-2.3.12	- GTR	3.4.08
- Stellmotoren	2.3.48	- FLAMCO	2.1.14, 2.3.46	Rechenwerke	3.5.06
- Verschraubungssätze	2.3.47	- GRUNDFOS	2.3.30-2.3.31, 2.3.33-2.3.35	Reduktionen	2.4.11
- Wandhalter	2.3.47	- MOBIHEAT	1.4.06	Reduktionen	
PE		- WILO	2.3.17-2.3.20, 2.3.22-2.3.25	- +GF+	1.3.37-1.3.38
- Abdeckfolien	3.1.49	Pumpengruppen	2.3.46	- +GF+ COOL-FIT	5.2.05-5.2.06
- Randdämmstreifen	3.1.49	Purotap Easy 2 Füllapparat tragbar	6.3.04	- BARTHOLET	1.2.35
- Schaumstoff-Schutzmatten	3.1.49	Putzklappen	6.3.29	- BRUBA	1.2.21
- Schutzschläuche	6.2.22	<b>Q</b>		- EUROTUBI	2.4.42, 2.4.63
PETTINAROLI		Quellschweissmittel	6.2.30	- GEBERIT	2.4.82, 2.4.101, 2.4.116
- Kugelhahnen	2.2.55-2.2.56	<b>R</b>		- HUMMEL	3.3.45
- Press-Kugelhahnen	2.2.56	RADIATHERM		- LINDAB	4.1.07
PIR		- Anschlussets	3.3.42	- NUSSBAUM	2.4.133
- Hartschaumplatten	3.1.50	- Einrohr-Turbolatoren	3.2.12, 3.3.43	- RB	2.4.10
- Messer	6.2.31	- Einschraubnippel	3.3.42	Reduktions	
				- Nippel	3.1.30
				- Stücke	3.1.17

07.04.2022

**Arthur Weber AG**haustechnik@arthurweber.ch  
041 819 06 61**Briner**haustechnik@brinerag.ch  
052 234 24 44**Rekag**haustechnik@rekag.ch  
062 748 33 33**B-Team**info@bteam.ch  
031 384 20 40



Stahl-Schränke	3.1.23-3.1.24	Tacker		- Sets	2.3.36
Standard		- Geräte	3.1.37	- Stücke	6.1.28
- Nippel	3.3.09	- Haltenadeln	3.1.37	Verlängerungs	
- Pressringe	1.3.24, 1.3.26	Tank		- Kabel	1.4.06
- Pumpen	2.3.22	- Anschlusskombination	1.2.04	- Sets	2.4.90
Statische Entlüfter	4.1.23	- Raumtüren	1.2.08	Vermietungen	1.4.07-1.4.14
Steck-Nieten	6.2.31	Tauch		Verschluss	
Steinwollschalen	6.2.32-6.2.33, 6.2.35	- Hülsen	1.1.08, 3.5.05	- Kappen COMPETAIR	4.1.35
Stell-Antriebe	3.5.24	- Temperaturregler	3.5.17	- Kappen DANFOSS	3.3.10
Stellantriebe	3.1.40-3.1.43, 3.5.22-3.5.24	Taupunktsensoren	3.1.43, 3.1.46	- Kappen EUROTUBI C-Stahl	2.4.54
Stellmotoren	2.3.47-2.3.48	Telefonie-Schalldämpfer	4.1.18	- Kappen EUROTUBI Inox	2.4.71
Steuereinheiten	2.1.16	Teleskop-Mauerrohre	4.1.30	- Kappen Optipress-Therm	2.4.133
Steuergeräte	3.4.07	Temperatur		- Stopfen	2.4.53, 2.4.71, 2.4.134, 3.3.45
Steuerungen	3.4.08	- Fühler	3.4.08-3.4.09, 3.5.16-3.5.17	Verschraubungen	3.1.13, 3.1.15
Steuerungs-Module	2.3.15	- Wächter	3.5.17	Verschraubungen	
Stopfbuchsen	3.3.10	Thermische		- +GF+	2.4.27-2.4.28, 2.4.33-2.4.34
Stopfen		- Ablaufsicherungen	2.1.56	- +GF+ COOL-FIT	5.2.08-5.2.09
- +GF+	2.4.32	- Stellantriebe	2.2.24, 3.1.43	- AW Vortex	2.3.44
- ITAP	3.1.11	Thermoflex Bandagen	6.2.22	- BIRAL	2.3.14
Stopfwolle	6.2.36	Thermometer	1.1.03, 1.1.08, 1.2.30, 1.3.13, 1.3.43	- Ballofix-R	3.2.13
Strangdifferenzdruckregler	2.2.31		2.1.27-2.1.29	- DANFOSS	3.3.06, 3.3.14
Strangregulierventile	2.2.19, 2.2.21-2.2.22	Thermostat		- EUROTUBI C-Stahl	2.4.50-2.4.51
	2.2.25-2.2.26, 2.2.31	- Fühler	3.3.07, 3.3.14, 3.3.20	- EUROTUBI Inox	2.4.67-2.4.69
Stufenkupplungen	2.4.38	- Heizkörperventile	3.3.24-3.3.25	- GEBERIT Mapress C-Stahl	2.4.84-2.4.85
Stützen		- Köpfe	3.3.28	- GEBERIT Mapress Edelstahl	2.4.101, 2.4.105-2.4.106
- LINDAB	4.1.04, 4.1.09-4.1.10, 4.1.14-4.1.15	Thermostate	2.1.55, 3.3.20	- GRUNDFOS	2.3.36, 2.3.39
- SAMVAZ	6.1.11	Thermostatventile		- HEIMEIER	3.1.32, 3.3.27, 3.3.33
Störmeldemodule	2.3.40	- HEIMEIER	3.3.23-3.3.26	- HERB	3.1.30
Stützhülsen	1.2.12	- OVENTROP	3.3.16-3.3.19	- HUMMEL	3.1.15
Systemrohre		Trassenwarnbänder	2.4.147	- ISTA	3.5.04, 3.5.08
- C-Stahl	2.4.74	Trinkwarmwasser		- ITAP	3.1.12, 3.1.14
- Edelstahl	2.4.74, 2.4.93-2.4.94, 2.4.113	- Hocheffizienzpumpen	2.3.22	- IVR	3.1.08
		- Nassläuferpumpen	2.3.22, 2.3.24	- NUSSBAUM Optipress-Therm	2.4.135
<b>T</b>		Trittschalldämmplatten	3.1.47, 3.1.51	- OVENTROP	3.1.13, 3.1.19, 3.1.30, 3.3.19, 3.3.21
T-Verschraubungen	1.2.13, 3.3.35	Trittschalldämmrollen	3.1.47-3.1.48, 3.1.51	- PLASSON	1.3.30, 1.3.33
TACONOVA		Trägerklammern	6.1.13, 6.1.27	- RADIATHERM	3.1.16, 3.3.35
- Abgleichanzeige	2.2.15	Tuflex Nylon-Briden	6.1.21	- SERTO	1.2.13, 1.2.15-1.2.16
- Abgleichventile	2.2.15-2.2.17	T-Abzweige	2.4.28-2.4.29	- SIEMENS	3.5.19
- Absperrautomaten	2.1.31	T-Stücke		- TACONOVA	2.2.18
- Heizkörperentlüfter	3.3.46	- +GF+	2.4.28-2.4.30	- TORGEN	1.3.45
- Isolationsboxen	2.2.16	- +GF+ COOL-FIT	5.2.05	- WATTS	2.2.34
- Mischventile	2.2.18	- +GF+ ELGEF	1.3.35-1.3.36	Verschraubungs-Sätze	2.3.47
- Rückflussverhinderer	2.2.18	- ALLOTHERM	2.4.148, 2.4.152	Verteiler	
- Schwimmventile	2.1.30	- BORER	3.2.13	- Kugelhahn-Sets	3.1.06
- Stellantriebe	3.1.43	- EUROTIS	2.2.08	- Kästen	3.1.25
- Topmeter	3.1.35	- EUROTUBI C-Stahl	2.4.45-2.4.48, 2.4.54	- Schränke	3.1.25-3.1.26
- Ventileinsätze	3.3.46	- EUROTUBI Inox	2.4.63-2.4.66, 2.4.70	- Schächte	1.3.16-1.3.17
- Verschraubungen	2.2.18	- GEBERIT Mapress	2.4.81, 2.4.103	- Übergangsstücke	3.1.31
TICOM		- GEBERIT Mapress C-Stahl	2.4.77, 2.4.79-2.4.81	Verteiler/Sammler	1.3.06-1.3.10
- Anschlussverschraubungen	3.1.13, 3.1.15	- GEBERIT Mapress Edelstahl	2.4.99-2.4.100, 2.4.103	Verteiler FLAMCO	2.3.46
- Elektrische Antriebe	2.2.58-2.2.59		2.4.115	Vierweghahnen	3.5.19
- Elektrothermische Zonenventile	2.2.66	- NUSSBAUM Optipress-Therm	2.4.131-2.4.132	Vordruckprüfgeräte	2.1.12
- Motorkugelhahnen	2.2.57-2.2.58	- RB	2.4.12	Voreinstellbare Ventileinsätze	3.3.11
- Rückschlagventile	2.2.61-2.2.63			Voreinstellschlüssel	3.3.18
- Schwerkraftumlaufsperrn	2.2.61	<b>U</b>		Vorlauf	
- Umschaltventile	2.2.67	Ultraschall-Wärmezähler	3.5.03, 3.5.05-3.5.06	- Erweiterungsstücke	3.1.30
TKM		Umluftgeräte	3.4.03	- Regulierventile	3.1.32
- Brücke	3.3.41	Umschaltventile	1.2.10, 2.2.67	Vorschweissflansche	2.4.17-2.4.18
- Dichtungen	3.3.42, 6.3.20	Umwälzpumpen	1.4.06, 2.3.23, 2.3.34	Vortex	
- Einrohrventile	3.3.40	Universal		- Drehzahlpumpen	2.3.43
- Zweirohrventile	3.3.40	- Adapter	2.2.09	- Motoren	2.3.44-2.3.45
- Übergangsadapter	3.1.17	- Rohrschellen	6.1.32	- Rohrverschraubungen	2.3.44
TORGEN		- Schlüssel	3.3.32	- Rückflussverhinderer	2.3.44
- Axial-Kompensatoren	2.2.10-2.2.11	- Sockelkästen	3.1.24, 3.1.29	- Zirkulationspumpen	2.3.42-2.3.43
- Bögen	1.3.45	Unterleg-Scheiben	6.1.13	Vorwahlschalter	3.4.08
- Doppelnippel	1.3.45	Unterputz-Gehäuse	4.1.36, 4.1.38		
- Gummi-Kompensatoren	2.2.11	<b>V</b>		WATTS	
- Installationssysteme	1.3.45	VISCOTEX Gewindepasten	6.3.25	- Abgleichventile	2.2.33
- Kleinkompensatoren	2.2.10-2.2.11	Vakuum-Mischgeräte	1.3.20, 6.3.13	- Gewindeverschraubungen	2.2.34
- Muffen-Sets	1.3.45	Variomat	2.1.17	- Hausinstallationssysteme	1.2.04, 2.2.33-2.2.34
- Ovalschellen	1.3.45	Ventil-Einsätze	3.1.12, 3.3.10-3.3.12, 3.3.21, 3.3.46	- Messleitungen	1.2.04
- Panzerschläuche	2.2.03-2.2.06	Ventilatoren	4.1.32-4.1.36, 4.1.38	- Montagesätze	1.2.04
- Reduzierstücke	1.3.45	Ventile	3.1.32	- Strangregulierventile	2.2.33
- Schlagkolben	1.3.45	Ventilkegel	3.3.13	- Tankanschlusskombinationen	1.2.04
- Schlagsegmente	1.3.46	Verbindungs		- Ölstandsanzeigen	1.2.04
- Schnellverrohrungssysteme	1.3.44	- Kupplungen	2.4.148, 2.4.152	WiFi-Internet-Module	3.1.42, 3.1.46
- Schwingungsdämpfer	2.2.12-2.2.14	- Muffen	2.4.149, 2.4.153	WILO	
- Verbindungsteile	1.3.45-1.3.46	- Rohre	4.1.04	- Flansch-Zwischenstützen	2.3.26-2.3.27
- Verschraubungen	1.3.45				

- Flanschringe	2.3.26	- Wärmedämmplatten	3.1.47
- Gewindepassstücke	2.3.26	- Wärmedämmrollen	3.1.47
- Hocheffizienzpumpen	2.3.17-2.3.18	Zirkulations-Pumpen	2.3.33, 2.3.42-2.3.43
- IR-Monitore	2.3.27	Zonenventile	2.2.66
- Motor-Vollschutz	2.3.27	Zuluft	
- Nassläufer-Hocheffizienzpumpen	2.3.19-2.3.20	- Schiebemuffen	1.2.31
- Nassläufer-Umwälzpumpen	2.3.23	- Ventile	4.1.31, 4.2.05
- Trinkwarmwasserpumpen	2.3.22, 2.3.24	Zweirohr-Ventile	3.3.40
- Verbindungselemente	2.3.26-2.3.27	Zweirohrventile	3.3.40
- Winkelstecker	2.3.28	Zweitraumanschlüsse	4.1.37
- Wärmedämmschalen	2.3.20	Zwischen	
- Zeitmodule	2.3.27	- Backen	2.4.125
- Zeitschaltgeräte	2.3.27	- Flansche	1.1.09, 2.3.15
WINKLER		- Gefässe	2.1.20, 2.1.22
- Haltenadeln	3.1.37	- Stücke	2.3.14
- Tacker-Geräte	3.1.37	Zyklon-Abscheider	2.1.35
Wand			
- Befestigungen	2.1.07	<b>i</b>	
- Blenden	1.2.32-1.2.33	i-Control-21	6.3.05
- Halter	2.3.47	<b>Ö</b>	
- Halterungen	2.1.12, 2.1.16, 2.3.47, 6.1.37	Öl-Tanks	1.2.03
- Hülsen	4.1.35	Ölstandsanzeiger	1.2.04
Warmwasser-Zirkulationspumpen	2.3.42-2.3.43	<b>Ü</b>	
Wasser		Überbögen	
- Analyse-Schnelltests	6.3.07	- C-Stahl	2.4.41
- Erwärmer	1.1.04-1.1.05	- Inox	2.4.62
- Leitungsrohre	2.4.03-2.4.05, 5.1.03	- Mapress C-Stahl	2.4.75
- Zähler	3.5.08	- Mapress Edelstahl	2.4.96
Wasserzähler-Bügel	3.5.09	- Optipress-Therm	2.4.128
Wechsel-Kartuschen	6.3.04	Übergangs	
Weichen hydraulisch	2.1.23	- Adapter	1.3.34, 3.1.17
Wellrohre	2.2.07, 2.2.09	- Bögen	2.4.51, 2.4.60, 2.4.78
Wetterschutzgitter	4.1.24-4.1.29	- Fittings	5.2.07-5.2.08
Wickelbänder	6.2.37	- Flansche	2.4.52-2.4.53, 2.4.71-2.4.72
Winkel		- Nippel	3.3.38
- Adapter	3.3.09	- Stücke	2.2.07
- Verschraubungen	1.2.15, 2.4.27-2.4.28	- Verschraubungen COOL-FIT	5.2.08-5.2.09
- Übergangverschraubungen	3.3.35	- Verschraubungen EUROTUBI C-Stahl	2.4.50-2.4.51
- +GF+	2.4.26-2.4.27	- Verschraubungen EUROTUBI Inox	2.4.67-2.4.68
- +GF+ COOL-FIT	5.2.04	- Verschraubungen Mapress	3.1.16, 3.3.35
- +GF+ ELGEF	1.3.39	- Verschraubungen Mapress C-Stahl	2.4.85
- EUROTUBI	2.4.51, 2.4.69	- Verschraubungen Mapress Edelstahl	2.4.105-2.4.107
- NUSSBAUM Optipress	2.4.130	- Winkel IMI	3.3.38
Winkelanschlüsse HEIMEIER	3.3.29	- Winkel Mapress	2.4.101
Winkelleck		- Winkel Mapress C-Stahl	2.4.78
- Heizkörperventile	3.3.03-3.3.04, 3.3.14, 3.3.25	- Winkel Mapress Edelstahl	2.4.102, 2.4.117
- Thermostatventile	3.3.16-3.3.17, 3.3.23-3.3.26	Übergangsstücke	2.4.137-2.4.138, 2.4.140-2.4.144
Wärme		Übergänge	
- Dämmungen	2.1.36, 2.3.20, 3.1.47	- EUROTUBI C-Stahl	2.4.49-2.4.50, 2.4.52
- Tauscher	1.1.10	- EUROTUBI Inox	2.4.66-2.4.67
- Zähler	3.5.03, 3.5.05-3.5.06	- GEBERIT Mapress C-Stahl	2.4.83-2.4.85
Wärmedämm		- GEBERIT Mapress Edelstahl	2.4.103-2.4.107
- Platten	3.1.47	- IMI	3.3.38
- Rollen	3.1.47	- Optipress-Therm	2.4.134-2.4.135
- Schalen	2.3.20	Überschnitte	3.3.10
Wärmemengenzähler-Anschluss-Sets	3.1.18-3.1.20	Überspringbögen	2.4.26, 2.4.128
Wärmepumpen-Boiler	1.1.06-1.1.07, 1.3.03-1.3.04	Überström	
Wäscheträger	3.2.13	- Regler	2.1.54
Würfelstecker	1.2.11	- Ventile	2.1.54
<b>Y</b>		Überwurfmuttern	
Y-Stücke	1.3.42	- +GF+	2.4.35
YS-Stücke	1.3.42	- DANFOSS	3.3.09
<b>Z</b>		- EUROTIS	2.2.07
Zahnschienen	3.1.37	- HEIMEIER	3.3.33
Zeitmodule	2.3.27	- RADIATHERM	3.3.42
Zeitschaltgeräte	2.3.27		
ZISOLA			
- Abdeckfolien	3.1.49		
- Ausgleichschüttungen	3.1.49		
- Dehnungsfugenprofile	3.1.49		
- Dichtungsbahnen	3.1.49-3.1.50		
- Hartschaum-Platten	3.1.50		
- Klebebänder	3.1.50		
- Randdämmstreifen	3.1.49		
- Schaumstoff-Schutzmatten	3.1.49		
- Trittschalldämmplatten	3.1.47, 3.1.51		
- Trittschalldämmrollen	3.1.47-3.1.48, 3.1.51		







# 1.1

## Apparate

		
1.1.03 ...	1.1.03 ...	1.1.04 ...
		
1.1.05 ...	1.1.05 ...	1.1.06 ...
		
1.1.06 ...	1.1.06 ...	1.1.07 ...
		
1.1.08 ...	1.1.08 ...	1.1.08 ...
		
1.1.09 ...	1.1.09 ...	1.1.10 ...
		
1.1.11 ...	1.1.12 ...	



**Pufferspeicher ohne Wärmetauscher HUGGLER PF**

- Für feste Brennstoffe und für Wärmepumpen, auch als Kältespeicher geeignet, inkl. Isolation
- Material S235JR, aussen grundiert, innen roh, Betriebsdruck 3 bar, Prüfdruck 4.5 bar
- 8 Stk Anschlussmuffen, davon 2 Stk. mit Bogenrohren oben, 2 Stk. mit Prallteller unten
- Isolation 300 und 500 Liter mit 75 mm Hartschaum fix geschäumt
- Isolation 700 bis 1250 Liter mit 100 mm, 1500 und 2000 Liter mit 160 mm Polyesterfaservlies

Orig. Nr.	Inhalt l	Ø MI mm	Ø OI mm	H MI mm	H OI mm	Stück		CHF Stück
100650	300	650	--	1615	--	1	456319	1260.60
100651	500	800	--	1700	--	1	456320	1518.00
100654	1250	1210	950	2105	1975	1	456323	2812.50
100656	2000	1420	1100	2410	2250	1	456325	4281.25

OI = ohne Isolation, MI = mit Isolation

**Pufferspeicher mit Wärmetauscher HUGGLER PFS**

- Für feste Brennstoffe und für Wärmepumpen, auch als Kältespeicher geeignet, inkl. Isolation
- Wärmetauscher aus 1" Glattrohr gefertigt
- Material S235JR, aussen grundiert, innen roh, Betriebsdruck 3 bar, Prüfdruck 4.5 bar
- 8 Stk Anschlussmuffen, davon 2 Stk. mit Bogenrohren oben, 2 Stk. mit Prallteller unten
- Isolation 500 Liter mit 75 mm Hartschaum fix geschäumt
- Isolation 800 bis 1250 Liter mit 100 mm, 1500 und 2000 Liter mit 160 mm Polyesterfaservlies

Orig. Nr.	Inhalt l	Ø MI mm	Ø OI mm	H MI mm	H OI mm	Stück		CHF Stück
100660	1000	1050	790	2210	2080	1	456555	2825.00
100664	1250	1210	950	2105	1975	1	456556	3400.00
100665	1500	1320	1000	2175	2015	1	456557	3893.75
100672	2000	1420	1100	2410	2250	1	456558	4862.50

OI = ohne Isolation, MI = mit Isolation

**Fernthermometer JAKO**

- Mit Kapillarrohr, aus Kunststoff, Übersteckring Stahlblech vernickelt
- Masse 64 x 31 mm, Anzeigenbereich 20 ° C bis 120 ° C

Orig. Nr.	Länge m	Stück		CHF Stück
6210.312.0030	3	1	432403	62.30
6210.312.0050	5	1	432404	93.60
6210.312.0100	10	1	432405	131.30
6210.312.0200	15	1	432406	171.80

**Zubehör DEPPING**

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
6900.000.0000	Wärmeleitpaste DC-340	1	436464	87.70
ALU050	Aluklebeband 50 mm	1	422760	18.35



**Beistell- / Elektro-Wassererwärmer HUGGLER EWS0**

- Ohne Register, hochwertige 2-Schicht-Emaillierung nach DIN 4753
- Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 12 bar
- Flansche: 1 x Ø 220/290 unten, 1 x Ø 120/180 mittig (neue Ausführung)
- Mit Schutzanode und Thermometer
- Isolation 500 Liter 75 mm fix geschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- Isolation 750 bis 1000 Liter 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrolmantel silbergrau

Orig. Nr.	Inhalt l	Ø Ol mm	Ø MI mm	H MI mm	Kippmass mm	Verlust kWh / 24h	Stück		CHF Stück
300140	500	650	800	1795	1965	1.9	1	456652	2587.00
300151	750	790	1050	1855	1898	2.3	1	456653	3549.00
300152	1000	790	1050	2150	2077	2.4	1	456654	3958.50

Ol = ohne Isolation, MI = mit Isolation

300 A Artikel





### Wassererwärmer mit 1 Wärmetauscher HUGGLER EWS1

- Mit hochwertiger 2-Schicht-Emallierung nach DIN 4753 inkl. Isolation
- Glattrohrwärmetauscher: Material: S235JR und aus 1" Glattrohr gefertigt
- Flansche: zwei Stück für Flanschheizung oder als Reinigungsöffnung, Ø 120/180
- Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 12 bar, mit Schutzanode und Thermometer
- Isolation 300 bis 600 Liter 75 mm fix eingeschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- Isolation 750 bis 1000 Liter 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrolmantel silbergrau
- Sondermodell 500 Liter 85 mm Hartschaumisolation in Schalen mit Polystyrol-Mantel

Orig. Nr.	Inhalt l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	WT unten m³	Stück	CHF Stück	
300131	300	--	650	--	1870	1.60	1	456501	1878.50
300132	400	--	750	--	1700	1.90	1	456502	2106.00
300153	500	--	750	--	1960	2.20	1	456503	2372.50
300134	600	--	790	--	2020	2.50	1	456504	2593.50
300123	750	790	990	1770	1900	2.70	1	456351	3893.50
300220	1000	790	1050	2020	2150	3.50	1	456352	4277.00

OI = ohne Isolation, MI = mit Isolation



### Wassererwärmer mit 2 Wärmetauscher HUGGLER EWS2

- Mit hochwertiger 2-Schicht-Emallierung nach DIN 4753 inkl. Isolation
- Glattrohrwärmetauscher: Material: S235JR und aus 1" Glattrohr gefertigt
- Flansche: zwei Stück für Flanschheizung oder als Reinigungsöffnung, Ø 120/180
- Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 12 bar, mit Schutzanode und Thermometer
- Isolation 300 bis 600 Liter 75 mm fix eingeschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- Isolation 750 bis 1000 Liter 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrolmantel silbergrau
- Sondermodell 500 Liter 85 mm Hartschaumisolation in Schalen mit Polystyrol-Mantel

Orig. Nr.	Inhalt l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	WT unten m³	WT oben m³	Stück	CHF Stück	
300246	300	--	650	--	1870	1.26	0.80	1	456506	2041.00
300259	400	--	750	--	1700	1.30	1.00	1	456508	2262.00
300260	500	--	750	--	1960	1.70	1.30	1	456357	2574.00
300249	600	--	750	--	2020	2.50	1.70	1	456509	2879.50
300261	750	790	1050	1770	1900	2.70	1.60	1	456359	4303.00
300262	1000	790	1050	2020	2150	3.50	1.60	1	456360	5070.00



### Wassererwärmer für 1 Wärmepumpe HUGGLER EWS1 WP

- Mit hochwertiger 2-Schicht Emallierung nach DIN 4753 inkl. Isolation
- Glattrohrwärmetauscher: Material: S235JR, aus 1" Glattrohr gefertigt
- Mit einem Wärmetauscher, Schutzanode und Thermometer
- Flansch: 300 bis 1000 Liter, 2 x Ø 120/180, Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 12 bar
- Isolation 300 bis 500 Liter 75 mm fix eingeschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- 750 bis 1000 Liter 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrolmantel silbergrau

Orig. Nr.	Inhalt l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	WT unten m³	Stück	CHF Stück	
300136	300	--	700	--	1340	3.2	1	456510	2457.00
300154	400	--	750	--	1700	5.00	1	456511	2775.50
300155	500	--	750	--	1960	6.20	1	456512	3367.00
300226	750	790	1050	1770	1900	7.00	1	456364	4582.50
300263	1000	790	1050	2010	2150	8.00	1	456365	5434.00

OI = ohne Isolation, MI = mit Isolation



### Wassererwärmer für 2 Wärmepumpen HUGGLER EWS2 WP

- Mit hochwertiger 2-Schicht Emallierung nach DIN 4753 inkl. Isolation
- Glattrohrwärmetauscher: Material: S235JR, aus 1" Glattrohr gefertigt
- Mit einem Wärmetauscher, Schutzanode und Thermometer
- Flansch: 650 bis 1000 Liter, 2 x Ø 120/180, Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 12 bar
- Isolation 650 bis 1000 Liter 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrolmantel silbergrau

Orig. Nr.	Inhalt l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	WT unten m³	WT oben m³	Stück	CHF Stück	
300231	750	790	990	1755	1855	2.00	5.00	1	456367	5245.50
300232	1000	790	1050	2020	2150	2.20	6.00	1	456368	5694.00

OI = ohne Isolation, MI = mit Isolation



**Wärmepumpenboiler ATLANTIC WPB CR 270 Solar / 2WT**

- Aufheizzeit Wasser 10° C - 54° C: 8.48h
- Mit modulierendem Ventilator
- Warmwasserbehälter: Chromstahl
- Funktionsbereich: -10° C bis +35° C
- COP Wert bei A20° C: 3.61
- Elektrische Zusatzheizung: 1500 W
- Legionellenschutz: 62° C
- PV kompatibel, Steckerfertig
- **Typ 1:** mit 1 Solar Wärmetauscher: 0.9m<sup>2</sup>
- **Typ 2:** mit 2 Solar Wärmetauscher: Oben: 1.5m<sup>2</sup> Unten: 0.6m<sup>2</sup>



Typ 2



Typ 1

**Wärmepumpenboiler Chromstahl V4A ATLANTIC WPB CR 300**

- Aufheizzeit Wasser 10° C - 35° C: 9.02h
- Mit modulierendem Ventilator
- Warmwasserbehälter: Chromstahl
- Funktionsbereich: -10 ° C bis +35 ° C
- COP Wert bei A20 ° C: 3.61
- Elektrische Zusatzheizung: 1500 W
- Legionellenschutz: 62 ° C
- PV kompatibel, Steckerfertig

Orig. Nr.	Inhalt l	H mm	D mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stück	CHF Stück	
302515	295	1764	707	60	395	230	1	465473	6200.00

**Wärmepumpenboiler ATLANTIC Explorer Cozytouch V4**

- Neues Kältemittel R513a mit geringen GWP und mehr Effektivität
- Horizontale Solar-Wärmetauscher Anschlüsse
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Wartungsfreie ACI-Hybrid-Fremdstromanode
- SMART CONTROL-Anpassung an das individuelle Nutzerverhalten
- Intelligente Photovoltaik-Boost-Funktion mit zwei Schnittstellen
- 1.8kW Zusatzheizelement
- Funktionsbereich: -5 ° C bis +43 ° C
- COP Wert bei A20° C EN 16147: 3.3 / 3.8
- Aufheizzeit 10° C - 34° C: 0.80 h / 0.86 h
- Solar Wärmetauscher: 1.20m<sup>2</sup>, Steckerfertig

Orig. Nr.	Inhalt l	H mm	B mm	T mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stück	CHF Stück	
986090	200	1617	620	665	53	700	230	1	453509	4245.00
986091	270	1957	620	665	53	700	230	1	453510	4795.00

**Wärmepumpenboiler ATLANTIC WPA303 ECO-2**

- COP-Wert von 3.85\*
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Funktionsbereich: -7° C bis +35° C
- Max. Wassertemperatur: 55° C bis 85° C
- COP bei A20° C: 3.85
- Wärmetauscher: 1.2 m<sup>2</sup>
- Elektrisches Heizelement: 1500 W
- Kältemittel: R134 A
- Luftkanalanschluss: 150 mm / max. 10 m
- Wasseranschluss: 1"
- Luftdurchsatz: 700 m<sup>3</sup>/h
- PV kompatibel, Steckerfertig

\*nach EN 255 (A20 / W45) COP 4.3

\*nach EN 16147 (A20 / W10-55XL) COP 3.8

\*nach EN 16147: 2011 / A15 COP 3.5

Orig. Nr.	Inhalt l	H mm	D mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stück	CHF Stück	
411890	300	1848	735	57	560	230	1	452073	6605.00



**Wärmepumpenboiler ATLANTIC WPA 450 ECO**

- Standspeicher mit eingeschweisstem Hochleistungsrohrregister
- Kombinationsbetrieb Wärmepumpe + 2 x Elektrozusatzheizung à 2000W
- Integrierte Wärmepumpe und Elektroheizung
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Funktionsbereich der Wärmepumpe: -7 ° C - 35 ° C
- COP: nach EN 16147: 3.90, Wärmetauscher: 1.76 m<sup>2</sup>
- Elektrisches Heizelement: 2 x 2000 W
- Aufheizzeit 10° - 54° = 5.25h
- Kältemittel: R134A, PV kompatibel

Orig. Nr.	Inhalt l	H mm	D mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stück		CHF Stück
411820	450	2070	792	65	980	230 / 400	1	452076	8665.00

**Wärmepumpenboiler ATLANTIC Calypso VM 100 / 150**

- Aufheizzeit Wasser 10° C - 54° C: 5.11h / 8.14h
- Mit modulierendem Ventilator
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Funktionsbereich: -5° C bis +43° C
- COP Wert bei A20° C: 3.3 / 3.59
- Elektrische Zusatzheizung: 1200W / 1800W
- Legionellenschutz: 62° C
- Titananode
- PV kompatibel, mit Anschlusskabel geliefert

Orig. Nr.	Inhalt l	H mm	B mm	T mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stück		CHF Stück
866016	100	1209	522	538	45	350	230	1	465474	3545.00
876303	150	1527	522	538	45	350	230	1	465475	3995.00

**Dienstleistungen ATLANTIC**

- Bei Montage der Kälteleitung und Inbetriebnahme am gleichen Tag, entfällt die Anfahrtspauschale

Orig. Nr.	Dienstleistung	Stück		CHF Stück
700063	Inbetriebnahme Wärmepumpenboiler	1	453438	620.00





Huggler

**Thermometer HUGGLER**

- Messbereich 0 - 120 °C, Ø 100 mm

Orig. Nr.	Ausführung	Länge mm	Stück		CHF Stück
101902	mit Messing-Tauchhülse	150	1	456420	33.60
101903	mit Messing-Tauchhülse	200	1	456421	40.80
101904	mit Messing-Tauchhülse	300	1	456422	46.80
200716	mit V4a-Tauchhülse	150	1	456423	88.80
200710	mit V4a-Tauchhülse	200	1	456424	96.00
200711	mit V4a-Tauchhülse	300	1	456425	114.00



Huggler

**Kälte-Thermometer HUGGLER**

- Messbereich -20 - 60 °C, Ø 100 mm

Orig. Nr.	Ausführung	Schaftlänge mm	Stück		CHF Stück
101942	mit Messing-Tauchhülse	150	1	456615	45.60
101935	mit Messing-Tauchhülse	200	1	456616	46.80
101943	mit Messing-Tauchhülse	300	1	456617	56.40



Huggler

**Tauchhülsen HUGGLER**

- Aus Messing, mit Klemmverschraubung

Orig. Nr.	Schaftlänge mm	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
101918	100	1/2	1	456618	22.80
101909	150	1/2	1	456619	27.60
101910	200	1/2	1	456620	32.40
101924	300	1/2	1	456621	38.40
101948	400	1/2	1	456622	55.20
101932	500	1/2	1	456623	66.00
101933	900	1/2	1	456624	69.60



Huggler

**Tauchhülsen HUGGLER**

- Aus V4a, mit Druckverschraubung

Orig. Nr.	Schaftlänge mm	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
200714	150	1/2	1	456626	66.00
200718	200	1/2	1	456627	67.20
200715	300	1/2	1	456628	70.80
200898	400	1/2	1	456629	80.40
200899	500	1/2	1	456630	96.00
200902	1000	1/2	1	456631	118.80



Huggler

**Einschraub-Sprührohre HUGGLER**

- Aus Kunststoff

Orig. Nr.	Länge mm	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
100973	500	1 1/4	1	456528	216.00
100974	620	1 1/2	1	456529	252.00
100975	620	2	1	456530	306.00
100976	1000	1 1/2	1	456531	306.00

300 A Artikel



Huggler

**Einschraubheizkörper HUGGLER**

- V2a 1.4541, mit konischem Gewinde 1 1/2

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Länge mm	Stück		CHF Stück
101925	2000	230	300	1	456436	425.10
101926	3000	400	400	1	456437	441.45
101927	3800	400	450	1	456438	452.35
101947	4500	400	500	1	456632	463.25
101928	6000	400	600	1	456439	468.70
101929	7500	400	700	1	456440	485.05
101930	9000	400	800	1	456441	495.95



**Flanschheizkörper HUGGLER**

- Für Brauch- und Heizungswasser, aus Incolau, ausgenommen Lief.-Nr. 200785 aus Cronifer

Orig. Nr.	Länge mm	Ø mm	Leistungsaufnahme kW	Stück		CHF Stück
200764	360	180	6.0 / 4.0 / 3.0	1	456456	512.30
200765	540	180	10.0 / 6.7 / 5.0	1	456457	588.00
200885	650	180	15.0 / 10.0 / 7.5	1	456634	703.05
200787	300	240	10.0 / 6.7 / 5.0	1	456635	1040.95
200782	420	240	15.0 / 11.3 / 7.5	1	456636	1111.80
200791	540	240	20.0 / 15.0 / 10.0	1	456637	1237.15
200783	660	240	25.0 / 18.8 / 12.5	1	456638	1373.40
200785	1060	240	44.0 / 33.0 / 22.0	1	456639	2049.20

**Hauben HUGGLER**

- Für seitliche Kabelführungen, zu Flanschheizkörper für Brauch- und Heizungswasser

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
200798	1	456640	61.20

**Einschraub-Zirkulationen HUGGLER**

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
101572	1 1/4	1	456559	468.00

300 A Artikel

**Fremdstrom-Anoden HUGGLER**

- Zu Edelstahl Wassererwärmer

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
300303	1	456641	630.00

**Magnesium-Kettenanoden HUGGLER**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
200779	1	456642	162.00

**Fremdstrom-Anoden HUGGLER**

- Zu emailliertem Wassererwärmer

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
300300	1	456458	570.00

**Magnesium-Anoden für EWS HUGGLER**

Orig. Nr.	Anwendung	Stück		CHF Stück
200774	bis 600 l	1	456459	90.00
200778	ab 600 l	1	456460	132.00

**Zwischenflansche HUGGLER**

- Inkl. Schrauben und Unterlegscheiben

Orig. Nr.	Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
500039	180 / 290	emailliert	1	456643	420.00
500040	240 / 290	emailliert	1	456644	366.00
500037	180 / 240	V4A	1	456645	606.00
500042	180 / 480	V4A	1	456646	864.00
500043	240 / 480	V4A	1	456647	1428.00
500038	180 / 290	V4A	1	456648	624.00
500041	240 / 290	V4A	1	456649	642.00
500044	290 / 480	V4A	1	456650	978.00



### Kompaktwärmetauscher gelötet SWEP B

- Für heizungs- und kältetechnische Wasser-Wasser-Anwendungen
- Aus geprägten Kanalplatten, die sich zwischen vorderem und hinterem Deckplattenpaket befinden
- Die Medien können den Wärmetauscher im Gleich-, aber auch im Gegenstrom durchströmen
- Anschlüsse werden anwendungs- und modellbezogen vorgegeben
- Alle gelöteten SWEP-Plattenwärmetauscher sind mit einer CE-Kennzeichnung versehen
- Zertifizierung nach Europäischer Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG
- Werkstoffe: Platten (AISI 316); Lot 99 % Kupfer, Prüfdruck 50 bar
- Max. Betriebsdruck 31 bar bei 155 ° C / 27 bar bei 225 ° C, min. Betriebstemperatur -160 ° C
- PU-Hartschaumisolierungen und Alu- resp. Kunststoffummantelung auf Anfrage

Orig. Nr.	Anschluss AG Zoll	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	☞ Stück		CHF Stück
B 5T-10	3/4	33.6	76	193	1	436597	348.00
B 5T-16	3/4	47.0	76	193	1	436598	394.00
B 5T-20	3/4	56.0	76	193	1	436599	425.00
B 5T-30	3/4	78.4	76	193	1	436600	499.00
B 5T-40	3/4	100.8	76	193	1	436601	576.00
B 8T-10	3/4	33.4	76	317	1	436602	391.00
B 8T-16	3/4	46.8	76	317	1	436603	453.00
B 8T-20	3/4	55.8	76	317	1	436604	496.00
B 8T-30	3/4	78.2	76	317	1	436605	600.00
B 8T-40	3/4	100.6	76	317	1	436606	705.00
B 10TH-20	1	54.8	119	289	1	436607	634.00
B 10TH-30	1	77.2	119	289	1	436608	770.00
B 10TH-40	1	99.6	119	289	1	436609	902.00
B 10TH-50	1	122.0	119	289	1	436610	1037.00
B 10TH-60	1	144.4	119	289	1	436611	1170.00
B 10TH-70	1	166.8	119	289	1	436612	1305.00
B 10TH-80	1	189.2	119	289	1	436613	1440.00
B 12MT-20	1 1/4	57.2	117	287	1	436614	745.00
B 12MT-30	1 1/4	80.6	117	287	1	436616	908.00
B 12MT-40	1 1/4	104.0	117	287	1	436618	1071.00
B 12MT-50	1 1/4	127.4	117	287	1	436620	1231.00
B 12MT-60	1 1/4	150.8	117	287	1	436621	1394.00
B 12MT-70	1 1/4	174.2	117	287	1	436622	1557.00
B 15-20	3/4	56.1	72	465	1	436623	644.00
B 15-30	3/4	78.5	72	465	1	436624	791.00
B 16-50	1 1/4	122.0	119	376	1	436625	1167.00
B 16-60	1 1/4	144.4	119	376	1	436626	1311.00
B 25TH-30	1	77.2	119	526	1	436627	1139.00
B 25TH-40	1	99.6	119	526	1	436628	1360.00
B 25TH-50	1	122.0	119	526	1	436629	1582.00
B 35-50	2	128.0	243	393	1	436630	2607.00





### Isolierboxen SWEF HVAC

- Hartschaum -Polyurethan-Isolierung, abnehmbar, FCKW-frei
- Kunststoffhaut Polystyrene 475K, Farbe Burgundy rot (ähnlich RAL 3009)
- Wärmeleitfähigkeit = 0.032W/mK, max. Betriebstemperatur: 130 ° C
- Brandschutzklasse B2 nach DIN 4102 T2: schwer entflammbar

Orig. Nr.	A mm	B mm	G mm	Dicke mm	☞ Stück		CHF Stück
HVAC 5T-10	246	119	35	20	1	436631	123.00
HVAC 5T-20	246	119	35	20	1	436632	123.00
HVAC 5T-30	246	119	35	20	1	436633	123.00
HVAC 5T-40	246	119	35	20	1	436634	132.00
HVAC 8T-10	386	127	35	25	1	436635	135.00
HVAC 8T-20	386	127	35	25	1	436636	135.00
HVAC 8T-30	386	127	35	25	1	436637	145.00
HVAC 8T-40	386	127	35	25	1	436638	145.00
HVAC 10T-20	356	181	50	30	1	436639	126.00
HVAC 10T-30	356	181	50	30	1	436640	167.00
HVAC 10T-40	356	181	50	30	1	436641	167.00
HVAC 10T-50	356	181	50	30	1	436642	225.00
HVAC 10T-60	356	181	50	30	1	436643	225.00
HVAC 10T-70	356	181	50	30	1	436644	287.00
HVAC 10T-80	356	181	50	30	1	436645	287.00
HVAC 12-20	356	181	50	30	1	436646	126.00
HVAC 12-30	356	181	50	30	1	436647	167.00
HVAC 12-40	356	181	50	30	1	436648	167.00
HVAC 12-50	356	181	50	30	1	436649	225.00
HVAC 12-60	356	181	50	30	1	436650	225.00
HVAC 12-70	356	181	50	30	1	436651	237.00
HVAC 15-20	530	126	35	25	1	436652	125.00
HVAC 15-30	530	126	35	25	1	436653	136.00
HVAC 16-50	452	185	45	25	1	436654	255.00
HVAC 16-60	452	185	45	25	1	436655	255.00
HVAC 25T-30	594	182	50	30	1	436656	262.00
HVAC 25T-40	594	182	50	30	1	436657	262.00
HVAC 25T-50	594	182	50	30	1	436658	274.00
HVAC 35-50	495	330	35	40	1	436659	285.00





### Isolierboxen SWEP PU 50

- PU-Schaummodule mit zweiseitiger Alu-Folie, FCKW-frei
- Aluminium Front- und Endplatte, Farbe Alu-kaschiert
- Wärmeleitfähigkeit = 0.018W/mK nach DIN 52612
- Max. Betriebstemperatur: 150 ° C
- Brandschutzklasse B2 nach DIN 4102: schwer entflammbar

Orig. Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
PU 5T-10	78	120	237	1	436660	69.00
PU 5T-20	78	120	237	1	436661	69.00
PU 5T-30	124	120	237	1	436662	72.00
PU 5T-40	124	120	237	1	436663	75.00
PU 8T-10	79	121	362	1	436664	81.00
PU 8T-20	79	121	362	1	436665	81.00
PU 8T-30	125	121	362	1	436666	86.00
PU 8T-40	125	121	362	1	436667	86.00
PU 10T-20	99	162	333	1	436668	112.00
PU 10T-30	123	162	333	1	436669	119.00
PU 10T-40	147	162	333	1	436670	119.00
PU 10T-50	171	162	333	1	436671	126.00
PU 10T-60	195	162	333	1	436672	130.00
PU 10T-70	243	162	333	1	436673	143.00
PU 10T-80	243	162	333	1	436674	154.00
PU 12-20	99	162	333	1	436675	112.00
PU 12-30	123	162	333	1	436676	119.00
PU 12-40	147	162	333	1	436677	119.00
PU 12-50	171	162	333	1	436678	126.00
PU 12-60	195	162	333	1	436679	130.00
PU 12-70	243	162	333	1	436680	143.00
PU 15-20	78	115	500	1	436681	93.00
PU 15-30	124	115	500	1	436682	100.00
PU 16-50	186	164	422	1	436683	135.00
PU 16-60	186	164	422	1	436684	135.00
PU 25T-30	143	164	572	1	436685	135.00
PU 25T-40	143	164	572	1	436686	135.00
PU 25T-50	165	164	572	1	436687	145.00
PU 35-50	195	288	439	1	436688	195.00







# 1.2

## Feuerung / Abgas



1.2.03 ...



1.2.04 ...



1.2.04 ...



1.2.07 ...



1.2.09 ...



1.2.10 ...



1.2.11 ...



1.2.12 ...



1.2.13 ...



1.2.13 ...



1.2.17 ...



1.2.18 ...



1.2.19 ...



1.2.20 ...



1.2.28 ...



1.2.30 ...



1.2.31 ...



1.2.33 ...



1.2.35 ...





**Kombi-Öltanks**

- Tank im Tank Vollkunststoff Systeme, Inkl. Ölstandsanzeige, Zulassungs Nr. 111.02.00
- Der Kunststoff-Aussenbehälter ist zugleich Auffangwanne für den HDPE-Innenbehälter
- Nicht zur Aufstellung in überflutungsgefährdeten Zonen geeignet

Orig. Nr.	Inhalt l	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	☒ Stück		CHF Stück
200051	750	1280	690	1260	1	436689	1633.00
200052	1000	1280	690	1830	1	436690	1633.00
200053	1000	1730	750	1300	1	440433	1633.00
200054	1500	1730	750	1800	1	436691	2000.00
200055	2000	2290	800	1795	1	436692	2323.00



**Füllrohrverschlüsse OVENTROP**

- Mit Kette, flachdichtend, abschliessbar

Orig. Nr.	G Zoll	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
2010154	2 x 2 3/4	120	120	62	5	426204	37.70

**Ölstandsanzeigen pneumatisch WATTS TELEVAR**

- Für zylindrische liegende Tanks, Fernmessung bis 50 m

Orig. Nr.	Typ	für Tank-Ø mm	Stück		CHF Stück
10000286	TLM 3	900 - 3000	10	426173	137.50
10000287	TLM 5	3'000 - 5000	10	426174	244.20

**Ölstandsanzeigen mechanisch WATTS**

- Stufenlos einstellbar bis 200 cm Tankhöhe

Orig. Nr.	Typ	Anzeige	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
103100	M 200 V	rund	1 1/2	25	426175	30.35

**Montagesätze WATTS TELEVAR**

- Für pneumatische Tankinhaltsanzeiger, PE-Schlauch 6 x 1 mm
- Tankmessleitung L = 2200 mm mit Fussteil und Verschraubung R 1"

Orig. Nr.	Typ	Messleitung m	Stück		CHF Stück
104010	Tele-Set 200	10	1	426176	67.90

**Messleitungen WATTS PE TELEVAR**

- Für pneumatischen Tankinhaltsanzeiger 6 x 1 mm

Orig. Nr.	Dim. mm	Rolle m	Stück		CHF Rolle
105110	6 x 1	10	1	426189	7.10
105150	6 x 1	50	1	426188	58.00

**Tankanschlusskombinationen WATTS**

- Anschluss R 1" mit Universal-Schneidringanschlüssen
- 8 und 10 mm für Saug- und Rücklaufleitung, und Schnellschlussventil

Orig. Nr.	Typ	Ausführung	Messleitung	Länge mm	Stück		CHF Stück
108104	MBS 220	zweistrang	mit	2200	1	426177	66.10
108504	MBS 320	zweistrang	mit	3200	1	426178	87.60
110107	MMOS 172	einstrang	ohne	1700	1	426179	62.60
110108	MMS 222	einstrang	mit	2200	1	426180	78.40

**Reduzierstücke WATTS**


Kunststoff

Orig. Nr.	Typ	R Zoll	Stück		CHF Stück
119010	R 25/40	1 x 1 1/2	10	426184	4.60
119011	R 40/50	1 1/2 x 2	10	426186	4.20
119012	R 25/50	1 x 2	10	426187	10.20




**Schutzrohre PVC**

Schutzrohr für ölführende Leitungen, hellgrau, in Stangen von 3 m.

Orig. Nr.	Typ	aussen Ø mm	innen Ø mm	Stangen m	Bund m	 m	CHF m	
10.1105.116	KIR-M16	16	13.3	3	51	51	315345	51.00
10.1105.120	KIR-M20	20	17.2	3	51	51	315346	62.00
10.1105.125	KIR-M25	25	20.9	3	30	30	315347	90.00
10.1105.532	KIR-M32	32	27.2	3	45	45	315348	139.00
10.1103.040	KIR-M40	40	34.6	3	30	30	315349	200.00
10.1101.550	KIR-M50	50	43.7	3	15	15	315350	307.00
10.1101.563	KIR-M63	63	55.9	3	15	15	315351	495.00

**Schiebemuffen zu Schutzrohre PVC**

Zur Verbindung von zwei Rohren, hellgrau.

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	 Stück	CHF Stück	
358404	16	1	315439	52.00
358435	20	1	314815	52.00
HT106790	25	1	314816	69.00



clic

**Kunststoff-Rohrschellen CLIC**

- Einteilige, selbstschliessende Rohrschelle für Installationen aller Arten im Innenbereich
- Zulassungen: KIWA (Ø 8–51 mm), UL, Halogenfrei nach Norm IEC 754-2, hellgrau (RAL 7035)

Orig. Nr.	Dim. mm	Spannbereich Ø mm	☞ Stück		CHF per 100 Stk
A88129	12	11.8 - 14.3	100	314930	54.30
A88131	15	14.3 - 16.8	100	314931	55.50
A88224	17	16.8 - 19.5	100	314932	64.60
A88172	20	19.5 - 21.8	100	314933	67.10
A88173	22	21.8 - 24.8	100	314934	73.70
A88134	25	24.8 - 27.8	50	314935	87.70
A88243	28	27.8 - 31.2	50	314936	92.80
A88137	32	31.2 - 35.5	50	314937	102.00
A88246	36	35.5 - 39.5	50	314938	118.50
A88146	40	39.5 - 43.5	25	314939	147.00
A88189	47	46.5 - 50.5	25	316384	167.50
A88177	59	58.5 - 64.0	20	316385	237.50



**Entlüftungskappen Kunststoff**

aus Polyamid, geeignet für die Belüftung von Kunststoff-Tanks

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Anschluss	☒ Stück		CHF Stück
652995	2	AG	1	426203	14.00

**Entlüftungskappen OVENTROP**

▪ Aus Messing, ohne Schmutzsieb, mit Innengewinde

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	☒ Stück		CHF Stück
2020008	25	1	50	426199	13.10
2020012	40	1 1/2	50	426201	21.00
2020016	50	2	20	426202	32.70





### Tankraum-/ Pelletsraumtüren GRÜTTER EI30

- Aus Stahlblech verzinkt, Türblatt doppelwandig mit 50 mm Isolation
- Zarge mit Gummidichtungen links oder rechts montierbar, EMPA geprüft
- Feuerbeständigkeit: EI30, Lichtmass: 70 x 100 cm

Ausführung	Breite mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
mit 4KT-Verschluss	710	1010	1	431121	631.00



**Heizölfilter OVENTROP Oilpur EAR**

- Einstrang mit Rücklaufzuführung, schnellschliessendes Absperrventil mit doppelter O-Ringabdichtung
- Entlüftungsventil für die Inbetriebnahme, Gehäuse und Ventil aus Messing
- Mit verstellbarem Befestigungswinkel, Klarsichttasse für Saugbetrieb
- Klemmringanschluss 6, 8, 10 oder 12 mm, mit Siku-Einsatz 50 - 75 µm

Orig. Nr.	DN	G Zoll	Anschluss	Stück		CHF Stück
2122261	10	3/8 - 3/8	IG - IG	10	426205	51.35
2122561	10	3/8 - 3/8	AG - IG	10	426206	51.35

**Heizölfilter OVENTROP Oilpur EA**

- Einstrang, ohne Rücklaufzuführung, schnellschliessendes Absperrventil mit doppelter O-Ringabdichtung
- Gehäuse aus Messing, mit verstellbarem Befestigungswinkel, Klarsichttasse für Saugbetrieb
- Für Klemmringanschluss 6, 8, 10 oder 12 mm, mit Siku-Einsatz 50 - 75 µm

Orig. Nr.	G Zoll	R Zoll	Anschluss	Stück		CHF Stück
2123261	3/8	3/8	IG - IG	10	426212	34.85
2123561	3/8	3/8	IG - AG	10	426213	34.85

**Heizölfilter / Heizöhlüfter OVENTROP Toc-Duo-3**

- Für den Einsatz nur im Saugbetrieb nur für Einstrangsysteme mit Rücklaufzuführung
- Entlüftungsgehäuse aus Metall, Filtertasse und Entlüfterhaube aus transparentem Kunststoff
- Ausgestattet mit Absperrung, Wandhalterung, Unterdruckmanometer (Option) und Filtertasse
- Der Einbau ist unterhalb und oberhalb des Ölspiegels zulässig
- Filtereinsatz: Siku (Sinterkunststoff) 25 - 40 µm
- Düsenleistung: max. 110 l/h Heizöl EL
- Rücklaufölmenge: Max. 120 l/h Heizöl EL
- Entlüftungsleistung: min. 6 l/h Luft

Orig. Nr.	G Zoll	Anschluss	Stück		CHF Stück
2142732	3/8 - 3/8	IG - IG	1	426468	127.10

**Heizöhlüfter OVENTROP Toc-Uno-A**

- Zur automatischen Entlüftung von Ölfeuerungsanlagen in Einstrangsystemen mit Rücklaufzuführung
- Entlüftergehäuse aus Metall mit Halterung für die Wandmontage
- Schwimmergehäuse aus transparentem Kunststoff
- Düsenleistung: max. 110 l/h Heizöl
- Rücklaufölmenge: Max. 120 l/h Heizöl
- Entlüftungsleistung: min. 6 l/h Luft

Orig. Nr.	G Zoll	Anschluss	Ausführung	Stück		CHF Stück
2142951	1/4 - 1/4	IG - AG	Mit Schlauchleitung*	1	426219	65.60
2142901	1/4 - 1/4	IG - IG	Ohne Schlauchleitung	1	426220	63.85

\*Schlauchleitung: G 1/4 Aussengewinde x G 3/8, Überwurfmutter, 300 mm lang

**Membran-Antiheberventile OVENTROP Oilstop V**

- Absicherungshöhen von 1 m bis 4 m stufenlos einstellbar
- Plombierbar, Anlüftfunktion zur Inbetriebnahme, absperrbar
- Beiderseits Innengewinde 3/8" für Klemmringanschluss 6, 8, 10 und 12 mm
- Öldurchsatz max. 200 l/h

Orig. Nr.	G Zoll	Anschluss	Stück		CHF Stück
2104203	3/8 - 3/8	IG - IG	1	431892	129.50







### Umschaltventile OVENTROP

- Mit Schneidringverschraubung aus verzinktem Stahl, Schneidring aus Messing

Orig. Nr.	Ø D mm	L mm	L1 mm	H mm	Stück		CHF Stück
2102051	6 x 6 x 6	110	55	40	10	426240	S) 58.50
2102052	8 x 8 x 8	112	56	40	10	426241	S) 58.50

S) Lieferbar solange Vorrat

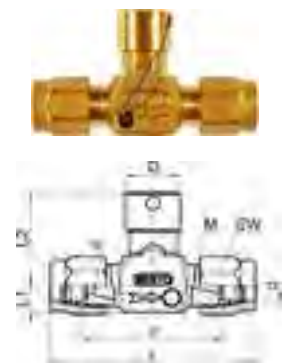


### Doppelschutzventile SERTO SO CV 43C21

- Aus CW617N (Messing)
- Mit reduziertem Klemmring
- Verhindert das Öl-Abhebern

Orig. Nr.	d-d mm	PN bar	Gewinde	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	z mm	e mm	Stück		CHF Stück
028.9391.060	6 - 6	10	M12 x 1.0	14	62.0	9	31	18	46.0	4.5	10	424427	S) 68.65
028.9391.080	8 - 8	10	M12 x 1.0	14	62.0	9	31	18	46.0	5.0	10	424428	S) 68.35

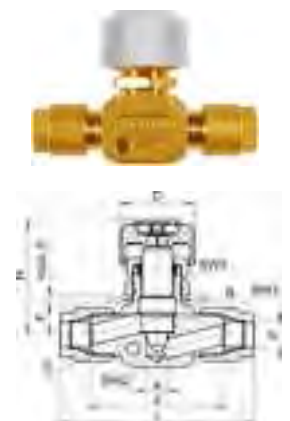
S) Lieferbar solange Vorrat



### Regulierventile SERTO SO NV 01A21

- Aus CW617N (Messing), mit Halterungsbohrung

Orig. Nr.	d-d mm	G Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	L mm	D mm	H mm	B mm	F mm	z mm	e mm	Stück		CHF Stück
258.7100.060	6 - 6	1/8	50	12	14	19	66.5	26	47.0	16.5	10	50.5	4.0	10	424398	26.60
258.7100.080	8 - 8	1/4	50	14	14	19	70.5	26	47.0	16.5	10	51.0	5.0	10	424399	29.00
258.7100.100	10 - 10	3/8	50	17	18	24	84.0	36	54.5	20.5	14	60.0	6.5	10	424400	38.95
258.7100.120	12 - 12	1/2	50	19	22	27	95.0	36	66.0	24.5	15	66.5	9.5	10	424401	51.65
258.7100.140	14 - 14	1/2	50	22	22	27	99.0	36	66.0	24.5	15	67.0	9.5	10	424402	53.15
258.7100.150	15 - 15	1/2	50	22	22	27	99.0	36	66.0	24.5	15	67.0	9.5	10	402996	53.35



**Magnetventile DANFOSS EV210B**

- Für Öl, Luft und Wasser, direktgesteuert mit FKM Dichtungsmaterialien bis 90 ° C
- Für offene und geschlossene Systeme, Ventil stromlos geschlossen NC
- Kompletventile sind mit Clip-On-Spulen 230 V und einem Stecker IP65 ausgerüstet

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Düsengröße mm	Länge mm	Differenzdruck bar	☒ Stück		CHF Stück
032U145831	1/8	1.5	35	0.0 - 30.0	24	440517	88.20
032U147031	1/4	3.0	38	0.0 - 20.0	12	440518	93.50
032U148031	3/8	4.5	38	0.0 - 10.0	12	440519	93.50

**Magnetventile DANFOSS EV220B**

- Für Öl, Luft und Wasser, direktgesteuert mit FKM Dichtungsmaterialien bis 90 ° C
- Für offene und geschlossene Systeme, Ventil stromlos geschlossen NC
- Kompletventile sind mit Clip-On-Spulen 230 V und einem Stecker IP65 ausgerüstet

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Düsengröße mm	Länge mm	Differenzdruck bar	☒ Stück		CHF Stück
032U151831	3/8	10	51	0.1 - 30.0	12	440520	88.20
032U153831	1/2	12	58	0.3 - 10.0	12	440521	117.00
032U451431	1/2	15	80	0.3 - 16.0	12	440522	142.00
032U453031	3/4	20	90	0.3 - 16.0	12	440523	233.00
032U453431	1	25	109	0.3 - 16.0	12	440524	329.00
032U456831	1 1/4	32	120	0.3 - 12.0	1	440525	444.00
032U458531	1 1/2	40	130	0.3 - 12.0	1	440526	558.00
032U460431	2	50	162	0.3 - 12.0	1	440527	657.00

**Magnetspulen DANFOSS BB**

- Für trockene Umgebung

Orig. Nr.	Spannung V AC	Leistungsaufnahme W	IP Schutzart	☒ Stück		CHF Stück
018F7351	240	11	IP 00	50	437180	35.00
018F7358	24	11	IP 00	50	437181	35.00

**Magnetspulen DANFOSS BE**

- Für nasse Umgebung

Orig. Nr.	Spannung V AC	Leistungsaufnahme W	IP Schutzart	☒ Stück		CHF Stück
018F6701	230	12	IP 67	32	447211	49.80
018F6707	24	12	IP 67	32	447212	49.80

**AMP-Würfelstecker DANFOSS**

- Für Spulen Typ BB

Orig. Nr.	Spannungsbereich V AC	IP Schutzart	☒ Stück		CHF Stück
042N1256	250	65	100	437182	9.50



**Klemmrings SERTO SO 00001**

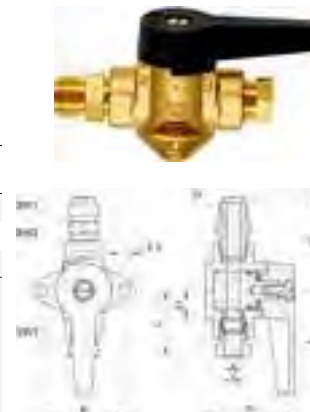
- Aus CW617N (Messing)

Orig. Nr.	d mm	PN bar	L mm	D mm	z mm	e mm	📦 Stück		CHF Stück
246.0010.080	8	125	7	11.0	1.0	7	100	424118	0.55
246.0010.100	10	100	8	13.5	1.0	9	100	424119	1.00
246.0010.120	12	100	10	16.0	1.2	11	50	424120	1.15
246.0010.140	14	64	12	18.0	1.5	13	50	424121	1.55
246.0010.150	15	64	12	18.5	1.5	14	50	424122	1.70

**Durchgangshahnen SERTO SO PV 08E01**

- Aus CW617N (Messing)
- Für Einrohrsysteme, mit Dichtkegelanschluss 60°
- Mit Befestigungsflansch und NBR O-Ring
- Griff aus Kunststoff schwarz, auf Wunsch rot
- Dichtbuchsen aus thermoplastischem PUR

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	L mm	A mm	B mm	H mm	z1 mm	z2 mm	e mm	📦 Stück		CHF Stück
258.7810.110	6	1/4	10	14	17	14	31	48	38	41.5	14	43	5.5	10	424403	45.15
258.7810.120	6	3/8	10	14	17	17	31	48	38	41.5	14	44	5.5	10	424404	46.95
258.7810.180	8	3/8	10	14	17	17	31	48	38	41.5	14	44	5.5	10	424406	46.25

**Durchgangshahnen SERTO SO PV 08E21**

- Aus CW617N (Messing), für Einrohrsysteme
- Mit Befestigungsflansch und NBR O-Ring
- Griff aus Kunststoff schwarz, auf Wunsch rot
- Dichtbuchsen aus thermoplastischem PUR

Orig. Nr.	d-d mm	G Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	A mm	B mm	H mm	z mm	e mm	📦 Stück		CHF Stück
258.7820.060	6 - 6	1/4	10	14	17	62	48	38	41.5	28	5.0	10	424415	46.45
258.7820.080	8 - 8	1/4	10	14	17	62	48	38	41.5	28	5.5	10	424416	45.00

**Stützhülsen SERTO SO 40003**

- Aus CW617N / CW508L (Messing)

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	D mm	s mm	📦 Paket		CHF Paket
016.0030.110	6.0	4.0	10	5.5	0.20	100	424135	0.10
016.0030.140	8.0	6.0	12	7.5	0.25	100	424136	0.10
016.0030.190	10.0	8.0	16	9.5	0.30	100	424137	0.30
016.0030.192	10.0	8.4	16	9.5	0.30	100	424138	0.30
016.0030.235	12.0	9.5	20	11.5	0.40	100	424139	0.50
016.0030.240	12.0	10.0	20	11.5	0.40	100	424140	0.30
016.0030.335	14.0	11.5	24	13.5	0.50	20	424141	0.70
016.0030.340	14.0	12.0	24	13.5	0.50	20	424142	0.70
016.0030.425	15.0	12.5	24	14.5	0.50	20	424143	0.80
016.0030.430	15.0	13.0	24	14.5	0.50	20	424144	0.50
016.0030.495	16.0	13.5	26	15.5	0.50	20	424145	0.90
016.0030.500	16.0	14.0	26	15.5	0.50	20	424146	1.00
016.0030.540	17.0	15.0	26	16.5	0.60	20	424147	1.00
016.0030.620	18.0	16.0	26	17.5	0.60	20	424148	0.80
016.0030.700	20.0	18.0	28	19.5	0.60	10	424098	2.20
016.0030.760	22.0	19.0	30	21.5	0.60	10	406184	1.50
016.0030.775	22.0	20.0	30	21.5	0.60	10	424150	1.50
016.0030.870	28.0	25.0	36	27.5	0.80	10	424101	3.40

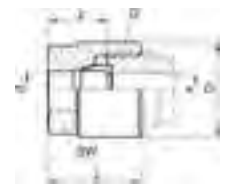




**Armaturenanschlüsse SERTO SO 00021**

• Aus CW617N (Messing)

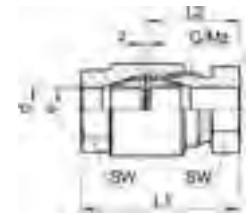
Orig. Nr.	d mm	G Zoll	PN bar	SW mm	L mm	D mm	z mm	e mm	Stück	CHF Stück	
246.0210.120	6	3/8	125	17	21.0	21	11.0	4.5	100	424164	3.80
246.0210.180	8	3/8	125	17	21.0	21	12.0	7.0	100	424166	3.65
246.0210.185	8	1/2	125	19	23.5	26	11.5	7.0	100	424167	5.90
246.0210.280	10	3/8	100	17	21.5	21	12.0	9.0	100	424168	4.30
246.0210.285	10	1/2	100	19	24.0	26	12.0	9.0	100	424169	6.70



**Verschraubungen gerade SERTO SO 01011**

• Aus CW617N (Messing)

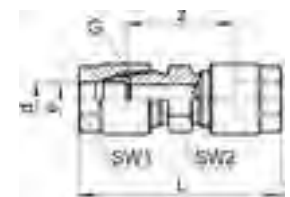
Orig. Nr.	d-d mm	G Zoll	PN bar	SW mm	L1 mm	L2 mm	z mm	e mm	Stück	CHF Stück	
248.1010.060	6 - 6	M 11 x 0.75	125	12	26.0	16.5	2.4	4.5	20	424202	3.85
248.1010.080	8 - 8	1/4	125	14	28.5	18.0	2.0	7.0	20	424203	4.45
248.1010.100	10 - 10	3/8	100	17	31.5	19.0	2.0	9.0	20	424204	7.45
248.1010.120	12 - 12	1/2	100	19	35.0	19.0	2.4	11.0	10	424205	10.75
248.1010.140	14 - 14	1/2	64	22	42.0	25.0	3.0	13.0	10	424206	14.15
248.1010.150	15 - 15	3/4	64	27	40.5	22.5	3.0	14.0	10	424207	18.50



**Verschraubungen gerade SERTO SO 01021**

• Aus CW617N (Messing)

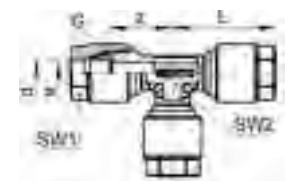
Orig. Nr.	d-d mm	G Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	z mm	e mm	Stück	CHF Stück	
248.1020.060	6 - 6	1/8	125	12	12	44.5	28.5	4.5	20	424208	5.75
248.1020.080	8 - 8	1/4	125	14	14	49.0	30.5	6.5	20	424209	8.00
248.1020.100	10 - 10	3/8	100	17	17	56.0	32.0	8.5	20	424210	12.35
248.1020.120	12 - 12	1/2	100	19	22	65.0	38.5	12.0	10	424211	17.05
248.1020.140	14 - 14	1/2	64	22	22	71.0	39.0	12.0	10	424212	18.85



**T-Verschraubungen egal SERTO SO 03021**

• Aus CW617N (Messing)

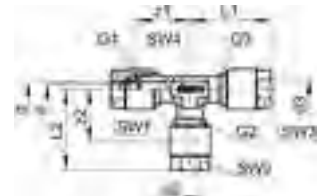
Orig. Nr.	d-d-d mm	PN bar	G Zoll	SW1 mm	SW2 mm	L mm	z mm	e mm	Stück	CHF Stück	
248.3000.060	6 - 6 - 6	125	1/8	12	10	28.0	20.0	4	10	424362	9.80
248.3000.080	8 - 8 - 8	125	1/4	14	11	31.5	22.0	6	10	424363	12.80
248.3000.100	10 - 10 - 10	100	3/8	17	14	35.0	23.0	8	10	424364	23.60
248.3000.120	12 - 12 - 12	100	1/2	19	19	39.0	26.0	11	5	424365	26.80
248.3000.140	14 - 14 - 14	64	1/2	22	19	42.5	26.5	11	5	424366	31.80
248.3000.150	15 - 15 - 15	64	1/2	22	19	42.5	26.5	11	5	424367	32.90



**T-Verschraubungen reduziert SERTO SO 03021 RED**

• Aus CW617N (Messing)

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	PN bar	G Zoll	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	SW4 mm	L1 mm	L2 mm	Stück	CHF Stück	
248.3004.093	8	6	8	125	1/4	14	14	14	11	33.5	31.5	10	424372	12.80
248.3004.346	14	12	14	64	1/2	22	19	22	19	39.5	42.5	5	424385	30.90
248.3004.361	14	14	12	64	1/2	22	22	19	19	42.5	42.5	5	424386	30.90
248.3004.422	15	12	15	64	1/2	22	19	22	19	39.5	42.5	5	424388	31.65
248.3004.435	15	15	12	64	1/2	22	22	19	19	42.5	42.5	5	424389	31.65





### Anschlusswinkel SERTO SO 02321

• Aus CW617N (Messing), mit Wandflanschen

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	PN bar	G2 Zoll	SW1 mm	SW2 mm	L1 mm	L2 mm	c mm	z mm	Stück	CHF Stück	
248.2301.180	8	3/8	125	1/4	17	22	36.5	27.0	11.0	27.0	10	424307	28.35
248.2301.280	10	3/8	100	3/8	17	22	39.5	27.0	11.0	27.0	10	424308	29.25
248.2301.285	10	1/2	100	3/8	17	27	45.0	35.0	13.0	33.0	10	424309	28.10
248.2301.390	12	3/8	100	1/2	19	22	44.5	29.0	13.0	31.0	5	424310	24.90
248.2301.400	12	1/2	100	1/2	19	27	46.5	25.0	13.0	33.0	5	424311	20.00
248.2301.405	12	3/4	100	1/2	19	32	51.5	41.5	17.5	38.0	5	402994	26.45
248.2301.502	14	3/8	64	1/2	22	22	47.5	29.0	13.0	31.5	5	424312	25.80
248.2301.504	14	1/2	64	1/2	22	27	49.5	35.0	13.0	33.5	5	424313	22.05
248.2301.506	14	3/4	64	3/4	22	32	54.5	41.5	17.5	38.5	5	424314	27.35
248.2301.532	15	3/8	64	1/2	22	22	47.5	29.0	13.0	31.5	5	424315	25.10
248.2301.534	15	1/2	64	1/2	22	27	49.5	25.0	13.0	33.5	5	424316	21.25
248.2301.536	15	3/4	64	1/2	22	32	54.5	41.5	17.5	38.5	5	424317	27.70



### Einschraubwinkel SERTO SO 02421

• Aus CW617N (Messing)

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	R Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	Stück	CHF Stück	
248.2401.100	6	1/8	1/8	125	12	10	28.0	19.5	20.0	13.5	20	424322	5.40
248.2401.110	6	1/8	1/4	125	12	11	30.0	25.5	22.0	13.5	20	424323	6.45
248.2401.160	8	1/4	1/8	125	14	11	31.5	21.5	22.0	14.5	20	424324	7.00
248.2401.170	8	1/4	1/4	125	14	11	31.5	25.0	22.0	15.0	20	424325	7.00
248.2401.180	8	1/4	3/8	125	14	14	32.5	25.0	23.0	16.0	20	424326	8.80
248.2401.270	10	3/8	1/4	100	17	14	35.0	25.0	23.0	15.0	20	424327	10.75
248.2401.280	10	3/8	3/8	100	17	14	35.0	25.0	23.0	16.0	20	424328	10.75
248.2401.285	10	3/8	1/2	100	17	19	41.0	31.5	29.0	19.0	20	424329	13.60
248.2401.380	12	1/2	1/4	100	19	17	39.0	25.5	26.0	16.0	10	402995	14.60
248.2401.390	12	1/2	3/8	100	19	17	39.0	25.0	26.0	16.0	10	424330	14.60
248.2401.400	12	1/2	1/2	100	19	19	42.0	31.5	29.0	19.0	10	424331	14.60
248.2401.502	14	1/2	3/8	64	22	17	42.5	25.0	26.5	16.0	10	424332	15.50
248.2401.504	14	1/2	1/2	64	22	19	42.5	31.5	29.5	19.0	10	424333	15.50
248.2401.506	14	1/2	3/4	64	22	22	47.5	34.0	31.5	20.0	10	424334	21.65
248.2401.532	15	1/2	3/8	64	22	17	42.5	25.0	26.5	16.0	10	424335	15.85
248.2401.534	15	1/2	1/2	64	22	19	45.5	31.5	29.5	19.0	10	424336	15.85
248.2401.536	15	1/2	3/4	64	22	22	47.5	34.0	31.5	20.0	10	424337	22.00



### Anschlusswinkel SERTO SO 02521

• Aus CW617N (Messing)

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	PN bar	G2 Zoll	SW1 mm	SW2 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	e mm	Stück	CHF Stück	
248.2501.110	6	1/4	125	1/4	14	19	34.0	13.5	25.0	4.5	20	424342	9.60
248.2501.170	8	1/4	125	1/4	14	19	34.5	13.5	25.0	6.0	20	424343	9.70
248.2501.180	8	3/8	125	3/8	17	22	38.0	16.0	27.0	8.0	20	424344	13.30
248.2501.280	10	3/8	125	3/8	17	22	39.0	16.0	27.0	8.0	20	424345	13.05
248.2501.285	10	1/2	100	3/8	17	27	45.0	22.0	33.0	8.0	20	424346	15.45
248.2501.390	12	3/8	100	1/2	19	22	43.0	18.0	29.0	10.0	10	424348	17.00
248.2501.400	12	1/2	100	1/2	19	27	46.5	22.0	33.0	11.0	10	424349	16.65
248.2501.405	12	3/4	100	1/2	19	32	46.5	24.0	33.0	11.0	10	424350	26.70
248.2501.502	14	3/8	64	1/2	22	22	45.5	18.0	29.5	10.0	10	424351	17.85
248.2501.504	14	1/2	64	1/2	22	27	49.5	22.0	33.5	12.0	10	424352	17.55
248.2501.506	14	3/4	64	1/2	22	32	49.5	24.0	33.5	12.0	10	424353	27.55
248.2501.532	15	3/8	64	1/2	22	22	45.5	18.0	29.5	10.0	10	424354	17.20
248.2501.534	15	1/2	64	1/2	22	27	49.5	22.0	33.5	12.0	10	424355	17.95
248.2501.536	15	3/4	64	1/2	22	32	49.5	24.0	33.5	12.0	10	424356	26.90

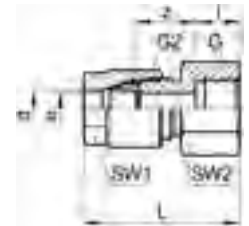




**Verschraubungen gerade SERTO SO 01221**

▪ Aus CW617N (Messing), mit Anschlussmuffen

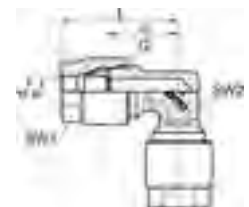
Orig. Nr.	d mm	G Zoll	PN bar	G2 Zoll	SW1 mm	SW2 mm	L mm	i mm	z mm	e mm	Stück	CHF Stück	
248.1201.100	6	1/8	125	1/8	12	14	32.0	10	14.0	4.0	20	424263	6.95
248.1201.110	6	1/4	125	1/8	12	17	34.0	11	15.0	4.0	20	424264	6.55
248.1201.120	6	3/8	125	1/8	12	22	35.0	12	15.0	4.0	20	424265	7.20
248.1201.160	8	1/8	125	1/4	14	14	34.5	10	15.0	6.5	20	424266	8.25
248.1201.170	8	1/4	125	1/4	14	17	36.5	11	16.0	6.5	20	424267	8.10
248.1201.180	8	3/8	125	1/4	14	22	37.5	12	16.0	6.5	20	424268	7.80
248.1201.185	8	1/2	125	1/4	14	27	39.5	14	16.0	6.5	20	424269	10.50
248.1201.270	10	1/4	100	3/8	17	17	39.5	11	16.5	8.5	20	424270	7.50
248.1201.280	10	3/8	100	3/8	17	22	40.5	12	16.5	8.5	20	424271	10.50
248.1201.285	10	1/2	100	3/8	17	27	43.0	14	17.5	8.5	20	424272	12.45
248.1201.290	10	3/4	100	3/8	17	32	46.0	17	20.0	8.0	20	424273	16.20
248.1201.390	12	3/8	100	1/2	19	22	44.5	12	19.0	10.5	10	424274	11.75
248.1201.400	12	1/2	100	1/2	19	27	47.0	14	19.5	12.5	10	424275	13.60
248.1201.405	12	3/4	100	1/2	19	32	50.0	17	19.5	12.0	10	424276	17.45
248.1201.502	14	3/8	64	1/2	22	22	47.5	12	19.5	10.5	10	424277	12.65
248.1201.504	14	1/2	64	1/2	22	27	50.0	14	20.0	12.5	10	424278	14.50
248.1201.506	14	3/4	64	1/2	22	32	53.0	17	20.0	12.0	10	424279	18.30
248.1201.532	15	3/8	64	1/2	22	22	47.5	12	19.5	10.5	10	438402	13.00
248.1201.534	15	1/2	64	1/2	22	27	50.0	14	20.0	12.5	10	424280	14.90
248.1201.536	15	3/4	64	1/2	22	32	53.0	17	20.0	12.0	10	424281	18.30



**Winkelverschraubungen SERTO SO 02021**

▪ Aus CW617N (Messing)

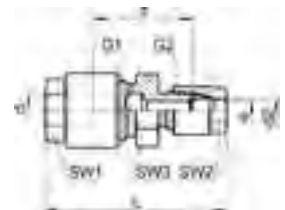
Orig. Nr.	d-d mm	G Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	z mm	e mm	Stück	CHF Stück	
248.2000.060	6 - 6	1/2	125	12	10	28.0	20.0	4.0	20	424297	9.90
248.2000.080	8 - 8	1/4	125	14	11	31.5	22.0	6.0	20	424298	8.95
248.2000.100	10 - 10	3/8	100	17	14	35.0	23.0	8.0	20	424299	15.00
248.2000.120	12 - 12	1/2	100	19	17	39.5	26.0	10.0	10	424300	18.55
248.2000.140	14 - 14	1/2	64	22	19	45.5	29.5	12.0	10	424301	21.60
248.2000.150	15 - 15	1/2	64	22	19	45.5	29.5	12.0	10	424302	22.35



**Verschraubungen gerade reduziert SERTO SO 01021 RED**

▪ Aus CW617N (Messing)

Orig. Nr.	d mm	d2 mm	PN bar	G1 Zoll	G2 Zoll	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	L mm	z mm	e mm	Stück	CHF Stück	
248.1024.110	6	4	125	1/8	1/8	12	12	12	43.0	28.0	4.5	20	406185	8.65
248.1024.140	8	6	125	1/4	1/8	14	12	14	46.5	29.0	4.5	20	424219	7.65
248.1024.190	10	8	100	3/8	1/4	17	14	17	53.0	31.5	6.5	20	424220	10.55
248.1024.240	12	10	100	1/2	3/8	19	17	22	61.0	35.5	8.5	10	424221	15.45
248.1024.340	14	12	64	1/2	1/2	22	19	22	68.0	39.0	12.0	10	424222	17.95
248.1024.410	15	10	64	1/2	1/2	22	19	22	63.5	36.0	12.0	10	424223	16.65
248.1024.420	15	12	64	1/2	1/2	22	19	22	68.0	39.0	12.0	10	424224	18.30

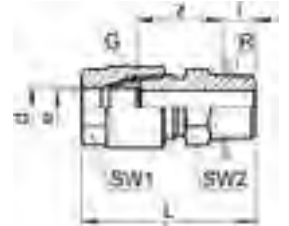




### Verschraubungen gerade SERTO SO 01121

▪ Aus CW617N (Messing), mit Einschraubnippel

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	R Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	i mm	z mm	e mm	☞ Stück		CHF Stück
248.1101.100	6	1/8	1/8	125	12	10	31.0	5	18.5	4.0	20	424227	3.70
248.1101.110	6	1/8	1/4	125	12	14	37.0	8	21.5	4.0	20	424228	4.25
248.1101.120	6	1/8	3/8	125	12	17	37.0	8	21.5	4.0	20	424229	4.75
248.1101.160	8	1/4	1/8	125	14	14	35.5	5	21.0	5.0	20	424230	6.75
248.1101.170	8	1/4	1/4	125	14	14	39.5	8	22.0	6.4	20	424231	4.65
248.1101.180	8	1/4	3/8	125	14	17	39.5	8	22.0	6.4	20	424232	5.45
248.1101.185	8	1/4	1/2	125	14	22	44.5	10	25.0	6.4	20	424233	7.50
248.1101.270	10	3/8	1/4	100	17	17	42.5	8	22.5	8.4	20	424234	7.35
248.1101.280	10	3/8	3/8	100	17	17	42.5	8	22.5	8.4	20	424235	7.35
248.1101.285	10	3/8	1/2	100	17	22	47.5	10	25.5	8.4	20	424236	9.60
248.1101.380	12	1/2	1/4	100	19	22	47.5	8	26.5	8.0	10	407295	10.95
248.1101.390	12	1/2	3/8	100	19	22	47.5	8	26.5	10.0	10	424237	10.95
248.1101.400	12	1/2	1/2	100	19	22	51.5	10	28.5	12.0	10	424238	11.15
248.1101.405	12	1/2	3/4	100	19	27	53.5	12	30.5	12.0	10	424239	13.80
248.1101.502	14	1/2	3/8	64	22	22	50.5	8	26.5	10.0	10	424240	11.85
248.1101.504	14	1/2	1/2	64	22	22	54.5	10	28.5	12.0	10	424241	12.00
248.1101.506	14	1/2	3/4	64	22	27	56.5	12	30.5	12.0	10	424242	14.70
248.1101.532	15	1/2	3/8	64	22	22	50.5	8	26.5	10.0	10	402993	12.20
248.1101.534	15	1/2	1/2	64	22	22	54.5	10	28.5	12.0	10	424243	12.35
248.1101.536	15	1/2	3/4	64	22	27	56.5	12	30.5	12.0	10	424244	15.05



**Kupferrohre blank, weich KME Sanco**

Ø mm	Ring m	☒ m		CHF m	Ø mm	Ring m	☒ m		CHF m
4 x 6	50	50	423245	A)	12 x 14	50	50	423249	A)
6 x 8	50	50	423246	A)	13 x 15	50	50	423250	A)
8 x 10	50	50	423247	A)	16 x 18	25	25	423251	A)
10 x 12	50	50	423248	A)					

A) Preis auf Anfrage

**Kupferrohre PVC-isoliert, weich KME Wicu**

Ø mm	Isolation mm	Ring m	☒ m		CHF m
6 x 8	2.0	25	25	431330	A)
8 x 10	2.0	25	25	431331	A)
10 x 12	2.0	25	25	431332	A)
13 x 15	2.0	25	25	431333	A)
16 x 18	2.5	25	25	431334	A)
20 x 22	2.5	25	25	431335	A)

A) Preis auf Anfrage

**Kupferrohre blank, halbhart KME**

Ø mm	Stangenlänge m	☒ m		CHF m
4 x 6	5	5	423253	A)
6 x 8	5	5	423252	A)
8 x 10	5	5	423254	A)
10 x 12	5	5	423255	A)
13 x 15	5	5	423256	A)
16 x 18	5	5	423257	A)
20 x 22	5	5	423259	A)

A) Preis auf Anfrage



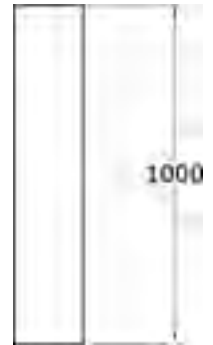


**Rauchrohre, schwarz BRUBA**

ST. 37, 2 mm, für Briden.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
111.120	111	120	1000	1	445187	A)
111.130	111	130	1000	1	445188	110.50
111.150	111	150	1000	1	445189	110.50
111.180	111	180	1000	1	445190	121.50
111.200	111	200	1000	1	445191	121.50
111.250	111	250	1000	1	445192	148.00
111.300	111	300	1000	1	445193	179.50
151.150	151	150	500	1	445196	74.30
151.180	151	180	500	1	445197	81.90
151.200	151	200	500	1	445198	81.90
151.250	151	250	500	1	445199	94.30

A) Preis auf Anfrage

**Rauchrohrbögen, schwarz BRUBA**

0 bis 90° verstellbar, mit Reinigungsöffnung, für Briden.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	Stück		CHF Stück
211.120	211	120	1	445201	122.50
211.130	211	130	1	445202	122.50
211.150	211	150	1	445203	122.50
211.180	211	180	1	445204	123.50
211.200	211	200	1	445205	123.50
211.250	211	250	1	445206	163.50
211.300	211	300	1	445207	210.50

**Rauchrohr-Reduktionen, schwarz BRUBA**

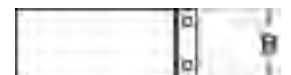
ST. 37, 2 mm.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	DA mm	DI mm	Stück	CHF Stück
113.605	605	120 - 130	130	120	1	425367
115.605	605	130 - 150	150	130	1	425369
122.605	605	150 - 180	180	150	1	425371
120.605	605	180 - 200	200	180	1	425372

**Kesselbriden BRUBA**

schwarz, mit Einlagen

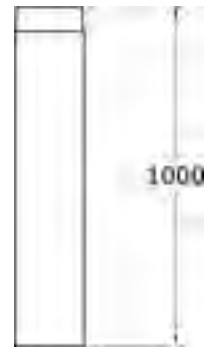
Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	B mm	Stück		CHF Stück
311.120	311	120	65	1	425359	70.10
311.130	311	130	65	1	425360	66.80
311.150	311	150	65	1	425361	68.10
311.180	311	180	65	1	425363	73.80
311.200	311	200	75	1	425364	81.00
311.250	311	250	75	1	425365	86.90



**Längenelemente BRUBA**

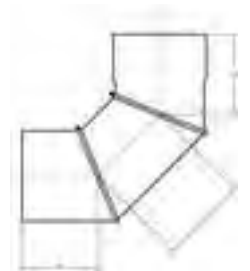
1 mm, V4A.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
113.103	113	103	1250	1	437188	102.50
113.128	113	128	1250	1	437189	104.00
113.153	113	153	1250	1	437190	119.00
113.178	113	178	1250	1	437191	138.00
113.203	113	203	1250	1	437192	159.00
113.253	113	253	1250	1	437193	192.50
123.103	123	103	1000	1	437194	90.70
123.120	123	120	1000	1	425373	93.80
123.128	123	128	1000	1	425374	92.60
123.153	123	153	1000	1	425375	101.50
123.178	123	178	1000	1	425376	120.00
123.203	123	203	1000	1	425377	132.00
123.253	123	253	1000	1	437195	171.50
123.303	123	303	1000	1	437196	209.00
163.103	163	103	500	1	437197	63.30
163.120	163	120	500	1	425378	67.50
163.128	163	128	500	1	425379	65.00
163.153	163	153	500	1	425380	72.50
163.178	163	178	500	1	425381	88.30
163.203	163	203	500	1	425382	97.20
163.253	163	253	500	1	437198	125.50
163.303	163	303	500	1	437199	154.00
183.103	183	103	250	1	437200	50.80
183.120	183	120	250	1	431059	53.50
183.128	183	128	250	1	431060	48.10
183.153	183	153	250	1	431061	54.70
183.178	183	178	250	1	431062	65.40
183.203	183	203	250	1	431063	68.90
183.253	183	253	250	1	437201	101.00
183.303	183	303	250	1	437202	116.50

**K-Bögen 0 bis 90°, ohne Reinigungsöffnung BRUBA**

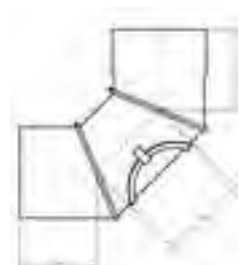
verstellbar, V4A, mit Vitondichtung, Typ 443. Bis 200 ° C.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Stück		CHF Stück
443.103	443	103	95	115	95	1	437208	167.50
443.120	443	120	95	125	95	1	425383	167.50
443.128	443	128	95	125	95	1	425384	159.00
443.153	443	153	110	140	110	1	425385	194.50
443.178	443	178	120	140	120	1	425386	224.00
443.203	443	203	130	140	130	1	425387	249.50
443.253	443	253	130	140	130	1	437209	325.00

**K-Bögen 0 bis 90°, mit Reinigungsöffnung BRUBA**

verstellbar, V4A, mit Vitondichtung, Typ 433. Bis 200 ° C.

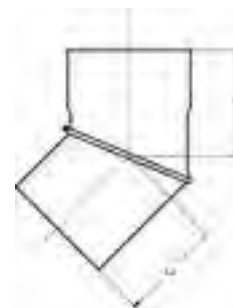
Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Stück		CHF Stück
433.103	433	103	95	115	95	1	437210	205.00
433.120	433	120	95	125	95	1	425441	205.00
433.128	433	128	95	125	95	1	425442	191.50
433.153	433	153	110	140	110	1	425443	238.50
433.178	433	178	120	140	120	1	425444	266.50
433.203	433	203	130	140	140	1	425445	291.50
433.253	433	253	130	140	140	1	437211	404.00



**K-Bögen 0 bis 45° BRUBA**

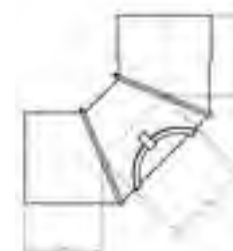
verstellbar, V4A, mit Vitondichtung, Typ 483. Bis 200 ° C.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	Stück		CHF Stück
483.103	483	103	95	95	1	437212	103.50
483.120	483	120	95	120	1	425446	103.50
483.128	483	128	95	120	1	425447	103.50
483.153	483	153	110	130	1	425448	116.50
483.178	483	178	110	130	1	425449	133.50
483.203	483	203	130	140	1	425450	148.00
483.253	483	253	135	180	1	437213	208.50
483.303	483	303	150	180	1	437214	276.00

**K-Bögen 0 bis 90°, mit Reinigungsöffnung BRUBA**

verstellbar, V4A, Reinigungsöffnung mit Frenzelitdichtung, Typ 423. Bis 400 ° C, mit Stahlring.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Stück		CHF Stück
423.103	423	103	95	115	95	1	437215	168.00
423.120	423	120	95	125	95	1	437216	168.00
423.128	423	128	95	125	95	1	437217	169.00
423.153	423	153	110	140	110	1	432856	192.50
423.178	423	178	120	140	120	1	432857	213.00
423.203	423	203	130	140	130	1	437220	229.50
423.253	423	253	130	140	130	1	437221	318.50

**K-Bögen 0 bis 45° BRUBA**

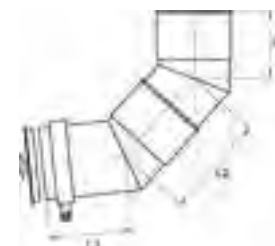
verstellbar, V4A, Typ 473. Bis 400 ° C, mit Stahlring.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	Stück		CHF Stück
473.103	473	103	95	95	1	446314	78.30
473.120	473	120	95	120	1	446315	78.30
473.128	473	128	95	120	1	446316	80.30
473.153	473	153	110	130	1	446317	91.90
473.178	473	178	110	130	1	446318	102.50
473.203	473	203	130	140	1	446319	110.00
473.253	473	253	135	180	1	446320	149.00
473.303	473	303	150	180	1	446321	206.50

**Kaminfüsse 84°, mit Reinigungsfüsse BRUBA**

V4A, mit senkrechtem Ablauf 3/4", Typ 533.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Stück		CHF Stück
533.128	533	128	133	213	180	1	437222	373.00
533.153	533	153	140	233	193	1	437223	420.50
533.178	533	178	140	233	193	1	437224	452.00
533.203	533	203	144	233	189	1	437225	527.00
533.253	533	253	144	233	189	1	437226	814.00
533.303	533	303	144	233	189	1	437227	951.00

**Muffenbriden BRUBA**

V4A, Typ 353.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	B mm	Stück		CHF Stück
353.103	353	103	33	1	437228	13.20
353.120	353	120	33	1	431064	13.20
353.128	353	128	33	1	431065	13.20
353.153	353	153	33	1	431066	13.80
353.178	353	178	33	1	431067	15.00
353.203	353	203	33	1	431068	15.70
353.253	353	253	33	1	437229	17.40
353.303	353	303	33	1	437230	19.60



**Muffenbriden BRUBA**

mit EPDM Dichtungen, 150° C, 1 mm V4A, Typ 363.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	B mm	☒ Stück		CHF Stück
363.103	363	103	33	1	437231	20.40
363.120	363	120	33	1	425398	20.40
363.128	363	128	33	1	425399	20.40
363.153	363	153	33	1	425400	24.00
363.178	363	178	33	1	425401	26.30
363.203	363	203	33	1	425402	29.00
363.253	363	253	33	1	437232	31.80
363.303	363	303	33	1	437233	35.60

**Muffenbriden BRUBA**

mit Viton Dichtungen, 200° C, 1 mm V4A, Typ 373.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	B mm	☒ Stück		CHF Stück
373.103	373	103	33	1	437234	39.90
373.120	373	120	33	1	425404	41.70
373.128	373	128	33	1	425405	41.70
373.153	373	153	33	1	425406	52.40
373.178	373	178	33	1	425407	59.20
373.203	373	203	33	1	425408	63.90
373.253	373	253	33	1	437235	75.70
373.303	373	303	33	1	437236	87.50

**Kesselbriden mit Einlagen BRUBA**

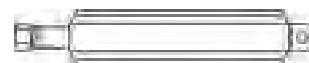
V4A, Typ 313.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	B mm	☒ Stück		CHF Stück
313.103	313	103	65	1	437237	49.70
313.120	313	120	65	1	425393	46.90
313.128	313	128	65	1	425394	46.90
313.153	313	153	65	1	425395	50.00
313.160	313	160	65	1	437238	56.90
313.178	313	178	65	1	425396	52.80
313.203	313	203	65	1	425397	56.90
313.253	313	253	65	1	437239	76.80
313.303	313	303	65	1	437240	93.20

**Rohrbriden BRUBA**

mit Messstutzen 3/8" und Kapfen vormontiert, V4A, Typ 333.

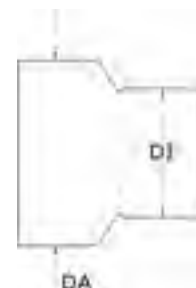
Orig. Nr.	Typ	Dim. mm		☒ Stück		CHF Stück
333.103	333	103		1	437241	60.80
333.120	333	120		1	433779	60.80
333.128	333	128		1	433780	60.80
333.153	333	153		1	433781	62.80
333.178	333	178		1	437244	63.80
333.203	333	203		1	437245	66.10
333.253	333	253		1	437246	108.00
333.303	333	303		1	437247	134.00

**Reduktionen BRUBA**

V4A, Typ 585

Orig. Nr.	Typ	DA mm	L mm	☒ Stück		CHF Stück
585.130	585	128	125	1	425452	74.90
585.132	585	128	125	1	425409	54.70
585.152	585	153	130	1	425453	65.80
585.153	585	153	130	1	425454	65.80
585.183	585	178	135	1	425455	126.50
585.185	585	178	135	1	431235	76.00
585.205	585	203	145	1	425456	103.00
585.208	585	203	145	1	425457	76.00

Andere Dimensionen auf Anfrage

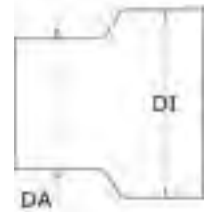


**Erweiterungen BRUBA**

V4A, Typ 586

Orig. Nr.	Typ	DA mm	L mm	☞ Stück		CHF Stück
586.123	586	120	125	1	425458	54.70
586.125	586	120	130	1	425459	65.60
586.135	586	128	130	1	431236	65.60
586.138	586	128	135	1	425460	126.50
586.150	586	153	145	1	425461	103.00
586.158	586	153	135	1	431237	76.00
586.180	586	178	145	1	431238	76.00
586.205	586	203	170	1	431239	167.00

Andere Dimensionen auf Anfrage

**Kondensatabscheider BRUBA**

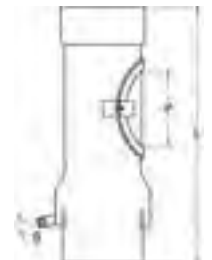
V4A, 3/4", Typ 563.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	☞ Stück		CHF Stück
563.103	563	103	170	1	437273	126.00
563.120	563	120	160	1	425414	126.00
563.128	563	128	160	1	425415	119.50
563.153	563	153	180	1	425416	142.50
563.178	563	178	180	1	425417	173.00
563.203	563	203	180	1	432312	196.00
563.253	563	253	210	1	437274	294.00
563.303	563	303	210	1	437275	434.00

**Kondensatabscheider mit Russtüren BRUBA**

V4A, 3/4", Typ 573.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	☞ Stück		CHF Stück
573.103	573	103	310	1	437276	259.00
573.120	573	120	300	1	425418	259.00
573.128	573	128	300	1	425419	259.00
573.153	573	153	365	1	425420	312.00
573.178	573	178	400	1	425421	342.50
573.203	573	203	400	1	432265	359.50

**Schalldämpfer BRUBA**

V4A, 3/4", Typ 503.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	☞ Stück		CHF Stück
503.103	503	103	550	235	103	1	437277	955.00
503.120	503	120	550	235	130	1	425422	839.00
503.128	503	128	550	235	130	1	425424	850.00
503.153	503	153	570	265	150	1	425426	1005.00
503.178	503	178	655	300	178	1	425428	1288.00
503.203	503	203	655	320	200	1	425430	1414.00

**Kondensatschalen BRUBA**

mit seitlichem Ablauf 3/4" x 250 mm, V4A, 1 mm, Typ 544.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	H mm	☞ Stück		CHF Stück
544.103	544	103	50	1	437278	231.00
544.128	544	128	50	1	437279	184.00
544.153	544	153	60	1	437280	199.50
544.178	544	178	60	1	437281	256.50
544.203	544	203	65	1	437282	272.50



**Kondensatschalen BRUBA**

mit senkrechtem Ablauf 3/4", V4A, 1 mm, Typ 543.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	H mm	Stück		CHF Stück
543.103	543	103	50	1	437283	146.00
543.128	543	128	50	1	437284	104.50
543.153	543	153	60	1	437285	119.50
543.178	543	178	60	1	437286	150.00
543.203	543	203	65	1	437287	163.00
543.253	543	253	65	1	437288	243.00
543.303	543	303	65	1	437289	284.00

**Anschlussstutzen 45° BRUBA**

V4A, Typ 514.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	Stück		CHF Stück
514.103	514	103	395	320	1	437290	220.00
514.128	514	128	430	320	1	437291	193.50
514.153	514	153	465	485	1	437292	234.50
514.178	514	178	485	485	1	437293	298.50
514.203	514	203	530	485	1	437294	390.50
514.253	514	253	--	--	1	437295	471.50
514.303	514	303	--	--	1	437296	552.00

**Anschlussstutzen 87° BRUBA**

V4A, 1 mm, Typ 516.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	Stück		CHF Stück
516.103	516	103	333	131	1	437297	160.00
516.128	516	128	358	145	1	437298	148.00
516.153	516	153	380	167	1	437299	170.50
516.178	516	178	408	180	1	437300	209.00
516.203	516	203	430	200	1	437301	242.00
516.253	516	253	480	240	1	437302	329.00
516.303	516	303	500	310	1	437303	472.50

**Anschlussstutzen 93° BRUBA**

V4A, 1 mm, Typ 517.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	Stück		CHF Stück
517.103	517	103	333	131	1	437304	160.00
517.128	517	128	358	145	1	437305	148.00
517.153	517	153	380	167	1	437306	170.50
517.178	517	178	408	180	1	437307	209.00
517.203	517	203	430	200	1	437308	242.00

**Russtüren mit Drehverschluss BRUBA**

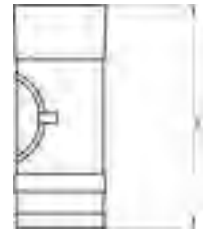
V4A, Typ 519.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	Stück		CHF Stück
519.103	519	103	1	437309	122.00
519.130	519	130	1	437310	106.50
519.150	519	150	1	437311	121.00
519.180	519	180	1	437312	132.00
519.200	519	200	1	437313	156.00

**Rohre mit Russtüren BRUBA**

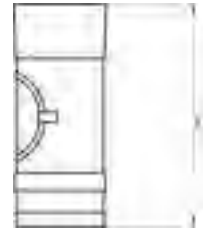
V4A, mit Vitondichtung, Typ 173.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L mm	Stück		CHF Stück
173.103	173	103	250	1	437314	110.50
173.120	173	120	250	1	437315	119.00
173.128	173	128	250	1	437316	119.00
173.153	173	153	300	1	437317	139.00
173.178	173	178	333	1	437318	149.00
173.203	173	203	333	1	437319	158.00
173.253	173	253	360	1	437320	183.50
173.303	173	303	360	1	437321	216.00

**Rohre mit Russtüren BRUBA**

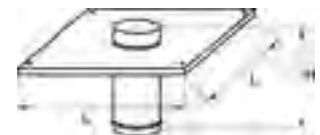
V4A, mit Frenzelit Dichtung (Holz), Typ 174.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L mm	Stück		CHF Stück
174.153	174	153	300	1	437322	141.00
174.178	174	178	333	1	437323	151.50
174.203	174	203	333	1	437324	161.00
174.253	174	253	360	1	437325	186.50
174.303	174	303	360	1	437326	220.00

**Kaminabdeckungen mit Dilatationsabschluss BRUBA**

V4A, Typ 595, eckig.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	Stück		CHF Stück
595.103	595	103	390	120	135	1	437327	218.00
595.128	595	128	470	150	180	1	437328	273.00
595.153	595	153	470	180	200	1	437329	290.50
595.178	595	178	470	200	230	1	437330	318.00
595.203	595	203	470	230	250	1	437331	379.00

**Abstandhalter BRUBA**

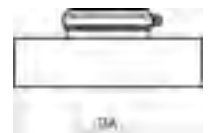
V4A, Typ 343.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm		Stück		CHF Stück
343.103	343	103		1	437332	42.60
343.128	343	128		1	437333	42.60
343.153	343	153		1	437334	46.90
343.178	343	178		1	437335	49.40
343.203	343	203		1	437336	52.40
343.253	343	253		1	437337	64.90

**Kaminabdeckungen BRUBA**

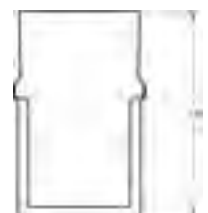
V4A, 50 mm Isolation, Typ 594, rund.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	DA mm	H mm	Stück		CHF Stück
594.103	594	103	200	100	1	437338	72.10
594.128	594	128	230	100	1	437339	159.00
594.153	594	153	250	100	1	437340	179.50
594.178	594	178	280	100	1	437341	190.50
594.203	594	203	300	100	1	437342	199.50

**Doppelfutterrohre BRUBA**

V4A, kurz, Typ 184.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	H mm	Stück		CHF Stück
184.153	184	153	265	1	437343	103.00
184.178	184	178	265	1	437344	115.50
184.203	184	203	265	1	437345	122.00
184.253	184	253	245	1	437346	152.00
184.303	184	303	245	1	437347	189.50

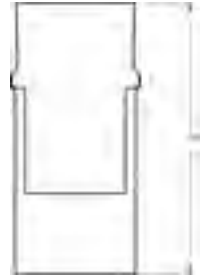




## Doppelfutterrohre BRUBA

V4A, lang, Typ 185.

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	H mm	Stück		CHF Stück
185.153	185	153	430	1	437348	174.00
185.178	185	178	430	1	437349	195.00
185.203	185	203	510	1	437350	206.50
185.253	185	253	580	1	437351	251.50
185.303	185	303	580	1	437352	322.50





**Basten-Kaminhüte mit Deckel Standard**

- Ohne Ansatzteil
- Einwandiger Schutzmantel

Material	Nennmass mm	a mm	b mm	☞ Stück		CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	100	105	180	1	431884	230.00
Cr-Ni-Stahl	125	133	240	1	421449	240.00
Cr-Ni-Stahl	150	155	265	1	428204	250.00
Cr-Ni-Stahl	175	183	288	1	421574	265.00
Cr-Ni-Stahl	200	205	288	1	421583	275.00
Cr-Ni-Stahl	250	255	360	1	416520	320.00
Cr-Ni-Stahl	300	305	410	1	424539	350.00
Cr-Ni-Stahl	350	355	460	1	417724	390.00

Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

**Basten-Kaminhüte ohne Deckel Regulator**

- Ohne Ansatzteil
- Doppelwandiger, zweifacher Schutzmantel


Material	Nennmass mm	a mm	b mm	☞ Stück		CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	100	105	180	1	417725	320.00
Cr-Ni-Stahl	125	133	240	1	409723	325.00
Cr-Ni-Stahl	150	155	240	1	421584	330.00
Cr-Ni-Stahl	175	183	288	1	417726	345.00
Cr-Ni-Stahl	200	205	288	1	416521	375.00
Cr-Ni-Stahl	250	255	360	1	409724	430.00
Cr-Ni-Stahl	300	305	410	1	424540	470.00
Cr-Ni-Stahl	350	355	460	1	428205	515.00

Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage




**Ansatzteile 25 mm Isolation Typ 1**

▪ Dila / Stulpring für 25 mm isolierte Stahlkamine

Material	Nennmass mm	a mm	b mm	 Stück		CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	100	97	165	1	431885	145.00
Cr-Ni-Stahl	125	122	195	1	428206	145.00
Cr-Ni-Stahl	150	147	215	1	416522	145.00
Cr-Ni-Stahl	175	172	245	1	431886	155.00
Cr-Ni-Stahl	200	197	265	1	416523	155.00
Cr-Ni-Stahl	250	247	315	1	417773	170.00


*Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage***Ansatzteile 50 mm Isolation Typ 1**

▪ Dila / Stulpring für 50 mm isolierte Stahlkamine

Material	Nennmass mm	a mm	b mm	 Stück		CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	100	97	215	1	417783	145.00
Cr-Ni-Stahl	125	122	245	1	412543	145.00
Cr-Ni-Stahl	150	147	265	1	431938	145.00
Cr-Ni-Stahl	175	172	295	1	431946	155.00
Cr-Ni-Stahl	200	197	315	1	428240	155.00
Cr-Ni-Stahl	250	247	365	1	424578	170.00

*Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage***Ansatzteile eckiges Tablett, ohne Stützen Typ 2**

▪ Für gemauerte Kamine

Material	Nennmass mm	a mm	 Stück		CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	100	270 x 270	1	412544	65.00
Cr-Ni-Stahl	125	300 x 300	1	409729	65.00
Cr-Ni-Stahl	150	320 x 320	1	424579	65.00
Cr-Ni-Stahl	180	350 x 350	1	409730	70.00
Cr-Ni-Stahl	200	370 x 370	1	432228	70.00
Cr-Ni-Stahl	250	420 x 420	1	412545	80.00

*Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage*

**Ansatzteile eckiges Tablett, runder Stutzen Typ 3**

- Für gemauerte Kamine

Material	Nennmass mm	a mm	b mm	☞ Stück		CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	100	270 x 270	97	1	417786	95.00
Cr-Ni-Stahl	125	300 x 300	122	1	424580	95.00
Cr-Ni-Stahl	150	320 x 320	147	1	416570	95.00
Cr-Ni-Stahl	175	350 x 350	172	1	416571	105.00
Cr-Ni-Stahl	200	370 x 370	197	1	409731	105.00
Cr-Ni-Stahl	250	420 x 420	247	1	409732	120.00

Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

**Ansatzteile eckiges Tablett, eckiger Stutzen Typ 4**

- Für gemauerte Kamine

Material	Nennmass mm	a mm	b mm	☞ Stück		CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	100	270 x 270	96	1	424581	100.00
Cr-Ni-Stahl	125	300 x 300	121	1	416572	100.00
Cr-Ni-Stahl	180	350 x 350	176	1	417787	110.00
Cr-Ni-Stahl	200	370 x 370	196	1	432235	110.00
Cr-Ni-Stahl	250	420 x 420	246	1	428782	125.00

Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

**ASPIRA****Kaminhüte ASPIRA 1000**

- Perfekte Kaminabdeckung
- Mit Bajonettverschluss-System
- Keine beweglichen Teile
- Witterungsschutz
- Vorzügliche Abgasregelung

Material	Ø mm	Höhe mm	Breite mm	☞ Stück		CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	120	357	224	1	422575	183.80
Cr-Ni-Stahl	150	361	254	1	422576	189.00
Cr-Ni-Stahl	180	459	376	1	422577	237.30
Cr-Ni-Stahl	200	461	396	1	422578	258.30
Cr-Ni-Stahl	250	465	446	1	422579	280.40
Cr-Ni-Stahl	300	469	496	1	422580	299.30

**ASPIRA****Kaminhüte ASPIRA 2000**

- Perfekte Kaminabdeckung
- Mit Bajonettverschluss-System
- Keine beweglichen Teile
- Witterungsschutz
- Vorzügliche Abgasregelung

Material	Ø mm	Höhe mm	Breite mm	☞ Stück		CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	180	528	375	1	453308	330.80
Cr-Ni-Stahl	200	531	396	1	453309	367.50
Cr-Ni-Stahl	250	535	446	1	453310	404.30
Cr-Ni-Stahl	300	539	496	1	453311	446.30



ASPIRA

**Ansatzteile ASPIRA**

• Für Kaminhüte ASPIRA, eckig flach, ohne Stutzen

Material	Ø mm	Länge mm	Breite mm	Stück		CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	120	290	290	1	422617	35.70
Cr-Ni-Stahl	150	320	320	1	422618	37.80
Cr-Ni-Stahl	180	350	350	1	422619	42.00
Cr-Ni-Stahl	200	370	370	1	422620	43.10
Cr-Ni-Stahl	250	420	420	1	422621	47.30
Cr-Ni-Stahl	300	470	470	1	422622	50.40
Kupfer	120	290	290	1	422593	51.50
Kupfer	150	320	320	1	422594	55.70
Kupfer	180	350	350	1	422595	60.90
Kupfer	200	370	370	1	422596	66.20
Kupfer	250	420	420	1	422597	76.70
Kupfer	300	470	470	1	422598	87.20



ASPIRA

**Ansatzteile ASPIRA**

• Für Kaminhüte ASPIRA, eckig mit Stutzen eckig

Material	Ø mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	120	290	290	200	1	422623	75.60
Cr-Ni-Stahl	150	320	320	200	1	422624	77.70
Cr-Ni-Stahl	180	350	350	200	1	422625	87.20
Cr-Ni-Stahl	200	370	370	200	1	422626	89.30
Cr-Ni-Stahl	250	420	420	200	1	422627	99.80
Cr-Ni-Stahl	300	470	470	200	1	422628	105.00
Kupfer	120	290	290	200	1	422599	99.80
Kupfer	150	320	320	200	1	422600	108.20
Kupfer	180	350	350	200	1	422601	123.90
Kupfer	200	370	370	200	1	422602	131.30
Kupfer	250	420	420	200	1	422603	154.40
Kupfer	300	470	470	200	1	422604	172.20



ASPIRA

**Ansatzteile ASPIRA**

• Für Kaminhüte ASPIRA, rund mit Stutzen rund

Material	Ø mm	Ø mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	120	290	200	1	422611	66.20
Cr-Ni-Stahl	150	320	200	1	422612	69.30
Cr-Ni-Stahl	180	350	200	1	422613	72.50
Cr-Ni-Stahl	200	370	200	1	422614	74.60
Cr-Ni-Stahl	250	420	200	1	422615	81.90
Cr-Ni-Stahl	300	470	200	1	422616	86.10
Kupfer	120	290	200	1	422587	89.30
Kupfer	150	320	200	1	422588	97.70
Kupfer	180	350	200	1	422589	108.20
Kupfer	200	370	200	1	422590	113.40
Kupfer	250	420	200	1	422591	131.30
Kupfer	300	470	200	1	422592	147.00





### Rauchgasthermometer JAKO

Mit Schleppzeiger

Orig. Nr.	Ø mm	Länge mm	Temperatur °C	Ausführung	Stück		CHF Stück
6249.300.3002	80	150	0 - 300	--	1	432399	72.90
6249.300.2002	80	200	0 - 300	--	1	432400	72.90
6248.200.1352	80	135	50 - 500	mit Magnet	1	437355	93.30



### Hülsen für Rauchgasthermometer JAKO

Orig. Nr.	Länge mm	Stück		CHF Stück
6400.000.0001	45	1	437353	25.00



**Bögen 87° BARTHOLET PolyTwin**

- Mit Reinigungsöffnung konzentrisch
- Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS)
- D 80/125 - pp/pp weiss beschichtet
- D 100/150 - pp/Stahl weiss beschichtet

Orig. Nr.	D mm	E mm	F mm	☞ Stück		CHF Stück
1501	80 / 125	150	82	1	480159	196.70
2401	100 / 150	160	95	1	480160	163.00

**Reinigungsöffnungsstücke BARTHOLET PolyTwin**

- konzentrisch
- Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS)
- D 80/125 - pp/pp weiss beschichtet
- D 100/150 - pp/Stahl weiss beschichtet

Orig. Nr.	D mm	NL mm	E mm	☞ Stück		CHF Stück
1503	80 / 125	190	120	1	480161	76.00
2403	100 / 150	210	130	1	480162	151.00

**Bögen, konzentrisch BARTHOLET PolyTwin**

- Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS)
- D 80/125 - pp/pp weiss beschichtet
- D 100/150 - pp/Stahl weiss beschichtet

Orig. Nr.	Winkel °	D mm	E mm	F mm	☞ Stück		CHF Stück
1514	30	80 / 125	125	50	1	480163	39.00
1515	45	80 / 125	125	50	1	480164	40.00
1516	87	80 / 125	162	86	1	480165	55.00

**Bögen, konzentrisch BARTHOLET PolyTwin**

- Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS)
- D 80/125 - pp/pp weiss beschichtet
- D 100/150 - pp/Stahl weiss beschichtet

Orig. Nr.	Winkel °	D mm	E mm	F mm	☞ Stück		CHF Stück
2414	30	100 / 150	106	26	1	480166	95.00
2415	45	100 / 150	125	50	1	480167	94.00
2416	87	100 / 150	172	96	1	480168	104.00

**Rohre, konzentrisch BARTHOLET PolyTwin**

- Kürzbar
- Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS)
- D 80/125 - pp/pp weiss beschichtet
- D 100/150 - pp/Stahl weiss beschichtet

Orig. Nr.	D mm	NL mm	☞ Stück		CHF Stück
1517	80 / 125	255	1	480169	34.00
1518	80 / 125	500	1	480170	41.00
1519	80 / 125	955	1	480171	59.00
1520	80 / 125	1955	1	480172	109.00
2417	100 / 150	255	1	480173	61.00
2418	100 / 150	500	1	480174	75.00
2419	100 / 150	955	1	480175	100.00

**Zuluftschiebemuffen, konzentrisch BARTHOLET Poly Twin**

Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS).

Orig. Nr.	D mm	☞ Stück		CHF Stück
2424	100/150	1	480176	100.00

D 80/125 - pp/pp weiss beschichtet; D 100/150 - pp/Stahl weiss beschichtet

**Kondensatabläufe, konzentrisch BARTHOLET PolyTwin**

- Mit Siphon
- Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS)
- D 80/125 - pp/pp weiss beschichtet
- D 100/150 - pp/Stahl weiss beschichtet

Orig. Nr.	D mm	NL mm	Stück		CHF Stück
1548	80 / 125	120	1	480177	55.00
2448	100 / 150	120	1	480178	95.00

**Wandblenden BARTHOLET PolyTwin**

- Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS)
- D 80/125 - pp/pp weiss beschichtet
- D 100/150 - pp/Stahl weiss beschichtet

Orig. Nr.	D mm	b mm	h mm	Stück		CHF Stück
1428	80 / 125	280	350	1	480179	35.00
2428	100 / 150	280	350	1	480180	35.00

**Dachhochführungen, konzentrisch BARTHOLET PolyTwin**

- Baulänge über Dach: 650 mm
- Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS)
- D 80/125 - pp/pp beschichtet
- D 100/150 - pp/Stahl beschichtet

Orig. Nr.	D mm	Farbe	Stück		CHF Stück
1457	80 / 125	orangerot	1	480181	152.00
1458	80 / 125	schwarz	1	480182	152.00

**Dachhochführungen, konzentrisch BARTHOLET PolyTwin**

- Baulänge über Dach: 1100 mm
- Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS)
- D 80/125 - pp/pp beschichtet
- D 100/150 - pp/Stahl beschichtet

Orig. Nr.	D mm	Farbe	Stück		CHF Stück
1459	80 / 125	orangerot	1	480183	203.00
1460	80 / 125	schwarz	1	480184	203.00
2459	100 / 150	orangerot	1	480185	279.00
2460	100 / 150	schwarz	1	480186	279.00



Dachhochführung D 100/150 wird mit Zulufschiebemuffe geliefert

**Universal-Schrägdachdurchgänge 25° bis 45° BARTHOLET PolyTwin**

- Mit Bleikragen
- Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS)

Orig. Nr.	D mm	a x b mm	Farbe	Stück		CHF Stück
1561	80 / 125	500 x 560	orangerot	1	480187	65.00
1562	80 / 125	500 x 560	schwarz	1	480188	65.00
2461	100 / 150	500 x 560	orangerot	1	480189	86.00
2462	100 / 150	500 x 560	schwarz	1	480190	86.00

**Flachdachkragen BARTHOLET PolyTwin**

- Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS)

Orig. Nr.	D mm	d mm	h mm	Stück		CHF Stück
1466	80 / 125	315	150	1	480191	42.00
2466	100 / 150	355	150	1	480192	63.00

**Abdeckblenden BARTHOLET Poly Twin**

- Für innen, geteilt bis 45° Neigung
- Abgassystem für raumluftabhängige Betriebsweise (LAS).

Orig. Nr.	D mm	Stück		CHF Stück
1432	80 / 125	1	480193	46.00

**Bögen 87° BARTHOLET PolyTop**

- Mit Reinigungsöffnung
- Abgassystem für die Installation im Schacht

Orig. Nr.	D mm	E mm	F mm	☞ Stück		CHF Stück
1301	80	150	82	1	480194	28.00
2301	100	160	95	1	480195	39.00
4301	125	140	75	1	480196	95.00
6301	160	165	100	1	480197	108.00

**Reinigungsöffnungsstücke BARTHOLET PolyTop**

- Abgassystem für die Installation im Schacht

Orig. Nr.	D mm	NL mm	E mm	☞ Stück		CHF Stück
1303	80	190	120	1	480198	25.00
2303	100	210	130	1	480199	35.00
4303	125	205	130	1	480200	70.00
6303	160	270	145	1	480201	95.00

**Bögen BARTHOLET PolyTop**

- Abgassystem für die Installation im Schacht

Orig. Nr.	Winkel °	D mm	E mm	F mm	☞ Stück		CHF Stück
1314	30	80	125	50	1	480202	13.00
2314	30	100	106	26	1	480203	18.00
4314	30	125	90	25	1	480204	37.00
6314	30	160	100	60	1	480205	68.00
1315	45	80	125	50	1	480206	13.00
2315	45	100	125	50	1	480207	15.00
4315	45	125	99	34	1	480208	37.00
6315	45	160	112	80	1	480209	68.00
1316	87	80	162	86	1	480210	15.00
2316	87	100	172	96	1	480211	21.00
4316	87	125	134	68	1	480212	37.00
6316	87	160	165	91	1	480213	68.00

**Rohre, kürzbar BARTHOLET PolyTop**

- Abgassystem für die Installation im Schacht

Orig. Nr.	D mm	Länge mm	☞ Stück		CHF Stück
1317	80	255	1	480214	10.00
2317	100	255	1	480215	14.00
1318	80	500	1	480216	14.00
2318	100	500	1	480217	20.00
4318	125	500	1	480218	28.00
6318	160	500	1	480219	38.00
1319	80	955	1	480220	20.00

Orig. Nr.	D mm	Länge mm	☞ Stück		CHF Stück
2319	100	955	1	480221	26.00
4319	125	955	1	480222	42.00
6319	160	955	1	480223	56.00
1320	80	1955	1	480224	27.00
2320	100	1955	1	480225	34.00
4320	125	1955	1	480226	72.00
6320	160	1955	1	480227	93.00

**Wandblenden BARTHOLET PolyTop**

- Mit Hinterlüftung
- Abgassystem für die Installation im Schacht

Orig. Nr.	D mm	b mm	a mm	☞ Stück		CHF Stück
1330	80	350	280	1	480228	49.00
2330	100	350	280	1	480229	49.00
4330	125	350	280	1	480230	48.00
6330	160	350	280	1	480231	53.00





Bartholet AG für Hochdruck

**Schachteinführungen BARTHOLET PolyTop**

- Mit Auflager
- Abgassystem für die Installation im Schacht

Orig. Nr.	D mm	E mm	F mm	Stück		CHF Stück
1334	80	86	162	1	480232	52.00
2334	100	96	172	1	480233	68.00
4334	125	68	134	1	480234	100.00
6334	160	91	165	1	480235	112.00



Bartholet AG für Hochdruck

**Kondensatabläufe BARTHOLET PolyTop**

- Mit Siphon
- Abgassystem für die Installation im Schacht

Orig. Nr.	D mm	NL mm	Stück		CHF Stück
1348	80	120	1	480236	32.00
2348	100	120	1	480237	48.00
4348	125	255	1	480238	73.00
6348	160	255	1	480239	99.00



Bartholet AG für Hochdruck

**Abstandhalter BARTHOLET PolyTop**

- Abgassystem für die Installation im Schacht

Orig. Nr.	D mm	L mm	Stück		CHF Stück
2352	60 - 100	310	1	480240	10.00
6352	110 - 160	340	1	480241	16.00



Bartholet AG für Hochdruck

**Abdeckhauben BARTHOLET PolyTop**

- Abgassystem für die Installation im Schacht

Orig. Nr.	D mm	Da mm	Stück		CHF Stück
161741	80	150 / 195	1	480242	30.00
162741	100	170 / 215	1	480243	35.00



Bartholet AG für Hochdruck

**Mündungssets BARTHOLET Poly Top**

- Kunststoff Abdeckplatte 360 x 360 mm
- Inkl. Befestigung und Abdeckhaube
- Abgassystem für die Installation im Schacht

Orig. Nr.	D mm	a x b mm	h mm	Stück		CHF Stück
1338	80	360 x 360	135	1	480244	72.00
2338	100	360 x 360	135	1	480245	84.00
4338	125	400 x 400	135	1	480246	96.00
6338	160	400 x 400	110	1	480247	104.00

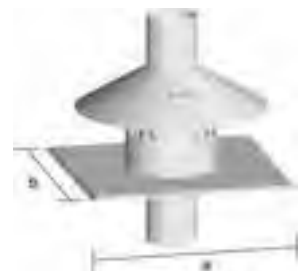


Bartholet AG für Hochdruck

**Mündungssets BARTHOLET PolyTop**

- Edelstahl, Abdeckplatte 330 x 330 mm
- Wetterkragen und Endrohr 470 mm, inkl. Befestigungen
- Abgassystem für die Installation im Schacht

Orig. Nr.	D mm	a x b mm	Stück		CHF Stück
1342	80	330 x 330	1	480248	176.00
2342	100	330 x 330	1	480249	208.00



**Bögen 87° BARTHOLET PolyTwin**

- Mit Reinigungsöffnung und seitlichen Messöffnungen für Zuluft/Abgas
- Kesselanschlussbauteile

Orig. Nr.	D mm	E mm	F mm	Stück	CHF Stück	
1819	80 / 125	150	82	1	480250	125.00

**Kesselanschlüsse, gerade BARTHOLET PolyTwin**

- Mit Messöffnung
- Kesselanschlussbauteile

Orig. Nr.	D mm	NL mm	Stück	CHF Stück	
1820	80 / 125	124	1	480251	53.00

**Spannbriden BARTHOLET PolyTwin**

- Kesselanschlussbauteile

Orig. Nr.	D mm	Stück	CHF Stück	
1840	80 / 125	1	480252	19.00

**Erweiterungen BARTHOLET PolyTop**

- Kesselanschlussbauteile
- d = Aussendurchmesser Glatt

Orig. Nr.	D mm	d mm	Stück	CHF Stück	
1137	80	60	1	480253	28.00
1138	80	63	1	480254	28.00
1139	80	70	1	480255	28.00

Orig. Nr.	D mm	d mm	Stück	CHF Stück	
1140	80	75	1	480256	28.00
1146	100	80	1	480257	35.00
6101	160	150	1	480258	108.00

**Reduktionen BARTHOLET PolyTop**

- Kesselanschlussbauteile
- d = Aussendurchmesser Glatt

Orig. Nr.	D mm	d mm	Stück	CHF Stück	
1142	80	100	1	480259	30.00
2102	100	125	1	480260	62.00
3101	110	125	1	480261	62.00

Orig. Nr.	D mm	d mm	Stück	CHF Stück	
2101	100	150	1	480262	113.00
4101	125	150	1	480263	87.00
6102	160	180	1	480264	120.00

**Erweiterungen, exzentrisch BARTHOLET PolyTop**

- Kesselanschlussbauteile
- d = Aussendurchmesser Glatt

Orig. Nr.	D mm	d mm	Stück	CHF Stück	
1157	80	60	1	480265	33.00
1158	80	63	1	480266	33.00
1159	80	70	1	480267	33.00
1160	80	75	1	480268	33.00
1166	100	80	1	480269	46.00

**Reduktionen, exzentrisch BARTHOLET PolyTop**

- Kesselanschlussbauteile.
- d = Aussendurchmesser glatt

Orig. Nr.	D mm	d mm	Stück	CHF Stück	
1162	80	110	1	480270	30.00
1147	100	110	1	480271	41.00



# 1.3

## Erneuerbare Energien



1.3.05 ...



1.3.06 ...



1.3.07 ...



1.3.09 ...



1.3.10 ...



1.3.11 ...



1.3.14 ...



1.3.16 ...



1.3.17 ...



1.3.18 ...



1.3.24 ...



1.3.28 ...



1.3.29 ...



1.3.30 ...



1.3.34 ...



1.3.37 ...



1.3.39 ...



1.3.42 ...



1.3.44 ...



1.3.45 ...



1.3.45 ...



**Wärmepumpenboiler ATLANTIC WPA303 ECO-2**

- COP-Wert von 3.85\*
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Funktionsbereich: -7° C bis +35° C
- Max. Wassertemperatur: 55° C bis 85° C
- COP bei A20° C: 3.85
- Wärmetauscher: 1.2 m<sup>2</sup>
- Elektrisches Heizelement: 1500 W
- Kältemittel: R134 A
- Luftkanalanschluss: 150 mm / max. 10 m
- Wasseranschluss: 1"
- Luftdurchsatz: 700 m<sup>3</sup>/h
- PV kompatibel, Steckerfertig

\*nach EN 255 (A20 / W45) COP 4.3

\*nach EN 16147 (A20 / W10-55XL) COP 3.8

\*nach EN 16147: 2011 / A15 COP 3.5

Orig. Nr.	Inhalt l	H mm	D mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stück		CHF Stück
411890	300	1848	735	57	560	230	1	452073	6605.00

**Wärmepumpenboiler ATLANTIC Explorer Cozytouch V4**

- Neues Kältemittel R513a mit geringen GWP und mehr Effektivität
- Horizontale Solar-Wärmetauscher Anschlüsse
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Wartungsfreie ACI-Hybrid-Fremdstromanode
- SMART CONTROL-Anpassung an das individuelle Nutzerverhalten
- Intelligente Photovoltaik-Boost-Funktion mit zwei Schnittstellen
- 1.8kW Zusatzheizelement
- Funktionsbereich: -5° C bis +43° C
- COP Wert bei A20° C EN 16147: 3.3 / 3.8
- Aufheizzeit 10° C - 34° C: 0.80 h / 0.86 h
- Solar Wärmetauscher: 1.20m<sup>2</sup>, Steckerfertig

Orig. Nr.	Inhalt l	H mm	B mm	T mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stück		CHF Stück
986090	200	1617	620	665	53	700	230	1	453509	4245.00
986091	270	1957	620	665	53	700	230	1	453510	4795.00

**Wärmepumpenboiler ATLANTIC WPA 450 ECO**

- Standspeicher mit eingeschweisstem Hochleistungsrohrregister
- Kombinationsbetrieb Wärmepumpe + 2 x Elektrozusatzheizung à 2000W
- Integrierte Wärmepumpe und Elektroheizung
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Funktionsbereich der Wärmepumpe: -7° C - 35° C
- COP: nach EN 16147: 3.90, Wärmetauscher: 1.76 m<sup>2</sup>
- Elektrisches Heizelement: 2 x 2000 W
- Aufheizzeit 10° - 54° = 5.25h
- Kältemittel: R134A, PV kompatibel

Orig. Nr.	Inhalt l	H mm	D mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stück		CHF Stück
411820	450	2070	792	65	980	230 / 400	1	452076	8665.00

**Wärmepumpenboiler ATLANTIC Calypso VM 100 / 150**


- Aufheizzeit Wasser 10° C - 54° C: 5.11h / 8.14h
- Mit modulierendem Ventilator
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Funktionsbereich: -5° C bis +43° C
- COP Wert bei A20° C: 3.3 / 3.59
- Elektrische Zusatzheizung: 1200W / 1800W
- Legionellenschutz: 62° C
- Titananode
- PV kompatibel, mit Anschlusskabel geliefert

Orig. Nr.	Inhalt l	H mm	B mm	T mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stück		CHF Stück
866016	100	1209	522	538	45	350	230	1	465474	3545.00
876303	150	1527	522	538	45	350	230	1	465475	3995.00



**Dienstleistungen ATLANTIC**

- Bei Montage der Kälteleitung und Inbetriebnahme am gleichen Tag, entfällt die Anfahrtspauschale

Orig. Nr.	Dienstleistung	 Stück		CHF Stück
700063	Inbetriebnahme Wärmepumpenboiler	1	453438	620.00



**Erdsondenverteiler EWATEC 63-SET**

- Absperrungen, glasfaserverstärkte Durchflussmengenmesser / Regler und Entlüfter aus Kunststoff
- Geringste Schwitzwasserbildung und keine Korrosion der Armaturen
- Problemloser Zusammenbau der Komponenten, kein Werkzeug und Hanfabdichtungen notwendig
- Die Kunststoff-Armaturen sind durch O-Ringe selbstdichtend und individuell einbaubar
- Die EWA-Erdsondenverteiler werden im Set geliefert und bestehen aus einem Vor- und Rücklaufverteiler
- Vorlaufverteiler mit je einem PVC-Kugelhahn als Absperrung und einem 1/2 Kunststoffentlüfter
- Rücklaufverteiler mit je einem Durchflussmengenmesser / Regler und einem 1/2 Kunststoffentlüfter

Orig. Nr.	Anschlüsse	Anschluss Ø mm	Anzeige l / min.	Stück		CHF Stück
03.0232	2	32	5 - 42	1	403204	1143.00
03.0332	3	32	5 - 42	1	403205	1788.00
03.0432	4	32	5 - 42	1	403206	1763.00
03.0532	5	32	5 - 42	1	403207	1902.00
03.0632	6	32	5 - 42	1	403208	2384.00
03.0240	2	40	5 - 42	1	403209	1148.00
03.0340	3	40	5 - 42	1	403210	1542.00
03.0440	4	40	5 - 42	1	403211	1771.00
03.0540	5	40	5 - 42	1	403212	2084.00
03.0640	6	40	5 - 42	1	403213	2395.00

**Lieferumfang:** Vorlaufverteiler / Rücklaufverteiler PE Ø 63 mm

Kugelhahn PVC mit PE-Rohrstutzen

Durchflussmengenregler KH-PVC 5-42 l/min

Stutzen Rp 1/2 IG inkl. Entlüfter

**Erdsondenverteiler EWATEC 125-SET**

- Absperrungen, glasfaserverstärkte Durchflussmengenmesser / Regler und Entlüfter aus Kunststoff
- Geringste Schwitzwasserbildung und keine Korrosion der Armaturen
- Problemloser Zusammenbau der Komponenten, kein Werkzeug und Hanfabdichtungen notwendig
- Die Kunststoff-Armaturen sind durch O-Ringe selbstdichtend und individuell einbaubar
- Die EWA-Erdsondenverteiler werden im Set geliefert und bestehen aus einem Vor- und Rücklaufverteiler
- Vorlaufverteiler mit je einem PVC-Kugelhahn als Absperrung und einem 1/2 Kunststoffentlüfter
- Rücklaufverteiler mit je einem Durchflussmengenmesser / Regler und einem 1/2 Kunststoffentlüfter

Orig. Nr.	Anschlüsse	Anschluss Ø mm	Anzeige l / min.	Stück		CHF Stück
03.0840	8	40	35 - 70	1	403219	3564.00
03.0940	9	40	35 - 70	1	403221	3868.00
03.1040	10	40	35 - 70	1	403223	4172.00
03.1140	11	40	35 - 70	1	403225	4477.00
03.1240	12	40	35 - 70	1	403226	4781.00
03.0250	2	50	35 - 70	1	403214	2093.00
03.0350	3	50	35 - 70	1	403202	2493.00
03.0450	4	50	35 - 70	1	403203	2875.00
03.0550	5	50	35 - 70	1	403215	3132.00
03.0650	6	50	35 - 70	1	403216	3469.00
03.0750	7	50	35 - 70	1	403218	3576.00
03.0850	8	50	35 - 70	1	403220	3912.00
03.0950	9	50	35 - 70	1	403222	4270.00
03.1050	10	50	35 - 70	1	403224	4616.00

**Lieferumfang:** Vorlaufverteiler / Rücklaufverteiler PE Ø 125 mm

Kugelhahn PVC mit PE-Rohrstutzen

Durchflussmengenregler KH-PVC 20-70 l/min

Stutzen Rp 1/2 IG inkl. Entlüfter

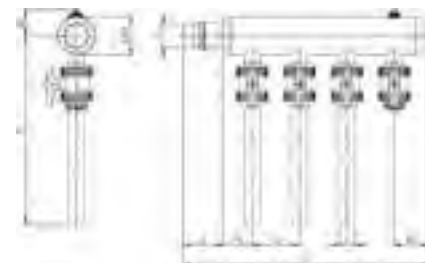





**Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 97**

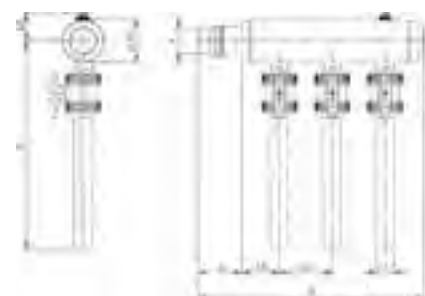
- Mit Kugelhahn und **mit** Füll- und Entleerhahnen Typ GF375 1 1/4
- 2 bis 8 Anschlüsse von 32 mm oder 2 bis 6 Anschlüsse von 40 mm
- 2" AG Hauptabgang zur Wärmepumpe
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375, Entlüfter R 1/2"
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 97 mm, Max. Durchfluss 7.9 m³/h
- Temperaturbereich -20 °C / +40 °C

Orig. Nr.	Anschlüsse	T mm	Y Zoll	U mm	V mm	X mm	Z mm	Stück	CHF Stück	
108652	2	32	R 2	120	502	480	100	1	433457	508.00
108747	2	40	R 2	120	502	480	100	1	433397	503.00
108654	3	32	R 2	120	622	480	100	1	433458	580.00
108750	3	40	R 2	120	622	480	100	1	433398	572.00
108656	4	32	R 2	120	742	480	100	1	433459	653.00
108753	4	40	R 2	120	742	480	100	1	433399	642.00
108658	5	32	R 2	120	862	480	100	1	444262	726.00
108756	5	40	R 2	120	862	480	100	1	444263	713.00
108660	6	32	R 2	120	982	480	100	1	433460	801.00
108759	6	40	R 2	120	982	480	100	1	433400	785.00
108662	7	32	R 2	120	1102	480	100	1	406193	905.00
108664	8	32	R 2	120	1222	480	100	1	433461	1001.00


**Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 97**

- Mit Kugelhahn und **ohne** Füll- und Entleerhahnen Typ GF375 1 1/4
- 2 bis 8 Anschlüsse von 32 mm oder 2 bis 6 Anschlüsse von 40 mm
- 2" AG Hauptabgang zur Wärmepumpe
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375, Entlüfter R 1/2"
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 97 mm, Max. Durchfluss 7.9 m³/h
- Temperaturbereich -20 °C / +40 °C

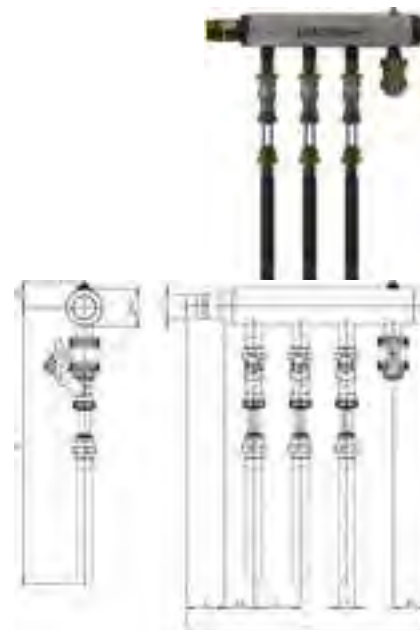
Orig. Nr.	Anschlüsse	T mm	Y Zoll	U mm	V mm	X mm	z mm	Stück	CHF Stück	
108638	2	32	R 2	120	382	480	100	1	406194	446.00
108721	2	40	R 2	120	382	480	100	1	406195	440.00
108640	3	32	R 2	120	502	480	100	1	406196	517.00
108725	3	40	R 2	120	502	480	100	1	406197	509.00
108642	4	32	R 2	120	622	480	100	1	406198	590.00
108731	4	40	R 2	120	622	480	100	1	406199	579.00
108644	5	32	R 2	120	742	480	100	1	406200	662.00
108735	5	40	R 2	120	742	480	100	1	406201	649.00
108646	6	32	R 2	120	862	480	100	1	406202	735.00
108739	6	40	R 2	120	862	480	100	1	406203	719.00
108648	7	32	R 2	120	982	480	100	1	406204	811.00
108650	8	32	R 2	120	1102	480	100	1	406205	914.00



**Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 97 Hyline**

- Mit Abgleichventil Hyline und **mit** Füll- und Entleerh. Typ GF375 1 1/4, 2 bis 6 Anschlüsse von 40 mm
- 2° AG Hauptabgang zur Wärmepumpe, Abgleichventile Hyline-Setter
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375, Entlüfter R 1/2
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 97 mm, Max. Durchfluss 7.9 m³/h
- Variante Messbereich Hyline 40 mm: 10-25 l/min oder 20-60 l/min
- Temperaturbereich -20° C/+40° C

Orig. Nr.	Anschlüsse	T mm	Y Zoll	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l / min.	Stück	CHF Stück	
108824	2	40	R 2	120	502	700	100	10 - 25	1	433467	902.00
108774	2	40	R 2	120	502	700	100	20 - 60	1	433472	711.00
108826	3	40	R 2	120	622	700	100	10 - 25	1	433468	1095.00
108776	3	40	R 2	120	622	700	100	20 - 60	1	433473	884.00
108828	4	40	R 2	120	742	700	100	10 - 25	1	433469	1491.00
108778	4	40	R 2	120	742	700	100	20 - 60	1	433474	1059.00
108830	5	40	R 2	120	862	700	100	10 - 25	1	433549	1233.00
108780	5	40	R 2	120	862	700	100	20 - 60	1	433550	1233.00
108832	6	40	R 2	120	982	700	100	10 - 25	1	433470	2085.00
108782	6	40	R 2	120	982	700	100	20 - 60	1	433475	1408.00

**Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 97 Hyline**

- Mit Abgleichventil Hyline und **ohne** Füll- und Entleerh Typ GF3751 1/4, 2 bis 6 Anschlüsse von 40 mm
- 2° AG Hauptabgang zur Wärmepumpe, Abgleichventile Hyline-Setter
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375, Entlüfter R 1/2
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 97 mm, Max. Durchfluss 7.9 m³/h
- Variante Messbereich Hyline 40 mm: 10-25 l/min oder 20-60 l/min
- Temperaturbereich -20° C/+40° C

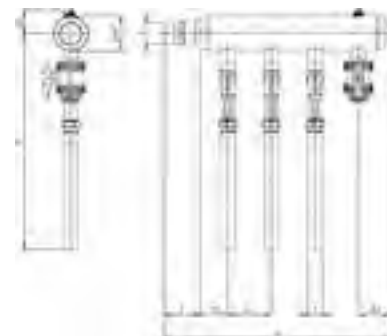
Orig. Nr.	Anschlüsse	T mm	Y Zoll	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l / min.	Stück	CHF Stück	
108834	2	40	R 2	120	502	700	100	10 - 25	1	408033	648.00
108764	2	40	R 2	120	502	700	100	20 - 60	1	408034	648.00
108836	3	40	R 2	120	622	700	100	10 - 25	1	408035	822.00
108766	3	40	R 2	120	622	700	100	20 - 60	1	408036	822.00
108838	4	40	R 2	120	742	700	100	10 - 25	1	408037	996.00
108768	4	40	R 2	120	742	700	100	20 - 60	1	408038	996.00
108840	5	40	R 2	120	862	700	100	10 - 25	1	408039	1169.00
108770	5	40	R 2	120	862	700	100	20 - 60	1	408040	1169.00
108842	6	40	R 2	120	982	700	100	10 - 25	1	408041	1344.00
108772	6	40	R 2	120	982	700	100	20 - 60	1	408042	1344.00



HakaGerodur

**Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 97 Inline**

- Mit Abgleichventil Inline und **mit** Füll- und Entleerhahnen Typ GF375 1 1/4
- 2 bis 8 Anschlüsse von 32 mm oder 2 bis 6 Anschlüsse von 40 mm
- 2" AG Hauptabgang zur Wärmepumpe, Abgleichventile Inline-Setter
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375, Entlüfter R 1/2
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 97 mm, Max. Durchfluss 7.9 m³/h
- Messbereich Inline 32 mm: 20-70 l/min, Messbereich Inline 40 mm: 20-70 l/min
- Temperaturbereich -20° C/+40° C



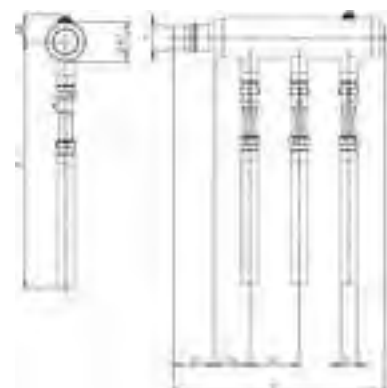
Orig. Nr.	Anschlüsse	T mm	Y Zoll	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l/min.	Stück	CHF Stück	
108693	2	32	R 2	120	502	580	100	20 - 70	1	406207	650.00
108804	2	40	R 2	120	502	580	100	20 - 70	1	406208	650.00
108697	3	32	R 2	120	622	580	100	20 - 70	1	406209	793.00
108808	3	40	R 2	120	622	580	100	20 - 70	1	406210	793.00
108701	4	32	R 2	120	742	580	100	20 - 70	1	406211	937.00
108812	4	40	R 2	120	742	580	100	20 - 70	1	406212	937.00
108705	5	32	R 2	120	862	580	100	20 - 70	1	406213	1081.00
108816	5	40	R 2	120	862	580	100	20 - 70	1	406214	1081.00
108709	6	32	R 2	120	982	580	100	20 - 70	1	406215	1225.00
108820	6	40	R 2	120	982	580	100	20 - 70	1	406216	1225.00
108713	7	32	R 2	120	1102	580	100	20 - 70	1	406217	1373.00
108717	8	32	R 2	120	1222	580	100	20 - 70	1	406218	1569.00

Optionaler Messbereich Inline-Setter: 5-42 l/min, bitte bei Bestellung angeben (gleicher Preis)

HakaGerodur

**Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 97 Inline**

- Mit Abgleichventil Inline und **ohne** Füll- und Entleerhahnen 1 1/4
- 2 bis 8 Anschlüsse von 32 mm oder 2 bis 6 Anschlüsse von 40 mm
- 2" AG Hauptabgang zur Wärmepumpe, Abgleichventile Inline-Setter
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375, Entlüfter R 1/2
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 97 mm, Max. Durchfluss 7.9 m³/h
- Messbereich Inline 32 mm: 20-70 l/min, Messbereich Inline 40 mm: 20-70 l/min
- Temperaturbereich -20° C/+40° C

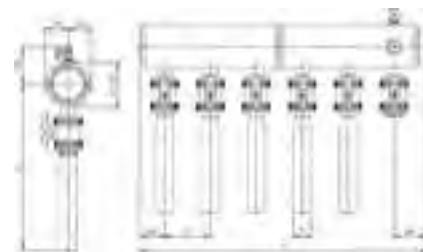


Orig. Nr.	Anschlüsse	T mm	Y Zoll	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l/min.	Stück	CHF Stück	
108666	2	32	R 2	120	382	580	100	20 - 70	1	406454	587.00
108784	2	40	R 2	120	382	580	100	20 - 70	1	406455	587.00
108670	3	32	R 2	120	502	580	100	20 - 70	1	406456	730.00
108788	3	40	R 2	120	502	580	100	20 - 70	1	406457	730.00
108674	4	32	R 2	120	622	580	100	20 - 70	1	406458	873.00
108792	4	40	R 2	120	622	580	100	20 - 70	1	406459	873.00
108678	5	32	R 2	120	742	580	100	20 - 70	1	406460	1018.00
108796	5	40	R 2	120	742	580	100	20 - 70	1	406461	1018.00
108682	6	32	R 2	120	862	580	100	20 - 70	1	406462	1162.00
108800	6	40	R 2	120	862	580	100	20 - 70	1	406463	1162.00
108686	7	32	R 2	120	982	580	100	20 - 70	1	406464	1308.00
108690	8	32	R 2	120	1102	580	100	20 - 70	1	406465	1482.00

Optionaler Messbereich Inline-Setter: 5-42 l/min, bitte bei Bestellung angeben (gleicher Preis)


**Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 125**

- Mit Kugelhahn und mit Füll- und Entleerhahnen Typ GF375 1 1/4
- 2 bis 15 Anschlüsse von 40 mm oder 50 mm
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375
- 3 Stutzen Rp 1/2" IG für Thermometer, Entlüfter und links / rechts Verwendung
- 3 Stopfen R 1/2" aus PA, 1 Entlüfter R 1/2" mit grossem Durchgang
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 125 mm, Max. Durchfluss 19.6 m³/h
- Temperaturbereich -20° C / +40° C



Orig. Nr.	Anschlüsse	T mm	U mm	V mm	X mm	Stück		CHF Stück
108848	2	40	130	410	500	1	448414	743.00
108904	2	50	130	410	500	1	448415	751.00
108849	3	40	130	540	500	1	448417	897.00
108905	3	50	130	540	500	1	448418	911.00
108850	4	40	130	670	500	1	448420	1029.00
108906	4	50	130	670	500	1	448421	1053.00
108851	5	40	130	800	500	1	448423	1220.00
108907	5	50	130	800	500	1	448424	1244.00
108852	6	40	130	930	500	1	448426	1374.00
108908	6	50	130	930	500	1	448427	1403.00
108853	7	40	130	1060	500	1	448429	1498.00
108909	7	50	130	1060	500	1	448430	1531.00
108854	8	40	130	1190	500	1	448432	1637.00
108910	8	50	130	1190	500	1	448433	1674.00
108855	9	40	130	1320	500	1	448435	1761.00
108911	9	50	130	1320	500	1	448436	1803.00
108856	10	40	130	1450	500	1	448438	1990.00
108912	10	50	130	1450	500	1	448439	2037.00
108857	11	40	130	1580	500	1	448441	2114.00
108913	11	50	130	1580	500	1	448442	2166.00
108858	12	40	130	1710	500	1	448443	2239.00
108914	12	50	130	1710	500	1	448444	2295.00
108859	13	40	130	1840	500	1	448445	2363.00
108915	13	50	130	1840	500	1	448446	2423.00
108860	14	40	130	1970	500	1	408057	2487.00
108916	14	50	130	1970	500	1	408058	2553.00
108861	15	40	130	2100	500	1	408059	2716.00
108917	15	50	130	2100	500	1	408060	2786.00

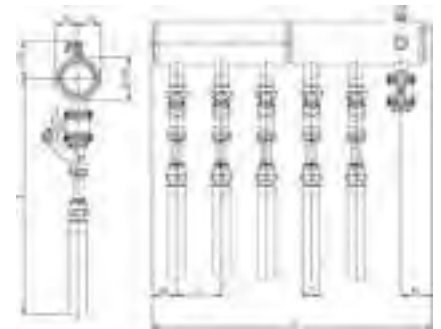
Bei Bestellung bitte Art.-Nr. von SAVE und Art.-Nr. vom gewünschten Hauptabgang (Y) angeben


**Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 125 Hyline**

- Mit Abgleichventile Hyline und **mit** Füll- und Entleerhahnen Typ GF375 1 1/4
- 2 bis 15 Anschlüsse von 40 mm oder 50 mm
- Abgleichventile Hyline von 40 bzw. 50 mm mit Füll-/ Entleerhahn
- Flachdichtende Anschlüsse bei Hyline-Setter und Kugelhahn Typ GF375
- 3 Stutzen Rp 1/2" IG für Thermometer, Entlüfter und links/rechts Verwendung
- 3 Stopfen R 1/2" aus PA, 1 Entlüfter R 1/2" mit grossem Durchgang
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 125 mm, Max. Durchfluss 19.6 m³/h
- Temperaturbereich -20° C / +40° C

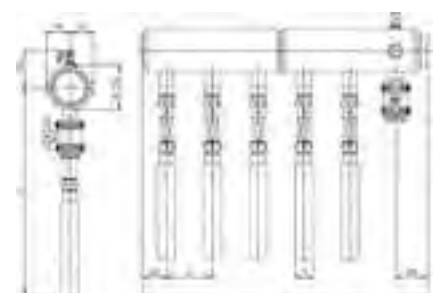
Orig. Nr.	Anschlüsse	T mm	U mm	V mm	X mm	Q l / min.	Stück	CHF Stück
108862	2	40	130	410	715	20-60	1	980.00
108918	2	50	130	410	715	20-60	1	1016.00
108863	3	40	130	540	715	20-60	1	1253.00
108919	3	50	130	540	715	20-60	1	1308.00
108864	4	40	130	670	715	20-60	1	1509.00
108920	4	50	130	670	715	20-60	1	1583.00
108865	5	40	130	800	715	20-60	1	1814.00
108921	5	50	130	800	715	20-60	1	1905.00
108866	6	40	130	930	715	20-60	1	2087.00
108922	6	50	130	930	715	20-60	1	2197.00
108867	7	40	130	1060	715	20-60	1	2330.00
108923	7	50	130	1060	715	20-60	1	2459.00
108868	8	40	130	1190	715	20-60	1	2587.00
108924	8	50	130	1190	715	20-60	1	2734.00
108869	9	40	130	1320	715	20-60	1	2829.00
108925	9	50	130	1320	715	20-60	1	2995.00
108870	10	40	130	1450	715	20-60	1	3178.00
108926	10	50	130	1450	715	20-60	1	3362.00
108871	11	40	130	1580	715	20-60	1	3421.00
108927	11	50	130	1580	715	20-60	1	3623.00
108872	12	40	130	1710	715	20-60	1	3664.00
108928	12	50	130	1710	715	20-60	1	3884.00
108873	13	40	130	1840	715	20-60	1	3906.00
108929	13	50	130	1840	715	20-60	1	4146.00
108874	14	40	130	1970	715	20-60	1	4149.00
108930	14	50	130	1970	715	20-60	1	4407.00
108875	15	40	130	2100	715	20-60	1	4498.00
108931	15	50	130	2100	715	20-60	1	4773.00

Bei Bestellung bitte Art-Nr. von Verteiler und Art-Nr. vom gewünschten Abgang (Y) angeben


**Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 125 Inline**

- Mit Abgleichventile Inline und **mit** Füll- und Entleerhahnen Typ GF375 1 1/4
- 2 bis 15 Anschlüsse von 40 mm oder 50 mm
- Abgleichventile Inline von 40 bzw. 50 mm mit Füll-/ Entleerhahn
- Flachdichtende Anschlüsse bei Inline-Setter und Kugelhahn Typ GF375
- 3 Stutzen Rp 1/2" IG für Thermometer, Entlüfter und links/rechts Verwendung
- 3 Stopfen R 1/2" aus PA, 1 Entlüfter R 1/2" mit grossem Durchgang
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 125 mm, Max. Durchfluss 19.6 m³/h
- Temperaturbereich -20° C / +40° C

Orig. Nr.	Anschlüsse	T mm	U mm	V mm	X mm	Q l / min.	Stück	CHF Stück
108876	2	40	130	410	625	20-70	1	897.00
108932	2	50	130	410	625	20-70	1	933.00
108878	3	40	130	540	625	20-70	1	1128.00
108934	3	50	130	540	625	20-70	1	1181.00
108880	4	40	130	670	625	20-70	1	1342.00
108937	4	50	130	670	625	20-70	1	1415.00
108882	5	40	130	800	625	20-70	1	1605.00
108939	5	50	130	800	625	20-70	1	1696.00
108884	6	40	130	930	625	20-70	1	1836.00



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Sammler / Verteiler

Orig. Nr.	Anschlüsse	T mm	U mm	V mm	X mm	Q l / min.	Stück		CHF Stück
108941	6	50	130	930	625	20-70	1	408047	1945.00
108886	7	40	130	1060	625	20-70	1	406471	2037.00
108943	7	50	130	1060	625	20-70	1	408048	2165.00
108888	8	40	130	1190	625	20-70	1	406472	2253.00
108945	8	50	130	1190	625	20-70	1	408049	2398.00
108890	9	40	130	1320	625	20-70	1	406473	2453.00
108947	9	50	130	1320	625	20-70	1	408050	2617.00
108892	10	40	130	1450	625	20-70	1	406474	2759.00
108949	10	50	130	1450	625	20-70	1	408051	2941.00
108894	11	40	130	1580	625	20-70	1	406475	2961.00
108951	11	50	130	1580	625	20-70	1	408052	3160.00
108896	12	40	130	1710	625	20-70	1	406476	3163.00
108953	12	50	130	1710	625	20-70	1	408053	3380.00
108898	13	40	130	1840	625	20-70	1	406477	3363.00
108955	13	50	130	1840	625	20-70	1	408054	3599.00
108900	14	40	130	1970	625	20-70	1	406478	3564.00
108957	14	50	130	1970	625	20-70	1	408055	3819.00
108902	15	40	130	2100	625	20-70	1	406479	3870.00
108959	15	50	130	2100	625	20-70	1	408056	4143.00

Bei Bestellung bitte Art-Nr. von Verteiler und Art-Nr. vom gewünschten Abgang (Y) angeben



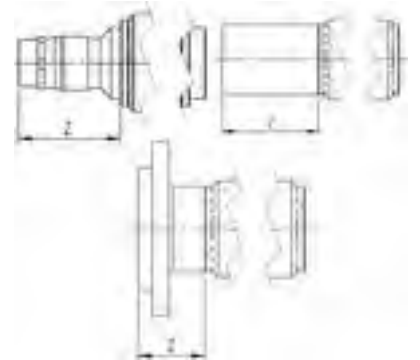
**Hauptabgänge Y HakaGerodur**

▪ Für GEROtherm Sammler / Verteiler SAVE 125

Orig. Nr.	Bezeichnung	Rohr-Ø mm	Gewinde Zoll	Z mm	Stück		CHF Stück
108047	Rohr PE	110	--	150	1	448479	A)
108048	Rohr PE	90	--	130	1	448480	A)
108049	Rohr PE	75	--	80	1	448481	A)
108050	Rohr PE	63	--	80	1	448482	A)
108051	Aussengewinde	--	R 2 1/2	190	1	448483	A)
108052	Aussengewinde	--	R 2	129	1	448484	A)
108055	Innengewinde	--	Rp 2	210	1	448487	A)
108057	Losflansch	110	--	90	1	448490	A)
108058	Losflansch	90	--	170	1	448491	A)
108059	Losflansch	75	--	170	1	448492	A)
108060	Losflansch	63	--	150	1	448493	A)

A) Preis auf Anfrage

Preis für alle Hauptabgänge im Sammler / Verteilerpreis inkl.



**Befestigungssets HakaGerodur GEROtherm**

▪ Inkl. Schalldämmung, speziell für GEROtherm Sammler / Verteiler SAVE 97 und SAVE 125

Orig. Nr.	passend zu	L mm	Y mm	Stück		CHF Stück
104585	SAVE 97	50/200	127-134	1	433106	144.00
104586	SAVE 125	50/200	155-160	1	433107	152.00



**Entlüfterstücke HakaGerodur**

- Für den Einbau in eine horizontale Leitung, Entlüfterstück aus PE100 SDR11
- Mit eingeschweisstem Reduktionsnippel Rp 1/2"
- Der Einbau erfolgt mit ELGEF Plus Elektroschweissmuffen PE100 SDR11

Orig. Nr.	de mm	V mm	X mm	H mm	Stück		CHF Stück
112299	63	170	60	108	1	446673	110.00





### Entlüfterkappen HakaGerodur

- Aus PE100 SDR11 mit eingeschweisstem Reduktionsnippel Rp 1/2" Innengewinde
- Der Einbau erfolgt in ein Elektroschweis-T-Stück ELGEF Plus T 90° (nicht mitgeliefert)

Orig. Nr.	de mm	V mm	X mm	Stück		CHF Stück
108201	40	127	55	1	436705	88.00
108202	50	132	60	1	436706	88.00
108203	63	137	65	1	436707	88.00



**Bimetall-Thermometer JAKO**

Gehäuse Stahl galvanisiert, Übersteckring vernickelt, mit Zeigernachstellvorrichtung.

Orig. Nr.	ausßen Ø mm	Länge mm	Messbereich °C	☒ Stück		CHF Stück
6230.120.0452	63	45	0 - 120	1	427747	17.30
6230.120.0632	63	63	0 - 120	1	427748	21.90
6230.120.1002	63	100	0 - 120	1	427749	27.20
6240.120.0452	80	45	0 - 120	1	427751	20.10
6240.120.0632	80	63	0 - 120	1	427752	24.50
6240.120.0802	80	80	0 - 120	1	427753	29.20
6240.120.1002	80	100	0 - 120	1	427754	29.60
6241.200.2002	80	200	0 - 120	1	437395	31.60
6250.120.0452	100	45	0 - 120	1	427756	28.70
6250.120.0632	100	63	0 - 120	1	427757	29.80
6250.120.0802	100	80	0 - 120	1	427758	32.80
6250.120.1002	100	100	0 - 120	1	427759	34.20
6250.120.1502	100	150	0 - 120	1	427763	37.70
6250.120.2002	100	200	0 - 120	1	427764	39.70
6250.120.2502	100	250	0 - 120	1	427765	46.40
6250.120.3002	100	300	0 - 120	1	427766	61.90
6250.120.4002	100	400	0 - 120	1	427767	77.30
6230.060.0452	63	45	0 - 60	1	432386	25.90
6240.670.0452	80	45	0 - 60	1	432388	29.80
6240.006.0632	80	63	0 - 60	1	437396	30.40
6240.008.0802	80	80	0 - 60	1	437397	36.80
6240.060.1002	80	100	0 - 60	1	437398	37.90
6250.060.0425	100	45	0 - 60	1	432390	34.60
6250.006.0002	100	80	0 - 60	1	432391	39.70
6251.006.0002	100	100	0 - 60	1	432394	41.00
6230.040.0452	63	45	-20 - +40	1	432385	25.90
6240.680.0452	80	45	-20 - +40	1	432387	29.50
6240.680.0632	80	63	-20 - +40	1	433213	30.50
6240.660.0453	80	80	-20 - +40	1	432389	36.80
6240.080.0802	80	100	-20 - +40	1	437400	38.70
6252.040.0632	100	63	-20 - +40	1	437401	38.60
6250.120.0803	100	80	-20 - +40	1	432392	39.80
6250.204.0002	100	100	-20 - +40	1	427761	41.00
6254.008.1002	100	63	-20 - +60	1	437399	34.50

**Schraubhülsen JAKO**

aus Messing R 1/2".

Orig. Nr.	Länge mm	☒ Stück		CHF Stück
6405.012.0450	45	1	427773	7.10
6405.012.0630	63	1	427774	8.90
6405.012.0800	80	1	427775	12.00
6405.012.1000	100	1	427776	14.70
6405.012.1500	150	1	427777	19.70
6405.012.2000	200	1	427778	26.30
6405.012.2500	250	1	427779	30.60
6405.012.3000	300	1	427780	37.90
6405.012.4000	400	1	427781	42.20





**Mauerkragen mit Befestigung AW**

- Aus EPDM, **inkl. Befestigungssatz**, Wassersperre zum druckwasserdichten Einbinden
- Gas- und wasserdicht bis 6 bar, Befestigung nach DIN 3017

Orig. Nr.	DN	Farbe	Stück		CHF Stück
70.3207	32	schwarz	1	310001	49.00
70.3208	40	schwarz	1	310002	50.00
70.3209	50	schwarz	1	310003	51.00
70.3210	63	schwarz	1	310004	51.00
70.3211	75	schwarz	1	310005	53.00
70.3212	90	schwarz	1	310006	58.00
70.3213	110	schwarz	1	310007	61.00
70.3214	125	schwarz	1	310008	62.00
70.6620	140	schwarz	1	317505	64.00
70.3215	160	schwarz	1	310009	67.00
70.3241	180	schwarz	1	317506	68.00
70.3216	200	schwarz	1	310010	69.00
70.3217	225	schwarz	1	317507	70.60
70.3242	250	schwarz	1	310011	73.00
70.3243	280	schwarz	1	317508	75.00
70.3244	315	schwarz	1	317509	84.00
70.6763	355	schwarz	1	317510	98.00
70.6258	400	schwarz	1	317511	108.00
70.6931	450	schwarz	1	317778	196.50
70.6621	500	schwarz	1	317779	206.80
70.6933	560	schwarz	1	317780	226.60
70.6934	630	schwarz	1	317781	246.25



# GEOTHERMIE- PRODUKTE

Ihr Partner für Beratung und Planung

## EWATEC

[www.ewatec-gmbh.ch](http://www.ewatec-gmbh.ch)

Für die optimale Nutzung der Erdwärme

- **Pumpenmodule**
- **Armaturengruppen**
- **Verteiler, Sammler**
- **Verteilerschächte**
- **Erdsonden-Füllservice**
- **Frostschutzmittel**
- **Füll- und Mischgeräte**
- **Kalkulationsprogramm**  
(auf [www.ewatec-gmbh.ch](http://www.ewatec-gmbh.ch))

Seit 15 Jahren beschäftigen wir uns mit geothermischen Anlagen, insbesondere mit der Installationstechnik des Primärteils. Schwerpunkt unseres Unternehmens ist die Entwicklung und Produktion anspruchsvoller, zukunftsorientierter Installationskomponenten, welche den reibungslosen Betrieb einer Erdwärmesonden-Anlage garantiert. Die enge Zusammenarbeit mit Wärmepumpen-Herstellern hat ebenfalls zum Erfolg unserer innovativen Pumpenmodule und Armaturengruppen beigetragen.

Die Zielsetzung der EWATEC GmbH: Qualität auf höchstem Niveau! Mit unseren Swiss-Quality Produkten garantieren wir nicht nur Qualität, wir übernehmen auch die Verantwortung, dass diese Produkte in der Schweiz hergestellt bzw. auf den in der Schweiz üblichen Standard angepasst sind.



Frostschutzmittel



Profi-Füllstation



Verteiler, Sammler



Zisternenwagen  
Tankinhalt bis 24 000 kg



Frostschutz-  
Mischgerät



Verteilerschächte



## EWATEC

**Verteilerschächte EWATEC SMALL 63**

- Kunststoffschächte für Erdwärmesonden und Erdreichkollektoren
- Mit befahrbarem Schachtdeckel (bis 1500kg)
- Komplett vormontierten und druckgeprüften
- Mit innen liegendem Erdsondenverteiler / Sammler für die Aussenmontage
- Typ BF = 1250 - 1350 x 760 x 950 mm (H x B x T)
- Nicht geeignet für drückendes Wasser

Orig. Nr.	Typ	Solekreise	Anschluss Ø mm	Hauptabgang Ø mm	Stück		CHF Stück
08.1323	2 x 32 BF	2	32	PE 63	1	400354	3465.00
08.1324	2 x 40 BF	2	40	PE 63	1	400355	3465.00
08.1333	3 x 32 BF	3	32	PE 63	1	400356	3882.00
08.1334	3 x 40 BF	3	40	PE 63	1	400357	3882.00
08.1343	4 x 32 BF	4	32	PE 63	1	400358	4238.00
08.1344	4 x 40 BF	4	40	PE 63	1	400359	4238.00
08.1353	5 x 32 BF	5	32	PE 63	1	400360	4562.00
08.1354	5 x 40 BF	5	40	PE 63	1	400361	4562.00
08.1363	6 x 32 BF	6	32	PE 63	1	400362	4598.00
08.1364	6 x 40 BF	6	40	PE 63	1	400363	4598.00

**Lieferumfang:** Hauptkörper Verteiler / Sammlerrohr de 63 mm  
 Vorlaufverteiler mit PVC Kugelhahnen  
 Rücklaufverteiler mit Inline Durchflussmengenregler  
 Befüll- und Entlüftungsanschluss  
 Hauptabspernung mit PVC Kugelhahnen  
 Hauptabgang in PE



## EWATEC

**Verteilerschächte EWATEC SMALL 90**

- Kunststoffschächte für Erdwärmesonden und Erdreichkollektoren
- Mit befahrbarem Schachtdeckel (bis 1500kg)
- Komplett vormontierten und druckgeprüften
- Mit innen liegendem Erdsondenverteiler / Sammler für die Aussenmontage
- Typ BF = 1250 - 1350 x 760 x 950 mm (H x B x T)
- Nicht geeignet für drückendes Wasser

Orig. Nr.	Typ	Solekreise	Anschluss Ø mm	Hauptabgang Ø mm	Stück		CHF Stück
08.3325	2 x 50 BF	2	50	PE 90	1	403808	4779.00
08.3335	3 x 50 BF	3	50	PE 90	1	403809	5419.00
08.3345	4 x 50 BF	4	50	PE 90	1	403810	5999.00
08.3355	5 x 50 BF	5	50	PE 90	1	403811	6547.00
08.3365	6 x 50 BF	6	50	PE 90	1	403812	7144.00

**Lieferumfang:** Hauptkörper Verteiler / Sammlerrohr 90 mm  
 Vorlaufverteiler mit PVC Kugelhahnen  
 Rücklaufverteiler mit Inline Durchflussmengenregler  
 Befüll- und Entlüftungsanschluss  
 Hauptabspernung mit PVC Kugelhahnen  
 Hauptabgang in PE





**Verteilerschächte EWATEC LARGE 63/90**

- Kunststoffschächte für Erdwärmesonden und Erdreichkollektoren
- Mit befahrbarem Schachtdeckel (bis 1500kg)
- Komplett vormontierten und druckgeprüften
- Mit innen liegendem Erdsondenverteiler / Sammler für die Aussenmontage
- Typ BF = 1350 - 1450 x 1460 x 1060 mm (H x B x T)
- Nicht geeignet für drückendes Wasser

Orig. Nr.	Typ	Solekreise	Anschluss Ø mm	Hauptabgang Ø mm	Stück		CHF Stück
08.2373	7 x 32 BF	7	32	PE 63	1	400370	7455.00
08.2383	8 x 32 BF	8	32	PE 63	1	400371	7772.00
08.2374	7 x 40 BF	7	40	PE 63	1	400372	7455.00
08.2393	9 x 32 BF	9	32	PE 90	1	400373	9012.00
08.2384	8 x 40 BF	8	40	PE 90	1	400374	8636.00
08.2394	9 x 40 BF	9	40	PE 90	1	400375	9012.00

**Lieferumfang:** Hauptkörper Verteiler / Sammlerrohr de 63 oder 90 mm

Vorlaufverteiler mit PVC Kugelhähnen

Rücklaufverteiler mit Inline Durchflussmengenregler

Befüll- und Entlüftungsanschluss

Hauptabsperung mit PVC Kugelhähnen

Hauptabgang in PE



**Verteilerschächte EWATEC LARGE 125**

- Kunststoffschächte für Erdwärmesonden und Erdreichkollektoren
- Mit befahrbarem Schachtdeckel (bis 1500kg)
- Swiss-Premium Ausführung mit verstärkter Wandstärke
- Komplett vormontierten und druckgeprüften
- Mit innen liegendem Erdsondenverteiler / Sammler für die Aussenmontage
- Typ BF = 1350 - 1450 x 1460 x 1060 mm (H x B x T)
- Nicht geeignet für drückendes Wasser

Orig. Nr.	Typ	Solekreise	Anschluss Ø mm	Hauptabgang Ø mm	Stück		CHF Stück
08.2325	2 x 50 BF	2	50	PE 125	1	400384	7176.00
08.2335	3 x 50 BF	3	50	PE 125	1	400385	7710.00
08.2345	4 x 50 BF	4	50	PE 125	1	400386	8256.00
08.2355	5 x 50 BF	5	50	PE 125	1	400387	8802.00
08.2365	6 x 50 BF	6	50	PE 125	1	400388	9351.00
08.2375	7 x 50 BF	7	50	PE 125	1	400389	10259.00
08.2385	8 x 50 BF	8	50	PE 125	1	400390	10800.00
08.2395	9 x 50 BF	9	50	PE 125	1	400391	11398.00

**Lieferumfang:** Hauptkörper Verteiler / Sammlerrohr de 125 mm

Vorlaufverteiler mit PVC Kugelhähnen

Rücklaufverteiler mit Inline Durchflussmengenregler

Befüll- und Entlüftungsanschluss

Hauptabsperung mit PVC Kugelhähnen

Hauptabgang in PE



## EWATEC

**Frostschutzmittel EWATEC EWA-Protect L**

- Geeignet für den Einsatz in Kälte- und Erdsondenanlagen mit speziellen Vorschriften
- Grün eingefärbtes Frostschutz-Konzentrat auf Basis von Propylenglykol
- Enthält Korrosionsinhibitoren sowie ein Antischaum-Additiv
- Die Formulierung enthält kein Natriumnitrit und ist als giftklassefrei deklariert

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Stück		CHF Stück
10.2022	Bidon	60	57	1	446852	902.00
10.2021	Fass	200	190	1	446853	2949.70
10.2011	Leihcontainer	1000	950	1	447079	13932.00



## EWATEC

**Frostschutzmittel EWATEC EWA-Protect N**

- Geeignet für den Einsatz in Kälte- und Erdsondenanlagen
- Blau eingefärbtes, Frostschutz-Konzentrat auf der Basis von Ethylenglykol
- Mit Korrosionsschutz-Inhibitoren versehen zum wirkungsvollen gegen Korrosion

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Stück		CHF Stück
10.1022	Bidon	60	53	1	446854	420.00
10.1021	Fass	230	203	1	446855	1518.00
10.1011	Leihcontainer	1000	885	1	447080	6336.00



## EWATEC

**Frostschutzmittel EWATEC GEO-Protect L**

- Geeignet für Wärmepumpen- Erdsondenanlagen mit speziellen Vorschriften
- Grün eingefärbtes Frostschutz-Konzentrat auf Basis von Propylenglykol
- Enthält Korrosionsinhibitoren sowie ein Antischaum-Additiv
- Die Formulierung enthält kein Natriumnitrit und ist als giftklassefrei deklariert

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Stück		CHF Stück
10.2122	Bidon	60	57	1	447083	865.75
10.2121	Fass	200	190	1	447084	2820.00
10.2111	Leihcontainer	1000	952	1	447085	12960.00



## EWATEC

**Frostschutzmittel EWATEC GEO-Protect N**

- Geeignet für Wärmepumpen- Erdsondenanlagen mit speziellen Vorschriften
- Blau eingefärbtes, Frostschutz-Konzentrat auf der Basis von Ethylenglykol
- Mit Korrosionsschutz-Inhibitoren versehen zum wirkungsvollen gegen Korrosion

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Stück		CHF Stück
10.1122	Bidon	60	53	1	447054	373.00
10.1121	Fass	230	203	1	447081	1366.00
10.1111	Leihcontainer	1000	885	1	447082	4900.00



## EWATEC

**Frostschutzmittel EWATEC EWA-Protect SOL**

- Gebrauchsfertiger, spezieller Wärmeträger für Solaranlagen
- Blaugrün eingefärbtes Wärmeträgermedium mit Korrosionsinhibitoren
- Nitritfreie, gebrauchsfertige Wärmeträgerflüssigkeit für Solaranlagen
- Fertigmischung darf nicht verdünnt werden
- Gefrierschutz: bis -28 ° C, Wärmebereich: bis +220 ° C

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Stück		CHF Stück
10.3022	Bidon	25	26	1	447580	283.55



## EWATEC

**Frostschutzmittel EWATEC ANTITOX GEO**

- Wärmeträgerflüssigkeit speziell für den Einsatz in Wärmepumpen-Anlagen mit geschlossenem Kreislauf
- Nicht-toxische Wärmeleitflüssigkeit mit geringer Viskosität
- FDA\* zugelassene Wärmeleit-Basisflüssigkeiten auf Propylenglykol-Basis / grün
- Mit ASTM D1384-05-erprobten Korrosionshemmern und Viskositätsmodifikatoren formuliert
- Nicht pur, sondern immer, je nach Temperatur-Bereich, verdünnt mit Wasser einsetzen

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Stück		CHF Stück
10.3123	Kanister	25		1	479110	240.00
10.3122	Kanister	60		1	479111	528.75
10.3121	Fass	230		1	479112	1762.55
10.3111	Leihcontainer	1000		1	479113	6868.80



\*Food and Drug Administration (US-amerikanische Lebensmittel- und Arzneimittel-Aufsichtsbehörde)

**Frostschutzmittel ADEY MC Zero Antifreeze**

- Spezialfrostschutzmittel auf Propylenglykolbasis
- Auch für den Einsatz in geschlossenen Heizkreisläufen geeignet

Orig. Nr.	Inhalt kg	Stück		CHF Stück
02-10-041	25	1	419697	543.00
02-10-042	60	1	419698	1291.20
02-10-043	200	1	419699	3192.00

**Profi-Füllstationen EWATEC All-in-One**

- Zum spülen, befüllen und entlüften von Erdwärme-, Solar-Anlagen und Heizungen
- Mit selbstansaugender Impellerpumpe und glykolbeständigem Laufrad
- Stahlwagen mit stabilen Rädern und Schlauchaufnahkebügel
- Kanister 30 Liter, Schmutzfilter mit Sichtglas vor der Pumpe
- Impellerpumpe 230 V, 50 Hz, trocken selbstansaugend
- Fördermedium: Wasser oder Glykollgemische
- Abmessungen (H x B x T): 985 x 495 x 555 mm
- Medientemperatur max.: 80° C

Orig. Nr.	Behältervolumen l	Leistungsaufnahme W	Fördermenge l / min.	Förderhöhe m	Stück	CHF Stück	
11.1004	30	550	60	50	1	401832	1720.00

**Lieferumfang:** 3 Schlauchanschlussleitungen (Vorlauf-, Rücklauf-, Entleerschlauch)  
3-Wege Umschaltventil (Spülen, Füllen, Entlüften)  
Dosierventil zur stufenlosen Einstellung der Füllmenge

**Profi-Füllstationen EWATEC Solar**

- Zum spülen, befüllen und entlüften von Solaranlagen und Heizungen
- Mit selbstansaugender Impellerpumpe und glykolbeständigem Laufrad
- Stahlwagen mit stabilen Rädern und Schlauchaufnahkebügel
- Kanister 30 Liter, Schmutzfilter mit Sichtglas vor der Pumpe
- Impellerpumpe 230 V, 50 Hz, trocken selbstansaugend
- Fördermedium: Wasser oder Glykollgemische
- Abmessungen (H x B x T): 985 x 495 x 555 mm
- Medientemperatur max.: 100° C

Orig. Nr.	Behältervolumen l	Leistungsaufnahme W	Fördermenge l / min.	Förderhöhe m	Stück	CHF Stück	
11.1005	30	550	60	50	1	401833	1365.00

**Lieferumfang:** 2 Schlauchanschlussleitungen (Vorlauf-, Rücklaufschlauch) hochtemperaturbeständig bis 100° C

**Füllstationen EWATEC Solar**

- Zum spülen, befüllen und entlüften von Solaranlagen und Heizungen
- Mit selbstansaugende Kreiselpumpe und glykolbeständigem Laufrad
- Stahlwagen mit stabilen Rädern und Schlauchaufnahkebügel
- Kanister 30 Liter, Schmutzfilter mit Sichtglas vor der Pumpe
- Kreiselpumpe 230 V, 50Hz, selbstansaugend
- Fördermedium: Wasser oder Glykollgemische
- Abmessungen (H x B x T): 985 x 495 x 555 mm
- Medientemperatur max.: 60° C


Orig. Nr.	Behältervolumen l	Leistungsaufnahme W	Fördermenge l / min.	Förderhöhe m	Stück	CHF Stück	
11.1006	30	750	31	59	1	401834	894.00

**Lieferumfang:** 2 Schlauchanschlussleitungen (Vorlauf-, Rücklaufschlauch) druckfest und transparent zur Sichtkontrolle



**Vakuum-Mischgeräte EWATEC TAFAN 5000**

- Ist speziell auf die Ansetzung von Glykolen ausgerichtet
- Die Dosierung kann stufenlos auf das gewünschte Mischverhältnis eingestellt werden
- Präzis, handlich, robust, langlebig, wartungsfrei

Orig. Nr.	Druck min. bar	 Stück		CHF Stück
11.1001	2	1	446831	1296.00



EWATEC

**Frostschutz-Prüfgeräte EWATEC**

- Handrefraktometer zur Messung der Konzentration von Emulsionen
- Ermöglicht eine einfache, schnelle und präzise Kontrolle des Frostschutzgemisches
- Die Frostsicherheit von Ethylen- und Propylenglykol kann direkt abgelesen werden

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
11.1002	1	446832	115.00






## EWATEC

## Frostschutz-Analyse-Boxen EWATEC

- Ihre Probe wird in der Analyse-Box zur Auswertung an das Labor gegeben
- Das Testergebnis, erhalten Sie zusammengefasst in einem ausführlichen Bericht


Orig. Nr.	 Stück		CHF Stück
12.1001	1	401835	100.00



## EWATEC

## Filterbeutel EWATEC

- Bei stark verschmutzter Wärmeträgerflüssigkeit oder verschlammtem Heizungswasser
- An der Kanisteröffnung eingehängt und mit dem Schraubdeckel befestigt
- 40 µm für feineren Schmutz / 70 µm für gröberen Schmutz

Orig. Nr.	Grösse	Inhalt Stück	 Paket		CHF Paket
11.1012	5 x 40 µm / 5 x 70 µm	10	1	401836	60.00



## EWATEC

## Deckel mit Filterbeutel EWATEC

- Schraubdeckel mit Messingarmaturen
- Rücklauf-Schlauchanschluss, Druckausgleichventil

Orig. Nr.	 Stück		CHF Stück
11.1011	1	401837	44.00





# ALADIN AG

Ihr Spezialist für Kabel- und  
Rohrabdichtungen

- **EMPA** geprüfte Pressringe  
im Sortiment
- Alle Aladin-Pressringe sind  
**bis 7 bar druckdicht**



[www.aladinag.swiss](http://www.aladinag.swiss)



### Standardpressringe ALADIN

- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	innen Ø mm	aussen Ø mm	Stück		CHF Stück
70.7814	8-12	50/12	50	12	48	1	516106	41.50
70.4932	14-18	50/18	50	18	48	1	516107	41.50
70.3693	19-23	50/23	50	23	48	1	516108	41.50
70.5588	8-12	60/12	60	12	58	1	516109	42.70
70.4153	14-18	60/18	60	18	58	1	516110	42.70
70.2307	19-23	60/23	60	23	58	1	515104	42.70
70.3434	24-28	60/28	60	28	58	1	515105	42.70
70.3011	31-35	60/35	60	35	58	1	515465	42.70
70.2529	24-28	70/28	70	28	68	1	515466	47.10
70.3111	31-35	70/35	70	35	68	1	515467	47.10
70.4462	14-18	80/18	80	18	78	1	516111	50.40
70.3322	19-23	80/23	80	23	78	1	516112	50.40
70.2308	24-28	80/28	80	28	78	1	513840	50.40
70.2309	31-35	80/35	80	35	78	1	513699	50.40
70.2310	38-43	80/43	80	43	78	1	513702	50.40
70.2311	47-52	80/52	80	52	78	1	513703	50.40
70.3112	31-35	90/35	90	35	88	1	515468	58.30
70.2466	38-43	90/43	90	43	88	1	515469	58.30
70.2528	47-52	90/52	90	52	88	1	515470	58.30
70.4393	19-23	100/23	100	23	98	1	516113	66.70
70.2463	24-28	100/28	100	28	98	1	515903	58.30
70.4534	29-33	100/33	100	33	98	1	515904	N) 58.30
70.4103	31-36	100/36	100	36	98	1	515471	N) 58.30
70.2312	38-43	100/43	100	43	98	1	513974	58.30
70.2313	47-52	100/52	100	52	98	1	513975	58.30
70.9876	53-57	100/57	100	57	98	1	500131	N) 58.30
70.2980	56-60	100/60	100	60	98	1	515331	58.30
70.2314	60-66	100/66	100	66	98	1	513700	58.30
70.3432	31-36	110/36	110	36	108	1	516114	108.20
70.3762	38-43	110/43	110	43	108	1	516115	108.20
70.4428	47-52	110/52	110	52	108	1	516116	108.20
70.3856	60-66	110/66	110	66	108	1	516117	108.20
70.4154	31-36	120/36	120	36	118	1	504256	N) 93.60
70.3075	38-43	120/43	120	43	118	1	515472	93.00
70.2467	47-52	120/52	120	53	118	1	515473	93.00
70.3923	53-57	120/57	120	57	118	1	515647	93.00
70.2315	60-66	120/66	120	66	118	1	515474	93.00
70.4630	70-75	120/75	120	75	118	1	513843	93.00
70.2316	74-78	120/78	120	78	118	1	513829	93.00
70.3443	RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	515475	93.00
70.9877	31-36	125/36	125	36	123	1	504257	N) 102.00
70.3802	38-43	125/43	125	43	123	1	515476	102.00
70.3805	47-52	125/52	125	52	123	1	515477	102.00
70.3803	60-66	125/66	125	66	123	1	515478	102.00
70.6223	70-75	125/75	125	75	123	1	504679	N) 102.00
70.3804	74-78	125/78	125	78	123	1	515479	102.00
70.3806	RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	515480	102.00
70.9878	31-36	130/36	130	36	128	1	504309	N) 137.30
70.4552	38-43	130/43	130	43	128	1	516118	136.60
70.5063	47-52	130/52	130	52	128	1	516119	136.60
70.3682	60-66	130/66	130	66	128	1	516120	136.60
70.3342	74-78	130/78	130	78	128	1	516121	136.60
70.4619	88-93	130/93	130	93	148	1	504202	N) 137.30
70.4512	38-43	150/43	150	43	148	1	515918	122.00
70.3407	47-52	150/52	150	52	148	1	515481	122.00
70.3114	60-66	150/66	150	66	148	1	515482	122.00
70.4653	70-75	150/75	150	75	148	1	501295	N) 122.80
70.3083	74-78	150/78	150	78	148	1	515483	122.00
70.3050	81-86	150/86	150	86	148	1	515484	122.00
70.2317	88-93	150/93	150	93	148	1	513830	122.00
70.3948	RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	515387	122.00
70.2318	101-106	150/106	150	106	148	1	515485	122.00



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Standardpressringe

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	innen Ø mm	aussen Ø mm	Stück	CHF Stück
70.4279	108-112	150/112	150	112	148	1	501148
70.3704	112-116	150/116	150	116	148	1	501171
70.3692	60-66	160/66	160	66	158	1	516122
70.4178	88-93	160/93	160	93	158	1	516123
70.5479	38-43	200/43	200	43	198	1	513770
70.3801	47-52	200/52	200	52	198	1	500480
70.3458	60-66	200/66	200	66	198	1	501505
70.4602	70-75	200/75	200	75	198	1	504491
70.3570	88-93	200/93	200	93	198	1	504060
70.2319	108-112	200/112	200	112	198	1	513831
70.2320	112-116	200/116	200	116	198	1	515486
70.2400	123-128	200/128	200	128	198	1	513832
70.2971	131-132	200/136	200	136	198	1	515330
70.2321	139-144	200/144	200	144	198	1	514711
70.3949	108-112	250/112	250	112	248	1	504258
70.3859	123-128	250/128	250	128	248	1	500224
70.3051	150-156	250/156	250	156	248	1	515487
70.2322	159-164	250/164	250	164	248	1	514990
70.2323	167-172	250/172	250	172	248	1	515488
70.2401	177-182	250/182	250	182	248	1	515489
70.2402	200-206	300/206	300	206	298	1	515441
70.3865	211-216	300/216	300	216	298	1	504680
70.2324	219-227	300/227	300	227	298	1	515490
70.2325	247-252	350/252	350	252	348	1	515491
70.3139	253-258	350/258	350	258	348	1	515492
70.2399	272-276	350/276	350	276	348	1	515493
70.2326	277-282	350/282	350	282	348	1	515494
70.3236	313-318	400/318	400	318	398	1	515495
70.3699	322-326	400/326	400	326	398	1	515496
70.3249	354-360	500/360	500	358	498	1	515497
70.3235	398-404	500/404	500	404	498	1	515498
70.3248	450-455	550/455	550	455	548	1	515499
70.4613	499-505	600/505	600	505	598	1	504681
70.4072	450-455	600/455	600	455	598	1	504682
70.3247	499-505	700/505	700	505	698	1	515500
70.3318	557-562	700/562	700	562	698	1	515501

N) neu im Sortiment

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage

**Dichtungseinsätze REMATEC Curaflex Nova Multi**

- Verwendbar bei drückendem und nichtdrückendem Wasser, gasdicht
- Mit ITL-System für den optimalen Anpressdruck
- Mit DDE, modularer Dichtungseinsatz, dadurch hohe Variabilität

Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	Stück	CHF Stück
188000010040	100	20-63	1	501342
188000020040	200	108-160	1	501343

Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen

**Dichtungseinsätze REMATEC Curaflex Nova Uno**

- Verwendbar bei drückendem und nichtdrückendem Wasser, gasdicht
- Mit ITL-System für den optimalen Anpressdruck

Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	Stück	CHF Stück
188104010040	100	40-45	1	500170
188105010040	100	46-52	1	500171
188106310040	100	58-63	1	500172
188109015040	150	87-92	1	500173
188111020040	200	108-113	1	500174
188112520040	200	124-128	1	500175
188116020040	200	154-160	1	500176

Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen





### Pressring zivilschutztauglich (BABS) ALADIN

- Für Kabel- und Rohrdurchführungen in Zivilschutzanlagen, Dichtbreite: 40 mm
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- BABS-Pressringe sind vom Bundesamt für Bevölkerungsschutz auf ihre Zivilschutztauglichkeit geprüft
- Für den Einbau ist kein Drehmomentschlüssel erforderlich

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	innen Ø mm	aussein Ø mm	Stück		CHF Stück
71.1019	8-12	50/12	50	12	48	1	504259	N) 102.00
70.7790	14-18	50/18	50	18	48	1	504310	N) 102.00
70.9750	19-23	50/23	50	23	48	1	504492	N) 102.00
71.0071	8-12	60/12	60	12	58	1	504204	N) 104.00
70.7945	14-18	60/18	60	18	58	1	504390	N) 104.00
70.7035	19-23	60/23	60	23	58	1	504478	N) 104.00
70.7198	24-28	60/28	60	28	58	1	504162	N) 104.00
70.7946	31-35	60/35	60	35	58	1	504163	N) 104.00
70.9281	24-28	70/28	70	28	68	1	504479	N) 107.20
71.0918	31-35	70/35	70	35	68	1	504311	N) 107.20
70.7098	14-18	80/18	80	18	78	1	504391	N) 107.20
70.9011	19-23	80/23	80	23	78	1	504260	N) 107.20
70.6831	24-28	80/28	80	28	78	1	504427	N) 107.20
70.6832	31-35	80/35	80	35	78	1	504261	N) 107.20
70.7062	38-43	80/43	80	43	78	1	504262	N) 107.20
70.7036	47-52	80/52	80	52	78	1	504428	N) 107.20
71.1020	31-35	90/35	90	35	88	1	504263	N) 118.60
70.9036	38-43	90/43	90	43	88	1	504480	N) 118.60
71.1021	47-52	90/52	90	52	88	1	504493	N) 118.60
70.6886	19-23	100/23	100	23	98	1	504164	N) 118.60
70.6884	24-28	100/28	100	28	98	1	504205	N) 118.60
70.9241	29-33	100/33	100	33	98	1	504392	N) 118.60
70.7091	31-36	100/36	100	36	98	1	504429	N) 118.60
70.6883	38-43	100/43	100	43	98	1	504312	N) 118.60
70.7185	47-52	100/52	100	52	98	1	504481	N) 118.60
70.7611	53-57	100/57	100	57	98	1	504393	N) 118.60
70.7204	56-60	100/60	100	60	98	1	504264	N) 118.60
70.7019	60-66	100/66	100	66	98	1	504482	N) 118.60
70.7780	31-36	110/36	110	36	108	1	504274	N) 158.10
70.9292	38-43	110/43	110	43	108	1	504394	N) 158.10
71.1022	47-52	110/52	110	52	108	1	504395	N) 158.10
70.9037	60-66	110/66	110	66	108	1	504206	N) 158.10
71.1023	31-36	120/36	120	36	118	1	504207	N) 135.20
70.9495	38-43	120/43	120	43	118	1	504275	N) 135.20
71.1024	47-52	120/52	120	53	118	1	504396	N) 135.20
70.7133	53-57	120/57	120	57	118	1	504165	N) 135.20
70.7099	60-66	120/66	120	66	118	1	504166	N) 135.20
70.7095	70-75	120/75	120	75	118	1	504397	N) 135.20
70.7225	74-78	120/78	120	78	118	1	504208	N) 135.20
71.1025	RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	504276	N) 135.20
71.1026	31-36	125/36	125	36	123	1	504167	N) 139.40
70.8771	38-43	125/43	125	43	123	1	504498	N) 139.40
70.8773	47-52	125/52	125	52	123	1	504448	N) 139.40
70.7404	60-66	125/66	125	66	123	1	504499	N) 139.40
70.7105	74-78	125/78	125	78	123	1	504174	N) 139.40
71.1027	RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	504449	N) 139.40
71.1028	31-36	130/36	130	36	128	1	504213	N) 167.50
71.1029	38-43	130/43	130	43	128	1	504439	N) 167.50
71.1030	47-52	130/52	130	52	128	1	504500	N) 167.50
70.7765	60-66	130/66	130	66	128	1	504356	N) 167.50
70.7642	74-78	130/78	130	78	128	1	504450	N) 167.50
71.1031	88-93	130/93	130	93	148	1	504318	N) 167.50
71.1032	38-43	150/43	150	43	148	1	504175	N) 151.90
70.8806	47-52	150/52	150	52	148	1	504319	N) 151.90
70.7446	60-66	150/66	150	66	148	1	504357	N) 151.90
70.6774	74-78	150/78	150	78	148	1	504278	N) 151.90
70.8633	81-86	150/86	150	86	148	1	504440	N) 151.90
70.6773	88-93	150/93	150	93	148	1	504501	N) 151.90
70.9687	RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	504279	N) 151.90
70.7788	101-106	150/106	150	106	148	1	504358	N) 151.90
71.1033	60-66	160/66	160	66	158	1	504451	N) 210.10
71.1034	88-93	160/93	160	93	158	1	504441	N) 210.10



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Pressring zivilschutztauglich (BABS)

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	innen Ø mm	aussen Ø mm	Stück		CHF Stück
71.1035	38-43	200/43	200	43	198	1	504280	N) 272.50
71.1036	47-52	200/52	200	52	198	1	504320	N) 272.50
70.7447	60-66	200/66	200	66	198	1	504452	N) 272.50
70.7622	70-75	200/75	200	75	198	1	504214	N) 272.50
71.1037	88-93	200/93	200	93	198	1	504502	N) 272.50
70.6870	108-112	200/112	200	112	198	1	504359	N) 272.50
70.7845	112-116	200/116	200	116	198	1	504281	N) 272.50
70.7186	123-128	200/128	200	128	198	1	504282	N) 272.50
71.0402	131-132	200/136	200	136	198	1	504503	N) 272.50
70.7244	139-144	200/144	200	144	198	1	504176	N) 272.50

N) neu im Sortiment

Weitere Dimensionen / Längen auf Anfrage

**Druckrohre Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11**

▪ In Rollen, glattendig, schwarz - Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

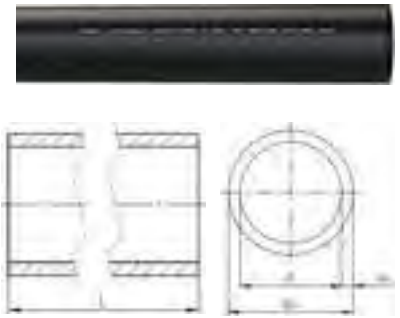
Orig. Nr.	dn mm	dn Zoll	en mm	di mm	NPK-Nr.	⊞ m		CHF m
108010	25	3/4	2.3	20.4	415.291	100	450738	4.30
108021	32	1	3.0	26.0	415.112	100	450739	6.55
108026	40	1 1/4	3.7	32.6	415.113	100	450740	9.60
108030	50	1 1/2	4.6	40.8	415.114	100	450741	14.85



**Druckrohre Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11**

▪ In Stangen, glattendig, schwarz - Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

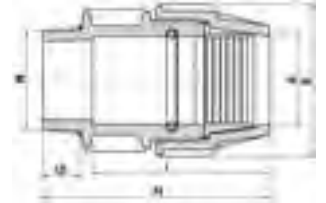
Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.		CHF m
107857	20	2.0	16.0	10	R415.291	503359	2.10
107862	25	2.3	20.4	10	R415.291	450742	3.00
107797	32	3.0	26.0	10	415.212	450743	4.55
107802	40	3.7	32.6	10	415.213	450744	6.90
107808	50	4.6	40.8	10	415.214	450745	10.30
107813	63	5.8	51.4	10	415.215	450746	15.50
107815	75	6.8	61.4	10	415.216	450747	20.60
107820	90	8.2	73.6	10	415.217	450748	28.30
107823	110	10.0	90.0	10	415.218	450749	38.50
107830	125	11.4	102.2	10	415.219	450750	49.95
107853	140	12.7	114.6	10	415.221	503369	62.25
107835	160	14.6	130.8	10	415.222	503370	81.65
107843	180	16.4	147.2	10	415.223	503371	103.25
107845	200	18.2	163.6	10	415.224	503372	127.25
107847	225	20.5	184.0	10	415.225	503373	161.00
107849	250	22.7	204.6	10	415.226	503374	198.10
103836	280	25.4	229.2	10	415.227	503375	262.95
103839	315	28.6	257.8	10	415.228	503376	332.65
103841	355	32.2	290.4	10	R415.291	503377	434.10
103845	400	36.3	327.2	10	R415.291	503378	552.30





## Anschlussverschraubungen mit AG PLASSON 7020 / 87020

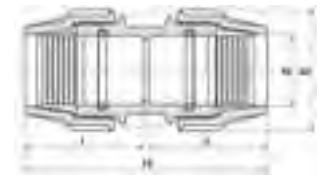
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	E mm	H mm	I mm	I2 mm	Stück		CHF Stück
7020-16X1/2	16	1/2	39	79	59	16	1	437974	5.05
7020-16X3/4	16	3/4	39	80	59	17	1	437975	5.05
7020-20X1/2	20	1/2	48	91	70	17	1	432979	6.15
7020-20X3/4	20	3/4	48	92	70	18	1	437976	6.15
7020-25X1/2	25	1/2	54	95	72	17	1	436693	8.05
7020-25X3/4	25	3/4	54	95	72	18	1	432980	8.05
7020-25X1	25	1	54	96	72	20	1	436694	8.05
7020-32X3/4	32	3/4	64	104	82	18	1	437978	11.15
7020-32X1	32	1	64	106	82	20	1	432981	11.15
7020-32X11/4	32	1 1/4	64	110	82	22	1	436696	11.15
7020-32X11/2	32	1 1/2	64	111	82	22	1	436697	11.15
7020-40X1	40	1	82	114	86	20	1	437979	17.75
7020-40X11/4	40	1 1/4	82	116	88	22	1	432982	17.75
7020-40X11/2	40	1 1/2	82	119	91	22	1	437980	17.75
7020-40X2	40	2	82	121	91	26	1	437981	17.75
7020-50X11/4	50	1 1/4	96	132	113	22	1	437982	24.90
7020-50X11/2	50	1 1/2	96	135	107	22	1	432983	24.90
7020-50X2	50	2	96	139	107	26	1	437983	24.90
7020-63X11/4	63	1 1/4	113	154	125	22	1	437984	33.40
7020-63X11/2	63	1 1/2	113	152	124	22	1	437985	33.40
7020-63X2	63	2	113	167	134	26	1	432984	33.40
7020-63X21/2	63	2 1/2	113	158	122	29	1	437986	33.40
87020-75X21/2	75	2 1/2	132	191	154	29	1	432985	66.35
87020-90X3	90	3	152	230	163	33	1	432986	89.00



PLASSON

## Kupplungen PLASSON 7010 / 87010

Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l mm	Stück		CHF Stück
7010-16	16	39	105	50	1	438007	8.80
7010-20	20	48	121	58	1	410636	10.50
7010-25	25	54	125	60	1	410637	13.15
7010-32	32	64	145	70	1	410638	16.10
7010-40	40	82	177	86	1	410639	28.45
7010-50	50	96	201	98	1	410640	40.45
7010-63	63	113	230	112	1	410641	55.35
87010-75	75	132	281	139	1	410642	106.85
87010-90	90	152	323	160	1	410643	135.60



PLASSON

## Kupplungen reduziert PLASSON 7110 / 87110

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Stück		CHF Stück
7110-20X16	20	16	48	39	111	56	50	1	438001	10.80
7110-25X16	25	16	54	39	120	55	50	1	438002	13.15
7110-25X20	25	20	54	48	119	60	54	1	438003	13.15
7110-32X20	32	20	64	48	135	62	53	1	438004	16.10
7110-32X25	32	25	64	54	131	66	57	1	436698	16.10
7110-40X25	40	25	82	54	155	81	60	1	436699	28.45
7110-40X32	40	32	82	64	155	81	66	1	436700	28.45
7110-50X25	50	25	96	54	176	93	59	1	404109	40.45
7110-50X32	50	32	96	64	173	97	61	1	436701	40.45
7110-50X40	50	40	96	82	182	92	82	1	436702	40.45
7110-63X25	63	25	113	54	187	108	50	1	404110	55.35
7110-63X32	63	32	113	64	199	110	64	1	438005	55.35
7110-63X40	63	40	113	82	209	110	82	1	438006	55.35
7110-63X50	63	50	113	96	215	110	95	1	436703	55.35





## Kupplungen PLASSON 1001

Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l mm	Stück		CHF Stück
1001-20	20	41	92	45	1	407778	13.15
1001-25	25	47	98	48	1	407779	15.65
1001-32	32	58	108	53	1	407780	19.40
1001-40	40	70	142	70	1	407781	34.20
1001-50	50	85	158	78	1	407782	48.40
1001-63	63	103	183	90	1	407783	66.35



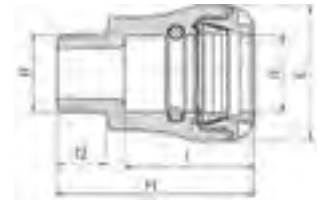

## Kupplungen reduziert PLASSON 1011

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Stück		CHF Stück
1011-25X20	25	20	47	41	100	48	45	1	407784	15.65
1011-32X20	32	20	58	41	106	54	45	1	407785	19.40
1011-32X25	32	25	58	47	110	54	48	1	407786	19.40
1011-40X32	40	32	70	58	139	71	55	1	407787	34.60
1011-50X25	50	25	85	47	151	79	51	1	407788	49.50
1011-50X32	50	32	85	58	152	79	55	1	407789	49.50
1011-50X40	50	40	85	58	165	77	53	1	407790	49.50
1011-63X32	63	32	103	58	172	91	55	1	407791	67.25
1011-63X40	63	40	103	70	183	91	71	1	407792	67.25
1011-63X50	63	50	103	85	187	91	81	1	407793	67.25



## Anschlussverschraubungen mit AG PLASSON 1002

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	E mm	H mm	I mm	I2 mm	Stück		CHF Stück
1002-20X1/2	20	1/2	41	70	45	16	1	407800	7.50
1002-20X3/4	20	3/4	41	71	45	17	1	407801	7.50
1002-25X1/2	25	1/2	47	70	48	16	1	407802	9.50
1002-25X3/4	25	3/4	47	76	48	17	1	407803	9.50
1002-25X1	25	1	47	78	48	19	1	407804	9.50
1002-32X3/4	32	3/4	58	82	55	17	1	407805	13.35
1002-32X1	32	1	58	84	55	19	1	407806	13.35
1002-32X11/4	32	1 1/4	58	86	55	21	1	407807	13.35
1002-32X11/2	32	1 1/2	58	86	55	21	1	407808	13.35
1002-40X1	40	1	70	104	73	19	1	407809	21.40
1002-40X11/4	40	1 1/4	70	106	73	21	1	407810	21.40
1002-40X11/2	40	1 1/2	70	106	73	21	1	407811	21.40
1002-50X1	50	1	85	125	78	19	1	407812	30.00
1002-50X11/4	50	1 1/4	85	122	78	21	1	407813	30.00
1002-50X11/2	50	1 1/2	85	114	81	21	1	407814	30.00
1002-50X2	50	2	85	118	81	25	1	407815	30.00
1002-63X11/2	63	1 1/2	103	125	92	19	1	407816	40.15
1002-63X2	63	2	103	129	92	25	1	407817	40.15





### Übergangsadapter MS mit IG GF+ ELGEF Plus

• PE100 S-5 SDR 11 PN 16, 5 bar Gas / 16 bar Wasser, nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
720920208	32	1	71	35	434.411	30	512677	39.90
720920209	40	1 1/4	77	39	434.422	20	512678	45.75
720920210	50	1 1/2	81	43	434.433	20	512679	51.55
720920221	63	1	89	47	434.414	12	514792	68.70
720920231	63	1 1/4	89	47	434.424	12	514793	68.70
720920241	63	1 1/2	89	47	434.434	12	514794	71.70
720920211	63	2	89	47	434.414	12	512680	73.85



### Übergangsadapter MS mit AG GF+ ELGEF Plus

• PE100 S-5 SDR 11 PN 16, 5 bar Gas / 16 bar Wasser, nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
720920706	20	1/2	75	33	--	40	512671	31.95
720920707	25	3/4	75	33	--	40	512672	31.95
720920708	32	1	80	35	434.451	30	512673	31.95
720920718	32	1 1/4	82	35	434.451	30	514784	45.75
720920728	32	1 1/2	82	35	434.471	30	514785	45.75
720920719	40	1	84	39	434.452	20	514786	48.00
720920709	40	1 1/4	86	39	434.462	20	512674	37.65
720920729	40	1 1/2	86	39	434.452	20	514787	48.20
720920720	50	1	88	43	434.453	20	514788	50.10
720920730	50	1 1/4	90	43	434.463	20	514789	50.10
720920710	50	1 1/2	90	43	434.453	20	512675	37.65
720920721	63	1 1/4	94	47	434.464	12	514790	66.65
720920731	63	1 1/2	94	47	434.474	12	514791	66.65
720920711	63	2	98	47	434.464	12	512676	56.55



**T-Stücke 90° egal PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus**

- Mit integrierter Rohrfixierung, Tee-Abgang mit Spitzende
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753211606	20	35	88	32	11.0	92	67	--	10	503534	27.90
753211607	25	35	90	32	11.0	92	70	--	10	503535	27.90
753211608	32	44	102	34	15.0	100	74	432.111	10	512601	27.90
753211609	40	54	119	39	21.0	114	82	432.112	10	512602	27.90
753211610	50	66	135	42	24.0	126	90	432.113	5	512603	35.20
753211611	63	81	151	46	28.0	150	102	432.114	5	512604	40.20



**T-Stücke 90° egal PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus**

- Tee-Abgang mit Spitzende, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753201813	90	115	205	62	41	161	94	432.116	10	512605	68.70
753201814	110	140	255	72	56	184	104	432.117	6	512606	106.40
753201815	125	161	276	78	60	207	113	432.118	4	512607	136.80
753201817	160	210	330	89	76	206	105	432.122	3	512608	269.65
753201818	180	233	350	96	79	250	120	432.123	3	512633	405.00
753201819	200	250	590	104	191	250	117	432.124	1	503536	481.00
753201820	225	280	636	112	206	270	122	432.125	1	503537	613.45
753201821	250	310	685	123	220	288	127	432.126	1	503538	800.20





### Reduktionen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- 10 bar Gas / 16 bar Wasser, mit integrierter Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753901639	25	20	35	74	34	34	6	--	20	514777	14.45
753901640	32	20	44	79	33	36	10	--	20	512609	14.45
753901641	32	25	44	79	33	36	10	--	20	512610	14.45
753901644	40	20	54	88	33	39	15	--	20	503539	17.70
753901645	40	25	54	88	33	39	15	--	20	503540	17.70
753901646	40	32	54	88	33	39	13	433.212	20	512611	17.70
753901651	50	32	66	96	35	43	18	433.213	10	512612	24.55
753901652	50	40	66	96	39	43	14	433.223	15	512613	24.55
753901656	63	32	81	105	35	48	23	433.214	10	512614	24.55
753901657	63	40	81	105	39	48	19	433.224	10	512615	24.55
753901658	63	50	81	105	43	48	15	433.234	10	512616	24.55



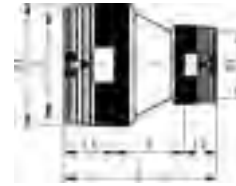




### Reduktionen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

▪ 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753901831	90	63	113	146	63	47	36	433.246	30	512617	54.55
753901832	110	63	140	184	71	58	55	433.247	16	504468	86.85
753901833	110	90	138	173	73	63	38	433.257	16	512618	86.85
753901836	125	90	152	180	79	61	40	433.258	12	514778	109.10
753901839	160	90	202	227	90	72	65	--	6	501346	118.35
753901864	160	110	202	226	90	71	65	433.262	6	501415	118.35
753901865	180	125	225	254	96	78	80	433.273	4	504346	172.70
753901837	200	160	250	365	104	90	171	433.284	1	503542	393.05
753901838	225	160	280	385	112	90	183	433.285	1	503543	506.00
753901845	225	200	280	400	112	104	184	433.315	1	504233	506.00
753901840	250	160	310	400	123	90	187	433.286	2	503544	613.45
753901841	250	200	310	417	123	104	200	433.316	2	503545	613.45
753901842	250	225	310	430	123	112	204	--	2	504469	613.45



**Winkel 90° PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus**

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, ab Ø 75 mm ohne Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
753101606	20	35	54	34	20	--	10	512828	23.25
753101607	25	35	54	34	20	--	10	512829	23.25
753101608	32	44	53	36	17	431.111	35	512593	23.25
753101609	40	54	62	39	23	431.112	10	512594	27.70
753101610	50	66	71	43	28	431.113	10	512595	34.85
753101611	63	81	81	48	32	431.114	10	512596	39.90
753101612	75	97	94	54	40	431.115	25	503529	52.00
753101813	90	115	122	62	60	431.116	15	512597	71.70
753101814	110	140	147	72	76	431.117	8	512598	102.05
753101815	125	160	142	74	68	431.118	5	512599	142.40
753101817	160	208	193	89	104	431.122	4	512600	279.05
753101818	180	234	213	96	117	431.123	3	503530	383.25
753101819	200	250	298	104	194	431.124	1	503531	478.80
753101820	225	280	318	112	206	431.125	1	503532	590.85
753101821	250	310	347	123	224	431.126	1	503533	767.65

**Winkel 45° PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus**

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, ab Ø 75 mm ohne Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

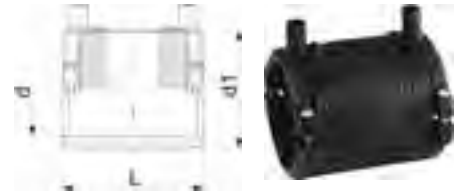
Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
753151608	32	44	44	36	8	431.131	20	512585	23.65
753151609	40	54	50	39	11	431.132	10	512586	28.00
753151610	50	66	56	43	13	431.133	10	512587	37.65
753151611	63	81	63	48	15	431.134	10	512588	40.40
753151612	75	97	71	54	17	431.135	25	503525	52.00
753151813	90	115	91	62	29	431.136	20	512589	72.75
753151814	110	140	112	72	40	431.137	12	512590	109.10
753151815	125	160	127	78	49	431.138	6	512591	144.45
753151817	160	208	134	89	42	431.142	5	512592	279.05
753151818	180	234	142	96	47	431.143	4	512826	383.25
753151819	200	250	232	104	128	431.144	1	503526	478.80
753151820	225	280	247	112	135	431.145	1	503527	590.85
753151821	250	310	275	123	152	431.146	1	503528	767.65



**Muffen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus**

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, mit integrierter Rohrfixierung, entfernbarer Mittenanschlag
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
753911606	20	31	70	--	50	513056	8.10
753911607	25	36	70	--	50	513057	8.30
753911608	32	44	72	433.111	50	513058	9.90
753911609	40	54	80	433.112	50	513059	10.10
753911610	50	66	88	433.113	30	513060	15.10
753911611	63	81	96	433.114	24	513061	15.85




**Muffen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus**

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, entfernbarer Mittenanschlag bis Ø 160 mm
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
753911612	75	96	110	433.115	12	513062	24.55
753911613	90	113	125	433.116	10	513063	30.40
753911614	110	138	145	433.117	5	513064	34.35
753911615	125	154	156	433.118	5	513065	47.35
753911616	140	172	166	433.121	5	513073	54.55
753911617	160	196	180	433.122	6	513066	71.70
753911618	180	219	192	433.123	5	513067	107.50
753911619	200	244	208	433.124	4	513068	118.35
753911620	225	273	225	433.125	3	513069	167.65
753911621	250	304	248	433.126	2	513070	246.45
753911622	280	340	252	433.127	2	513072	347.45
753911623	315	382	267	433.128	2	513071	420.20
753911704	355	438	291	--	1	513075	597.00
753911705	400	493	295	--	1	513076	676.70
753911707	500	616	358	--	1	505159	1227.15





### Hosenstücke HakaGerodur GEROtherm

- Aus PE100-RC, S-5 SDR11 PN 16

Orig. Nr.	d-d-d mm	L2 mm	a mm	b mm	☞ Stück		CHF Stück
104201	32-32-40	50	160	50	1	513674	24.00
104202	40-40-50	50	170	60	1	513675	32.30



### Y-Stücke ALIAXIS Frialen Y

- Rohrzusammenführung (Hosenstück) in Kompaktbauweise mit 3 integrierten Muffen
- Mit freiliegenden, fest verankerten Heizwendeln zur direkten Wärmeübertragung auf das Rohr
- Mit 8 mm Muffenverlängerung für mehr Sicherheit
- PE 100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d-d-d mm	Länge mm	☞ Stück		CHF Stück
640034	32-32-40	203	28	515867	81.80
640036	40-40-50	218	18	515868	101.00



### YS-Stücke ALIAXIS Frialen YS

- Rohrzusammenführung (Hosenstück) in Kompaktbauweise mit 2 integrierten Muffen und 1 PE-Spitzenende
- Mit integrierten Heizwendeln und PE-Rohrstutzen
- Übergang zur Anschlussleitung z.B. mit FRIALEN-Winkel 90°
- PE 100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d-d-d mm	Länge mm	☞ Stück		CHF Stück
640035	32-32-40	200	28	515869	64.60
640037	40-40-50	218	18	515870	77.80



**Bimetall-Thermometer JAKO**

Gehäuse Stahl galvanisiert, Übersteckring vernickelt, mit Zeigernachstellvorrichtung.

Orig. Nr.	ausßen Ø mm	Länge mm	Messbereich °C	☒ Stück		CHF Stück
6230.120.0452	63	45	0 - 120	1	427747	17.30
6230.120.0632	63	63	0 - 120	1	427748	21.90
6230.120.1002	63	100	0 - 120	1	427749	27.20
6240.120.0452	80	45	0 - 120	1	427751	20.10
6240.120.0632	80	63	0 - 120	1	427752	24.50
6240.120.0802	80	80	0 - 120	1	427753	29.20
6240.120.1002	80	100	0 - 120	1	427754	29.60
6241.200.2002	80	200	0 - 120	1	437395	31.60
6250.120.0452	100	45	0 - 120	1	427756	28.70
6250.120.0632	100	63	0 - 120	1	427757	29.80
6250.120.0802	100	80	0 - 120	1	427758	32.80
6250.120.1002	100	100	0 - 120	1	427759	34.20
6250.120.1502	100	150	0 - 120	1	427763	37.70
6250.120.2002	100	200	0 - 120	1	427764	39.70
6250.120.2502	100	250	0 - 120	1	427765	46.40
6250.120.3002	100	300	0 - 120	1	427766	61.90
6250.120.4002	100	400	0 - 120	1	427767	77.30
6230.060.0452	63	45	0 - 60	1	432386	25.90
6240.670.0452	80	45	0 - 60	1	432388	29.80
6240.006.0632	80	63	0 - 60	1	437396	30.40
6240.008.0802	80	80	0 - 60	1	437397	36.80
6240.060.1002	80	100	0 - 60	1	437398	37.90
6250.060.0425	100	45	0 - 60	1	432390	34.60
6250.006.0002	100	80	0 - 60	1	432391	39.70
6251.006.0002	100	100	0 - 60	1	432394	41.00
6230.040.0452	63	45	-20 - +40	1	432385	25.90
6240.680.0452	80	45	-20 - +40	1	432387	29.50
6240.680.0632	80	63	-20 - +40	1	433213	30.50
6240.660.0453	80	80	-20 - +40	1	432389	36.80
6240.080.0802	80	100	-20 - +40	1	437400	38.70
6252.040.0632	100	63	-20 - +40	1	437401	38.60
6250.120.0803	100	80	-20 - +40	1	432392	39.80
6250.204.0002	100	100	-20 - +40	1	427761	41.00
6254.008.1002	100	63	-20 - +60	1	437399	34.50

**Schraubhülsen JAKO**

aus Messing R 1/2".

Orig. Nr.	Länge mm	☒ Stück		CHF Stück
6405.012.0450	45	1	427773	7.10
6405.012.0630	63	1	427774	8.90
6405.012.0800	80	1	427775	12.00
6405.012.1000	100	1	427776	14.70
6405.012.1500	150	1	427777	19.70
6405.012.2000	200	1	427778	26.30
6405.012.2500	250	1	427779	30.60
6405.012.3000	300	1	427780	37.90
6405.012.4000	400	1	427781	42.20



**TORGEN**  
 Schnellverrohrung

**Schnellverrohrungssysteme TORGEN Nano-Sol**

- Für Solaranlagen, weitgewelltes Wellrohr 1.4404 (316L)
- Mit 5 mm Nano Aerogel Isolation, 0.020 W/(mK) und PVC Schutzhülle auftrennbar
- Temp.: -196 ° C bis +200 ° C

Orig. Nr.	DN	Isolation mm	Rollenlänge m	Stück		CHF Rolle
ISR.844.12.5.10	12	5	10	1	400456	589.70
ISR.844.12.5.15	12	5	15	1	400457	884.55
ISR.844.12.5.20	12	5	20	1	400458	1179.40
ISR.844.12.5.25	12	5	25	1	400459	1474.20
ISR.844.12.5.30	12	5	30	1	400460	1769.05
ISR.844.16.5.10	16	5	10	1	400461	680.40
ISR.844.16.5.15	16	5	15	1	400462	1020.60
ISR.844.16.5.20	16	5	20	1	400463	1360.80
ISR.844.16.5.25	16	5	25	1	400464	1701.00
ISR.844.16.5.30	16	5	30	1	400465	2041.20
ISR.844.16.5.100	16	5	100	1	400466	6805.00
ISR.844.20.5.10	20	5	10	1	400467	805.15
ISR.844.20.5.15	20	5	15	1	400468	1207.75
ISR.844.20.5.20	20	5	20	1	400469	1610.30
ISR.844.20.5.25	20	5	25	1	400470	2012.85
ISR.844.20.5.30	20	5	30	1	400471	2415.45
ISR.844.25.5.10	25	5	10	1	400472	1043.30
ISR.844.25.5.15	25	5	15	1	400473	1564.95
ISR.844.25.5.20	25	5	20	1	400474	2086.60
ISR.844.25.5.25	25	5	25	1	400475	2608.20
ISR.844.25.5.30	25	5	30	1	400476	3129.85


**TORGEN**  
 Schnellverrohrung

**Schnellverrohrungssysteme TORGEN R-Flex**

- Für Solaranlagen, mit Armacell-HT-Isolation

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Isolation mm	m		CHF m
ISR.841.032.013	32	1 1/2	13	1	456232	120.25
ISR.841.032.019	32	1 1/2	19	1	400478	142.95
ISR.841.032.025	32	1 1/2	25	1	400481	161.10
ISR.841.040.013	40	2	13	1	456233	142.95
ISR.841.040.019	40	2	19	1	400479	166.75
ISR.841.040.025	40	2	25	1	400482	190.50
ISR.841.050.013	50	2 1/2	13	1	400477	178.10
ISR.841.050.019	50	2 1/2	19	1	400480	207.50
ISR.841.050.025	50	2 1/2	25	1	400483	230.20

Wir fertigen Ihr Solar Edelstahlwellrohr auf Kundenwunsch


**TORGEN**  
 Schnellverrohrung

**Schnellverrohrungssysteme TORGEN A-Flex**

- Für Solaranlagen mit Armacell-HT-Isolation und Schutznetz

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Isolation mm	m		CHF m
ISR.840.032.013	DN 32	1 1/2	13	1	456218	139.45
ISR.840.032.019	DN 32	1 1/2	19	1	400485	170.10
ISR.840.032.025	DN 32	1 1/2	25	1	400488	188.30
ISR.840.040.013	DN 40	2	13	1	456219	170.10
ISR.840.040.019	DN 40	2	19	1	400486	196.15
ISR.840.040.025	DN 40	2	25	1	400489	220.00
ISR.840.050.013	DN 50	2 1/2	13	1	400484	207.50
ISR.840.050.019	DN 50	2 1/2	19	1	400487	239.30
ISR.840.050.025	DN 50	2 1/2	25	1	400490	262.00

Wir fertigen Ihr Solar Edelstahlwellrohr auf Kundenwunsch



**TORGEN**  
 Switzerland

**Verschraubung-Sets normalgewellt TORGEN**

- 4-er Muffen Set Messing vernickelt
- Überwurfmutter, Segmentring, Dichtung, Doppelnippel

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Set		CHF Set
KTF.850.032-4	32	1 1/2	1	456239	171.25
KTF.850.040-4	40	2	1	456240	249.50
KTF.850.050-4	50	2 1/2	1	400528	297.10


**TORGEN**  
 Switzerland

**Ovalschellen TORGEN**

- 1-er Set Ovalschelle für isolierte Doppelwellrohre
- Bestehend aus gummierter Schelle, Stockschraube, Dübel

Orig. Nr.	Länge mm	Breite mm	Set		CHF Set
ISR.889.OVAL.16	90	55	1	456280	6.80
ISR.889.OVAL.20	110	55	1	456281	7.95
ISR.889.OVAL.25	120	65	1	456282	12.45
ISR.889.OVAL.32	130	75	1	456283	19.30
ISR.889.OVAL.40	160	95	1	456284	23.80


**TORGEN**  
 Switzerland

**Muffen-Sets TORGEN**

- 10-er Muffen Set Messing vernickelt:
- Überwurfmutter, Segmentring, Dichtung
- Dauertemperatur: 200 ° C
- Temporarätemperatur: 250 ° C

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Set		CHF Set
KTF.850.032-Ni	32	1 1/2	1	400529	174.65
KTF.850.040-Ni	40	2	1	400530	254.00
KTF.850.050-Ni	50	2 1/2	1	400531	299.40


**TORGEN**  
 Switzerland

**Doppelnippel TORGEN**

- Ms58, AG zylindrisch / AG konisch, mit extra grosser Dichtfläche

Orig. Nr.	AG Zoll	AG Zoll	Stück		CHF Stück
BEU153.138821.F	G 1 1/2	R 1 1/2	1	400532	31.30
BEU153.138838.F	G 2	R 2	1	400533	61.25
BEU153.138845.F	G 2 1/2	R 2 1/2	1	400534	104.35


**TORGEN**  
 Switzerland

**Doppelnippel reduziert TORGEN**

- Ms58, AG zylindrisch / AG konisch, mit extra grosser Dichtfläche

Orig. Nr.	AG Zoll	AG Zoll	Stück		CHF Stück
BEU156.139033.F	G 1 1/2	R 1 1/4	1	400535	27.70
BEU156.139057.F	G 2	R 1 1/2	1	400536	65.00
BEU156.139088.F	G 2 1/2	R 2	1	400537	102.05


**TORGEN**  
 Switzerland

**Reduzierstücke TORGEN**

- Ms58, AG zylindrisch / IG konisch, mit extra grosser Dichtfläche

Orig. Nr.	AG Zoll	IG Zoll	Stück		CHF Stück
BEU150.138326.F	1 1/2	1 1/4	1	400538	17.00
BEU150.138364.F	2	1 1/2	1	400539	38.85
BEU150.138418.F	2 1/2	2	1	400540	77.10


**TORGEN**  
 Switzerland

**Schlagkolben TORGEN**

- Inkl. Backen


Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Set		CHF Set
DEF.860.032	32	1 1/2	1	456273	205.80
DEF.860.040	40	2	1	456274	205.80






**TORGEN**  
 Swif/Remond

**Deformationsschrauben TORGEN**

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	 Stück		CHF Stück
DEF.850.032	32	1 1/2	1	400545	28.35
DEF.850.040	40	2	1	400546	28.35
DEF.850.050	50	2 1/2	1	400547	34.00


**TORGEN**  
 Swif/Remond

**Schlagsegmente TORGEN**

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	 Set		CHF Set
DEF.862.040	40	2	1	400548	56.70
DEF.862.050	50	2 1/2	1	400549	52.50







# 1.4

## Mobile Energiezentralen



1.4.03 ...



1.4.06 ...



1.4.06 ...



1.4.06 ...



1.4.06 ...



1.4.07 ...



1.4.09 ...



1.4.10 ...



1.4.11 ...



1.4.12 ...



1.4.14 ...



# MOBILE WÄRME & KÄLTE



## Vermietung und Verkauf



**Elektroheizmobile**  
3 - 40 kW



MH18.3 - 18 kW  
MH19.2Q1 - 19 kW  
MH40.2Q1 - 40 kW

MHS21 - 21 kW  
MHS36 - 36 kW



**mobile Heizzentralen**  
70 - 320 kW



MH70QF - 70 kW    MH150F - 160 kW  
MH100QF - 100 kW    MH300F - 320 kW



**Kaltwassersatz, Lüfter**  
6 kW



MC6 - 6 kW

MCK6 - 6 kW

**Mehr Infos?**  
[mobiheat-schweiz.ch](http://mobiheat-schweiz.ch)



**Jetzt QR-Code** scannen um Gesamt-  
produktübersicht & -preisliste einzusehen

**Elektroheizmobile MOBIHEAT MH19.2Q1**

Voll funktionsfähige mobile Heizzentrale inkl. MAG, Pumpe, Temperaturregelung und sicherheitstechnischer Einrichtungen. Für den universellen Einsatz bei Heizungsstörungen als Notheizung sowie bei Arbeiten am Wärmeerzeuger, zur Estrichaufheizung (Standardprogramme nach DIN EN 1264-4 für Belegreifheizen und Funktionsheizen) oder zur Vorsorge / Erstaufheizung z. B. zur Vermeidung von Vereisung bei einer Erdwärmepumpe. Bitte beachten Sie, dass bei der Estrichaufheizung im Regelfall mindestens 100 W/m<sup>2</sup> oder mehr an Leistung benötigt wird! Das MH19.2M dient zum Heizbetrieb oder zum Aufheizen von Estrichflächen. Aufgrund der Aussentemperatur variiert die beheizbare Grösse der Estrichfläche (m<sup>2</sup>) unter Umständen stark. Durch den Transportwagen ist das Gerät sehr mobil und variabel aufstellbar. Innerhalb kurzer Zeit ist es an jedem Standort einsetzbar und in wenigen Stunden betriebsbereit.

**Funktionen:**

- Funktionsheizen, Belegreifheizen
- Mit Phasenüberwachung und Leitungsschutzschalter
- Heizstäbe können einzeln ein- und ausgeschaltet werden
- Premium-Regelgerät mit USB-Anschluss

**Technische Daten:**

- Volumen MAG: 10 l
- 6 Programme fest installiert, Individuelle Estrichprogramme
- Regelung: digital inkl. Estrichprogramme
- Umwälzpumpe: max. 3.0 m<sup>3</sup>/h max. 5.5 mWS
- Anschluss Heizung: VL/RL DN 25, Bajonettverschluss
- Spannungsversorgung: <sup>1</sup>230 V / 50 Hz/1 ~, <sup>2</sup>3400 V / 50 Hz/3 ~
- Elektrischer Anschluss: <sup>1</sup>CEE 16 A /230, <sup>2</sup>CEE 16 A, <sup>3</sup>CEE 32 A



Orig. Nr.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Heizleistung kW	Betriebstemperatur °C	Betriebsdruck bar	IP Schutzart	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MH19.2Q1	600	550	1220	<sup>1</sup> 3 / <sup>2</sup> 11 / <sup>3</sup> 19	20 - 80	1.5 - 2.0	44	57	1	453491	4890.00

**Elektroheizmobile MOBIHEAT MH19.2Q1plus**

Voll funktionsfähige mobile Heizzentrale inkl. MAG, Pumpe, Temperaturregelung und sicherheitstechnischer Einrichtungen. Für den universellen Einsatz bei Heizungsstörungen als Notheizung sowie bei Arbeiten am Wärmeerzeuger, zur Estrichaufheizung (Standardprogramme nach DIN EN 1264-4 für Belegreifheizen und Funktionsheizen) oder zur Vorsorge / Erstaufheizung z. B. zur Vermeidung von Vereisung bei einer Erdwärmepumpe. Bitte beachten Sie, dass bei der Estrichaufheizung im Regelfall mindestens 100 W/m<sup>2</sup> oder mehr an Leistung benötigt wird! Das MH19.2M dient zum Heizbetrieb oder zum Aufheizen von Estrichflächen. Aufgrund der Aussentemperatur variiert die beheizbare Grösse der Estrichfläche (m<sup>2</sup>) unter Umständen stark. Durch den Transportwagen ist das Gerät sehr mobil und variabel aufstellbar. Innerhalb kurzer Zeit ist es an jedem Standort einsetzbar und in wenigen Stunden betriebsbereit.

**Ausstattung:**

- Funktionsheizen, Belegreifheizen
- Mit Phasenüberwachung und Leitungsschutzschalter
- Heizstäbe können einzeln ein- und ausgeschaltet werden
- Premium-Regelgerät mit USB-Anschluss
- Sensor für vollentsalztes Wasser

**Technische Daten:**

- Volumen MAG: 10 l
- 6 Programme fest installiert, Individuelle Estrichprogramme
- Regelung: digital inkl. Estrichprogramme
- Umwälzpumpe: max. 3.0 m<sup>3</sup>/h max. 5.5 mWS
- Anschluss Heizung: VL/RL DN 25, Bajonettverschluss
- Spannungsversorgung: <sup>1</sup>230 V / 50 Hz/1 ~, <sup>2</sup>3400 V / 50 Hz/3 ~
- Elektrischer Anschluss: <sup>1</sup>CEE 16 A /230, <sup>2</sup>CEE 16 A, <sup>3</sup>CEE 32 A



Orig. Nr.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Heizleistung kW	Betriebstemperatur °C	Betriebsdruck bar	IP Schutzart	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MH19.2Q1plus	600	550	1220	<sup>1</sup> 3 / <sup>2</sup> 11 / <sup>3</sup> 19	20 - 80	1.5 - 2.0	44	57	1	455884	5290.00

**Elektroheizmobile MOBIHEAT MH40.2Q1**

Voll funktionsfähige mobile Heizzentrale inkl. MAG, Pumpe, Temperaturregelung und sicherheitstechnischer Einrichtungen. Für den universellen Einsatz bei Heizungsstörungen als Notheizung sowie bei Arbeiten am Wärmeerzeuger, zur Estrichaufheizung (Standardprogramme nach DIN EN 1264-4 für Belegreifheizen und Funktionsheizen) oder zur Vorsorge / Erstaufheizung z. B. zur Vermeidung von Vereisung bei einer Erdwärmepumpe. Bitte beachten Sie, dass bei der Estrichaufheizung im Regelfall mindestens 100 W/m<sup>2</sup> oder mehr an Leistung benötigt wird! Das MH19.2M dient zum Heizbetrieb oder zum Aufheizen von Estrichflächen. Aufgrund der Aussentemperatur variiert die beheizbare Grösse der Estrichfläche (m<sup>2</sup>) unter Umständen stark. Durch den Transportwagen ist das Gerät sehr mobil und variabel aufstellbar. Innerhalb kurzer Zeit ist es an jedem Standort einsetzbar und in wenigen Stunden betriebsbereit.

**Funktionen:**

- Funktionsheizen, Belegreifheizen
- Mit Phasenüberwachung und Leitungsschutzschalter
- Heizstäbe können einzeln ein- und ausgeschaltet werden
- Premium-Regelgerät mit USB-Anschluss

**Technische Daten:**

- Volumen MAG: 12 l
- 6 Programme fest installiert, Individuelle Estrichprogramme
- Regelung: digital inkl. Estrichprogramme
- Umwälzpumpe: max. 3.0 m<sup>3</sup>/h max. 5.5 mWS
- Anschluss Heizung: VL/RL DN 25, Bajonettverschluss
- Spannungsversorgung: 1<sup>2</sup> 3400 V/50 Hz/3 ~
- Elektrischer Anschluss: 1<sup>1</sup>CEE 16 A, 2<sup>2</sup>CEE 32 A, 3<sup>3</sup>CEE 63 A



Orig. Nr.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Heizleistung kW	Betriebstemperatur °C	Betriebsdruck bar	IP Schutzart	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MH40.2Q1	670	550	1260	18 / 216 / 340	20 - 80	1.5 - 2.0	44	65	1	453492	6050.00

**Elektroheizmobile MOBIHEAT MH40.2Q1plus**

Voll funktionsfähige mobile Heizzentrale inkl. MAG, Pumpe, Temperaturregelung und sicherheitstechnischer Einrichtungen. Für den universellen Einsatz bei Heizungsstörungen als Notheizung sowie bei Arbeiten am Wärmeerzeuger, zur Estrichaufheizung (Standardprogramme nach DIN EN 1264-4 für Belegreifheizen und Funktionsheizen) oder zur Vorsorge / Erstaufheizung z. B. zur Vermeidung von Vereisung bei einer Erdwärmepumpe. Bitte beachten Sie, dass bei der Estrichaufheizung im Regelfall mindestens 100 W/m<sup>2</sup> oder mehr an Leistung benötigt wird! Das MH19.2M dient zum Heizbetrieb oder zum Aufheizen von Estrichflächen. Aufgrund der Aussentemperatur variiert die beheizbare Grösse der Estrichfläche (m<sup>2</sup>) unter Umständen stark. Durch den Transportwagen ist das Gerät sehr mobil und variabel aufstellbar. Innerhalb kurzer Zeit ist es an jedem Standort einsetzbar und in wenigen Stunden betriebsbereit.

**Funktionen:**

- Funktionsheizen, Belegreifheizen
- Mit Phasenüberwachung und Leitungsschutzschalter
- Heizstäbe können einzeln ein- und ausgeschaltet werden
- Premium-Regelgerät mit USB-Anschluss
- Sensor für vollentsalztes Wasser

**Technische Daten:**

- Volumen MAG: 12 l
- 6 Programme fest installiert, Individuelle Estrichprogramme
- Regelung: digital inkl. Estrichprogramme
- Umwälzpumpe: max. 3.0 m<sup>3</sup>/h max. 5.5 mWS
- Anschluss Heizung: VL/RL DN 25, Bajonettverschluss
- Spannungsversorgung: 1<sup>2</sup> 3400 V/50 Hz/3 ~
- Elektrischer Anschluss: 1<sup>1</sup>CEE 16 A, 2<sup>2</sup>CEE 32 A, 3<sup>3</sup>CEE 63 A



Orig. Nr.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Heizleistung kW	Betriebstemperatur °C	Betriebsdruck bar	IP Schutzart	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MH40.2Q1plus	670	550	1260	18 / 216 / 340	20 - 80	1.5 - 2.0	44	65	1	455885	6450.00

**Elektroheizmobile MOBIHEAT MH18.3Q2**

Kompakte und voll funktionsfähige mobile Elektroheizzentrale für den universellen Einsatz bei Heizungsstörungen als Notheizung, bei Arbeiten am Wärmeerzeuger, zur Warmwasserbereitung, zur Frostsicherung oder zur Vorsorge.

Das MH18.3 kann mit seinem integrierten WW-Wärmetauscher neben dem Heizbetrieb auch zur Brauchwasserbereitung herangezogen werden. Hierbei kann es mit dem Heizungsnetz (Heizungsvor- und -rücklauf) und dem Brauchwassernetz (Kalt- und Warmwasser) verbunden werden.

**Funktionen:**

- Heizbetrieb (30 - 80 °C) und / oder Brauchwasserbereitung

**Technische Daten:**

- Volumen MAG: 12 l
- Warmwasserleistung: 450 Liter / Std. bei 45 °C
- Regelung: Manuell
- Umwälzpumpe: max. 3.0 m³/h max. 5.5 mWS
- Anschluss Heizung: VL/RL DN 25, Bajonettverschluss
- Anschluss Warm-/Kaltwasser: DN15 Bajonettverschluss
- Spannungsversorgung: 400 V/50 Hz/3 ~
- Elektrischer Anschluss: CEE 32 A



Orig. Nr.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Heizleistung kW	Betriebstemperatur °C	Betriebsdruck bar	IP Schutzart	Gewicht kg	☞ Stück		CHF Stück
MH18.3Q2	600	650	1150	18	30 - 80	1.5 - 2.0	44	73.5	1	452126	N) 4990.00

N) neu im Sortiment



mobiheat

**Anbindeleitungen MOBIHEAT**

- Heizungsvorlauf und -rücklauf

Orig. Nr.	DN	Länge m	☒ Set		CHF Stück
MHABL25H	25	2.8	1	452107	251.00
MHABL2510	25	10.0	1	417402	298.00



mobiheat

**Verlängerungskabel MOBIHEAT**

- Mit Schutzkappen

Orig. Nr.	Länge m	Spannung V	Strom Aufnahme A	☒ Stück		CHF Stück
MHEVK10230	10	230	16	1	455886	149.00
MHEVK20230	20	230	16	1	455887	199.00
MHEVK1016	10	400	16	1	452109	189.00
MHEVK2016	20	400	16	1	452110	249.00
MHEVK1032	10	400	32	1	452111	313.00
MHEVK2032	20	400	32	1	452112	436.00
MHEVK1063	10	400	63	1	452113	683.00
MHEVK2063	20	400	63	1	452114	932.00



mobiheat

**Heizstäbe MOBIHEAT**

- Für Elektroheizmobile, inklusive Dichtung

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	☒ Stück		CHF Stück
MH-EE-1253	3000	1	452986	86.00
MH-EE-1254	6000	1	452987	86.00
MH-EE-1255	8000	1	452117	94.00



mobiheat

**Service-Sets Heizstäbe MOBIHEAT**

Orig. Nr.	Dienstleistung	Heizstäbe kW	Leistungsaufnahme kW	☒ Stück		CHF Stück
MH-SET-1250	--	2 x 8 / 1 x 3	19	1	452164	234.00
MH-SET-1252	--	2 x 8	40	1	452166	399.00
MH-SET-1253	--	3 x 6	18	1	452116	219.00
MHRK	Auswechslung der Heizstäbe + Kesselreinigung	-	-	1	452988	75.00



mobiheat

**Umwälzpumpen MOBIHEAT**

Orig. Nr.	für	Pumpentyp	☒ Stück		CHF Stück
MH-EE-0099	ab Seriennr. 20191741	25/60	1	452989	299.00
MH-EE-0100	ab Seriennr. 20191646	25/70	1	452174	336.00
MH-EE-0102	bis Seriennr. 20191740	25/60	1	452118	299.00
MH-EE-0101	bis Seriennr. 20191645	25/70	1	452119	336.00



**Vermietung Elektroheizmobile MOBIHEAT MH19.2Q1**

Voll funktionsfähige mobile Heizzentrale inkl. MAG, Pumpe, Temperaturregelung und sicherheitstechnischer Einrichtungen. Für den universellen Einsatz bei Heizungsstörungen als Notheizung sowie bei Arbeiten am Wärmeerzeuger, zur Estrichaufheizung (Standardprogramme nach DIN EN 1264-4 für Belegreifheizen und Funktionsheizen) oder zur Vorsorge / Erstaufheizung z. B. zur Vermeidung von Vereisung bei einer Erdwärmepumpe. Bitte beachten Sie, dass bei der Estrichaufheizung im Regelfall mindestens 100 W/m<sup>2</sup> oder mehr an Leistung benötigt wird! Das MH19.2M dient zum Heizbetrieb oder zum Aufheizen von Estrichflächen. Aufgrund der Aussentemperatur variiert die beheizbare Grösse der Estrichfläche (m<sup>2</sup>) unter Umständen stark. Durch den Transportwagen ist das Gerät sehr mobil und variabel aufstellbar. Innerhalb kurzer Zeit ist es an jedem Standort einsetzbar und in wenigen Stunden betriebsbereit.

**Konditionen:**

- Inkl. Anbindeleitung à 2'800 mm
- Ohne Stromkabel (siehe Zubehör)
- Der Transport erfolgt in schützender Holz-Transportkiste
- Lieferzeit: innerhalb 48 Std. bei Ihnen!
- Taggenaue Abrechnung nach Ablauf der Wochengrundmiete
- Anliefertag und Abmeldetag werden als Miettag berechnet!

**Technische Daten:**

- Funktionsheizen, Belegreifheizen
- Heizleistung: 3 kW<sup>1</sup> / 11 kW<sup>2</sup> / 19 kW<sup>3</sup>
- Heizbetrieb: 20 - 80° C
- Estrichaufheizprogramme: 20/50/20° C
- Regelung: digital inkl. Estrichprogramme
- Umwälzpumpe: max. 3.0 m<sup>3</sup>/h max. 5.5 mWS
- Anschluss Heizung: VL/RL DN 25
- Volumen MAG: 10 l
- Empfohlener Betriebsdruck: 1.5 - 2.0 bar (Sicherheitsventil = 3.0 bar)
- Schutzart: IP 54
- Spannungsversorgung: <sup>1</sup>230 V / 50 Hz/1 ~, <sup>2</sup>3400 V / 50 Hz/3 ~
- Elektrischer Anschluss: <sup>1</sup>CEE 16 A /230, <sup>2</sup>CEE 16 A, <sup>3</sup>CEE 32 A
- Gewicht (inkl. Transportwagen): 57 kg
- Transportkiste (B x T x H): 1'000 x 830 x 1440 mm
- Gewicht Transportkiste: 81 kg



Orig. Nr.	Mietkonditionen	Stück		CHF Stück
MH19.2QV	Wochengrundmiete (7 Tage)	1	452122	428.00
MH19.2QVT	Mietverlängerungstag (ab dem 8. Tag)	1	452123	44.00
MH19.2QVT29	Mietverlängerungstag (ab dem 29. Tag)	1	452195	34.00
MH19.2QVT50	Mietverlängerungstag (ab dem 50. Tag)	1	452196	24.00
MH19.2QVM	Monatsgrundmiete (30 Tage)	1	455888	950.00
MHWS	Hin- und Rücktransport pro Gerät	1	487154	240.00

**Vermietung Elektroheizmobile MOBIHEAT MH40.2Q1**

Voll funktionsfähige mobile Heizzentrale inkl. MAG, Pumpe, Temperaturregelung und sicherheitstechnischer Einrichtungen. Für den universellen Einsatz bei Heizungsstörungen als Notheizung sowie bei Arbeiten am Wärmeerzeuger, zur Estrichaufheizung (Standardprogramme nach DIN EN 1264-4 für Belegreifheizen und Funktionshetzen) oder zur Vorsorge / Erstaufheizung z. B. zur Vermeidung von Vereisung bei einer Erdwärmepumpe. Bitte beachten Sie, dass bei der Estrichaufheizung im Regelfall mindestens 100 W/m<sup>2</sup> oder mehr an Leistung benötigt wird! Das MH19.2M dient zum Heizbetrieb oder zum Aufheizen von Estrichflächen. Aufgrund der Aussentemperatur variiert die beheizbare Grösse der Estrichfläche (m<sup>2</sup>) unter Umständen stark. Durch den Transportwagen ist das Gerät sehr mobil und variabel aufstellbar. Innerhalb kurzer Zeit ist es an jedem Standort einsetzbar und in wenigen Stunden betriebsbereit.

**Konditionen:**

- Inkl. Anbindeleitung à 2'800 mm
- Ohne Stromkabel (siehe Zubehör)
- Der Transport erfolgt in schützender Holz-Transportkiste
- Lieferzeit: innerhalb 48 Std. bei Ihnen!
- Taggenaue Abrechnung nach Ablauf der Wochengrundmiete
- Anliefer- und Abmeldetag werden als Miettag berechnet!

**Technische Daten:**

- Funktionsheizen, Belegreifheizen
- Heizleistung: 8 kW<sup>1</sup> / 16 kW<sup>2</sup> / 40 kW<sup>3</sup>
- Heizbetrieb: 20 - 80° C
- Estrichaufheizprogramme: 20/50/20° C
- Regelung: digital inkl. Estrichprogramme
- Umwälzpumpe: max. 3.0 m<sup>3</sup>/h max. 5.5 mWS
- Anschluss Heizung: VL/RL DN 25
- Volumen MAG: 12 l
- Empfohlener Betriebsdruck: 1.5 - 2.0 bar (Sicherheitsventil = 3.0 bar)
- Schutzart: IP 54
- Spannungsversorgung: 1<sup>2</sup> 3400 V/50 Hz/3 ~
- Elektrischer Anschluss: 1<sup>CEE</sup> 16 A, 2<sup>CEE</sup> 32 A, 3<sup>CEE</sup> 63 A
- Gewicht (inkl. Transportwagen): 65 kg
- Transportkiste (B x T x H): 1'000 x 830 x 1440 mm
- Gewicht Transportkiste: 81 kg



Orig. Nr.	Mietkonditionen	Stück		CHF Stück
MH40.2QV	Wochengrundmiete (7 Tage)	1	452124	678.00
MH40.2QVT	Mietverlängerungstag (ab dem 8. Tag)	1	452125	58.00
MH40.2QVT29	Mietverlängerungstag (ab dem 29. Tag)	1	452197	48.00
MH40.2QVT50	Mietverlängerungstag (ab dem 50. Tag)	1	452198	38.00
MH40.2QVM	Monatsgrundmiete (30 Tage)	1	455889	1490.00
MHWS	Hin- und Rücktransport pro Gerät	1	487155	240.00

**Vermietung Anbindeleitungen MOBIHEAT**

- Heizungsvorlauf und -rücklauf



Orig. Nr.	Mietkonditionen	L m	DN	Stück		CHF Stück
MHABL25HV	Mietpauschale 7 Tage	2.8	25	1	452167	6.00

**Vermietung Heizmobile MOBIHEAT MH70**

Voll funktionsfähige mobile Heizzentralen im isolierten Tandem-Kofferranhänger. Als kompakte und leistungsstarke Einheit können die mobilen Wärmeerzeuger ortsunabhängig und zeitnah eingesetzt werden. Vor Ort wird der MH70 durch einen patentierten Faltmechanismus zum vollwertigen Anhänger.

**Konditionen:**

- Inkl. Anbindeleitungen (für je 20 m Vorlauf und Rücklauf)
- Lieferzeit: kurzfristig, nach Absprache
- Taggenaue Abrechnung nach Grundmiete
- Anliefer- und Abmeldetag werden als Miettag berechnet!
- Spezial-Heizkessel für erhöhte Anforderungen
- Öl-Blaubrenner / Interne Öltankanlage 480 Liter
- Pumpengruppe mit Mischer
- Integrierter Abgasschalldämpfer
- Edelstahl-Abgaskamin: ca. 1 m ab Anhängeroberkante
- Flexible Faltschläuche: p max. 4 bar, t max. 95° C
- Sicherungstechnische Einrichtungen nach DIN EN 12828

**Technische Daten:**

- Masse Eingeklappt: L x B x H, 1050 mm x 1290 mm x 1880 mm
- Masse Fahrbereit: L x B x H, 2250 mm x 1578 mm x 1800 mm
- Heizleistung: 70 kW
- Heizbetrieb: 20 - 80 ° C
- Anschlüsse: DN 35/Storz C (1 1/4" im Gebäude)
- Regelung: mobitronic 20 - 90 ° C
- Hocheffizienzpumpe: max. 4.5 m³/h max. 8 mWS
- Ölbrenner: Blaubrenner
- Verbrauch Vollast: ca. 7.3 l/h
- Öltankbehälter (intern): 480 Liter mit Tankheizung
- Sicherheitsventil: 3 bar
- Volumen-MAG: 18 l
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz/1 ~ / CEE 16 A
- Schläuche/Kupplung: DN 32/Storz C



Orig. Nr.	Mietkonditionen	📦 Stück		CHF Stück
MH70V	Wochengrundmiete (7 Tage)	1	452204	915.00
MH70VT	Mietverlängerungstag (ab dem 8. Tag)	1	452205	69.00
MH70VM	Monatsgrundmiete (30 Tage)	1	452206	2042.00
MH70VT31	Mietverlängerungstag (ab dem 31. Tag)	1	452207	64.00
MH70VT121	Mietverlängerungstag (ab dem 121. Tag)	1	452208	58.00
MH70VT181	Mietverlängerungstag (ab dem 181. Tag)	1	452209	52.00
MHABL32207	Verl. Anbindeleitung VL / RL DN32, 20m (7 Tage)	1	452213	9.00
MHABL322030	Verl. Anbindeleitung VL / RL DN32, 20m (30 Tage)	1	452214	36.00
MHMPA	Mehrprijs für Anlieferung, Montage, Demontage und Abholung	1	452782	1450.00

**Vermietung Heizmobile MOBIHEAT MH100**

Voll funktionsfähige mobile Heizzentralen im isolierten Tandem-Kofferan Anhänger. Als kompakte und leistungsstarke Einheit können die mobilen Wärmeerzeuger ortsunabhängig und zeitnah eingesetzt werden. Vor Ort wird der MH70 durch einen patentierten Faltmechanismus zum vollwertigen Anhänger.

**Konditionen:**

- Inkl. Anbindeleitungen (für je 10 m Vorlauf und Rücklauf)
- Lieferzeit: kurzfristig, nach Absprache
- Taggenaue Abrechnung nach Grundmiete
- Anliefertag und Abmeldetag werden als Miettag berechnet!
- Spezial-Heizkessel für erhöhte Anforderungen
- Öl-Blaubrenner / Interne Öltankanlage 920 Liter
- Pumpengruppe mit Mischer
- Integrierter Abgasschalldämpfer
- Edelstahl-Abgaskamin: ca. 1 m ab Anhängeroberkante
- Flexible Faltschläuche: p max. 4 bar, t max. 95° C
- Sicherungstechnische Einrichtungen nach DIN EN 12828

**Technische Daten:**

- Masse Eingeklappt: L x B x H, 1525 mm x 2100 mm x 2010 mm
- Masse Fahrbereit: L x B x H, 1525 mm x 3440 mm x 3210 mm
- Heizleistung: 100 kW
- Heizbetrieb: 20 - 90 ° C
- Anschlüsse: DN 50/Storz C (2" im Gebäude)
- Regelung: MHRQ3
- Hocheffizienzpumpe: max. 10,5 m³/h, max. 12 mWS
- Ölbrenner: Ölbrenner, Low Nox
- Verbrauch Vollast: ca. 10.0 l/h
- Öltankbehälter (intern): 920 Liter mit Tankheizung
- Sicherheitsventil: 3 bar
- Volumen-MAG: 24 l
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz/1 ~ / CEE 16 A
- Schläuche/Kupplung: DN 50/Storz C



Orig. Nr.	Mietkonditionen	Stück		CHF Stück
MH100V	Wochengrundmiete (7 Tage)	1	453765	1290.00
MH100VT	Mietverlängerungstag (ab dem 8. Tag)	1	453766	79.00
MH100VM	Monatsgrundmiete (30 Tage)	1	453767	2390.00
MH100VT31	Mietverlängerungstag (ab dem 31. Tag)	1	453768	71.00
MH100VT121	Mietverlängerungstag (ab dem 121. Tag)	1	453769	63.00
MH100VT181	Mietverlängerungstag (ab dem 181. Tag)	1	453770	55.00
MHABL3007	Verl. Anbindeleitung VL / RL DN50, 10m (7 Tage)	1	452136	12.00
MHABL30030	Verl. Anbindeleitung VL / RL DN50, 10m (30 Tage)	1	452137	48.00
MHABL10V	Verlegen zusätzl. Anbindeleitungen pro 10 m	1	452991	80.00
MHMPA	Mehrpriest für Anlieferung, Montage, Inbetriebnahme, Demontage und Abholung	1	453774	1450.00

**Vermietung Heizmobile MOBIHEAT MH150F**

Voll funktionsfähige mobile Heizzentralen im isolierten Tandem-Kofferranhänger. Als kompakte und leistungsstarke Einheit können die mobilen Wärmeerzeuger ortsunabhängig und zeitnah eingesetzt werden.

**Konditionen:**

- Inkl. Anbindeleitungen (für je 10 m Vorlauf und Rücklauf)
- Lieferzeit: kurzfristig, nach Absprache
- Taggenaue Abrechnung nach Grundmiete
- Anliefer- und Abmeldetag werden als Miettag berechnet!
- Spezial-Heizkessel für erhöhte Anforderungen
- Ölbrenner bzw. Gasbrenner optional möglich
- Pumpengruppe mit Mischer
- Optional mit Reglermodul oder Estrichaufheizprogramme (siehe Zubehör)
- Frostschutzsicherung (elektrisches Heizgebläse)
- Flexible Schläuche: p max. 4 bar, t max. 95 ° C
- Sicherungstechnische Einrichtungen nach DIN EN 12828
- Sicherungsschellen für Storzverbindungen

**Technische Daten:**

- Masse: L x B x H, 3150 mm x 2150 mm x 2450 mm
- Heizleistung: 160 kW
- Heizbetrieb: 20 - 90° C
- Anschlüsse: DN 50/Storz C (2" im Gebäude)
- Regelung: mobitronic 20 - 90° C (105 ° C) konst.
- Hocheffizienzpumpe: max. 22 m³/h max. 8 - 9 mWS
- Öl-/Gasbrenner: Weishaupt
- Verbrauch Vollast: ca. 15.5 l/h
- Öltankbehälter: 1'000 l doppelwandig, mit Tankheizung
- Sicherheitsventil: 3 bar
- Volumen-MAG: 200 l
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz/1 ~ / CEE 16 A
- Schläuche/Kupplung: DN 50/Storz C



Orig. Nr.	Mietkonditionen	☒ Stück		CHF Stück
MH150V	Wochengrundmiete (7 Tage)	1	452128	1426.00
MH150VT	Mietverlängerungstag (ab dem 8. Tag)	1	452129	92.00
MH150VM	Monatsgrundmiete (30 Tage)	1	452130	2588.00
MH150VT31	Mietverlängerungstag (ab dem 31. Tag)	1	452131	79.00
MH150VT121	Mietverlängerungstag (ab dem 121. Tag)	1	452132	69.00
MH150VT181	Mietverlängerungstag (ab dem 181. Tag)	1	452133	59.00
MHMPA	Mehrpreis für Anlieferung, Montage, Demontage und Abholung	1	487156	1450.00
MHIBN300	Mehrpreis für Inbetriebnahme (IBN) ohne Auslieferung	1	487157	A)

A) Preis auf Anfrage

**Vermietung Heizmobile MOBIHEAT MH300F**

Voll funktionsfähige mobile Heizzentralen im isolierten Tandem-Kofferranhänger. Als kompakte und leistungsstarke Einheit können die mobilen Wärmeerzeuger ortsunabhängig und zeitnah eingesetzt werden.

**Konditionen:**

- Inkl. Anbindeleitungen (für je 10 m Vorlauf und Rücklauf)
- Lieferzeit: kurzfristig, nach Absprache
- Taggenaue Abrechnung nach Grundmiete
- Anliefertag und Abmeldetag werden als Miettag berechnet!
- Spezial-Heizkessel für erhöhte Anforderungen
- Ölbrenner bzw. Gasbrenner optional möglich
- Pumpengruppe mit Mischer
- Optional mit Reglermodul oder Estrichaufheizprogramme (siehe Zubehör)
- Frostschutzsicherung (elektrisches Heizgebläse)
- Flexible Schläuche: p max. 4 bar, t max. 95 ° C
- Sicherungstechnische Einrichtungen nach DIN EN 12828
- Sicherungsschellen für Storzverbindungen

**Technische Daten:**

- Masse: L x B X H, 3750 mm x 2300 mm x 2450 mm
- Heizleistung: 320 kW
- Heizbetrieb: 20 - 90° C
- Anschlüsse: DN 50/Storz C (2" im Gebäude)
- Regelung: mobitronic 20 - 90° C (105 ° C) konst.
- Hocheffizienzpumpe: max. 22 m³/h max. 8 - 9 mWS
- Öl-/Gasbrenner: Weishaupt
- Verbrauch Vollast: ca. 31.0 l/h
- Öltankbehälter: 1'500 l doppelwandig. mit Tankheizung
- Sicherheitsventil: 3 bar
- Volumen-MAG: 200 l
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz/1 ~ / CEE 16 A
- Schläuche/Kupplung: DN 50/Storz C



Orig. Nr.	Mietkonditionen	Stück		CHF Stück
MH300V	Wochengrundmiete (7 Tage)	1	452138	1668.00
MH300VT	Mietverlängerungstag (ab dem 8. Tag)	1	452139	98.00
MH300VM	Monatsgrundmiete (30 Tage)	1	452140	2875.00
MH300VT31	Mietverlängerungstag (ab dem 31. Tag)	1	452141	89.00
MH300VT121	Mietverlängerungstag (ab dem 121. Tag)	1	452142	79.00
MH300VT181	Mietverlängerungstag (ab dem 181. Tag)	1	452143	69.00
MHMPA	Mehrpriis für Anlieferung, Montage, Demontage und Abholung	1	487158	1450.00
MHIBN300	Mehrpriis für Inbetriebnahme (IBN) ohne Auslieferung	1	487159	A)

A) Preis auf Anfrage



**Vermietung Abgasschalldämpfer MOBIHEAT**


- Für mobile Heizzentralen, Reduzierung des Schallpegels um bis zu 20 dB

Orig. Nr.	Mietkonditionen	Stück		CHF Stück
MHAGS300V7	Mietpauschale 7 Tage	1	452175	88.00
MHAGS300V30	Mietpauschale 30 Tage	1	452176	352.00



**Anbauterme Stellmotor MOBIHEAT**

- Für witterungsgeführte Regelung, Aufheizprogramme für Estrichaufheizung

Orig. Nr.	Mietkonditionen	 Stück		CHF Stück
MHSTMV7	Mietpauschale 7 Tage	1	452242	75.00
MHSTMV30	Mietpauschale 30 Tage	1	452243	300.00





# 2.1

## Sicherheitstechnik



2.1.03 ...



2.1.06 ...



2.1.08 ...



2.1.09 ...



2.1.13 ...



2.1.14 ...



2.1.20 ...



2.1.21 ...



2.1.24 ...



2.1.24 ...



2.1.26 ...



2.1.27 ...



2.1.28 ...



2.1.30 ...



2.1.33 ...



2.1.35 ...



2.1.36 ...



2.1.42 ...



2.1.46 ...



2.1.48 ...



2.1.55 ...



**Druckausdehnungsgefäße PNEUMATEX Statico SD**

- Druckausdehnungsgefäß, Diskusform
- Airproof-Butylblase nach EN 13831
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Aufhängelasche zur einfachen Montage
- Montage mit Anschluss unten, oben oder seitlich, ab 80 Liter unten

- Max. zulässige Temperatur: 120 ° C
- Max. zulässige Blasentemperatur: 70° C

Orig. Nr.	Typ	PS bar	Anschluss Zoll	Höhe mm	Tiefe mm	Inhalt l	Vordruck bar	Stück		CHF Stück
7101000	SD 8.3	3	R 1/2	314	166	8	1.0	1	434862	130.00
7101001	SD 12.3	3	R 1/2	352	199	12	1.0	1	434797	149.00
7101002	SD 18.3	3	R 3/4	393	222	18	1.0	1	427699	174.00
7101003	SD 25.3	3	R 3/4	436	249	25	1.0	1	427700	199.00
7101004	SD 35.3	3	R 3/4	485	280	35	1.0	1	427701	245.00
7101005	SD 50.3	3	R 3/4	536	316	50	1.5	1	427702	305.00
7101006	SD 80.3	3	R 3/4	636	346	80	1.5	1	427703	380.00

Ausführung 10 bar auf Anfrage

**Druckausdehnungsgefäße PNEUMATEX Statico SU**

- Druckausdehnungsgefäß, schlanke und zylindrische Form
- Airproof-Butylblase nach EN 13831
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Sinusring für stehende Montage und einfachen Transport

- Max. zulässige Temperatur: 120 ° C
- Max. zulässige Blasentemperatur: 70° C


Orig. Nr.	Typ	PS bar	Anschluss Zoll	Ø mm	Höhe mm	Inhalt l	Vordruck bar	Stück		CHF Stück
7101008	SU 140.3	3	R 3/4	420	1268	140	1.5	1	427704	873.00
7101010	SU 200.3	3	R 3/4	500	1338	200	1.5	1	427705	1038.00
7101011	SU 300.3	3	R 3/4	560	1469	300	1.5	1	427706	1351.00
7101012	SU 400.3	3	R 3/4	620	1532	400	1.5	1	427707	1568.00
7101013	SU 500.3	3	R 3/4	680	1628	500	1.5	1	427708	1864.00
7101014	SU 600.3	3	R 3/4	740	1638	600	1.5	1	427709	2093.00
7101015	SU 800.3	3	R 3/4	740	2132	800	1.5	1	427710	3103.00

Ausführung 6 bar und 10 bar auf Anfrage



**Kappenventile Typ 5580 CALEFFI**

Zum Absperren, Entleeren sowie zur Wartung des Ausdehnungsgefäßes.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	 Stück		CHF Stück
558 050	3/4	1	427743	43.30
558 060	1	1	427745	51.00
558 070	5/4	1	427746	97.40



# INNOVATIONEN FÜR DIE WELT VON MORGEN



Die Flamco Gruppe ist Teil von Aalberts N.V. und befasst sich mit der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb qualitativ hochwertiger Komponenten für Heizungs-, Lüftungs- und Kühlanlagen. Weltweit Ihr zuverlässiger Partner für innovative Lösungen für Wohn- und Geschäftsgebäude und nachhaltige Energie.

- Ausdehnungsgefäße, Druckhalte- und Nachspeiseautomaten
- Sicherheitsventile und Anschlussgruppen
- Luft- und Schlammabscheider
- T-Plus Abzweigstücke
- Rohrschellen und Befestigungsmaterial







### Druckausdehnungsgefässe FLAMCO Flexcon P

Diskusförmiges Ausdehnungsgefäss mit praktischer Aufhängelasche. Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.

- Das Wasseranschlussgewinde bleibt unbeschichtet, wodurch eine bessere Verschraubung erzielt wird
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks
- Geeignet für Frostschutzmittelzusätze auf Glykolbasis bis 50%
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Max. Temperaturbelastung für die Membrane: 90° C
- Membrane aus Butyl
- Rote Epoxid-Pulverbeschichtung (RAL 3002)
- Gefässe konform EN13831
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Orig. Nr.	Inhalt l	Vordruck bar	Betriebsüberdruck max. bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Anschluss Zoll	Gewicht kg	CHF Stück	
13316	18	1.0	3	387	365	226	80	G 3/4 M	5.7	441712	184.00
13326	25	1.0	3	435	415	256	90	G 3/4 M	7.7	441713	211.00
13336	35	1.0	3	435	450	333	110	G 3/4 M	8.9	441714	257.00
13357	50	1.5	3	515	505	334	125	G 3/4 M	11.8	441715	323.00
13358	80	1.5	3	635	525	368	165	Rp 3/4	14.5	452992	421.00
13359	100	1.5	3	635	533	433	184	Rp 3/4	16.0	452993	575.00
13360	140	1.5	3	635	533	572	193	Rp 3/4	20.0	451273	N) 746.00

N) neu im Sortiment



### Druckausdehnungsgefässe FLAMCO Flexcon

Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.

- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Max. Temperaturbelastung der Membrane (langfristig): 70° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet
- Tiefgezogene Gefässhälften aus qualitativ hochwertigem Stahl, mit verzinktem Stahl- Klemmring
- Rote Epoxid- Pulverbeschichtung (RAL 3002)
- Gefässe konform EN13831
- Zulassung gemäss Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Flexcon 35-80: mit angeschweissten Füßen und Befestigungsset

Orig. Nr.	Inhalt l	Vordruck bar	Betriebsdruck max. bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Anschluss E Zoll	Gewicht kg	CHF Stück	
13221	2	0.5	3	216	144	-	-	G 3/4 M	1.5	427713	S) 88.50
26085	8	1.0	3	245	277	-	-	R 3/4	2.2	427715	S) 88.50
26186	18	1.0	3	286	405	-	-	R 3/4	3.7	427717	S) 90.50
26256	25	1.0	3	328	421	-	-	R 3/4	4.5	427718	S) 121.00
26356	35	1.0	3	396	435	263	118	R 3/4	5.6	427719	S) 161.00
26507	50	1.5	6	437	493	263	134	R 3/4	11.4	427720	S) 207.00
26807	80	1.5	6	519	534	360	140	R 1	15.0	427721	S) 277.00

S) Lieferbar solange Vorrat



### Druckausdehnungsgefässe FLAMCO Flexcon Premium

Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.

- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Kunststoffmembran aus Thermoplast-Polyolefin (TPO)
- Min./max. Betriebstemperatur (an der Membran): -10 / 90° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet
- Tiefgezogene Gefässhälften aus qualitativ hochwertigem Stahl, mit verzinktem Stahl- Klemmring
- Rote Epoxid- Pulverbeschichtung (RAL 3002)
- Gefässe konform EN13831
- Zulassung gemäss Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Flexcon Premium 35-80: mit angeschweissten Füßen und Befestigungsset

Orig. Nr.	Inhalt l	Vordruck bar	Betriebsdruck max. bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Anschluss E Zoll	CHF Stück	
16915	12	1.0	3	286	309	-	-	R 3/4	454178	117.00
16917	18	1.0	3	286	405	-	-	R 3/4	454179	119.00
16923	25	1.0	3	328	421	-	-	R 3/4	454180	160.00
16929	35	1.0	3	396	435	263	118	R 3/4	454181	212.00
16959	50	1.5	6	437	493	263	134	R 3/4	454182	272.00
16963	80	1.5	6	519	534	360	140	R 1	454183	365.00



**Druckausdehnungsgefässe FLAMCO Flexcon Solar**

Membran-Druckausdehnungsgefässe für Solaranlagen gemäss EN12828.

- Membrane aus Butyl.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 110° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykollbasis bis 50%
- Tiefgezogene Gefässhälften aus qualitativ hochwertigem Stahl, mit verzinktem Stahl- Klemmring
- Weisse Epoxid-Pulverbeschichtung (RAL 9010)
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Gefässe konform EN13831
- Flexcon Solar 35-80: mit angeschweissten Füßen und Befestigungsset

Orig. Nr.	Inhalt l	Vordruck bar	Betriebsdruck max. bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Anschluss E Zoll	Gewicht kg	CHF Stück
16060	8	2.5	8	245	277	-	-	R 3/4	3.2	448507
16061	12	2.5	8	286	309	-	-	R 3/4	4.5	448508
16062	18	2.5	8	328	323	-	-	R 3/4	5.7	448509
16063	25	2.5	8	358	356	-	-	R 3/4	7.3	448510
16064	35	2.5	8	396	435	263	118	R 3/4	8.1	448511
16065	50	2.5	8	437	493	263	134	R 3/4	11.4	448512
16066	80	2.5	8	518	534	360	140	R 1	15.0	448513

**Schnellkupplungen FLAMCO Flexfast 3/4**

- Messing
- Für Flexcon Gefässe von 2 bis 25 Liter
- Gehäuse aus Messing
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykollbasis bis 50% geeignet

Orig. Nr.	Anschluss A Zoll	Anschluss B Zoll	C Zoll	Betriebsdruck mm bar	Betriebstemperatur im Dauerbetrieb °C	Stück	CHF Stück
27920	R 3/4	G 3/4	F	68 0-10	-10 ... +90	1	440435

**Wandbefestigungen FLAMCO Flexcon MB 2**

Wandbefestigung für die vertikale Aufhängung von Flexcon Ausdehnungsgefässen (2–25 Liter). Der Klemmring der Gefässe passt präzise in die Aussparung. Es müssen nur die 2 Schrauben angezogen werden, schon ist das Gefäss sicher aufgehängt.

- Material: DC01 A-m, verzinkt
- Wird an der Wand mit zwei Ø 8 Dübeln und zwei Ø 6 Sechskantschrauben befestigt
- Befestigung des Gefässes an der Aufhängezarge mit zwei M5 Kreuzschlitzschrauben
- Gefäss einfach mit Klemmring in die Aufnahme der Zarge einsetzen, und das Gefäss hält! Jetzt haben Sie beide Hände frei, um die beiden Klemmschrauben der Zarge fest anzuziehen
- Befestigungsmaterial wird mitgeliefert

Orig. Nr.	A mm	B mm	C mm	Stück	CHF Stück
27913	94	113	26	1	427728

**Wandbefestigungen FLAMCO Flexconsole 3/4 MAG 8-25L**

Wandbefestigung für die vertikale Aufhängung von Flexcon Ausdehnungsgefässen (2–25 Liter). Mit der Flexconsole wird das Flexcon Gefäss vertikal montiert und mit auf dem 3/4" Anschluss der Console montierten Wasserstutzen an die Wasserleitung angeschlossen. Das Ausdehnungsrohr wird an den 1/2" Anschluss angeschlossen.

- Mit einer Wandplatte mit zwei Langlöchern für präzise Wandmontage ausgerüstet
- Mit Handentlüfter 1/2"

Orig. Nr.	Anschluss A Zoll	Anschluss B Zoll	C mm	D mm	E mm	Stück	CHF Stück
27910	RP 1/2	RP 3/4	195	275	41	1	440436

**Wandbefestigungen FLAMCO Flexconsole Plus 3/4 MAG 8-25L**

Für die vertikale Aufhängung von Flexcon Ausdehnungsgefässen (2-25 Liter). Inklusive: Flexcon Manometer mit Absperrventil, Flexvent 3/8" Schwimmerentlüfter mit Absperrventil, Sicherheitsventil 1/2" (3 bar), Flexfast Schnellkupplung.

Orig. Nr.	Anschluss A Zoll	Anschluss B Zoll	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Stück	CHF Stück
27996	RP 3/4	RP 3/4	234	275	41	236	130	50	1	440437





### Druckausdehnungsgefässe FLAMCO Flexcon

Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.

- Vollständig geschweisste Konstruktion
- Rote Epoxid- Pulverbeschichtung (RAL 3002)
- Flexible Stülpmembrane mit geringer Permeabilität
- Max. Betriebsüberdruck: 3, 3.75, 5 oder 6 bar (Laut SWKI:  $P \times V < 3000$ )
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Max. Temperaturbelastung der Membrane (langfristig): 70° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet
- Zulassung gemäss Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Gefässe konform EN13831

Orig. Nr.	Inhalt l	Vordruck bar	Betriebsüberdruck max. bar	Befestigungsset	A mm	B mm	C mm	Anschluss D Zoll	Gewicht kg		CHF Stück
16117	110	1.5	6.00	mit	484	784	360	R 1	19.1	427722	542.00
16147	140	1.5	6.00	mit	484	950	360	R 1	20.0	427723	655.00
16207	200	1.5	6.00	mit	484	1300	450	R 1	27.5	427724	881.00
16303	300	1.5	6.00	mit	600	1330	450	R 1	43.9	427725	1190.00
16423	425	1.5	6.00	ohne	790	1180	610	R 1	57.4	427726	1420.00
16603	600	1.5	5.00	ohne	790	1540	610	R 1	69.7	427727	1880.00
16803	800	1.5	3.75	ohne	790	1888	610	R 1	87.5	427730	2440.00
16903	1000	1.5	3.00	ohne	790	2268	610	R 1	100.9	427731	3150.00



### Druckausdehnungsgefässe FLAMCO Flexcon Solar

Membran-Druckausdehnungsgefässe für Solaranlagen gemäss EN12828.

- Flexible Stülpmembrane mit geringer Permeabilität
- Membrane aus Butyl
- Vollständig geschweisste Konstruktion
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung
- Max. Betriebsüberdruck: bis 10 bar (Laut SWKI:  $P \times V < 3000$ )
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 110° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Gefässe konform EN13831
- Flexcon Solar 110-300: mit Befestigungsset

Orig. Nr.	Inhalt l	Vordruck bar	Betriebsüberdruck max. bar	A mm	B mm	C mm	Anschluss D Zoll	Gewicht kg		CHF Stück
16067	110	3	10	484	784	360	R 1	27.3	448514	688.00
16068	140	3	10	484	950	360	R 1	31.6	448515	707.00
16069	200	3	10	600	960	450	R 1	35.4	448516	902.00
16070	300	3	10	600	1330	450	R 1	57.1	448517	1190.00
16071	425	3	7	790	1180	610	R 1	105.5	448518	1420.00
16072	600	3	5	790	1540	610	R 1	132.0	448519	1880.00



### Spezialvordruck FLAMCO

	Stück		CHF Stück
Mehrpreis	1	427712	31.00



### Druckprüfer FLAMCO Flexcon

Zur Überprüfung des Gasvordruckes von Flexcon und Airfix Ausdehnungsgefässen. Stromversorgung: 1.5V Lithium Batterie.

Orig. Nr.	Messbereich bar	Messbereich psi	Temperaturbereich °C	Stück		CHF Stück
27907	0.15-7	2-99.5	0-40	1	440438	43.60



**Kappenventile Typ 5580 CALEFFI**

Zum Absperren, Entleeren sowie zur Wartung des Ausdehnungsgefäßes.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
558 050	3/4	1	427743	43.30
558 060	1	1	427745	51.00
558 070	5/4	1	427746	97.40





Thinking solutions.

# Ganzheitliche Lösungen für Anlagen jeder Größe und Komplexität



→ Erfahren Sie Näheres auf: [www.reflex-winkelmann.com/ch](http://www.reflex-winkelmann.com/ch)

Reflex Schweiz GmbH • Rührbergweg 7 • 4133 Pratteln • +41 61 826 50 60 • [info@reflexch.ch](mailto:info@reflexch.ch)



**Membran-Druckausdehnungsgefässe REFLEX C**

- Für geschlossene Heiz- und Kühlsysteme, mit Gewindeanschlüssen, 8 - 80 Liter
- Für Frostschutzmittelzusatz mindestens 25 bis 50 %
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Inkl. Befestigungsglaschen, nicht tauschbare Vollmembran nach DIN EN 13831
- Zulässige Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C
- Langlebige Epoxidharzbeschichtung grau, mit werkseitig druckbeaufschlagten Gasraum

Orig. Nr.	Typ	Ø D mm	H mm	T mm	t mm	A Zoll	Vordruck bar	Stück	CHF Stück	
8280000	C 8	280	296	176	52	G 1/2	1.0	96	450751	131.00
8280100	C 12	354	370	182	64	G 1/2	1.0	60	450752	153.50
8280200	C 18	354	370	236	76	G 3/4	1.0	42	450753	179.00
8280300	C 25	409	427	253	93	G 3/4	1.0	42	450754	202.50
8280400	C 35	480	465	256	97	G 3/4	1.0	24	450755	248.00
8280500	C 50	480	465	332	125	G 3/4	1.5	20	450756	311.00
8280600	C 80	634	621	338	135	G 3/4	1.5	8	450757	398.00



**Membran-Druckausdehnungsgefässe REFLEX N**

- Für geschlossene Heiz- und Kühlsysteme, mit Gewindeanschlüssen
- Ab 35 Liter stehend, bis Baugrösse N 80 Wandmontage
- Für Frostschutzmittelzusatz mindestens 25 bis 50 %
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Inkl. Befestigungsglaschen, nicht tauschbare Vollmembran nach DIN EN 13831
- Zulässige Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C
- Langlebige Epoxidharzbeschichtung grau, mit werkseitig druckbeaufschlagten Gasraum

Orig. Nr.	Typ	Ø D mm	H mm	h mm	A Zoll	Vordruck bar	Stück	CHF Stück	
8202501	N 8	206	318	-	R 3/4	1.5	96	450758	93.80
8203301	N 12	272	317	-	R 3/4	1.5	72	450759	107.50
8204301	N 18	308	360	-	R 3/4	1.5	56	450760	128.00
8206301	N 25	308	481	-	R 3/4	1.5	42	450761	141.50
8208401	N 35	376	466	130	R 3/4	1.5	24	450762	193.00
8209300	N 50	409	493	175	R 3/4	1.5	24	450763	254.00
8210200	N 80	480	565	166	R 1	1.5	12	450764	352.00
8216300	N 100	480	670	166	R 1	1.5	10	450765	591.00
8211400	N 140	480	912	175	R 1	1.5	8	450766	648.00
8213300	N 200	634	758	205	R 1	1.5	4	450767	950.00
8214300	N 250	634	888	205	R 1	1.5	4	450768	1171.00
8215300	N 300	634	1032	235	R 1	1.5	1	450769	1239.00
8218000	N 400	740	1102	245	R 1	1.5	1	450770	1757.00
8218300	N 500	740	1321	245	R 1	1.5	1	450771	2089.00
8218400	N 600	740	1531	245	R 1	1.5	1	450772	2343.00
8218500	N 800	740	1996	245	R 1	1.5	1	450773	3471.00
8218600	N 1000	740	2406	245	R 1	1.5	1	450774	3960.00



**Membran-Druckausdehnungsgefässe REFLEX S**

- Für Solar, Heiz- und Kühlwassersysteme, mit Gewindeanschlüssen
- Bis 33 Liter mit Befestigungsglaschen, ab 50 Liter mit Füßen
- Für Frostschutzmittelzusatz mindestens 25 bis 50 %
- Nicht tauschbare Vollmembran bis 33 Liter, nicht tauschbare Halbmembran 50 – 600 Liter
- Zulässige Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Langlebige Epoxidharzbeschichtung grau, mit werkseitig druckbeaufschlagten Gasraum

Orig. Nr.	Typ	Ø D mm	H mm	h mm	A Zoll	Vordruck bar	Stück	CHF Stück	
8707700	S 2	132	260	--	G 3/4	0.5	280	450775	100.00
8703900	S 8	206	332	--	G 3/4	1.5	96	450776	104.50
8704000	S 12	280	300	--	G 3/4	1.5	60	450777	113.50
8704100	S 18	280	409	--	G 3/4	1.5	56	450778	131.00
8704200	S 25	280	518	--	G 3/4	1.5	42	450779	152.50
8706200	S 33	354	455	--	G 3/4	1.5	24	450780	206.50
8209500	S 50	415	469	158	G 3/4	1.5	20	450781	385.00
8210300	S 80	486	562	166	R 1	3.0	12	450782	491.00
8210500	S 100	486	667	166	R 1	3.0	10	450783	727.00
8211500	S 140	486	886	210	R 1	3.0	6	450784	1142.00
8213400	S 200	640	758	205	R 1	3.0	1	450785	1264.00
8214400	S 250	640	888	205	R 1	3.0	1	450786	1729.00
8215400	S 300	640	1092	235	R 1	3.0	1	450787	1965.00



reflex

**Wandhalterungen REFLEX**

- Konsole mit Spannband für Reflex 8 - 25 Liter, vertikale Montage, Gefässanschluss oben oder unten

Orig. Nr.	für	Stück		CHF Stück
7611000	8 - 25 l	36	450788	17.30



reflex

**Wandhalterungen REFLEX**

- Konsole mit Mehrfachanschlüssen für Reflex 8 - 25 Liter, mit Gefässanschluss nach oben

Orig. Nr.	für	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
7612000	8 - 25 l	3/4	1	450789	58.80



reflex

**Schnellkupplungen REFLEX SU**

- Gesicherte Absperrung für die Wartung und Demontage von Ausdehnungsgefässen
- Mit Entleerung, nach DIN EN 12828

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	PN bar	Stück		CHF Stück
7613000	G 3/4 x G 3/4	10	1	450790	62.40
7613100	R 1 x R 1	10	1	450791	106.00



reflex

**Vordruckprüfgeräte digital REFLEX**

- Mit beleuchtetem Display, Anzeigebereich für Überdrücke bis 9,0 bar

Orig. Nr.	bar	Stück		CHF Stück
9119198	bis 9.0	1	450792	36.40



**Druckhaltesysteme FLAMCO Flexcon M-K/C**

Kompressor-Druckhalteautomat mit nicht austauschbarer Membrane für kleinere geschlossene Heizungsanlagen und Kühlwassersysteme. Dieses Produkt wurde speziell für kleinere Anlagensysteme mit beschränktem Platzvolumen konstruiert und bietet alle Vorteile eines vollwertigen Automaten.

- Kompressorgesteuerte Druckhalteautomaten mit „elastischer Druckhaltung“ in engen Grenzen
- Membran: Stülp-Membrane aus flexiblem Butylgummi (nicht austauschbar)
- Mikroprozessorsteuerung mit grafischem Display und Schnittstelle RS 485
- 17 Sprachen in der Menüführung der Steuerung SCU wählbar (z.B.: D, GB, NL und F)
- Standard Membranbruchmelder
- Anschlussfertig montiert, mit flexiblem Verbindungsschlauch und Fusshöhenverstellung ausgerüstet
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Maximaltemperatur (an der Membran): 70° C
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis
- Betriebsart: Einzelbetrieb
- Entspricht den folgenden Richtlinien: Gefässe konform EN13831, Maschinenrichtlinie 2006/42/EC, PED 2014/68/EU
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung
- Optional Kappenkugelhahn DN 25 mit Entleerung, Nachspeiseeinrichtungen



Orig. Nr.	Inhalt l	Vordruck bar	Betriebsdruck max. bar	Auslegungsdruck PN	Spannung V	Ø mm	Höhe mm	Anschluss Zoll	Gewicht kg		CHF Stück
23225	110	1	5.4	6	230	509	1215	G 1 F	37	446754	5580.00
23226	200	1	5.4	6	230	600	1391	G 1 F	71	446755	5750.00
23229	325	1	5.4	6	230	600	1830	G 1 F	79	453572	5850.00
23227	350	1	5.4	6	230	790	1459	G 1 F	81	446756	6170.00
23228	425	1	5.4	6	230	790	1612	G 1 F	91	446757	6410.00

**Druckhaltesysteme FLAMCO Flexcon M-K/U**

Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.

- Kompressor-Druckhalteautomat mit „elastischer Druckhaltung“ in engen Grenzen (Hysterese Standardeinstellung  $\pm 0,2$  bar).
  - Mit austauschbarer Butyl-Membrane.
  - Mikroprozessorsteuerungen mit Darstellung der aktuellen Betriebswerte.
  - Für Einzel- und Verbundbetrieb.
  - 20 Sprachen zur Auswahl.
  - Betrieb mit 1 oder 2 Kompressoren möglich.
  - Anschlussmöglichkeit für Nachspeiseeinrichtung und Fernüberwachungseinheit.
  - Mit flexiblem Verbindungsschlauch, Gewicht/Kapazitätssensor und Fusshöhenverstellung ausgerüstet.
  - Wahlweise kann der Flexcon M-K/U mit einem Flexvent Super ausgestattet werden.
  - Werkseitiger Vordruck: 2 bar
  - Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
  - Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70° C.
  - Entspricht den folgenden Richtlinien: EN13831, Maschinenrichtlinie 2006/42/EC, PED 2014/68/EU
  - Mit Schnittstelle RS 485
  - Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis
  - Betriebsspannung: 230 v ~ 50 Hz
  - Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung
- Bitte bei Bestellung Systemdruck der Anlage angeben**



Orig. Nr.	Inhalt l	Betriebsüberdruck max. bar	Auslegungsdruck PN	A mm	B mm	C mm	Kompressor	Anschluss Zoll	Gewicht kg		CHF Stück
23430	400	5.4	6.0	790	1437	610	K-011	G 1 1/4 M	90	446758	7060.00
23431	600	5.4	6.0	790	1737	610	K-011	G 1 1/4 M	105	446759	7350.00
23432	800	5.4	6.0	790	2144	610	K-031	G 1 1/4 M	120	446760	7510.00
23433	1000	5.4	6.0	790	2493	610	K-031	G 1 1/4 M	135	446761	7850.00





### Einzelpumpenaggregate FLAMCO Flamcomat M

Zur Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.

- Betriebsarten: Einzel (Mono), wechselstör oder lastabhängig (Duo) und Verbundbetrieb
- Optimale Anbindung mit BMS, Modbus, BACnet über RS 485 und Ethernet-Schnittstelle
- 20 Sprachen in der Menüführung der Flextronic
- Geeignet für Anlagen mit hohen Temperaturen (> 110 °C) in Kombination mit Zubehör 17504
- Die integrierte Funktion Turbo-Entgasung ermöglicht eine stark erhöhte Entgasungskapazität
- Der Flamcomat G4 erfordert rund 50% weniger Fläche



Orig. Nr.	Typ	PN bar	Pumpe Ausrichtung	Heizleistung kW	Betriebsdruck bar	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Anschluss Behälter Zoll	Anschluss System Zoll	☞ Stück	CHF Stück	
17940	MM / G4	6	horizontal	100 - 200	1.2 - 3.0	530	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	1	452909	5270.00
17943	M02 / G4	10	horizontal	500 - 2300	1.2 - 3.5	530	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	1	452910	5740.00
17944	M10 / G4	10	horizontal	900 - 4700	2.0 - 5.0	530	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	1	452911	6140.00
17945	M20 / G4	10	horizontal	1600 - 8400	2.0 - 5.0	570	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	1	452912	6290.00
17946	M60 / G4	10	vertikal	1400 - 4700	3.5 - 8.5	550	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	1	452913	8680.00
17947	M80 / G4	16	vertikal	1400 - 4900	4.7 - 10.2	550	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	1	452914	9250.00



### Doppelpumpenaggregate FLAMCO Flamcomat D

Zur Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.

- Betriebsarten: Einzel (Mono), wechselstör oder lastabhängig (Duo) und Verbundbetrieb
- Optimale Anbindung mit BMS, Modbus, BACnet über RS 485 und Ethernet-Schnittstelle
- 20 Sprachen in der Menüführung der Flextronic
- Geeignet für Anlagen mit hohen Temperaturen (> 110 °C) in Kombination mit Zubehör 17504
- Die integrierte Funktion Turbo-Entgasung ermöglicht eine stark erhöhte Entgasungskapazität
- Der Flamcomat G4 erfordert rund 50% weniger Fläche



Orig. Nr.	Typ	PN bar	Pumpe Ausrichtung	Heizleistung kW	Betriebsdruck bar	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Anschluss Behälter Zoll	Anschluss System Zoll	☞ Stück	CHF Stück	
17948	DM / G4	6	horizontal	100 - 400	1.2 - 3.0	530	230	970	G 1 M	G 1 1/4 F	1	452915	9090.00
17949	D02 / G4	10	horizontal	500 - 4400	1.2 - 3.5	600	480	970	G 1 M	G 1 1/4 F	1	452916	9250.00
17950	D10 / G4	10	horizontal	900 - 9200	2.0 - 5.0	600	480	970	G 1 M	G 1 1/4 F	1	452917	9380.00
17951	D20 / G4	10	horizontal	1600 - 10000	2.0 - 5.0	600	480	970	G 1 M	G 1 1/4 F	1	452918	10100.00
17952	D60 / G4	10	vertikal	1400 - 9400	3.5 - 8.5	600	480	970	G 1 M	G 1 1/4 F	1	452919	10600.00
17953	D80 / G4	16	vertikal	1400 - 9400	4.7 - 10.2	600	480	980	G 1 M	G 1 1/4 F	1	452920	11600.00

**Grundbehälter FLAMCO FG**

Grund- und Beistellbehälter für Pumpen-Druckhalteautomat Flamcomat mit integrierter Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen und Kühlwassersystemen.

- Druckloser Grund-/Beistellbehälter, ohne Steuermodul
- Austauschbare Butyl-Membrane
- Maximaler Betriebsdruck: 100 - 1000: 6 bar / 1200 - 10000: 3 bar
- Maximale Durchflusstemperatur: 120° C
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70° C
- Geeignet für die Zugabe bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis
- Behälter 100 - 1000 Liter: gemäss EN13831 / 1200 - 10000 Liter: gemäss AD2000
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EC / PED 2014/68/EU
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung

Orig. Nr.	Inhalt l	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Anschluss Zoll	Stück	CHF Stück	
17828	100	6	484	1050	360	150	G 1 1/2 M	1	452921	2090.00
17820	200	6	484	1560	360	150	G 1 1/2 M	1	452922	2630.00
17821	300	6	600	1596	450	185	G 1 1/2 M	1	452923	2810.00
17822	400	6	790	1437	610	185	G 1 1/2 M	1	452924	3020.00
17823	500	6	790	1587	610	185	G 1 1/2 M	1	452925	3240.00
17824	600	6	790	1737	610	185	G 1 1/2 M	1	452926	3470.00
17825	800	6	790	2144	610	185	G 1 1/2 M	1	452927	4360.00
17826	1000	6	790	2493	610	185	G 1 1/2 M	1	452928	4810.00
17717	1200	3	1000	2210	1060	170	G 1 1/2 M	1	452929	6040.00
17718	1600	3	1000	2710	1060	170	G 1 1/2 M	1	452930	7380.00
17719	2000	3	1200	2440	1265	220	G 1 1/2 M	1	452931	9050.00
17720	2800	3	1200	3040	1265	225	G 1 1/2 M	1	452932	11300.00
17721	3500	3	1200	3840	1265	225	G 1 1/2 M	1	452933	14400.00
17722	5000	3	1500	3570	1570	225	G 1 1/2 M	1	452934	15900.00
17723	6500	3	1800	3500	1885	225	G 1 1/2 M	1	452935	22500.00
17724	8000	3	1900	3650	1985	225	G 1 1/2 M	1	452936	25000.00
17725	10000	3	2000	4050	2085	225	G 1 1/2 M	1	452937	26000.00

**Beistellbehälter FLAMCO FB**

Grund- und Beistellbehälter für Pumpen-Druckhalteautomat Flamcomat mit integrierter Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen und Kühlwassersystemen.

- Druckloser Grund-/Beistellbehälter, ohne Steuermodul
- Austauschbare Butyl-Membrane
- Maximaler Betriebsdruck: 100 - 1000: 6 bar / 1200 - 10000: 3 bar
- Maximale Durchflusstemperatur: 120° C
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70° C
- Geeignet für die Zugabe bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis
- Behälter 100 - 1000 Liter: gemäss EN13831 / 1200 - 10000 Liter: gemäss AD2000
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EC / PED 2014/68/EU
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung

Orig. Nr.	Inhalt l	PN bar	A mm	B mm	C mm	Anschluss Zoll	Stück	CHF Stück	
17829	100	6	484	1050	360	G 1 1/2 M	1	452938	1870.00
17830	200	6	484	1560	360	G 1 1/2 M	1	452939	2190.00
17831	300	6	600	1596	450	G 1 1/2 M	1	452940	2420.00
17832	400	6	790	1437	610	G 1 1/2 M	1	452941	2570.00
17833	500	6	790	1587	610	G 1 1/2 M	1	452942	2780.00
17834	600	6	790	1737	610	G 1 1/2 M	1	452943	3020.00
17835	800	6	790	2144	610	G 1 1/2 M	1	452944	3760.00
17836	1000	6	790	2493	610	G 1 1/2 M	1	452945	4360.00
17767	1200	3	1000	2210	1060	G 1 1/2 M	1	452946	6170.00
17768	1600	3	1000	2710	1060	G 1 1/2 M	1	452947	6930.00
17769	2000	3	1200	2440	1265	G 1 1/2 M	1	452948	9490.00
17770	2800	3	1200	3040	1265	G 1 1/2 M	1	452949	10800.00
17771	3500	3	1200	3840	1265	G 1 1/2 M	1	452950	14600.00
17772	5000	3	1500	3570	1570	G 1 1/2 M	1	452951	16000.00
17773	6500	3	1800	3500	1885	G 1 1/2 M	1	452952	22000.00
17774	8000	3	1900	3650	1985	G 1 1/2 M	1	452953	24800.00
17775	10000	3	2000	4050	2085	G 1 1/2 M	1	452954	25600.00



reflex

**Druckhaltestationen REFLEX Silent Compact**

- Kompressorgesteuerte Druckhaltestation in Kompaktbauweise für Heiz- und Kühlwassersysteme
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU, Halbmembran nach DIN EN 13831
- Mit Control Basic Steuerung, Spannungsver. 230 V, Sammelstörmeldung und RS485 Schnittstelle
- Zul. Betriebsüberdruck 6 bar, zul., zul. Umgebungstemperatur 0 - 45 ° C, Schutzgrad: IP 54
- Vorlauftemperatur 120 ° C\*, zul. Betriebstemperatur 70 ° C\*\*

- \*Entsprechend höchstmöglichem Einstellwert - Temperaturregler 105 ° C, gemäss DIN EN 12828
- \*\*Einbau im Anlagenrücklauf, Membranbelastung der Ausdehnungsgefässe max. 70 ° C+++

Orig. Nr.	Typ	Ø D mm	H mm	h mm	A Zoll	☞ Stück		CHF Stück
8800210	RSC 200	634	1320	135	G 1	1	453557	5427.00
8800310	RSC 300	634	1620	135	G 1	1	453558	5678.00
8800410	RSC 400	740	1620	135	G 1	1	453559	5950.00
8800510	RSC 500	740	1845	135	G 1	1	453560	6281.00



reflex

**Steuereinheiten für Druckhaltestation REFLEX Basic Control**

- Kompressorgesteuerte Druckhaltestation für Heiz- und Kühlwassersysteme
- Steuereinheit RS mit 1 Kompressor, Schutzgrad: IP 54, Spannungsversorgung 230 oder 400 V
- Control Touch: graphische Bedieneroberfläche, permanente Anzeige der Betriebsparameter
- Umfangreiche Schnittstellen, z. B. für Leitstandbindung, Fernüberwachung
- Bei RS 90 auch alternativ mit Control Touch lieferbar, zul. Umgebungstemperatur 0 - 45 ° C
- Zul. Vorlauftemperatur 120 ° C\*, zul. Betriebstemperatur 70 ° C\*\*

Kompressor:

- Bis 600 l RS 90/1 auf dem Grundgefäss, ab 800 l RS 90/1 nebenstehend

- \*Entsprechend höchstmöglichem Einstellwert - Temperaturregler 105 ° C, gemäss DIN EN 12828
- \*\*Einbau im Anlagenrücklauf, Membranbelastung der Ausdehnungsgefässe max. 70 ° C+++

Orig. Nr.	Typ	Ausführung	H mm	B mm	T mm	☞ Stück		CHF Stück
8880115	RS 90/1	auf Grundgefäss	395	340	523	1	450797	3304.00
8880215	RS 90/1	nebenstehend	683	470	550	1	453561	3770.00



reflex

**Grundgefässe für Druckhaltestation REFLEX Reflexomat RG**

- Austauschbare Vollmembran nach DIN EN 13831
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Zul. Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C

Orig. Nr.	Typ	Ø D mm	H mm	h mm	Hg	A Zoll	Vordruck bar	☞ Stück		CHF Stück
8799605	RG 800	740	2185	100	-	R 1	3.75	1	450798	5091.00
8799505	RG 600	740	1720	100	-	R 1	5.00	1	450799	3981.00
8799100	RG 200	634	970	115	1350*	R 1	6.00	1	450800	2581.00
8799200	RG 300	634	1270	115	1650*	R 1	6.00	1	450801	2876.00
8799300	RG 400	740	1255	100	1640*	R 1	6.00	1	450802	3191.00
8799400	RG 500	740	1475	100	1860*	R 1	6.00	1	450803	3580.00
8799500	RG 600	740	1720	100	2110*	R 1	6.00	1	450804	3981.00
8799600	RG 800	740	2185	100	-	R 1	6.00	1	450805	5091.00

\*HG ist die Höhe mit aufgesetzter Steuereinheit



reflex

**Wandhalterungen REFLEX RS / VS**

- Zur Montage der RS Steuereinheit in Verbindung mit RG 600 Grundgefässen
- Bauhöhe H/HG beachten, inkl. 3 m langer Verbindungsschläuche

Orig. Nr.	☞ Stück		CHF Stück
7881900	1	450806	325.00



reflex

**Folgegefässe für Druckhaltestation REFLEX Reflexomat RF**

- Austauschbare Vollmembran nach DIN EN 13831
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Zul. Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C

Orig. Nr.	Typ	Ø D mm	H mm	h1 mm	A Zoll	Vordruck bar	Stück	CHF Stück	
8789605	RF 800	740	2185	140	R 1	3.75	1	450807	4530.00
8789505	RF 600	740	1720	140	R 1	5.00	1	450808	3427.00
8789100	RF 200	634	970	155	R 1	6.00	1	450809	2031.00
8789200	RF 300	634	1270	155	R 1	6.00	1	450810	2325.00
8789300	RF 400	740	1255	140	R 1	6.00	1	450811	2635.00
8789400	RF 500	740	1475	140	R 1	6.00	1	450812	3029.00
8789500	RF 600	740	1720	140	R 1	6.00	1	450813	3427.00
8789600	RF 800	740	2185	140	R 1	6.00	1	450814	4530.00



reflex

**Steuereinheiten mit 1 Pumpe REFLEX Variomat VS**

- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Variomat Steuerung VS 1 mit Control Basic Steuerung
- Variomat Steuerung VS 2 mit Control Touch Steuerung und Sanftanlauf ausgestattet
- Zul. Umgebungstemperatur 0 - 45 ° C, Schallpegel ca. 55 dB, Schutzgrad: IP 54
- Anschluss Nachspeisung Rp 1/2", Anschluss Pumpe/Überströmventil Rp 1"/Rp 1"
- Zul. Vorlauftemperatur 120 ° C\*, zul. Betriebstemperatur 70 ° C\*\*
- \*Entsprechend höchstmöglichem Einstellwert - Temperaturregler 105 ° C, gemäss DIN EN 12828
- \*\*Einbau im Anlagenrücklauf, Membranbelastung der Ausdehnungsgefässe max. 70 ° C

Orig. Nr.	Typ	Druck bar	H mm	B mm	T mm	A Zoll	Stück	CHF Stück	
8910105	VS 1	10	681	470	570	2 x G 1	1	450835	5593.00
8910205	VS 2-1/60	10	921	470	572	2 x G 1	1	450836	7011.00



reflex

**Anschlusssets REFLEX Variomat**

- Zum Anschluss von Variomat Einpumpenanlagen an VG Grundgefässe
- Mit gesicherten Absperrungen und Verschraubungen

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	VG Grundgefäss Ø mm	Stück	CHF Stück	
6940100	G 1	480 - 740	1	450837	337.00



reflex

**Grundgefässe für Druckhaltestation REFLEX Variomat VG**

- Austauschbare Membran nach DIN EN 13831
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Zulässige Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C

Orig. Nr.	Typ	Ø D mm	H mm	h mm	A Zoll	Stück	CHF Stück	
8600011	VG 200	634	1057	146	G 1	1	450818	2741.00
8600111	VG 300	634	1357	146	G 1	1	450819	2917.00
8600211	VG 400	740	1344	133	G 1	1	450820	3141.00
8600311	VG 500	740	1564	133	G 1	1	450821	3494.00
8600411	VG 600	740	1807	133	G 1	1	450822	3860.00
8600511	VG 800	740	2272	133	G 1	1	450823	4887.00



reflex

**Folgegefässe für Druckhaltestation REFLEX**

- Austauschbare Membran nach DIN EN 13831
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Zulässige Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C

Orig. Nr.	Typ	Ø D mm	H mm	h mm	A Zoll	Stück	CHF Stück	
8610000	VF 200	634	1060	146	G 1	1	450824	2295.00
8610100	VF 300	634	1360	146	G 1	1	450825	2469.00
8610200	VF 400	740	1345	133	G 1	1	450826	2691.00
8610300	VF 500	740	1560	133	G 1	1	450827	3049.00
8610400	VF 600	740	1810	133	G 1	1	450828	3411.00
8610500	VF 800	740	2275	133	G 1	1	450829	4438.00



**Expansionsgefäße flach**

- Für offene Anlagen, Blechstärke 2 mm, grundiert
- Typ **A**: mit Normanschlüssen und Befestigung
- Typ **B**: mit Normanschlüssen, ohne Befestigung
- Typ **C**: ohne Anschlüsse, ohne Befestigung

Typ	Inhalt l	Länge mm	Breite mm	Tiefe mm	📦 Stück		CHF Stück
A	30	1000	325	110	1	437354	638.00
A	50	1000	392	135	1	437356	718.00
A	50	1200	392	115	1	437357	718.00
A	75	1250	459	135	1	437358	829.00
A	100	1400	526	142	1	437359	952.00
A	125	1500	593	142	1	437360	1150.00
A	150	1500	660	155	1	437361	1247.00
B	30	1000	325	110	1	437362	590.00
B	50	1000	392	135	1	437363	679.00
B	50	1200	392	115	1	437364	679.00
B	75	1250	459	135	1	437365	788.00
B	100	1400	526	142	1	437366	911.00
B	125	1500	593	142	1	447213	1118.00
B	150	1500	660	155	1	437369	1206.00
C	30	1000	325	110	1	437370	552.00
C	50	1000	392	135	1	437371	638.00
C	50	1200	392	115	1	437372	638.00
C	75	1250	459	135	1	437373	749.00
C	100	1400	526	142	1	437374	872.00
C	125	1500	593	142	1	437375	1056.00
C	150	1500	660	155	1	437376	1150.00

**Befestigungssets**


- Für flache Expansionsgefäße, zum Anschweißen

Ausführung	📦 Set		CHF Set
2 Laschen mit Distanzbügel	1	437377	48.50



**Expansionsgefässe rund, liegend**

- Für offene Anlagen, Blechstärke 2 mm, grundiert
- Typ **A**: mit Normanschlüssen und Befestigung
- Typ **B**: mit Normanschlüssen, ohne Befestigung
- Typ **C**: ohne Anschlüsse, ohne Befestigung

Typ	Inhalt l	Länge mm	Ø mm	 Stück		CHF Stück
A	20	450	250	1	437378	397.00
A	30	650	250	1	437379	443.00
A	50	685	320	1	437380	475.00
A	75	1015	320	1	437381	524.00
A	100	1250	320	1	437382	584.00
A	125	1080	400	1	437383	700.00
A	150	1265	400	1	437384	847.00
A	175	1465	400	1	437385	958.00
A	200	1350	450	1	437386	1195.00
A	225	1230	500	1	437387	1259.00
A	250	1360	500	1	437388	1295.00
A	275	1250	550	1	437389	1377.00
A	300	1360	550	1	437390	1458.00





### Zwischengefäße PNEUMATEX DD

- Schutz vor unzulässiger Temperatur in Ausdehnungsgefässen
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Aufhängelasche zur einfachen Montage
- Gebaut nach PED/DEP 97/23/EC

- Max. zulässige Temperatur: 110 °C

Orig. Nr.	Typ	PS bar	Anschlüsse Zoll	Inhalt l	Höhe mm	Tiefe mm	Stück		CHF Stück
7142020	DD 8.10	10	2 x R 1/2	8	345	166	1	428043	149.00
7142021	DD 12.10	10	2 x R 1/2	12	386	201	1	428044	170.00
7142022	DD 18.10	10	2 x R 3/4	18	430	224	1	428045	192.00
7142023	DD 25.10	10	2 x R 3/4	25	472	251	1	428046	234.00
7142024	DD 35.10	10	2 x R 3/4	35	521	280	1	428047	280.00
7142025	DD 50.10	10	2 x R 1	50	587	317	1	428048	372.00
7142026	DD 80.10	10	2 x R 1	80	687	347	1	428049	490.00



### Zwischengefäße PNEUMATEX DU

- Schutz vor unzulässiger Temperatur in Ausdehnungsgefässen
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Sinusring für stehende Montage

- Max. zulässige Temperatur: 110 °C

Orig. Nr.	Typ	PS bar	Anschlüsse Zoll	Inhalt l	Ø mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
7141002	DU 140.6	6	2 x Rp 1 1/2	140	420	1316	1	428050	665.00
7141003	DU 200.6	6	2 x Rp 1 1/2	200	500	1384	1	428051	732.00
7141004	DU 300.6	6	2 x Rp 1 1/2	300	560	1517	1	428052	959.00
7141005	DU 400.6	6	2 x Rp 1 1/2	400	620	1580	1	428053	1141.00
7141006	DU 500.6	6	2 x Rp 1 1/2	500	680	1673	1	428054	1357.00
7141007	DU 600.6	6	2 x Rp 1 1/2	600	740	1678	1	428055	1606.00



**Präzisionsdruckhaltungen PNEUMATEX SC C 2.1-80**

- Das vormontierte Basisgefäß ist Teil der Steuereinheit TecBox
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Stabiles, beleuchtetes 3,5" TFT Touchdisplay in Farbe
- Präzisionsdruckhaltung  $\pm 0.1$  bar, ECO-night Modus
- 1 x 230V (-6 % + 10 %), 50/60 Hz
- Für Anlagen nach EN 12828, SWKI 93-1

- Max. zulässige Temperatur: 70° C
- Max. zulässige Blasentemperatur: 5° C

**Ausstattung:**

- 1 Kompressor
- 1 Überströmventil
- 1 Basisgefäß

Orig. Nr.	PS bar	Höhe mm	Tiefe mm	Inhalt l	Stück		CHF Stück
30102141001	3	1107	481	80	1	436776	3632.00

**Präzisionsdruckhaltungen PNEUMATEX SC C 2.1-80 SWM**

- Das vormontierte Basisgefäß ist Teil der Steuereinheit TecBox
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Stabiles, beleuchtetes 3,5" TFT Touchdisplay in Farbe
- Präzisionsdruckhaltung  $\pm 0.1$  bar, ECO-night Modus
- 1 x 230V (-6 % + 10 %), 50/60 Hz
- Für Anlagen nach EN 12828, SWKI 93-1

- Max. zulässige Temperatur: 70° C
- Max. zulässige Blasentemperatur: 5° C

**Ausstattung:**

- 1 Kompressor
- 1 Überströmventil
- 1 Basisgefäß
- 1 Wasserzähler
- 1 Magnetventil für die Nachspeisung

Orig. Nr.	PS bar	Höhe mm	Tiefe mm	Inhalt l	Stück		CHF Stück
30102141002	3	1107	481	80	1	436777	3878.00

**Erweiterungsgefäße PNEUMATEX CD E**

- Erweiterungsgefäße, Diskusform
- Inkl. Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss mit Simply Compresso TecBox
- Montageset zur luftseitigen Verbindung mit Simply Compresso TecBox
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Aufhängelasche zur einfachen Montage
- Montage mit Anschluss unten, oben oder seitlich, ab 80 Liter unten

- Max. zulässige Temperatur: 70° C
- Max. zulässige Blasentemperatur: 5° C

Orig. Nr.	Typ	PS bar	Anschluss Zoll	Höhe mm	D mm	Inhalt l	Stück		CHF Stück
30102141003	CD 80.9 E	3	R 3/4	346*	636	80	1	436778	779.00

\*Toleranz 0 / +35





**Zwischengefässe (Vorschaltgefässe)**

- Aus schwarzem Stahlblech, grau grundiert mit Anschlüssen und Befestigung
- Betriebsdruck 3 bar, Prüfdruck 5 bar

Inhalt l	Anschlüsse Zoll	Ø mm	Höhe mm	Befestigungsart	☒ Stück		CHF Stück
5	2 x 3/4	150	324	Wandlaschen	1	427661	261.00
10	2 x 3/4	200	355	Wandlaschen	1	427662	293.00
20	2 x 3/4	250	450	Wandlaschen	1	427663	327.00
30	2 x 3/4	250	650	Wandlaschen	1	427664	450.00
50	2 x 3/4	320	685	Wandlaschen	1	427665	508.00
52	2 x 3/4	250	1080	Wandlaschen	1	427672	S) 528.00
75	2 x 3/4	320	1015	Wandlaschen	1	427666	568.00
100	2 x 3/4	320	1250	Füsse	1	427667	625.00
125	2 x 1	400	1080	Füsse	1	427668	781.00
150	2 x 1	400	1265	Füsse	1	427669	829.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Zusätzliche Höhe bei der Befestigung mit Füßen: + 250 mm



**Hydraulische Weichen CALEFFI 548**

Epoxidharzbeschichtetes Stahl-Gehäuse, mit Isolierung, IG-Anschlüsse mit Verschraubung. Ausgestattet mit: Entlüftungsventil, automatischem Absperrventil für Entlüftungsventil, Entleerungsventil.

Temperaturbereich: 0 ° C bis 100 ° C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
548006	1	1	440480	666.00
548007	5/4	1	440481	777.00
548008	1 1/2	1	440482	957.00

**Hydraulische Weichen CALEFFI 548**

Epoxidharzbeschichtetes Stahl-Gehäuse, mit Isolierung. Ausgestattet mit: automatischem Entlüfter, Entlüfter-Absperrventil, Entleerungsventil.

Temperaturbereich: 0 ° C bis 105 ° C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Orig. Nr.	Dim. DN	Stück		CHF Stück
548052	50	1	440483	1457.00
548062	65	1	440484	1495.00
548082	80	1	440485	2024.00

Orig. Nr.	Dim. DN	Stück		CHF Stück
548102	100	1	440486	2059.00
548122	125	1	440487	4377.00
548152	150	1	440488	4377.00





### Sicherheitsventile IMI DSV-H

- Federbelastet, von Hand anlüftbar, Federraum durch Membrane geschützt
- Rotguss, Secuguard- Ausführung, 5 Jahre Gewährleistung
- Eintritt- und Austrittseite mit Innengewinde, Austrittseite vergrössert
- Senkrechter Einbau

- Max. zulässige Temperatur: 120 °C

Orig. Nr.	Typ	DN	Ausführung bar	Dim. Zoll	H mm	L mm	QPSV kW	Stück	CHF Stück	
5371030	DSV 15 - 3.0 H	15	3.0	G 1/2	98	52	81	1	435473	35.30
5372030	DSV 20 - 3.0 H	20	3.0	G 3/4	99	62	151	1	435474	44.90
5373030	DSV 25 - 3.0 H	25	3.0	G 1	116	70	254	1	435475	102.00
5374030	DSV 32 - 3.0 H	32	3.0	G 1 1/4	132	87	496	1	435476	247.00
5375030	DSV 40 - 3.0 H	40	3.0	G 1 1/2	209	98	747	1	435477	419.00
5376030	DSV 50 - 3.0 H	50	3.0	G 2	250	118	1040	1	435478	518.00

Andere Druckstufen auf Anfrage



### Sicherheitsventile IMI DSV-DGH

- Federbelastet, mit Hebel von Hand anlüftbar
- Federraum durch Faltenbalg geschützt, gegendruckkompensiert
- Rotguss, Secuguard- Ausführung, 5 Jahre Gewährleistung
- Eintritt- und Austrittseite mit Innengewinde, Austrittseite vergrössert
- Senkrechter Einbau

- Max. zulässige Temperatur: 120 °C

Orig. Nr.	Typ	Ausführung bar	Dim. Zoll	H mm	L mm	QPSV kW	Stück	CHF Stück	
5363020	DSV 25 - 2.0 DGH	2.0	G 1	233	86	192	1	435479	417.00
5363025	DSV 25 - 2.5 DGH	2.5	G 1	233	86	222	1	435481	417.00
5363030	DSV 25 - 3.0 DGH	3.0	G 1	233	86	320	1	435483	417.00
5363035	DSV 25 - 3.5 DGH	3.5	G 1	233	86	357	1	435485	417.00
5363040	DSV 25 - 4.0 DGH	4.0	G 1	233	86	393	1	435487	417.00
5363045	DSV 25 - 4.5 DGH	4.5	G 1	233	86	430	1	435489	417.00
5363050	DSV 25 - 5.0 DGH	5.0	G 1	233	86	465	1	435491	417.00
5364020	DSV 32 - 2.0 DGH	2.0	G 1 1/4	316	110	333	1	435480	823.00
5364025	DSV 32 - 2.5 DGH	2.5	G 1 1/4	316	110	385	1	435482	823.00
5364030	DSV 32 - 3.0 DGH	3.0	G 1 1/4	316	110	555	1	435484	823.00
5364035	DSV 32 - 3.5 DGH	3.5	G 1 1/4	316	110	619	1	435486	823.00
5364040	DSV 32 - 4.0 DGH	4.0	G 1 1/4	316	110	682	1	435488	823.00
5364045	DSV 32 - 4.5 DGH	4.5	G 1 1/4	316	110	746	1	435490	823.00
5364050	DSV 32 - 5.0 DGH	5.0	G 1 1/4	316	110	808	1	435492	823.00

Andere Druckstufen auf Anfrage



### Sicherheitsventile CALEFFI

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	Ausführung bar	Stück	CHF Stück	
532042	5320	1/2	2.5	1	427734	13.85
532043	5320	1/2	3.0	1	427733	14.50
531440	531	1/2	4.0	1	455995	23.10
530525	530	3/4	2.5	1	427736	23.35
530530	530	3/4	3.0	1	427738	27.80
530625	530	1	2.5	1	427739	66.05
530630	530	1	3.0	1	427740	69.45
530725	530	5/4	2.5	1	427741	110.20
530730	530	5/4	3.0	1	427742	176.00



### Sicherheitsventile mit Manometer CALEFFI 5321

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Ausführung bar	Stück	CHF Stück	
532142	1/2	2.5	1	427737	45.00
532143	1/2	3.0	1	427735	26.60



**Sicherheitsventil für Solaranlagen CALEFFI**

Messing-Gehäuse, verchromt, IG-IG Anschlüsse, PN10.

- Temperaturbereich: -30 ° C bis +160 ° C
- Einsetzbar bis 50 kW
- Einsetzbar bis 50 % Glykol
- TÜV-zertifiziert gemäss SV100 7.7, Nr. TÜV 01. SOLAR 02.146

Orig. Nr.	Dim.	Ausführung bar	Stück		CHF Stück
253043	1/2" x 3/4"	3.0	1	440444	34.45
253044	1/2" x 3/4"	4.0	1	440445	34.45
253046	1/2" x 3/4"	6.0	1	440446	35.00

**Sicherheitsventile FLAMCO Prescor**

Membran-Sicherheitsventile nach TRD 721 für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen. Alle Ventile werden geprüft, bevor sie unser Werk verlassen und sind für Heiz- und Kühlanlagen einsetzbar, sowie für den Schutz diverser Warmwasserspeichergeräte.

- Das Ventil öffnet sich bei übermässigem Druckanstieg. So kann der Druck schnell abgebaut werden
- Nicht verstellbar.
- Mit Membrandichtung
- Schnelle Freisetzung
- Spitztemperatur-Beständigkeit: 140° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet
- CE-Kennzeichnung (PED 2014/68/EU), für Einsatzbereiche entsprechend Druckgeräterichtlinie



Orig. Nr.	Anspruchdruck bar	Anschlussgewinde A Zoll	Anschlussgewinde B Zoll	C mm	D mm	F mm	G mm	Wärmeleistung max. kW	Betriebstemperatur °C	Stück		CHF Stück
27630	2.5	RP 1/2	RP 3/4	74.7	53.2	26.5	34.5	50	-10 ... +120	1	440489	27.20
27634	3.0	RP 1/2	RP 3/4	74.7	53.2	26.5	34.5	50	-10 ... +120	1	440496	27.20
27020	2.5	RP 3/4	RP 1	76.8	55.2	29.5	36.5	100	-10 ... +120	1	440490	31.30
27024	3.0	RP 3/4	RP 1	76.8	55.2	29.5	36.5	100	-10 ... +120	1	440491	31.30
27044	2.5	RP 1	RP 1 1/4	100.5	73.2	36.0	47.0	200	-10 ... +120	1	440492	67.00
27048	3.0	RP 1	RP 1 1/4	100.5	73.2	36.0	47.0	200	-10 ... +120	1	440493	67.00
27055	2.5	RP 1 1/4	RP 1 1/2	108.5	73.5	41.0	47.0	350	-10 ... +120	1	440494	108.00
27057	3.0	RP 1 1/4	RP 1 1/2	108.5	73.5	41.0	47.0	350	-10 ... +120	1	440495	108.00

**Sicherheitsventile mit Manometer FLAMCO Prescomano 1/2**

Sicherheitsventile mit Manometer-Kombination (0 - 4 bar) nach TRD 721 für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen. Alle Ventile werden geprüft, bevor sie unser Werk verlassen und sind für Heiz- und Kühlanlagen einsetzbar, sowie für den Schutz diverser Warmwasserspeichergeräte.

- Das Ventil öffnet sich bei übermässigem Druckanstieg. So kann der Druck schnell abgebaut werden
- CE-Kennzeichnung (PED 2014/68/EU), für Einsatzbereiche entsprechend Druckgeräterichtlinie
- Nicht verstellbar
- Mit Membrandichtung
- Schnelle Freisetzung
- Spitztemperatur-Beständigkeit: 140° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet



Orig. Nr.	Anspruchdruck bar	Anschlussgewinde A Zoll	Anschlussgewinde B Zoll	C mm	D mm	F mm	G mm	Wärmeleistung max. kW	Betriebstemperatur °C	Stück		CHF Stück
27686	3	Rp 1/2	Rp 3/4	74.7	87.8	26.5	34.5	50	-10 ... +120	1	445219	52.00



### Kesselsicherheitsgruppen CALEFFI 302

Aus massivem Messingguss, Anschlussmuffe Rp 1". Mit montiertem Manometer mit grünem Bereich, automatischer Entlüfter inkl. Absperrung, Membransicherheitsventil 3.0 bar.

- Max. Betriebstemperatur: 110 ° C, einsetzbar bis 50 kW

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Ausführung	Stück		CHF Stück
302 631	1	mit Isolierung	1	427602	98.05
302 630	1	ohne Isolierung	1	440447	76.80



**Hydrometer IMI H4**

- Kontrolle des Fülldrucks an Ausdehnungsgefässen, Anzeigenbereich 0 - 4 bar
- Mit 3 verstellbaren Kunststoffsegmenten zur Markierung des grünen Sollbereichs
- Anschluss unten
- Max. zulässige Temperatur: 60 ° C

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Anzeige bar	Ø mm	☞ Stück		CHF Stück
5011037	R 1/2	4	80	1	427697	48.30

**Manometer, 80 mm, mit farbiger Zone JAKO**

Anzeige 0 - 4 bar, Anschluss unten.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Anzeige bar	☞ Stück		CHF Stück
6144.000.4001	1/2	0 - 4	1	427918	13.30

**Manometer 80 mm, Anzeige in bar JAKO**

Anschluss unten.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Anzeige bar	☞ Stück		CHF Stück
6140.000.4001	1/2	0 - 4	1	405261	34.10
6140.000.6001	1/2	0 - 6	1	427920	34.10
6140.001.0001	1/2	0 - 10	1	405530	34.10
6140.001.6001	1/2	0 - 16	1	405531	34.10
6140.002.5001	1/2	0 - 25	1	405532	34.10
6140.004.0001	1/2	0 - 40	1	405533	34.10

**Manometer 80 mm, Anzeige in mWS JAKO**

Anschluss unten.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Anzeige mWs	☞ Stück		CHF Stück
6540.000.1001	1/2	0 - 10	1	422992	45.60
6540.000.1601	1/2	0 - 16	1	427913	45.60
6540.000.2501	1/2	0 - 25	1	427914	45.60
6540.000.4001	1/2	0 - 40	1	427915	45.60

**Thermo-Manometer 80 mm JAKO**

Anschluss hinten 1/2", 120 ° C.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Anzeige bar	☞ Stück		CHF Stück
6949.041.2002	1/2	0 - 4	1	427925	60.60

**Druckknopfhahnen JAKO**

aus Messing, matt vernickelt.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	☞ Stück		CHF Stück
6451.002.3001	1/2	1	415060	39.50



**Bimetall-Thermometer JAKO**

Gehäuse Stahl galvanisiert, Übersteckring vernickelt, mit Zeigernachstellvorrichtung.

Orig. Nr.	aussen Ø mm	Länge mm	Messbereich °C	Stück		CHF Stück
6230.120.0452	63	45	0 - 120	1	427747	17.30
6230.120.0632	63	63	0 - 120	1	427748	21.90
6230.120.1002	63	100	0 - 120	1	427749	27.20
6240.120.0452	80	45	0 - 120	1	427751	20.10
6240.120.0632	80	63	0 - 120	1	427752	24.50
6240.120.0802	80	80	0 - 120	1	427753	29.20
6240.120.1002	80	100	0 - 120	1	427754	29.60
6241.200.2002	80	200	0 - 120	1	437395	31.60
6250.120.0452	100	45	0 - 120	1	427756	28.70
6250.120.0632	100	63	0 - 120	1	427757	29.80
6250.120.0802	100	80	0 - 120	1	427758	32.80
6250.120.1002	100	100	0 - 120	1	427759	34.20
6250.120.1502	100	150	0 - 120	1	427763	37.70
6250.120.2002	100	200	0 - 120	1	427764	39.70
6250.120.2502	100	250	0 - 120	1	427765	46.40
6250.120.3002	100	300	0 - 120	1	427766	61.90
6250.120.4002	100	400	0 - 120	1	427767	77.30
6230.060.0452	63	45	0 - 60	1	432386	25.90
6240.670.0452	80	45	0 - 60	1	432388	29.80
6240.006.0632	80	63	0 - 60	1	437396	30.40
6240.008.0802	80	80	0 - 60	1	437397	36.80
6240.060.1002	80	100	0 - 60	1	437398	37.90
6250.060.0425	100	45	0 - 60	1	432390	34.60
6250.006.0002	100	80	0 - 60	1	432391	39.70
6251.006.0002	100	100	0 - 60	1	432394	41.00
6230.040.0452	63	45	-20 - +40	1	432385	25.90
6240.680.0452	80	45	-20 - +40	1	432387	29.50
6240.680.0632	80	63	-20 - +40	1	433213	30.50
6240.660.0453	80	80	-20 - +40	1	432389	36.80
6240.080.0802	80	100	-20 - +40	1	437400	38.70
6252.040.0632	100	63	-20 - +40	1	437401	38.60
6250.120.0803	100	80	-20 - +40	1	432392	39.80
6250.204.0002	100	100	-20 - +40	1	427761	41.00
6254.008.1002	100	63	-20 - +60	1	437399	34.50

**Schraubhülsen JAKO**

aus Messing R 1/2".

Orig. Nr.	Länge mm	Stück		CHF Stück
6405.012.0450	45	1	427773	7.10
6405.012.0630	63	1	427774	8.90
6405.012.0800	80	1	427775	12.00
6405.012.1000	100	1	427776	14.70
6405.012.1500	150	1	427777	19.70
6405.012.2000	200	1	427778	26.30
6405.012.2500	250	1	427779	30.60
6405.012.3000	300	1	427780	37.90
6405.012.4000	400	1	427781	42.20

**Schraubhülsen JAKO**

aus Edelstahl R 1/2".

Orig. Nr.	Länge mm	Stück		CHF Stück
6406.012.0450	45	1	437402	59.00
6406.012.0630	63	1	437403	72.00
6406.012.0800	80	1	437404	72.40
6406.012.0100	100	1	437405	73.10
6406.012.2000	200	1	437406	91.30
6406.012.2500	250	1	437407	100.50
6406.012.3000	300	1	437408	102.10
6406.012.4000	400	1	437409	105.90



**Einschweisshülsen JAKO**

aus Stahl, mit Verlängerung.

Orig. Nr.	Länge mm	Stück		CHF Stück
6408.000.0450	45	1	427788	40.30
6408.000.0630	63	1	427789	55.90
6408.000.0800	80	1	432396	73.60
6408.000.1000	100	1	427790	76.80

**Rohranliege-Thermometer JAKO**

mit Spannfeder bis 2".

Orig. Nr.	Messbereich °C	aussen Ø mm	Stück		CHF Stück
6239.120.0002	0 - 120	63	1	427771	24.50
6249.120.0002	0 - 120	80	1	427772	26.00
6239.120.0003	0 - 60	63	1	437410	28.00
6249.120.0003	0 - 60	80	1	437411	31.30





**Schnellentlüfter Minical CALEFFI 5021**

aus Messing, mit Absperrventil.

Max. Betriebstemperatur: 110° C

Max. Betriebsüberdruck: 10 bar

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
502130	5021	3/8	1	443524	22.00
502140	5021	1/2	1	443525	25.00

**Schnellentlüfter Minical CALEFFI 5021**

verchromt, mit Absperrventil.

Max. Betriebstemperatur: 120° C

Max. Betriebsüberdruck: 10 bar

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
502131	5021	3/8	1	440448	21.00
502141	5021	1/2	1	433749	25.40

**Schnellentlüfter Robocal CALEFFI**

aus Messing, mit Absperrventil.

Max. Betriebstemperatur: 120° C

Max. Betriebsüberdruck: 10 bar

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	Ausführung	Stück		CHF Stück
502530	5025	3/8	Entlüftung seitlich	1	443526	13.70
502730	5027	3/8	Entlüftung nach oben	1	427619	14.20

**Absperrventile automatisch CALEFFI 561**

für Schnellentlüfter Minical und Robocal.

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	Ausführung	Stück		CHF Stück
561300	561	3/8" x 3/8	--	1	443528	2.70
561400	561	1/2" x 1/2	ohne PTFE Gewinde	1	443529	5.50
561340	561	1/2" x 3/8	--	1	443530	3.60

**Luftfallen CALEFFI 5621**

Messing, mit Innengewinde, für Schnellentlüfter Minical.

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
562100	5621	3/8	1	433768	4.10

**Luftfallen CALEFFI 5622**

Messing, mit Aussengewinde, für Schnellentlüfter Minical.

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
562200	5622	3/8	1	433769	4.80

**Schwimmerentlüfter TACONOVA HyVent**

- Mit Absperrautomat für kontinuierliches und automatisches Entlüften und Belüften
- Gehäuse: Messing, Innenteile: Kunststoff; rostfreier Stahl
- Dichtungen: EPDM, NBR, Silikon
- Betriebstemperatur TB max: 115 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

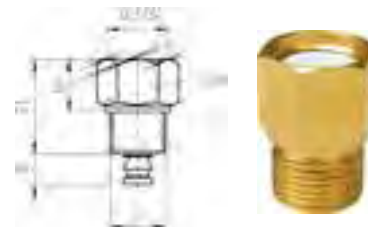
Orig. Nr.	DN	AG (G) Zoll	Absperrautomat Zoll	PN bar	SW mm	Stück		CHF Stück
242.5072.002	10	3/8	3/8	10	30	10	448905	11.80
242.5072.021	10	3/8	1/2	10	30	10	448906	12.40



**Absperrautomaten TACONOVA HyVent**

- Passend zu Schwimmerentlüfter HyVent
- Selbstdichtend am Innengewinde
- Betriebstemperatur TB max: 115 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

Orig. Nr.	AG (G) Zoll	IG (G) Zoll	PN bar	SW mm	☞ Stück		CHF Stück
220.5235.000	3/8	3/8	10	19	25	448907	2.60
220.5236.000	1/2	3/8	10	21	25	448908	3.30

**Schwimmerentlüfter FLAMCO Flexvent**

Automatische Schwimmerentlüfter, werden in geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen eingesetzt.

- In gepresster Messing-Ausführung mit Rotgussseffekt, komplett mit fertig eingedichteter Absperrereinrichtung und Kunststoff-Abdeckkappe mit integrierten Quellringen zur Vermeidung von Leckagen durch eventuelle Verunreinigungen
- Automatisches Be- und Entlüftungsventil mit Absperrventil
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet

Orig. Nr.	Ø mm	Höhe mm	Anschluss Zoll	Absperrereinrichtung	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbeständig bis °C	☞ Stück		CHF Stück
27750	30	78.0	R 3/8	ja	10	120	1	440528	19.80
27740	30	75.5	R 1/2	ja	10	120	1	440529	22.90
27735	30	74.5	R 3/4	ja	10	120	1	440530	25.70

**Schwimmerentlüfter FLAMCO Flexvent 3/8**

Automatische Schwimmerentlüfter, werden in geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen eingesetzt.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet

Orig. Nr.	Ø mm	Höhe mm	Anschluss Zoll	Absperrereinrichtung	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbeständig bis °C	☞ Stück		CHF Stück
27725	30	66	G 3/8	nein	10	120	1	440531	15.70

**Schwimmerentlüfter FLAMCO Flexvent H 1/2 Vernickelt**

Automatische Schwimmerentlüfter, werden in geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen eingesetzt.

- Gehäuse aus Messing, Oberfläche vernickelt
- Mit seitlichem Anschluss für die direkte Montage am Heizkörper
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet



Orig. Nr.	Ø mm	inkl. Anschluss Ø mm	Höhe mm	Anschluss Zoll	Absperrereinrichtung	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbeständig bis °C	☞ Stück		CHF Stück
27710	31	50.5	70	R 1/2	nein	10	120	1	440532	22.70

**Schwimmerentlüfter FLAMCO Flexvent Top**

Automatischer Schwimmerentlüfter mit Messinggehäuse und absperbarem Entlüftungsventil.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet

Orig. Nr.	Ø mm	Höhe mm	Anschluss mm	Absperrereinrichtung	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbeständig bis °C	☞ Stück		CHF Stück
28515	54	86	RP 1/2	nein	120	10	1	440533	69.50





### Lufttöpfe FLAMCO LTA

Kann mit einer Entlüftungsleitung versehen und manuell entlüftet werden. Durch Montage eines Flexvent Schwimmerentlüfters wird die Luft automatisch abgeführt. In diesem Falle erübrigt sich die Entlüftungsleitung. Die Flamco Lufttöpfe sind stets in senkrechter Lage zu montieren!

- Störungsfreier und wirtschaftlicher Betrieb durch Vermeidung von Luftproblemen
- Kontinuierliche Sammlung und Abscheidung der Luft durch Strömungsberuhigung
- Asymmetrische Anschlüsse

Orig. Nr.	Inhalt l	Ø mm	Höhe mm	Anschluss Entlüfter Zoll	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur max. °C	Gewicht kg	📦 Stück		CHF Stück
27581	1.0	110	185	RP 3/8	1/2"	10	120	1.3	1	447214	111.00
27582	1.6	110	223	RP 3/8	1/2"	10	120	1.7	1	447215	146.00
27585	5.0	196	221	RP 1/2	1/2"	10	120	4.0	1	447216	181.00



### Schnellentlüfter für Solaranlagen CALEFFI 250

mit Absperrhahn, Messing-Gehäuse verchromt.

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Max. Abblasedruck: 5 bar

Temperaturbereich: -30 °C bis +200 °C

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	📦 Stück		CHF Stück
250133	250	3/8	1	440450	90.00



**Schnellentlüfter IMI Zeparo Top ZUTS solar**

- Leakfree- Sicherheitspaket, Solar-Ausführung
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Senkrechter Einbau, Innengewinde

▪ Max. zulässige Temperatur: 160 ° C

Orig. Nr.	Typ	Druckbereich max. bar	Dim. Zoll	Höhe mm	Stück		CHF Stück
7891615	ZUTS 15	10	Rp 1/2	124	1	435493	195.00

**Schnellentlüfter IMI Zeparo Top ZUT**

- Leakfree-Sicherheitspaket
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Senkrechter Einbau, Innengewinde

▪ Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

Orig. Nr.	Typ	Druckbereich max. bar	Dim. Zoll	Höhe mm	Stück		CHF Stück
7890515	ZUT 15	10	Rp 1/2	124	1	434235	91.10
7890520	ZUT 20	10	Rp 3/4	124	1	436714	99.90
7890525	ZUT 25	10	Rp 1	124	1	436715	109.00

**Schnellentlüfter IMI Zeparo Purge ZUP**

- Leakfree-Sicherheitspaket
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Senkrechter Einbau, Aussengewinde

▪ Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

Orig. Nr.	Typ	Druckbereich max. bar	Dim. Zoll	Höhe mm	Stück		CHF Stück
7891510	ZUP 10	10	R 3/8	90	1	436716	54.50

**Abscheider für Mikroblasen IMI Zeparo Vent ZUV**

- Helistill-Separator
- Leakfree-Schnellentlüfter
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Waagrechter Einbau, Innengewinde bzw. Klemmringanschluss

▪ Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

Orig. Nr.	Typ	Druckbereich max. bar	Dim. Zoll	Höhe mm	Länge mm	VD m³ / h	Stück		CHF Stück
7891120	ZUV 20	10	G 3/4	204	88	1.3	1	436720	136.00
7891125	ZUV 25	10	G 1	207	88	2.1	1	436722	149.00
7891132	ZUV 32	10	G 1 1/4	239	88	3.7	1	436723	199.00
7891140	ZUV 40	10	G 1 1/2	273	88	5.0	1	436724	246.00

**Abscheider für Mikroblasen IMI Zeparo Vent Lateral ZUVL**

- Helistill-Separator
- Leakfree-Schnellentlüfter
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Lateral, senkrechter Einbau, Innengewinde bzw. Klemmringanschluss

▪ Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

Orig. Nr.	Typ	Druckbereich max. bar	Dim. Zoll	Höhe mm	Länge mm	VD m³ / h	Stück		CHF Stück
7891220	ZUVL 20	10	Rp 3/4	222	71	1.3	1	436717	203.00
7891225	ZUVL 25	10	Rp 1	222	75	2.1	1	436719	217.00





### Abscheider für Schlammartikel IMI Zeparo Cyclone Dirt ZCD

- Komplettprogramm zur Abscheidung von Schlamm und Magnetit in Heiz- und Kühlwassersystemen.
- Für nicht aggressive und nicht giftige Medien für den Einsatz im Anwendungsbereich
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %.
- Gehäuse: Messing
- Cyclone-Einsatz: PPS Ryton
- Dichtungen: EPDM

- Max. zulässige Temperatur: 120 ° C

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	Höhe mm	h1 mm	Länge mm	☒ Stück		CHF Stück
7897420	ZCD 20	G 3/4	201	305	100	1	451394	138.00
7897425	ZCD 25	G 1	201	305	100	1	451395	143.00
7897432	ZCD 32	G 1 1/4	258	355	122	1	451396	201.00
7897440	ZCD 40	G 1 1/2	310	400	158	1	451397	244.00
7897450	ZCD 50	G 2	310	400	160	1	451398	309.00



### Abscheider für Schlammartikel IMI Zeparo Dirt ZUM

- Helistill-Separator
- Exzentrisch tangentiell angeordneter Entschlammungshahn
- Magnetstab in Tauchhülse zur Steigerung der Magnetit Aufnahme
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Modular zur bauseitigen Montage aus den Teilen Separator, Blind und Magnet
- Waagrechter Einbau, Innengewinde bzw. Klemmringanschluss

- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

Orig. Nr.	Typ	Druckbereich max. bar	Dim. Zoll	Höhe mm	Länge mm	VD m <sup>2</sup> / h	☒ Stück		CHF Stück
7893120	ZUM 20	10	G 3/4	155	88	1.3	1	436733	207.00
7893125	ZUM 25	10	G 1	158	88	2.1	1	436735	223.00
7893132	ZUM 32	10	G 1 1/4	190	88	3.7	1	436736	278.00
7893140	ZUM 40	10	G 1 1/2	224	88	5.0	1	436737	313.00



### Abscheider für Schlammartikel IMI Zeparo Dirt ZUML

- Helistill-Separator
- Exzentrisch tangentiell angeordneter Entschlammungshahn
- Magnetstab in Tauchhülse zur Steigerung der Magnetit Aufnahme
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Modular zur bauseitigen Montage aus den Teilen Lateral und Magnet
- Lateral, senkrechter Einbau, Innengewinde bzw. Klemmringanschluss

- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

Orig. Nr.	Typ	Druckbereich max. bar	Dim. Zoll	Höhe mm	Länge mm	VD m <sup>2</sup> / h	☒ Stück		CHF Stück
7893220	ZUML 20	10	Rp 3/4	171	71	1.3	1	436738	266.00



### Abscheider für Mikroblasen und Schlammartikel IMI Zeparo Kombi ZUK

- Helistill-Separator
- Leakfreee-Schnellentlüfter
- Exzentrisch tangentiell angeordneter Entschlammungshahn
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Waagrechter Einbau, Innengewinde bzw. Klemmringanschluss

- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

Orig. Nr.	Typ	Druckbereich max. bar	Dim. Zoll	Höhe mm	Länge mm	VD m <sup>2</sup> / h	☒ Stück		CHF Stück
7894120	ZUK 20	10	G 3/4	267	88	1.3	1	436741	S) 201.00
7894125	ZUK 25	10	G 1	270	88	2.1	1	436743	S) 231.00
7894132	ZUK 32	10	G 1 1/4	302	88	3.7	1	436744	S) 248.00
7894140	ZUK 40	10	G 1 1/2	336	88	5.0	1	436745	S) 277.00

S) Lieferbar solange Vorrat



**Abscheider für Mikroblasen und Schlammpartikel IMI Zeparo Kombi ZUKM**

- Helistill-Separator
- Leakfreie-Schnellentlüfter
- Exzentrisch tangentiell angeordneter Entschlammungshahn
- Magnetstab in Tauchhülse zur Steigerung der Magnetitaufnahme
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Waagrechtlicher Einbau, Innengewinde bzw. Klemmringanschluss

• Max. zulässige Temperatur: 110 °C

Orig. Nr.	Typ	Druckbereich max. bar	Dim. Zoll	Höhe mm	Länge mm	VD m³/h	Stück		CHF Stück
7894220	ZUKM 20	10	G 3/4	281	88	1.3	1	436746	311.00
7894225	ZUKM 25	10	G 1	284	88	2.1	1	436748	325.00
7894232	ZUKM 32	10	G 1 1/4	316	88	3.7	1	436749	370.00
7894240	ZUKM 40	10	G 1 1/2	350	88	5.0	1	436750	404.00

**Abscheider optional IMI Zeparo ZIO**

- Helistill-Separator, Leakfreie-Schnellentlüfter, eXtra-Ausführung absperrbar
- Bauart Industrial, Stahl, Farbe Beryllium, Entschlammungshahn
- Entschlammungshahn und Transporthaken im Beipack zur bauseitigen Montage
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Zeparo Top eXtra ZUTX Schnellentlüfter
- Waagrechtlicher Einbau, Flansanschluss
- Gebaut nach PED/DEP 97 / 23/EC

• Max. zulässige Temperatur: 110° C

Orig. Nr.	Typ	Druckbereich max. bar	DN	Ø mm	H mm	L mm	VD m³/h	Stück		CHF Stück
7882050	ZIO 50 F	10	50	168	626	350	11	1	436751	1365.00
7882065	ZIO 65 F	10	65	168	626	350	19	1	436752	1423.00
7882080	ZIO 80 F	10	80	219	739	470	26	1	436753	2001.00
7882100	ZIO 100 F	10	100	219	739	475	44	1	436754	2116.00
7882125	ZIO 125 F	10	125	324	941	635	67	1	436755	4054.00
7882150	ZIO 150 F	10	150	324	941	635	95	1	436756	4228.00
30302051500	ZIO 200 F	10	200	406	1169	775	170	1	436757	6466.00
30302051600	ZIO 250 F	10	250	508	1316	890	306	1	436758	11455.00
30302051700	ZIO 300 F	10	300	610	1556	1005	435	1	436759	16746.00

Grössere Dimensionen auf Anfrage verfügbar

**Zyklon-Abscheider PN16 IMI Zeparo G-force**

- Für Schmutz und Magnetit PN 16
- Horizontale, vertikale und liegende Installation
- Heiz und Kühlwassersysteme
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Gebaut nach PED 2014\*69/EU

• Max. Temperatur PN 16: 110° C

Orig. Nr.	Typ	Druckbereich max. bar	DN	H mm	L mm	q max. m³/h	Stück		CHF Stück
30304111000	ZG 65	16	65	595	350	40	1	452455	1698.00
30304111100	ZG 80	16	80	675	470	56	1	452456	2389.00
30304111200	ZG 100	16	100	745	475	95	1	452457	2526.00
30304111300	ZG 125	16	125	988	635	148	1	452458	4839.00
30304111400	ZG 150	16	150	1057	635	216	1	452459	5258.00
30304111500	ZG 200	16	200	1258	900	375	1	452460	7924.00
30304111600	ZG 250	16	250	1488	1100	575	1	452461	13476.00
30304111700	ZG 300	16	300	1638	1100	815	1	452462	19700.00

Varianten mit PN 25 oder Schweissanschluss anstelle von Flansch auf Anfrage verfügbar

**Magnete Attachment IMI G-Force ZGM**

- Heiz- Solar- und Kühlwassersysteme
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Zur Bauseitige Montage für Zeparo G-Force
- T-Stück mit Magnetstab und Tauchhülse
- Zur Steigerung der Magnetitaufnahme

Orig. Nr.	Typ	L mm	m kg	m (inkl. Magnet) kg	Stück		CHF Stück
30305111000	ZGM 65 - 100	261	2.5	3.1	1	404243	1320.00
30305111300	ZGM 120 - 150	371	2.8	3.6	1	404244	1615.00
30305111500	ZGM 200 - 300	481	3.0	4.0	1	404245	1910.00





### Magnet Attachment IMI Zeparo ZIMA

- Zur bauseitigen Montage für Zeparo ZIO
- T-Stück mit Magnetstab und Tauchhülse
- Zur Steigerung der Magnettaufnahme

Orig. Nr.	Typ	m kg	L mm	☞ Stück		CHF Stück
7880100	ZIMA 50-100	3.0	380	1	400136	1166.00
7880200	ZIMA 125-200	4.3	497	1	400137	1320.00
7880250	ZIMA 250	5.4	720	1	400138	1615.00
7880300	ZIMA 300	6.3	940	1	400139	1910.00



### Wärmedämmungen IMI Zeparo ZHI

- Für Zeparo ZIO

Orig. Nr.	Typ	Dämmstärke mm	Dim. DN	D mm	H mm	☞ Stück		CHF Stück
7872065	ZHI 50/65 ZIO	50	50 / 65	278	405	1	400140	B) 422.00
7872100	ZHI 80/100 ZIO	60	80 / 100	349	515	1	400141	B) 662.00
7872150	ZHI 125/150 ZIO	60	125 / 150	453	716	1	400142	B) 973.00

B) Preis und Lieferfrist auf Anfrage



### Luftabscheider FLAMCO Flamcovent Smart EcoPlus

Die Smart-Abscheider entfernen selbst kleinste Mikroblasen aus dem Anlagenwasser. Sie sind nahezu wartungsfrei und haben einen äusserst geringen Strömungswiderstand.

- Aussergewöhnlich gute Ergebnisse, auch bei Strömungsgeschwindigkeiten bis zu 3 m/s
- Extrem niedriger Strömungswiderstand
- Ermöglicht Energieeinsparung
- Das Entfernen von Luft einschliessen aus dem Anlagenwasser verlängert die Lebensdauer von Pumpen, Steuergeräten und anderem Systemzubehör
- Das EPP Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm und einen Isolierwert  $\lambda$  von 0,036 W/mK

Orig. Nr.	Anschluss E Zoll	A mm	C mm	D mm	K mm	L mm	M mm	H mm	I mm	Gewicht kg	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur °C	☞ Stück		CHF Stück
30011	RP 3/4	104	164	100	78	118	56	194	174	0.971	10	-10 ... +120	1	406247	188.00
30013	RP 1	117	189	106	91	157	63	233	220	1.200	10	-10 ... +120	1	406248	219.00
30014	RP 1 1/4	117	199	110	96	157	63	233	220	1.400	10	-10 ... +120	1	406249	273.00
30015	RP 1 1/2	134	224	129	109	191	72	279	263	1.900	10	-10 ... +120	1	406250	316.00
30016	RP 2	134	237	140	117	191	72	279	263	2.300	10	-10 ... +120	1	406251	605.00



### Luft- und Schlammabscheider FLAMCO Flamcovent Clean Smart EcoPlus

Die Smart Abscheider entfernen selbst kleinste Mikroblasen und Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser. Sie sind nahezu wartungsfrei und haben einen äusserst geringen Strömungswiderstand.

- Aussergewöhnlich gute Ergebnisse der Strömungsgeschwindigkeiten, sogar bis zu 3 m/s
- Extrem niedriger Strömungswiderstand und geringer Energieverlust
- Konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer
- Das EPP Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm und einen Isolierwert  $\lambda$  von 0,036 W/mK

Orig. Nr.	Anschluss E Zoll	A mm	C mm	D mm	K mm	L mm	M mm	H mm	Gewicht kg	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur °C	☞ Stück		CHF Stück
30051	Rp 3/4	104	164	100	78	118	140	258	1.281	10	-10 ... +120	1	406252	278.00
30053	Rp 1	117	189	106	91	157	178	335	1.567	10	-10 ... +120	1	406253	314.00
30054	Rp 1 1/4	117	199	110	96	157	178	335	1.733	10	-10 ... +120	1	406254	390.00
30055	Rp 1 1/2	134	224	129	109	191	212	403	2.379	10	-10 ... +120	1	406255	435.00
30056	Rp 2	134	237	140	117	191	212	403	2.816	10	-10 ... +120	1	406256	803.00



**Schlammabscheider FLAMCO Clean Smart EcoPlus**

Die Smart Abscheider entfernen selbst kleinste Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser. Sie sind nahezu wartungsfrei und haben einen äusserst geringen Strömungswiderstand.

- Aussergewöhnlich gute Ergebnisse der Strömungsgeschwindigkeiten, sogar bis zu 3 m/s
- Extrem niedriger Strömungswiderstand und geringer Energieverlust
- Das EPP Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm und einen Isolierwert  $\lambda$  von 0,036 W/mK



Orig. Nr.	Anschluss E Zoll	A mm	C mm	D mm	K mm	L mm	M mm	H mm	I mm	Gewicht kg	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur °C	Stück	CHF Stück	
30031	RP 3/4	97	164	100	78	56	140	216	196	0.933	10	-10 .... +120	1	406257	191.00
30033	RP 1	112	189	106	91	63	178	255	241	1.214	10	-10 .... +120	1	406258	220.00
30034	RP 1 1/4	112	199	110	96	63	178	255	241	1.372	10	-10 .... +120	1	406259	283.00
30035	RP 1 1/2	131	224	129	109	73	212	300	285	1.879	10	-10 .... +120	1	406260	311.00
30036	RP 2	131	237	285	117	73	212	300	285	2.316	10	-10 .... +120	1	406261	574.00

**Luftabscheider FLAMCO XStream Vent**

Mit einem einzigartigen ECO/MAX-Modus.

- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10° C / 120° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s
- Medium pH-Wert: 5 / 10
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm

Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kvs-Wert m³/h	Stück	CHF Stück	
11011	20	22 (mm)	59	149	106	44	41	4.1	1	454151	211.00
11001	20	G 3/4 F	59	149	106	44	41	4.1	1	454152	198.00
11021	20	G 1 M	59	149	106	44	41	4.1	1	454153	205.00
11002	25	G 1 F	76	181	121	53	45	7.8	1	454154	232.00
11022	25	G 1 1/4 M	76	181	121	53	45	7.8	1	454155	236.00
11003	32	G 1 1/4 F	76	181	125	57	48	10.6	1	454156	291.00
11004	40	G 1 1/2 F	86	208	139	62	51	14.8	1	454157	337.00
11005	50	G 2 F	76	208	139	65	58	19.8	1	454158	684.00

**Schlammabscheider FLAMCO XStream Clean**

Mit einem einzigartigen ECO/MAX-Modus.

- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10° C / 120° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s
- Medium pH-Wert: 5 / 10
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm

Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kvs-Wert m³/h	Stück	CHF Stück	
11041	20	22 (mm)	149	98	106	44	41	4.1	1	454159	227.00
11031	20	G 3/4 F	149	98	106	44	41	4.1	1	454160	209.00
11051	20	G 1 M	149	98	106	44	41	4.1	1	454161	220.00
11032	25	G 1 F	181	110	121	53	45	7.8	1	454162	243.00
11052	25	G 1 1/4 M	181	110	121	53	45	7.8	1	454163	262.00
11033	32	G 1 1/4 F	181	110	125	57	48	10.6	1	454164	314.00
11034	40	G 1 1/2 F	208	124	139	62	51	14.8	1	454165	399.00
11035	50	G 2 F	208	124	139	65	58	19.8	1	454166	691.00







**Luft- und Schlammabscheider FLAMCO XStream Vent-Clean**

Mit einem einzigartigen ECO/MAX-Modus.

- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10° C / 120° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s
- Medium pH-Wert: 5 / 10
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm

Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kvs-Wert m³/h	Stück	CHF Stück	
11071	20	22 (mm)	149	149	106	44	41	4.1	1	454167	291.00
11061	20	G 3/4 F	149	149	106	44	41	4.1	1	454168	311.00
11081	20	G 1 M	149	149	106	44	41	4.1	1	454169	285.00
11062	25	G 1 F	181	181	121	53	45	7.8	1	454170	350.00
11082	25	G 1 1/4 M	181	181	121	53	45	7.8	1	454171	332.00
11063	32	G 1 1/4 F	181	181	125	57	48	10.6	1	454172	432.00
11064	40	G 1 1/2 F	208	208	139	62	51	14.8	1	454173	482.00
11065	50	G 2 F	208	208	139	65	58	19.8	1	454174	946.00



**Luftabscheider FLAMCO Flamcovent**

Absorptions- Luftabscheider für geschlossene Warm- und Kaltwasseranlagen, mit Pall- Ringen für die bestmögliche Entgasung des Wassers.

- Gehäuse aus Messing
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet
- Komplett mit PALL-Ringen zur Beruhigung des Wassers und einwandfreiem Entlüftungsablauf über die sehr grosse Kontaktfläche
- Separate Luftkammer zur Trennung von Schmutzteilen vom Schwimmer und Entlüftungsventil
- Austauschbare Kappe enthält Entlüftungsventil, Schwimmer und Schwimmermechanismus
- Mit eingebauter Entlüftungsvorrichtung



Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Inhalt l	Ø mm	Höhe mm	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur °C	Durchflussgeschwindigkeit m/s	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
28020	RP 3/4	0.22	88	151	10	-10 ... +120	1.5	1.291	1	440534	S) 127.00
28021	RP 1	0.35	100	171	10	-10 ... +120	1.5	1.592	1	440535	S) 144.00
28024	RP 2	0.75	131	214	10	-10 ... +120	1.5	2.525	1	447110	S) 243.00

S) Lieferbar solange Vorrat



**Luftabscheider FLAMCO Flamcovent Solar**

Absorptions- Luftabscheider für Solaranlagen, mit Pall- Ringen für die bestmögliche Entgasung des Wassers. Inkl. Wärmeschutzisolation.

- Komplett mit PALL-Ringen zur Beruhigung des Wassers und einwandfreiem Entlüftungsablauf über die sehr grosse Kontaktfläche
- Separate Luftkammer zur Trennung von Schmutzteilen vom Schwimmer und Entlüftungsventil
- Austauschbare Kappe enthält Entlüftungsventil, Schwimmer und Schwimmermechanismus
- Mit Handradentlüftung, ohne Kunststoffinnenteile
- Für die horizontale Montage in geschlossenen Solar- Anlagen inklusive EPP- Isolation
- Speziell für Solaranlagen
- Mit Gewindeanschluss und EPP-Isolation
- Glykolzusatz bis 50%



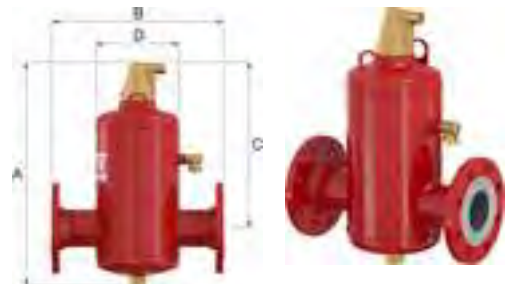
Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Inhalt l	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbereich °C	Durchflussgeschwindigkeit m/s	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
28663	RP 3/4	0.22	102	113	188	10	-10 ... +200	1.5	1.4	1	447098	256.00



**Luftabscheider FLAMCO Flamcovent Smart F**

Mikroblasen- Abscheider für geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen.

- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Mit Flanschanschluss konform EN 1092-1 PN16
- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Vorlauftemperatur von 120 °C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet



Orig. Nr.	Inhalt l	Anschluss DN	Anschluss mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kvs-Wert m³/h	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
31001	8	50	60.3	472	350	338	175	93	14	1	454807	N) 1920.00

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Luftabscheider

Orig. Nr.	Inhalt l	Anschluss DN	Anschluss mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kvs-Wert m³/h	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
31002	8	65 (8-Loch)	76.1	472	350	338	175	140	16	1	N) 2180.00
31003	8	65 (4-Loch)	76.1	472	350	338	175	140	17	1	N) 2140.00
31004	25	80	88.9	612	470	435	270	209	25	1	N) 2610.00
31005	25	100	114.3	612	470	435	270	311	29	1	N) 3000.00
31006	59	125	139.7	740	635	510	360	459	48	1	N) 4070.00
31007	60	150	168.3	740	635	510	360	675	52	1	N) 4910.00
31008	123	200	219.1	975	774	670	450	1340	80	1	N) 8720.00
31009	287	250	273.0	1290	990	892	600	1952	158	1	N) 13200.00
31010	333	300	323.9	1452	1006	1032	600	2830	184	1	N) 16300.00

N) neu im Sortiment



**Schlammabscheider FLAMCO Clean Smart F**

Für Abscheidung von Feststoffteilchen mit geringen Abmessungen für Heiz- und Kühlanlagen.

- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar, Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Mit Flanschanschluss konform EN 1092-1 PN16
- Verhindert die Ablagerung von Schmutzpartikeln im Heizkessel
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU



Orig. Nr.	Inhalt l	Anschluss DN	Anschluss mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kvs-Wert m³/h	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
31021	8	50	60.3	475	350	129	175	93	14	1	N) 2040.00
31022	8	65 (8-Loch)	76.1	475	350	129	175	140	16	1	N) 2340.00
31023	8	65 (4-Loch)	76.1	475	350	129	175	140	16	1	N) 2300.00
31024	25	80	88.9	620	470	172	270	209	25	1	N) 2810.00
31025	25	100	114.3	620	470	172	270	311	29	1	N) 3200.00
31026	59	125	139.7	790	635	219	360	459	48	1	N) 3910.00
31027	60	150	168.3	790	635	224	360	675	52	1	N) 4960.00
31028	123	200	219.1	970	774	361	450	1340	80	1	N) 9320.00
31029	287	250	273.0	1272	990	395	600	1952	158	1	N) 14100.00
31030	333	300	323.9	1437	1006	420	600	2830	184	1	N) 17600.00

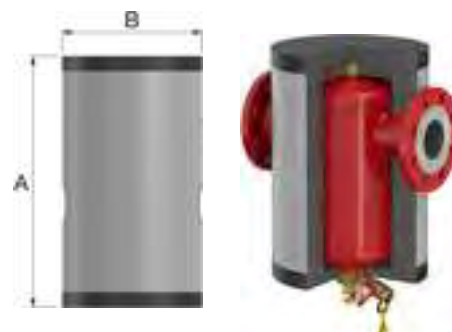
N) neu im Sortiment



**Isolationssets FLAMCO Clean IsoPlus**

Die Melaminharzschäumisolierung (Dicke 50 mm) ist mit der äusseren Polystyrol-Ummantelung (Dicke 1 mm) verklebt.

- Brandschutzklasse B2, nach DIN 4102
- Für den nachträglichen Einbau geeignet
- Kann bis zu 100% wiederverwendet werden
- Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)



Orig. Nr.	Typ	A mm	B mm	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
28870	50	460	280	1.3	1	N) 579.00
28871	65	460	280	1.4	1	N) 579.00
28872	80	615	380	2.2	1	N) 611.00
28873	100	615	380	2.3	1	N) 611.00
28874	125	755	470	3.4	1	N) 627.00
28875	150	755	470	3.5	1	N) 627.00
28876	200	965	560	5.0	1	N) 734.00

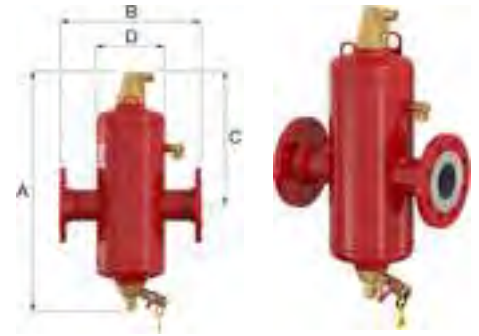
N) neu im Sortiment



### Luft- und Schlammabscheider FLAMCO Flamcovent Clean Smart F

Für die Abscheidung von Luft- und Feststoffteilchen in geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen.

- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Mit Flanschanschluss konform EN 1092-1 PN16
- Verhindert die Ablagerung von Schmutzpartikeln im Heizkessel
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Vorlauftemperatur von 120 °C
- Geeignet für Glykol-Lösungen bis 50%
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU



Orig. Nr.	Inhalt l	Anschluss DN	Anschluss mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kvs-Wert m³/h	Gewicht kg	☞ Stück		CHF Stück
31041	8	50	60.3	603	350	338	175	93	16	1	454834	N) 2250.00
31042	10	65 (8-Loch)	76.1	603	350	338	175	140	17	1	454835	N) 2580.00
31043	10	65 (4-Loch)	76.1	603	350	338	175	140	18	1	454836	N) 2540.00
31044	33	80	88.9	795	470	435	270	209	28	1	454837	N) 3080.00
31045	33	100	114.3	795	470	435	270	311	32	1	454838	N) 3530.00
31046	78	125	139.7	967	635	510	360	459	55	1	454839	N) 4310.00
31047	78	150	168.3	967	635	510	360	675	63	1	454840	N) 5780.00
31048	158	200	219.1	1280	774	705	450	1340	86	1	454841	N) 10300.00
31049	370	250	273.1	1620	990	892	600	1952	165	1	454842	N) 12600.00
31050	415	300	323.9	1784	1006	1032	600	2830	200	1	454843	N) 15900.00

N) neu im Sortiment



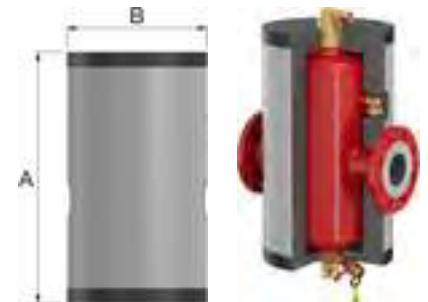
### Isolationssets FLAMCO Flamcovent Clean IsoPlus

Die Melaminharzschäumisolierung (Dicke 50 mm) ist mit der äusseren Polystyrol-Ummantelung (Dicke 1 mm) verklebt.

- Brandschutzklasse B2, nach DIN 4102
- Für den nachträglichen Einbau geeignet
- Kann bis zu 100% wiederverwendet werden
- Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)

Orig. Nr.	Typ	A mm	B mm	Gewicht kg	☞ Stück		CHF Stück
28860	50	502	280	1.4	1	454844	N) 556.00
28861	65	502	280	1.5	1	454845	N) 556.00
28862	80	694	380	2.3	1	454846	N) 589.00
28863	100	694	380	2.4	1	454847	N) 589.00
28864	125	866	470	3.5	1	454848	N) 633.00
28865	150	866	470	3.6	1	454849	N) 633.00
28866	200	1178	560	5.5	1	454850	N) 723.00

N) neu im Sortiment





Heizungsschutz nach SWKI BT-102 01

Protection de chauffage selon SICC BT-102 01

Protezione di riscaldamento secondo SITC BT-102 01





### Magnetflussfilter ADEY Magna Clean Micro2

Kompakter Hochleistungsfilter zum Schutz von Zentralheizungsanlagen vor Beschädigung durch Schmutz und Rückstände.

- Entfernt Wasserverunreinigungen in der Anlage (Magnetit)
- Schnellmontageverbinder für eine schnelle Wartung
- Vielfältige horizontale und vertikale Einbauoptionen
- Dosiergefäß für ADEY MC Chemikaliensortiment
- Schneller, einfacher Einbau in den Rücklauf der Anlage

Orig. Nr.	Anschluss	Flüssigkeitskapazität ml	Arbeitstemperatur max. °C	Arbeitsdruck max. bar	Durchlauf l / min.	Stück		CHF
02-30-002	1	250	95	6	50	8	404745	216.00



### Magnetflussfilter ADEY Magna Clean Pro2

Kompakter Hochleistungsfilter zum Schutz von Zentralheizungsanlagen vor Beschädigung durch Schmutz und Rückstände.

- Entfernt Wasserverunreinigungen in der Anlage (Magnetit)
- Schnellmontageverbinder für eine schnelle Wartung
- Vielfältige horizontale und vertikale Einbauoptionen
- Dosiergefäß für ADEY MC Chemikaliensortiment
- Schneller, einfacher Einbau in den Rücklauf der Anlage

Orig. Nr.	Anschluss	Flüssigkeitskapazität ml	Arbeitstemperatur max. °C	Arbeitsdruck max. bar	Durchlauf l / min.	Stück		CHF
02-30-004	1	550	95	6	50	8	404747	243.00



### Magnetflussfilter ADEY Magna Clean Pro2 XP

Kompakter Hochleistungsfilter zum Schutz von Zentralheizungsanlagen vor Beschädigung durch Schmutz und Rückstände.

- Entfernt Wasserverunreinigungen in der Anlage (Magnetit)
- Schnellmontageverbinder für eine schnelle Wartung
- Vielfältige horizontale und vertikale Einbauoptionen
- Dosiergefäß für ADEY MC Chemikaliensortiment
- Schneller, einfacher Einbau in den Rücklauf der Anlage

Orig. Nr.	Anschluss	Flüssigkeitskapazität ml	Arbeitstemperatur max. °C	Arbeitsdruck max. bar	Durchlauf l / min.	Stück		CHF
02-30-006	1	840	95	6	80	4	404749	345.50



### Magnetflussfilter ADEY Magna Clean Dual XP

Kompakter Hochleistungsfilter zum Schutz von Zentralheizungsanlagen vor Beschädigung durch Schmutz und Rückstände.

- Entfernt Wasserverunreinigungen in der Anlage (Magnetit)
- Schnellmontageverbinder für eine schnelle Wartung
- Vielfältige horizontale und vertikale Einbauoptionen
- Dosiergefäß für ADEY MC Chemikaliensortiment
- Schneller, einfacher Einbau in den Rücklauf der Anlage
- Spezielle 1½"-Innengewinde-Teleskopanschlüsse
- Inklusive Reduktionsadapter zum Anschluss an 1¼"-Rohrleitungen
- Zwei Entleerungsventile mit niedrigem Querschnitt

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Flüssigkeitskapazität ml	Arbeitstemperatur max. °C	Arbeitsdruck max. bar	Durchlauf l / min.	Stück		CHF
02-30-007	1 1/4 + 1 1/2	2430	95	6	100	2	404750	1065.00



### Magnetflussfilter ADEY DRX

- Für Neuanlagen, ca. 50% Magnetitaufnahme
- Horizontal und vertikal montierbar
- Bis 16 bar, ohne Schiebeklappen

Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Durchflussmenge max. m³ / h	Gewicht kg	Stück		CHF
02-30-015	50	2	35	12.0	1	407675	2192.00
02-30-017	65	2 1/2	45	13.2	1	407676	2518.40
02-30-019	80	3	65	15.7	1	407677	2964.25
02-30-021	100	4	100	18.9	1	407678	3397.30



**Magnetflussfilter ADEY Magna Clean Industrial**

Hochleistungsfilter zum Schutz von Zentralheizungsanlagen vor Beschädigung durch Schmutz und Rückstände.

- Entfernt Wasserverunreinigungen in der Anlage (Magnetit)
- Herausfiltern grosser und kleinster magnetischer und nicht magnetischer Schlammpartikel
- Schneller, einfacher Einbau in den Rücklauf der Anlage
- Verlängerte Betriebslebensdauer der Heizungsanlage

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Einlassgrösse mm	Magnet Stück	Filter Ø mm	Arbeitstemperatur max. °C	Arbeitsdruck max. bar	☐ Stück		CHF
									Stück
02-30-008	2	50	5	160	100	10	1	404751	4074.90
02-30-009	3	80	6	210	100	10	1	404752	5433.20
02-30-010	4	100	7	216	100	10	1	404753	6521.20
02-30-011	6	150	9	324	100	10	1	404754	8967.50

**Isolationsmäntel ADEY Thermo Jacket**

Die Wärmeisolierung sorgt für die Aufrechterhaltung des Wärmeniveaus und reduziert Energieverbrauch, Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Ausstoss.

- Reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Schutz vor Wärmeverlust
- Frostschutz
- Wasserdicht und für alle Wetterbedingungen geeignet

Orig. Nr.	für	☐ Stück		CHF Stück
02-50-001	Magna Clean Industrial 2"	1	404760	204.00
02-50-002	Magna Clean Industrial 3"	1	404761	204.00

**Isolationschalen ADEY Micro 2**

Die Wärmeisolierung sorgt für die Aufrechterhaltung des Wärmeniveaus und reduziert Energieverbrauch, Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Ausstoss.

- Reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Schutz vor Wärmeverlust
- Frostschutz

Orig. Nr.	für	☐ Stück		CHF Stück
02-50-003	Magna Clean Micro 2	1	404756	65.00

**Isolationschalen ADEY Pro2**

Die Wärmeisolierung sorgt für die Aufrechterhaltung des Wärmeniveaus und reduziert Energieverbrauch, Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Ausstoss.

- Reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Schutz vor Wärmeverlust
- Frostschutz

Orig. Nr.	für	☐ Stück		CHF Stück
02-50-004	Magna Clean Professional 2	1	404757	68.00

**Isolationschalen ADEY Pro 2 XP**

Die Wärmeisolierung sorgt für die Aufrechterhaltung des Wärmeniveaus und reduziert Energieverbrauch, Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Ausstoss.

- Reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Schutz vor Wärmeverlust
- Frostschutz

Orig. Nr.	für	☐ Stück		CHF Stück
02-50-005	Magna Clean Professional 2 XP	1	404758	90.00



ADEY

**Isolationsschalen ADEY Dual XP**

Die Wärmeisolierung sorgt für die Aufrechterhaltung des Wärmeniveaus und reduziert Energieverbrauch, Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Ausstoss.

- Reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Schutz vor Wärmeverlust
- Frostschutz

Orig. Nr.	für	📄 Stück		CHF Stück
02-50-006	Magna Clean Dual XP	1	404759	109.00



IMI

**Magnetflussfiltersysteme PN16 IMI Ferro-Cleaner 80**

- Mit Magnet oder Anode, aus Rotguss, für Heiz-, Solar- und Kühlsysteme
- Schützt Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen
- Kompakte Bauart für Einbau Vertikal oder horizontal, ohne Leistungsverluste

- Max. zulässige Temperatur: 120 °C
- Min. zulässige Temperatur: -20 °C

Orig. Nr.	Ausführung	Dim. Zoll	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m <sup>3</sup> / h	📄 Stück		CHF Stück
7921100	mit Magnet	5/4	140	220	110	8	1	450961	551.00
7921101	mit Anode	5/4	140	220	110	8	1	450962	386.00



IMI

**Magnetflussfiltersysteme PN16 IMI Ferro-Cleaner 150**

- Mit Magnet und Anode, aus Rotguss, für Heiz-, Solar- und Kühlsysteme
- Schützt Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen
- Kompakte Bauart für Einbau Vertikal oder horizontal, ohne Leistungsverluste

- Max. zulässige Temperatur: 120 °C
- Min. zulässige Temperatur: -20 °C

Orig. Nr.	DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m <sup>3</sup> / h	📄 Stück		CHF Stück
7921102	65	230	350	232	18	1	450963	4995.00
7921103	80	230	350	232	24	1	450964	5709.00
7921104	100	230	350	232	36	1	450965	6419.00



IMI

**Magnetflussfiltersysteme PN10 IMI Ferro-Cleaner 273**

- Mit Magnet und Anode, Edelstahl (1.4307), für Heiz-, Solar- und Kühlsysteme
- Schützt Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen
- Kompakte Bauart für Einbau Vertikal oder horizontal, ohne Leistungsverluste

- Max. zulässige Temperatur: 120 °C
- Min. zulässige Temperatur: -20 °C

Orig. Nr.	DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m <sup>3</sup> / h	Magnete Stück	📄 Stück		CHF Stück
7921125	125	500	800	375	45	1	1	451711	8917.00
7921126	150	500	800	366	75	1	1	451712	9632.00
7921127	200	500	800	366	125	1	1	451713	10343.00



IMI

**Magnetflussfiltersysteme PN10 IMI Ferro-Cleaner 406**

- Mit Magnet und Anode, Edelstahl (1.4307), für Heiz-, Solar- und Kühlsysteme
- Schützt Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen
- Kompakte Bauart für Einbau Vertikal oder horizontal, ohne Leistungsverluste

- Max. zulässige Temperatur: 120 °C
- Min. zulässige Temperatur: -20 °C

Orig. Nr.	DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m <sup>3</sup> / h	Magnete Stück	📄 Stück		CHF Stück
7921112	300	590	890	512	280	2	1	451715	18548.00





### Magnetflusssysteme PN10 IMI Ferro-Cleaner 606

- Mit Magnet und Anode, Edelstahl (1.4307), für Heiz-, Solar- und Kühlsysteme
- Schützt Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen
- Kompakte Bauart für Einbau Vertikal oder horizontal, ohne Leistungsverluste

- Max. zulässige Temperatur: 120 ° C
- Min. zulässige Temperatur: -20 ° C

Orig. Nr.	DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m³ / h	Magnete Stück	☒ Stück		CHF Stück
7921113	400	780	1100	634	500	3	1	451716	31385.00
7921114	500	780	1100	634	700	3	1	451717	45651.00



### Anoden als Ersatz IMI

- Für Ferro-Cleaner Typ 80 - Typ 606

Orig. Nr.	Typ	DN Zoll	d mm	L mm	☒ Stück		CHF Stück
7922001	80	1 1/2	22	80	1	451719	65.90
7922003	150	1/2	18	60	1	451720	47.50
7890919	273 - 606	1	22	300	1	451721	109.00

Andere PN und DN auf Anfrage





### Korrosionsschutz ELYSATOR trio.1

- Die 4-fache Sicherheit für sauberes Heizwasser
- Entgasung durch einen Microgasblasenabscheider
- Anodenschutz mittels einer Opferanode
- Magnetflussfilter durch einen Hochleistungsmagneten
- Mit einem auswechselbaren Partikel-Filter
- Chromstahl-Schutzanodenkessel für langfristigen Schutz vor Korrosion und Verschlämmung

Orig. Nr.	Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Inhalt l	Qn m³/h	Stück	CHF Stück	
102161	trio 10.1	420	210	72.0	260	145	500	3	1	465528	1323.00
102234	trio 15.1	580	290	107.5	360	225	1500	5	1	465529	1824.00
102235	trio 25.1	750	290	107.5	360	225	5000	7	1	465530	2398.00

**Lieferumfang:** Gerät mit Anschluss-Set



### Anoden Ersatzgarnituren ELYSATOR

Orig. Nr.	Typ	bis Baujahr	Stück	CHF Stück	
101052	7	2010	1	410239	55.50
101046	10	2002	1	410240	68.50
100938	10A	1990	1	410241	79.00
100913	25	2010	1	410242	152.00
101051	50	2010	1	410243	181.00
101049	100	2010	1	410244	493.00

**Lieferumfang:** Anoden inkl. Dichtung



### Anoden Ersatzgarnituren ELYSATOR trio / trio.1

Orig. Nr.	Typ	Stück	CHF Stück	
100923	trio / trio.1 10	1	410248	91.00
100925	trio / trio.1 15	1	410249	114.00
100909	trio / trio.1 25	1	410250	295.00

**Lieferumfang:** Anoden inkl. Filterkerze, Dichtung, Filterelement



### Korrosionsschutz ELYSATOR SorbOx SI

- Steigert die Effizienz und Zuverlässigkeit von modernen Heizanlagen
- Anodenschutz + Entgasung + Magnetflussfilter
- Anlagedruck: 6 bar

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Ø mm	Höhe mm	Länge mm	Inhalt l	Qn m³/h	Stück	CHF Stück	
100921	1	105	325	195	300	3.0	1	403332	525.00

**Lieferumfang:** Gerät, Betriebsanleitung 300 A Artikel



### Korrosionsschutz ELYSATOR SorbOx LI

- Steigert die Effizienz und Zuverlässigkeit von modernen Heizanlagen
- Anodenschutz + Entgasung + Magnetflussfilter
- Anlagedruck: 6 bar
- Demineralisierung des Heizungswassers

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Ø mm	Höhe mm	Länge mm	Inhalt l	Qn m³/h	Stück	CHF Stück	
100971	1	150	470	195	800	3.0	1	403334	985.00

**Lieferumfang:** Gerät, Betriebsanleitung 300 A Artikel



### Anoden Ersatzgarnituren ELYSATOR SorbOx

Orig. Nr.	für Typ	Stück	CHF Stück	
101035	SorbOx S/SI	1	403335	68.00
100987	SorbOx L/LI	1	403336	74.50


**Lieferumfang:** Anoden inkl. Filterkerze, Dichtung 300 A Artikel





### Ersatzpatronen ELYSATOR Sorb0x LI

- Für die Demineralisierung des Wassers mit dem Sorb0x
- Kapazität: 2 m3 bei 1° fH / 100l bei 20° fH

Orig. Nr.	für Typ	 Stück		CHF Stück
100619	Sorb0x HF5 highpower	1	403337	62.50

300 A Artikel





### Entgasungs- und Nachfüllautomaten FLAMCO ENA

Entgasungsautomat der die Vakuumentlüftung zur hocheffizienten Entgasung geschlossener Systeme nutzt. Ausserdem sorgt der ENA nach der Entgasung des Nachfüllwassers für eine automatische Nachfüllung des System. Ist für Heiz- und Kühlsysteme geeignet und kann einfach in Kombination mit einem Flexcon Membran-Druckausdehnungsgefäss oder einem Expansionsautomaten verwendet werden.

- Aktive Entgasung durch patentierte PALL-Ring Technologie
- Maximale Entlüftungsleistung
- Ausgezeichnete Entgasung, selbst bei niedriger Temperatur und grosser Anlagenhöhe
- Zentrale Entlüftung von Anlagen -und Nachfüllwasser
- Entgasungsfunktion zeitlich abschaltbar
- Steuerung mit Schnittstelle RS 485 kann nach Wunsch programmiert werden
- 18 Sprachen in der Menüführung der Steuerung wählbar
- Steuerung mit Vorbereitung für die Auswertung der Restlaufzeit von Wasseraufbereitungen
- Vollständig montiert und anschlussbereit
- Geeignet für Glykol-Lösungen bis 30%
- Maximale Zulauftemperatur im System: 120° C
- Maximaler Druck in der Zulaufleitung: 2 bis 8 bar
- Elektrischer Anschluss 230 V 50 Hz
- Entspricht den folgenden Richtlinien: Maschinenrichtlinie 2006/42/EC, PED 2014/68/EU



Orig. Nr.	Typ	Betriebsdruck max. bar	Systemarbeitsbereich bar	Anschluss Zoll	Breite mm	Ø mm	Höhe mm	Umgebungstemperatur °C	Betriebstemperatur °C	Geräuschpegel dB(A)	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
17070	ENA 7	8	0.8-2.7	Rp 3/4	740	325	1270	+3 ... +45	+3 ... +70	~55	40	1	446813	5800.00
17090	ENA 10	8	0.8-3.5	Rp 3/4	740	325	1270	+3 ... +45	+3 ... +70	~55	40	1	446814	6090.00
17091	ENA 20	8	2.0-4.5	Rp 3/4	740	325	1270	+3 ... +45	+3 ... +70	~55	45	1	446815	6740.00
17092	ENA 30	10	3.0-8.0	Rp 3/4	710	525	1270	+3 ... +45	+3 ... +70	~55	60	1	446816	7610.00



### Entgasungs- und Nachfüllautomaten FLAMCO Vacumat Basic

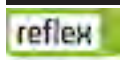
Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühl(wasser)anlagen, der Vakuumentgasung für die hocheffiziente Entgasung von geschlossenen Systemen einsetzt. Ausserdem sorgt der Vacumat Basis nach der Entgasung des Ergänzungswassers für ein automatisches Auffüllen des Systems.

- Vollständig montiert und anschlussfertig mit Trockenlaufschutz
- Hocheffiziente Entgasung durch die Vortex-Technologie
- Max. Inhalt der Anlage: 115 m<sup>3</sup>
- Das Menue des Steuergeräts ist in 18 Sprachen verfügbar
- Anschluss Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp
- Steuerung mit Vorbereitung für die Auswertung der Restlaufzeit von Wasseraufbereitungen
- Vollständig montiert und anschlussbereit
- Geeignet für Glykol-Lösungen bis 30%
- Medium: Wasser als Wärmeträger konform VDI 2035
- Elektrischer Anschluss 230 V 50 Hz



Orig. Nr.	PN bar	Betriebsdruck bar	Anschluss Zoll	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	Umgebungstemperatur °C	Betriebstemperatur °C	Geräuschpegel dB(A)	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
17002	10	0.8 - 3.0	G 1/2	260	705	255	+3 ... +45	+3 ... +70	~64	21	1	446798	N) 4820.00

N) neu im Sortiment



### Kombiarmaturen REFLEX Fillset

- Anschlussgruppe für Nachspeisesysteme nach DIN 1988 und DIN 1717
- Bei direktem Anschluss an Trinkwassernetze, mit DVGW geprüfem Systemtrenner Typ BA
- Ein- und ausgangsseitige Absperrungen, inkl. Standar- oder Kontaktwasserzähler und Wandhalterung
- Zul. Betriebsüberdruck 10 bar, zul. Betriebstemperatur 60 ° C



Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Länge mm	Wasserzähler	Stück		CHF Stück
6811105	G 1/2 x G 1/2	293	Standard	1	450830	1294.00
6811205	G 1/2 x G 1/2	293	Kontakt	1	450831	1358.00

reflex

**Nachspeise-, Entlüftungs- und Entgasungssysteme REFLEX Servitec**

- Vakuum-Sprührohrentgasung mit integrierter Nachspeisung für Anlagen
- Mit Membran-Druckausdehnungsgefässen oder Druckhaltestationen
- Flexible Einstellung der Betriebsarten Servitec Mag- oder Levelcontrol
- Zentrale Entgasung des Inhalt- und Nachspeisewassers, zul. Betriebsüberdruck: 8 bar
- Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige für Druck
- Potenzialfreier Kontakt für Sammelmeldung, einfache Inbetriebnahme durch Auto-Setup
- Patentierte, vollautomatische Überströmerregelung, SafeControl (Nachspeisung über Motorkugelhahn)
- Nachspeisung aus einem Vorratsbehälter möglich (bauseits).
- Vorlauftemperatur bis 120 ° C, max. zul. Betriebstemperatur: 70 ° C

Orig. Nr.	Typ	Anlagevolumen m <sup>3</sup>	Nachspeisung m <sup>3</sup> / h	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Stück		CHF Stück
8831110	Servitec 35	< 60	< 0.35	956	552	434	1	450833	4730.00
8831210	Servitec 60	< 100	< 0.55	1121	595	434	1	450834	5821.00



+GF+ JRG

**Füllventile mit Rückflussverhinderer GF+ JRG LegioStop**

- Für Heizungsfüllung, PN 16, Eingang mit Innengewinde, Ausgang mit Verschlusskappe
- Mit tottraumfreiem Oberteil JRG LegioStop, für Wasser bis 90 ° C
- Geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff
- Rückflussverhinderer aus Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU
- Verschlusskappe siehe 8325.320, Verschlusszapfen siehe 5149.080



Orig. Nr.	d	GN	DN	d1	h	l	z1	JRG-Nr.	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
	Zoll	Zoll	Zoll	mm	mm	mm						
350832210	Rp 1/2	1/2	15	G 3/4	72	69	22	6303.240	632.113	1	415781	72.05

**Heizungsfüllschläuche**

- Leichter Niederdruck-Wasserschlauch, Betriebsdruck 12 bar

Dim. mm	☞ m		CHF m
16 x 23	40	431903	4.40

**Heizungsfüllschläuche komplett**

- Leichter Niederdruck-Wasserschlauch, Betriebsdruck 12 bar
- Mit 2-Mutter-Raccord 3/4" und Briden konfektioniert

Dim. mm	Länge m	☞ Stück		CHF Stück
16 x 23	5	1	437445	56.00

**Füllgruppen CALEFFI 553**

verkalkungsunempfindlich, überprüfbar mit Druckeinstellskala. Komplett mit Absperrung, Filter, Rückschlagventil. Mit Schlauch-Anschluss.

Max. Eingangsdruck: 16 bar  
Max. Betriebstemperatur: 65° C  
Einstellbereich: 0.2 - 4 bar

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Ausführung	☞ Stück		CHF Stück
553 840	1/2	mit Manometer	1	427660	98.55
553 740	1/2	ohne Manometer	1	440449	72.20

**Heizungsfüllsets CALEFFI**

Koffer mit hochwertigem Schlauch, automatische Füllarmatur, Adapter 1/2", 3/4" und 1".  
Fertig montiert - mit wenigen Handgriffen einsatzbereit.

Orig. Nr.	☞ Stück		CHF Stück
121000	1	433497	211.35



**Kugel-, Kessel-, Füll- und Entleerhähnen IVR 103**

- Schwer, mit Innengewinde und Kette
- Kappe mit Innenvierkant, als Schlüssel verwendbar
- Messing vernickelt



Orig. Nr.	Dim. Zoll	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbereich °C	Stück		CHF Stück
110305001	1/2	30	-40 ... +120	10	417447	21.50
110307001	3/4	30	-40 ... +120	10	417448	32.00

**Kugel-, Kessel-, Füll- und Entleerhähnen IVR 105**

- Schwer, mit Innengewinde und Kette
- Kappe mit Innenvierkant, als Schlüssel verwendbar
- Messing vernickelt



Orig. Nr.	Dim. Zoll	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbereich °C	Stück		CHF Stück
110505001	1/2	30	-40 ... +120	10	417449	21.50
110507001	3/4	30	-40 ... +120	10	417450	32.50

**Kugel-, Kessel-, Füll- und Entleerhähnen IVR**

- Superschweres Modell / Industrieausführung aus Pressmessing
- MS58, vernickelt, PN16, erweiterter Durchgang, komplett mit Kappe und Kette, Alugriff

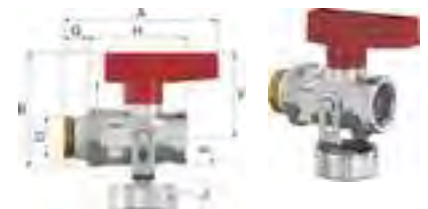


Orig. Nr.	Typ	Ausführung	Dim. Zoll	Temperatur max. °C	Stück		CHF Stück
114805001	148	Aussengewinde	1/2	120	10	405824	22.50
114705001	147	Innengewinde	1/2	120	10	405823	20.50

**KFE-Kugelhähnen, Durchgang mit AG FLAMCO SX KFE-KH - D**

KFE-Kugelhahn für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen, mit rotem Flügelgriff, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung, ohne Schlauchverschraubung.

- Sichere Montage dank selbstdichtender Gewindeeinschneiddichtung
- Exakte, axiale Positionierung mittels Kontermutter
- Positionsgenaue Führung der Blindkappe durch Edelstahl-Schwenkbügel
- Versteckte Betätigungsmöglichkeit durch die Blindkappe, die als Handrad dient
- Max. Betriebstemperatur: 110° C Dauertemperatur, 130° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar / Nominaldruckbereich: PN 16
- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035



Orig. Nr.	Anschluss D Zoll	Anschluss E Zoll	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	H mm	I (SW) mm	J (SW) mm	Stück	CHF Stück	
F10637	G 1/2 M	G 3/4 M	72	52.5	32.5	40	11	46.5	27	30	50	416107	13.60

**KFE-Kugelhähnen, Durchgang DVGW FLAMCO SX KFE-KH DVGW - D**

KFE-Kugelhahn mit DVGW-Zulassung für den Einsatz in Trinkwasseranlagen gemäss TrinkwV und Warmwasser-Heizungsanlagen, mit Aussengewinde und grünem Flügelgriff, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung, ohne Schlauchverschraubung.

- Sichere Montage dank selbstdichtender Gewindeeinschneiddichtung
- Exakte, axiale Positionierung mittels Kontermutter
- Positionsgenaue Führung der Blindkappe durch Edelstahl-Schwenkbügel
- Versteckte Betätigungsmöglichkeit durch die Blindkappe, die als Handrad dient
- Max. Betriebstemperatur: 110° C Dauertemperatur, 130° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar / Nominaldruckbereich: PN 16
- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Trinkwasser nach Trinkwasserverordnung



Orig. Nr.	Anschluss D Zoll	Anschluss E Zoll	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	H mm	I (SW) mm	J (SW) mm	Stück	CHF Stück	
F10639	G 1/2 M	G 3/4 M	72	52.5	32.5	40	11	46.5	27	30	50	412327	18.20



**KFE-Kugelhähnen, Durchgang Solar FLAMCO SX KFE-KH Solar - D**

KFE-Kugelhahn für den Einsatz in Solaranlagen, für Wasser-Glykol Gemische bis 50 % Glykolanteil und erhöhte Temperaturanforderungen, mit orangenem Flügelgriff und Aussengewinde, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung, ohne Schlauchverschraubung.

- Sichere Montage dank selbstdichtender Gewindeeinschneiddichtung
- Exakte, axiale Positionierung mittels Kontermutter
- Positionsgenaue Führung der Blindkappe durch Edelstahl-Schwenkbügel
- Versteckte Betätigungsmöglichkeit durch die Blindkappe, die als Handrad dient
- Max. Betriebstemperatur: 180° C Dauertemperatur, 200° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar / Nominaldruckbereich: PN 16
- Betriebsmedium: Wasser-Glykol-Gemische bis 50 % Glykolanteil



Orig. Nr.	Anschluss D Zoll	Anschluss E Zoll	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	H mm	I (SW) mm	J (SW) mm	Stück	CHF Stück	
F10647	G 1/2 M	G 3/4 M	72	52.5	32.5	40	11	46.5	27	30	50	420520	18.30





### Überströmregler DANFOSS AVDO

- Einstellbereich Dp 0.05 - 0.5 bar, Ausführung Eck
- Mit Aussen-/Innengewinde

Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert m³	PN bar	Stück		CHF Stück
003L6003	Rp 1/2	R 1/2	1.1	10	18	436149	70.90
003L6008	Rp 3/4	R 3/4	2.0	10	18	436150	75.60
003L6013	Rp 1	R 1	3.2	10	18	436151	115.00



### Differenzdruck-Überströmventile OVENTROP


- Mit stufenloser Sollwerteneinstellung 50 bis 500 mbar, Einstellung blockierbar
- Werkseitige Einstellung 200 mbar, PN10, max. Betriebstemperatur 120 ° C
- Gehäuse aus Rotguss/Messing, Oberteil aus Messing, Dichtscheibe und Dichtring EPDM
- Feder aus nichtrostendem Stahl, alle übrigen Teile aus Ms 58

Orig. Nr.	D Zoll	L1 mm	L2 mm	H mm	Stück		CHF Stück
1085206	Rp 3/4	40.0	34.5	119.5	1	437446	66.90
1085208	Rp 1	48.5	40.0	128.5	1	437447	99.35
1085210	Rp 1 1/4	56.5	46.0	135.5	1	437448	152.70



**Anlegethermostate CALEFFI**

mit Einstellung 20 bis 90 ° C.

Orig. Nr.	Spannung V	 Stück		CHF Stück
621000	230	1	432867	77.25





### Ablaufsicherungen thermisch CALEFFI

für Wechselbrandkessel mit festen Brennstoffen.

Tauchrohranschluss 1/2" AG.

Betriebsdruck max. 10 bar

Betriebstemperatur max. 140° C

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Ansprechtemperatur °C	Tauchrohrlänge mm	Stück		CHF Stück
543513	3/4	95	197	1	431399	97.60



### Feuerungsregler CALEFFI 529

mit doppelter Sicherungsvorkehrung, AG Anschlüsse.

Einstellbereich: 30 ° C bis 100 ° C.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
529500	3/4	1	447217	72.50







# 2.2

## Armaturen

2.2



2.2.03 ...



2.2.07 ...



2.2.11 ...



2.2.15 ...



2.2.19 ...



2.2.22 ...



2.2.25 ...



2.2.27 ...



2.2.31 ...



2.2.33 ...



2.2.37 ...



2.2.42 ...



2.2.43 ...



2.2.49 ...



2.2.51 ...



2.2.56 ...



2.2.57 ...



2.2.60 ...



2.2.62 ...



2.2.63 ...



2.2.65 ...



**Panzerschläuche TORGEN**

- EDPM-Panzerschlauch mit Edelstahlumflechtung 1.4301
- Innengewinde x Aussengewinde
- Temperaturbereich: bis 110° C

Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	Länge mm	innen Ø mm	PN bar	Stück	CHF Stück
TAQ.1/2.0300.MF	1/2	1/2	300	13	10	1	15.75
TAQ.1/2.0500.MF	1/2	1/2	500	13	10	1	17.45
TAQ.1/2.0700.MF	1/2	1/2	700	13	10	1	21.45
TAQ.1/2.1000.MF	1/2	1/2	1000	13	10	1	27.55
TAQ.1/2.1250.MF	1/2	1/2	1250	13	10	1	36.75
TAQ.1/2.1500.MF	1/2	1/2	1500	13	10	1	42.35
TAQ.3/4.0300.MF	3/4	3/4	300	19	10	1	19.15
TAQ.3/4.0500.MF	3/4	3/4	500	19	10	1	23.35
TAQ.3/4.0700.MF	3/4	3/4	700	19	10	1	30.25
TAQ.3/4.1000.MF	3/4	3/4	1000	19	10	1	35.50
TAQ.3/4.1250.MF	3/4	3/4	1250	19	10	1	43.60
TAQ.3/4.1500.MF	3/4	3/4	1500	19	10	1	51.70
TAQ.1.0300.MF	1	1	300	25	10	1	26.50
TAQ.1.0500.MF	1	1	500	25	10	1	33.75
TAQ.1.0700.MF	1	1	700	25	10	1	42.85
TAQ.1.1000.MF	1	1	1000	25	10	1	48.30
TAQ.1.1250.MF	1	1	1250	25	10	1	54.85
TAQ.1.1500.MF	1	1	1500	25	10	1	64.30
TAQ.5/4.0300.MF	1 1/4	1 1/4	300	30	9	1	56.00
TAQ.5/4.0500.MF	1 1/4	1 1/4	500	30	9	1	60.50
TAQ.5/4.0700.MF	1 1/4	1 1/4	700	30	9	1	65.10
TAQ.5/4.1000.MF	1 1/4	1 1/4	1000	30	9	1	84.45
TAQ.5/4.1250.MF	1 1/4	1 1/4	1250	30	9	1	98.10
TAQ.5/4.1500.MF	1 1/4	1 1/4	1500	30	9	1	108.40
TAQ.6/4.0300.MF	1 1/2	1 1/2	300	40	8	1	111.85
TAQ.6/4.0500.MF	1 1/2	1 1/2	500	40	8	1	121.00
TAQ.6/4.0700.MF	1 1/2	1 1/2	700	40	8	1	132.30
TAQ.6/4.1000.MF	1 1/2	1 1/2	1000	40	8	1	154.05
TAQ.6/4.1250.MF	1 1/2	1 1/2	1250	40	8	1	168.85
TAQ.6/4.1500.MF	1 1/2	1 1/2	1500	40	8	1	187.15
TAQ.2.0500.MF	2	2	500	50	7	1	193.95
TAQ.2.0700.MF	2	2	700	50	7	1	225.90
TAQ.2.1000.MF	2	2	1000	50	7	1	272.70
TAQ.2.1250.MF	2	2	1250	50	7	1	312.60
TAQ.2.1500.MF	2	2	1500	50	7	1	352.60

**Panzerschläuche TORGEN**

- EDPM-Panzerschlauch mit Edelstahlumflechtung 1.4301
- Innengewinde x Innengewinde
- Temperaturbereich: bis 110° C

Orig. Nr.	IG Zoll	IG Zoll	Länge mm	innen Ø mm	PN bar	Stück	CHF Stück
TAQ.1/2.0300.FF	1/2	1/2	300	13	10	1	16.30
TAQ.1/2.0500.FF	1/2	1/2	500	13	10	1	19.05
TAQ.1/2.0700.FF	1/2	1/2	700	13	10	1	21.95
TAQ.1/2.1000.FF	1/2	1/2	1000	13	10	1	29.40
TAQ.1/2.1250.FF	1/2	1/2	1250	13	10	1	37.10
TAQ.1/2.1500.FF	1/2	1/2	1500	13	10	1	43.80
TAQ.3/4.0300.FF	3/4	3/4	300	19	10	1	20.60
TAQ.3/4.0500.FF	3/4	3/4	500	19	10	1	24.40
TAQ.3/4.0700.FF	3/4	3/4	700	19	10	1	31.40
TAQ.3/4.1000.FF	3/4	3/4	1000	19	10	1	36.90
TAQ.3/4.1250.FF	3/4	3/4	1250	19	10	1	45.60
TAQ.3/4.1500.FF	3/4	3/4	1500	19	10	1	54.20
TAQ.1.0300.FF	1	1	300	25	10	1	27.55
TAQ.1.0500.FF	1	1	500	25	10	1	36.05
TAQ.1.0700.FF	1	1	700	25	10	1	46.35
TAQ.1.1000.FF	1	1	1000	25	10	1	51.45
TAQ.1.1250.FF	1	1	1250	25	10	1	57.05
TAQ.1.1500.FF	1	1	1500	25	10	1	66.60
TAQ.5/4.0300.FF	1 1/4	1 1/4	300	30	9	1	57.05
TAQ.5/4.0500.FF	1 1/4	1 1/4	500	30	9	1	61.65
TAQ.5/4.0700.FF	1 1/4	1 1/4	700	30	9	1	66.15



Fortsetzung Folgeseite



## Fortsetzung Panzerschläuche

Orig. Nr.	IG Zoll	IG Zoll	Länge mm	innen Ø mm	PN bar	Stück		CHF Stück
TAQ.5/4.1000.FF	1 1/4	1 1/4	1000	30	9	1	426887	85.60
TAQ.5/4.1250.FF	1 1/4	1 1/4	1250	30	9	1	426888	99.35
TAQ.5/4.1500.FF	1 1/4	1 1/4	1500	30	9	1	426889	110.70
TAQ.6/4.0300.FF	1 1/2	1 1/2	300	40	8	1	426890	115.30
TAQ.6/4.0500.FF	1 1/2	1 1/2	500	40	8	1	426891	123.20
TAQ.6/4.0700.FF	1 1/2	1 1/2	700	40	8	1	426892	134.65
TAQ.6/4.1000.FF	1 1/2	1 1/2	1000	40	8	1	426893	155.20
TAQ.6/4.1250.FF	1 1/2	1 1/2	1250	40	8	1	426894	172.35
TAQ.6/4.1500.FF	1 1/2	1 1/2	1500	40	8	1	426895	190.60
TAQ.2.0500.FF	2	2	500	50	7	1	426896	196.25
TAQ.2.0700.FF	2	2	700	50	7	1	426897	229.35
TAQ.2.1000.FF	2	2	1000	50	7	1	426898	276.05
TAQ.2.1250.FF	2	2	1250	50	7	1	426899	316.05
TAQ.2.1500.FF	2	2	1500	50	7	1	426900	355.95

**TORGEN**  
 Swiss Performance
**Panzerschläuche 90° TORGEN**

- EDPM-Panzerschlauch mit Bogen 90° und Edelstahlumflechtung 1.4301
- Innengewinde x Aussengewinde
- Temperaturbereich: bis 110° C

Orig. Nr.	AG Zoll	IG Zoll	Länge mm	innen Ø mm	PN bar	Stück		CHF Stück
TAQ.1/2.0300.MF90	1/2	1/2	300	13	10	1	426901	19.25
TAQ.1/2.0500.MF90	1/2	1/2	500	13	10	1	426902	23.45
TAQ.1/2.0700.MF90	1/2	1/2	700	13	10	1	426903	26.70
TAQ.1/2.1000.MF90	1/2	1/2	1000	13	10	1	426904	32.25
TAQ.1/2.1250.MF90	1/2	1/2	1250	13	10	1	426905	35.60
TAQ.1/2.1500.MF90	1/2	1/2	1500	13	10	1	426906	39.70
TAQ.3/4.0300.MF90	3/4	3/4	300	19	10	1	426907	36.05
TAQ.3/4.0500.MF90	3/4	3/4	500	19	10	1	426908	39.40
TAQ.3/4.0700.MF90	3/4	3/4	700	19	10	1	426909	45.05
TAQ.3/4.1000.MF90	3/4	3/4	1000	19	10	1	426910	57.35
TAQ.3/4.1250.MF90	3/4	3/4	1250	19	10	1	426911	67.55
TAQ.3/4.1500.MF90	3/4	3/4	1500	19	10	1	426912	76.80
TAQ.1.0300.MF90	1	1	300	25	10	1	426913	48.30
TAQ.1.0500.MF90	1	1	500	25	10	1	426914	54.30
TAQ.1.0700.MF90	1	1	700	25	10	1	426915	61.85
TAQ.1.1000.MF90	1	1	1000	25	10	1	426916	72.90
TAQ.1.1250.MF90	1	1	1250	25	10	1	426917	81.80
TAQ.1.1500.MF90	1	1	1500	25	10	1	426918	92.10


**TORGEN**  
 Swiss Performance
**Panzerschläuche 90° TORGEN**

- EDPM-Panzerschlauch mit Bogen 90° und Edelstahlumflechtung 1.4301
- Innengewinde x Innengewinde
- Temperaturbereich: bis 110° C

Orig. Nr.	IG Zoll	IG Zoll	Länge mm	innen Ø mm	PN bar	Stück		CHF Stück
TAQ.1/2.0300.FF9.T	1/2	1/2	300	13	10	1	426919	82.30
TAQ.1/2.0500.FF9.T	1/2	1/2	500	13	10	1	426920	85.10
TAQ.1/2.0700.FF9.T	1/2	1/2	700	13	10	1	426921	87.70
TAQ.1/2.1000.FF9.T	1/2	1/2	1000	13	10	1	426922	91.90
TAQ.1/2.1250.FF9.T	1/2	1/2	1250	13	10	1	426923	95.10
TAQ.1/2.1500.FF9.T	1/2	1/2	1500	13	10	1	426924	103.55
TAQ.3/4.0300.FF9.T	3/4	3/4	300	19	10	1	426925	108.70
TAQ.3/4.0500.FF9.T	3/4	3/4	500	19	10	1	426926	114.65
TAQ.3/4.0700.FF9.T	3/4	3/4	700	19	10	1	426927	120.75
TAQ.3/4.1000.FF9.T	3/4	3/4	1000	19	10	1	426928	123.30
TAQ.3/4.1250.FF9.T	3/4	3/4	1250	19	10	1	426929	130.80
TAQ.3/4.1500.FF9.T	3/4	3/4	1500	19	10	1	426930	137.80
TAQ.1.0300.FF9.T	1	1	300	25	10	1	426931	129.80
TAQ.1.0500.FF9.T	1	1	500	25	10	1	426932	144.05
TAQ.1.0700.FF9.T	1	1	700	25	10	1	426933	144.60
TAQ.1.1000.FF9.T	1	1	1000	25	10	1	426934	163.60
TAQ.1.1250.FF9.T	1	1	1250	25	10	1	426935	164.80
TAQ.1.1500.FF9.T	1	1	1500	25	10	1	426936	174.10



**TORGEN**  
 Switzerland

**Butyl-Panzerschläuche TORGEN Lambada**

- Sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Mit Umflechtung aus AISI 304 inkl. Dichtung
- Innengewinde x Innengewinde
- Temperaturbereich: -30°C bis +90°C

Orig. Nr.	IG Zoll	IG Zoll	Butyl mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
BUT.3/8.0300.FF	3/8	3/8	08/11	300	1	455782	N) 18.10
BUT.3/8.0500.FF	3/8	3/8	08/11	500	1	455783	N) 20.45
BUT.3/8.0700.FF	3/8	3/8	08/11	700	1	455784	N) 26.05
BUT.3/8.1000.FF	3/8	3/8	08/11	1000	1	455785	N) 34.55
BUT.1/2.0300.FF	1/2	1/2	13/17	300	1	455786	N) 22.80
BUT.1/2.0500.FF	1/2	1/2	13/17	500	1	455787	N) 26.60
BUT.1/2.0700.FF	1/2	1/2	13/17	700	1	455788	N) 30.60
BUT.1/2.1000.FF	1/2	1/2	13/17	1000	1	455789	N) 41.10
BUT.3/4.0300.FF	3/4	3/4	19/27	300	1	455790	N) 28.70
BUT.3/4.0500.FF	3/4	3/4	19/27	500	1	455791	N) 33.95
BUT.3/4.0700.FF	3/4	3/4	19/27	700	1	455792	N) 43.80
BUT.3/4.1000.FF	3/4	3/4	19/27	1000	1	455793	N) 51.35
BUT.1.0300.FF	1	1	25/33	300	1	455794	N) 38.35
BUT.1.0500.FF	1	1	25/33	500	1	455795	N) 50.30
BUT.1.0700.FF	1	1	25/33	700	1	455796	N) 64.60
BUT.1.1000.FF	1	1	25/33	1000	1	455797	N) 71.75
BUT.5/4.0300.FF	1 1/4	1 1/4	32/42	300	1	455798	N) 79.50
BUT.5/4.0500.FF	1 1/4	1 1/4	32/42	500	1	455799	N) 85.90
BUT.5/4.0700.FF	1 1/4	1 1/4	32/42	700	1	455800	N) 92.30
BUT.5/4.1000.FF	1 1/4	1 1/4	32/42	1000	1	455801	N) 119.30
BUT.6/4.0300.FF	1 1/2	1 1/2	40/52	300	1	455802	N) 161.40
BUT.6/4.0500.FF	1 1/2	1 1/2	40/52	500	1	455803	N) 172.45
BUT.6/4.0700.FF	1 1/2	1 1/2	40/52	700	1	455804	N) 188.50
BUT.6/4.1000.FF	1 1/2	1 1/2	40/52	1000	1	455805	N) 217.25
BUT.2.0300.FF	2	2	50/62	300	1	455806	N) 230.10
BUT.2.0500.FF	2	2	50/62	500	1	455807	N) 274.75
BUT.2.0700.FF	2	2	50/62	700	1	455808	N) 321.05
BUT.2.1000.FF	2	2	50/62	1000	1	455809	N) 386.50

N) neu im Sortiment


**TORGEN**  
 Switzerland

**Butyl-Panzerschläuche TORGEN Lambada**

- Sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Mit Umflechtung aus AISI 304 inkl. Dichtung
- Aussengewinde x Innengewinde
- Temperaturbereich: -30°C bis +90°C

Orig. Nr.	AG Zoll	IG Zoll	Butyl mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
BUT.3/8.0300.MF	3/8	3/8	08/11	300	1	455810	N) 17.25
BUT.3/8.0500.MF	3/8	3/8	08/11	500	1	455811	N) 19.70
BUT.3/8.0700.MF	3/8	3/8	08/11	700	1	455812	N) 25.35
BUT.3/8.1000.MF	3/8	3/8	08/11	1000	1	455813	N) 33.70
BUT.1/2.0300.MF	1/2	1/2	13/17	300	1	455814	N) 21.95
BUT.1/2.0500.MF	1/2	1/2	13/17	500	1	455815	N) 24.40
BUT.1/2.0700.MF	1/2	1/2	13/17	700	1	455816	N) 29.95
BUT.1/2.1000.MF	1/2	1/2	13/17	1000	1	455817	N) 38.35
BUT.3/4.0300.MF	3/4	3/4	19/26	300	1	455818	N) 26.70
BUT.3/4.0500.MF	3/4	3/4	19/26	500	1	455819	N) 32.45
BUT.3/4.0700.MF	3/4	3/4	19/26	700	1	455820	N) 42.25
BUT.3/4.1000.MF	3/4	3/4	19/26	1000	1	455821	N) 49.50
BUT.1.0300.MF	1	1	25/32	300	1	455822	N) 36.90
BUT.1.0500.MF	1	1	25/32	500	1	455823	N) 46.95
BUT.1.0700.MF	1	1	25/32	700	1	455824	N) 59.65
BUT.1.1000.MF	1	1	25/32	1000	1	455825	N) 67.35
BUT.5/4.0300.MF	1 1/4	1 1/4	32/42	300	1	455826	N) 77.95
BUT.5/4.0500.MF	1 1/4	1 1/4	32/42	500	1	455827	N) 84.35
BUT.5/4.0700.MF	1 1/4	1 1/4	32/42	700	1	455828	N) 90.65
BUT.5/4.1000.MF	1 1/4	1 1/4	32/42	1000	1	455829	N) 117.75
BUT.6/4.0300.MF	1 1/2	1 1/2	40/52	300	1	455830	N) 156.60
BUT.6/4.0500.MF	1 1/2	1 1/2	40/52	500	1	455831	N) 169.40
BUT.6/4.0700.MF	1 1/2	1 1/2	40/52	700	1	455832	N) 185.25
BUT.6/4.1000.MF	1 1/2	1 1/2	40/52	1000	1	455833	N) 215.70
BUT.2.0300.MF	2	2	50/62	300	1	455834	N) 226.80



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Butyl-Panzerschläuche

Orig. Nr.	AG Zoll	IG Zoll	Butyl mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
BUT.2.0500.MF	2	2	50/62	500	1	455835	N) 271.55
BUT.2.0700.MF	2	2	50/62	700	1	455836	N) 316.25
BUT.2.1000.MF	2	2	50/62	1000	1	455837	N) 381.80

N) neu im Sortiment

**TORGEN**  
 Switzerland
**Butyl-Panzerschläuche TORGEN Lambada**

- Sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Mit Umflechtung aus AISI 304 inkl. Dichtung
- Aussengewinde x Innengewinde 90°
- Temperaturbereich: -30°C bis +90°C

Orig. Nr.	AG Zoll	IG Zoll	Butyl mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
BUT.3/8.0300.MF90	3/8	3/8	08/11	300	1	455838	N) 22.95
BUT.3/8.0500.MF90	3/8	3/8	08/11	300	1	455839	N) 26.90
BUT.3/8.0700.MF90	3/8	3/8	08/11	700	1	455840	N) 32.80
BUT.3/8.1000.MF90	3/8	3/8	08/11	1000	1	455841	N) 41.20
BUT.1/2.0300.MF90	1/2	1/2	13/17	300	1	455842	N) 26.90
BUT.1/2.0500.MF90	1/2	1/2	13/17	300	1	455843	N) 33.00
BUT.1/2.0700.MF90	1/2	1/2	13/17	700	1	455844	N) 37.30
BUT.1/2.1000.MF90	1/2	1/2	13/17	1000	1	455845	N) 45.05
BUT.3/4.0300.MF90	3/4	3/4	19/26	300	1	455846	N) 50.30
BUT.3/4.0500.MF90	3/4	3/4	19/26	300	1	455847	N) 54.95
BUT.3/4.0700.MF90	3/4	3/4	19/26	700	1	455848	N) 62.80
BUT.3/4.1000.MF90	3/4	3/4	19/26	1000	1	455849	N) 80.05
BUT.1.0300.MF90	1	1	25/32	300	1	455850	N) 67.35
BUT.1.0500.MF90	1	1	25/32	300	1	455851	N) 75.75
BUT.1.0700.MF90	1	1	25/32	700	1	455852	N) 86.25
BUT.1.1000.MF90	1	1	25/32	1000	1	455853	N) 101.65
BUT.5/4.0300.MF90	1 1/4	1 1/4	32/42	300	1	455854	N) 119.95
BUT.5/4.0500.MF90	1 1/4	1 1/4	32/42	500	1	455855	N) 129.70
BUT.5/4.0700.MF90	1 1/4	1 1/4	32/42	700	1	455856	N) 139.45
BUT.5/4.1000.MF90	1 1/4	1 1/4	32/42	1000	1	455857	N) 181.05

N) neu im Sortiment



**Edelstahlwellrohre EUROTIS**

AISI 316 DVGW / SVGW zertifiziert Nr. 0502-4941

Trinkwasser GW354 (15 Bar) / DVGW: Gas VP616 (100 mbar)

Orig. Nr.	Rollenlänge m	Nennweite DN	Rohr-Ø mm	☞ m		CHF m
EWG12	5	DN 12	15.8	5	437449	14.50
EWG15	5	DN 15	20	5	437450	18.70
EWG20	5	DN 20	25	5	437451	27.00
EWG25	5	DN 25	33	5	437452	34.90
EWG12	10	DN 12	15.8	10	400550	13.85
EWG15	10	DN 15	20	10	400551	18.00
EWG20	10	DN 20	25	10	400552	25.85
EWG25	10	DN 25	33	10	400553	33.90
EWG12	25	DN 12	15.8	25	400554	13.85
EWG15	25	DN 15	20	25	400555	18.00
EWG20	25	DN 20	25	25	400556	25.85
EWG25	25	DN 25	33	25	400557	33.90
EWG12	50	DN 12	15.8	50	440429	14.50
EWG15	50	DN 15	20	50	440430	18.70
EWG20	50	DN 20	25	50	440431	27.00
EWG25	50	DN 25	33	50	440432	34.90

**Edelstahlwellrohre EUROTIS**

AISI 316L mit gelber Ummantelung DVGW / SVGW zertifiziert Nr. 08-054-6.

Gas VP616

Orig. Nr.	Nennweite DN	Rohr-Ø mm	☞ m		CHF m
EG12	DN 12	15.8	5	437453	21.00
EG15	DN 15	20.0	5	437454	28.00
EG20	DN 20	25.0	5	437455	37.30
EG25	DN 25	33.0	5	437456	45.15

**Überwurfmuttern EUROTIS**

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Rohr-Ø mm	☞ Stück		CHF Stück
EV12	1/2	15.8	10	437457	1.95
EV15	3/4	20.0	10	437458	3.10
EV20	1	25.0	10	437459	5.05
EV25	5/4	33.0	10	437460	7.95

**Doppelnippel EUROTIS**

extra flachdichtend.

Orig. Nr.	Dim.	Rohr-Ø mm	☞ Stück		CHF Stück
EN12	1/2" x 1/2"	15.8	10	437461	6.50
EN15	3/4" x 3/4"	20.0	10	437462	11.35
EN20	1" x 1"	25.0	5	437463	20.55
EN25	5/4" x 5/4"	33.0	5	437464	46.25

**Übergangsstücke EUROTIS**

extra flachdichtend.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	☞ Stück		CHF Stück
EIA12	1/2	10	437465	7.65
EIA15	3/4	10	437466	12.95
EIA20	1	5	437467	16.50
EIA25	5/4	5	437468	27.80

**Doppelnippel, reduziert EUROTIS**

extra flachdichtend.

Orig. Nr.	Dim.	☞ Stück		CHF Stück
RDN15	3/4" x 1/2"	10	437469	10.20
RDN20	1" x 3/4"	5	437470	17.80
RDN25	5/4" x 1"	5	437471	27.80



**Reduzierstücke EUROTIS**

extra flachdichtend.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
RST15	3/4" x 1/2"	10	437472	8.60
RST20	1" x 3/4"	5	437473	11.20
RST25	5/4" x 1"	5	437474	25.25

**Rohrverbinder EUROTIS**

Rohr an Rohr

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
ERV12	1/2	10	445351	5.25
ERV15	3/4	10	445352	6.80
ERV20	1	5	445353	9.00
ERV25	5/4	5	445354	18.15

**T-Stücke EUROTIS**

Messing, dreiseitig extra flachdichtend.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
ET12	3 x 1/2" AG	1	445355	17.80
ET15	3 x 3/4" AG	1	445356	21.20
ET20	3 x 1" AG	1	445357	42.50
ET25	3 x 5/4" AG	1	445358	70.30
ET151212	3/4" x 1/2" x 1/2" (3 x AG)	1	445359	17.00
ET151512	3/4" x 3/4" x 1/2" (3 x AG)	1	445360	18.30
ET151215	3/4" x 1/2" x 3/4" (3 x AG)	1	445361	20.10

**Flachdichtungen EUROTIS**

für Gas, Wasser, Solar.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Rohr-Ø mm	Stück		CHF Stück
ED12	1/2	15.8	10	440414	0.65
ED15	3/4	20.0	10	440415	0.80
ED20	1	25.0	10	440416	1.10
ED25	5/4	33.0	10	440417	1.80

**Flachdichtungen EUROTIS EPDM TIMO**

für Trinkwasser, Druckluft.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Rohr-Ø mm	Stück		CHF Stück
EPDM12	1/2	15.8	10	440418	0.65
EPDM15	3/4	20.0	10	440419	0.80
EPDM20	1	25.0	10	440420	1.10
EPDM25	5/4	33.0	10	440421	1.80

**Schutzhülsen EUROTIS**

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Rohr-Ø mm	Stück		CHF Stück
EGS12	1/2	15.8	10	440422	0.65
EGS15	3/4	20.0	10	440423	0.70
EGS20	1	25.0	10	440424	1.00
EGS25	5/4	33.0	10	440425	1.15

**Flanschtool EUROTIS**

Orig. Nr.	Rohr Ø	Stück		CHF Stück
KL02	DN 12, 15, 20, 25	1	440426	166.80

**Rohrklemmen EUROTIS**

Orig. Nr.	Dim.	Stück		CHF Stück
RK1215	DN 12 - DN 15	1	440427	50.30
RK2025	DN 20 - DN 25	1	440428	50.30



**Universal-Adapter EUROTIS UA16**

Das neue Flansch-Werkzeug für die Wellrohr-Verarbeitung, passend zu den gängigen Pressmaschinen.

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
UA16	1	451989	392.00

**Wellrohr-Sortimentskoffer EUROTIS**

bestehend aus:

- Flanschtoll
- Rohrschneider
- Rohrklemme DN12 - DN15
- Rohrklemme DN20 - DN25
- Überwurfmutter:

10 Stk. 1/2" DN12

10 Stk. 3/4" DN15

10 Stk. 1" DN20

10 Stk. 1 1/4" DN25

inklusive Dichtungen

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
KK02	1	437475	476.00

**Wellrohr-Startsets EUROTIS**

Montagekoffer bestehend aus:

- Flanschtoll
- Rohrschneider
- Rohrklemme DN12 - DN15
- Rohrklemme DN20 - DN25
- Wellrohr:

5 m DN12

5 m DN15

5 m DN20

5 m DN25

- Überwurfmutter:

10 Stk. 1/2" DN12

10 Stk. 3/4" DN15

10 Stk. 1" DN20

10 Stk. 1 1/4" DN25

inklusive Dichtungen

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
SKW120	1	437476	740.00



**TORGEN**  
 Switzerland

**Kleinkompensatoren mit Gewinde TORGEN Boogie-Woogie**

- Für Gebäudetechnik, vorgespannte Ausführung
- Balg aus Edelstahl, Aussenrohr in Aluminium, Innengewinde in Stahl
- Max. Betriebstemperatur 100 ° C
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Kompensation +5 / -45 mm

Orig. Nr.	R Zoll	Ø D1 mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
WAC.850.012	1/2	38	260	1	443531	97.00
WAC.850.016	3/4	38	260	1	443533	100.00
WAC.850.025	1	48	285	1	443534	116.00
WAC.850.032	1 1/4	60	320	1	443535	174.00
WAC.850.040	1 1/2	75	320	1	443536	197.00
WAC.850.050	2	75	320	1	443537	235.00


**TORGEN**  
 Switzerland

**Kleinkompensatoren mit Schweissanschluss TORGEN Boogie-Woogie**

- Für Gebäudetechnik, vorgespannte Ausführung
- Balg aus Edelstahl, Aussenrohr in Aluminium, Schweissstutzen in Stahl
- Max. Betriebstemperatur 100 ° C
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Kompensation +5 / -45 mm

Orig. Nr.	R Zoll	aussen Ø mm	Länge mm	Wandstärke mm	Stück		CHF Stück
WAC.850.012.SCH	1/2	21.3	260	2.5	1	443538	97.00
WAC.850.016.SCH	3/4	26.9	260	3.0	1	443539	100.00
WAC.850.025.SCH	1	33.7	285	3.0	1	443540	116.00
WAC.850.032.SCH	1 1/4	42.4	320	3.0	1	443541	174.00
WAC.850.040.SCH	1 1/2	48.3	320	3.0	1	443542	197.00
WAC.850.050.SCH	2	60.3	320	3.0	1	443543	235.00


**TORGEN**  
 Switzerland

**Axial-Kompensatoren TORGEN Blues**

- Kurze Ausführung, aus Edelstahl 1.4541
- Schweissanschluss St37.2
- Balg mehrlagig mit Leitrohr aus 1.4541
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Kompensation: +10 / -20 mm

Orig. Nr.	DN	Ø mm	Länge mm	Hubhöhe mm	Wandstärke mm	Stück		CHF Stück
EJS.810.040.285	40	48.3	240	30	2.6	1	443544	189.00
EJS.810.050.285	50	60.3	210	30	2.9	1	443545	204.00
EJS.810.065.285	65	76.1	210	30	2.9	1	443546	212.00
EJS.810.080.285	80	88.9	210	30	3.2	1	443547	240.00
EJS.810.100.285	100	114.3	215	30	3.6	1	443548	293.00
EJS.810.125.285	125	139.7	220	30	4.0	1	443549	341.00
EJS.810.150.285	150	168.3	240	30	4.5	1	443550	439.00
EJS.810.200.285	200	219.1	290	30	6.3	1	443551	590.00
EJS.810.250.285	250	273.0	240	30	6.3	1	443552	804.00


**TORGEN**  
 Switzerland

**Axial-Kompensatoren TORGEN Blues**

- Lange Ausführung, aus Edelstahl 1.4541
- Schweissanschluss St37.2
- Balg mehrlagig mit Leitrohr aus 1.4541
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Kompensation: +10 / -20 mm

Orig. Nr.	DN	Ø mm	Länge mm	Hubhöhe mm	Wandstärke mm	Stück		CHF Stück
EJS.815.065.426.L	65	76.1	300	60	2.9	1	443553	314.00
EJS.815.080.426.L	80	88.9	300	60	3.2	1	443554	350.00
EJS.815.100.426.L	100	114.3	300	60	3.6	1	443555	412.00
EJS.815.125.426.L	125	139.7	310	60	4.0	1	443556	502.00
EJS.815.150.426.L	150	168.3	345	60	4.5	1	443557	639.00
EJS.815.200.426.L	200	219.1	340	60	6.3	1	443558	884.00
EJS.815.250.426.L	250	273.0	340	60	6.3	1	443559	1132.00



**TORGEN**  
 Switzerland

**Axial-Kompensatoren TORGEN Calypso**

- Kurze Ausführung, Edelstahl 1.4541, mit Flanschanschluss
- Flansch St37.2 verzinkt, ohne Leitrohr, Balg aus 1.4541 mehrlagig

- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Kompensation: +10 / -20 mm

Orig. Nr.	DN	Länge mm	Lochkreis Ø mm	Bohrloch Ø mm	Schrauben Stück	☒ Stück		CHF Stück
EJS.820.040.144	40	144	110	18	4	1	443560	218.00
EJS.820.050.144	50	144	125	18	4	1	443561	242.00
EJS.820.065.142	65	142	145	18	4	1	443562	270.00
EJS.820.080.140	80	140	160	18	8	1	443563	343.00
EJS.820.100.136	100	136	180	18	8	1	443564	420.00
EJS.820.125.140	125	140	210	18	8	1	443565	505.00
EJS.820.150.140	150	140	240	22	8	1	443566	640.00
EJS.820.200.133	200	133	295	22	12	1	443567	1033.00


**TORGEN**  
 Switzerland

**Gummi-Kompensatoren TORGEN Punk**

- Einzelbalg geflanscht, Balg aus EPDM
- Flansch St. 37.2 verzinkt

- Max. Betriebsdruck: 10 / 16 bar
- Kompensation: +10 / -12 mm

Orig. Nr.	DN	Länge mm	PN bar	☒ Stück		CHF Stück
EJR.899.032.130	32	130	10 / 16	1	443568	85.00
EJR.899.040.130	40	130	10 / 16	1	443569	92.00
EJR.899.050.130	50	130	10 / 16	1	443570	109.00
EJR.899.065.130	65	130	10 / 16	1	443571	122.00
EJR.899.080.130	80	130	10 / 16	1	443572	149.00
EJR.899.100.130	100	130	10 / 16	1	443573	185.00
EJR.899.125.130	125	130	10 / 16	1	443574	263.00
EJR.899.150.130	150	130	10 / 16	1	443575	319.00
EJR.899.200.130	200	130	16	1	443576	520.00


**TORGEN**  
 Switzerland

**Gummi-Kompensatoren Inox TORGEN Funk**

- Doppelbalg Innengewinde, Balg aus EPDM
- Anschluss Edelstahl 1.4301

- Temp.: -10° C bis +80° C
- Kompensation: +10 / -12 mm

Orig. Nr.	DN	IG (R) Zoll	Länge mm	PN bar	☒ Stück		CHF Stück
EJR.893.020.304	20	3/4	165	16	1	465454	132.00
EJR.893.025.304	25	1	175	16	1	465455	147.00
EJR.893.032.304	32	1 1/4	186	16	1	414209	162.00
EJR.893.040.304	40	1 1/2	186	16	1	465456	172.00
EJR.893.050.304	50	2	200	16	1	465457	219.00
EJR.893.065.304	65	2 1/2	218	16	1	465458	379.00
EJR.893.080.304	80	3	260	16	1	465459	461.00


**TORGEN**  
 Switzerland

**Gummi-Kompensatoren Temperguss TORGEN Funk**

- Doppelbalg Innengewinde, Balg aus EPDM
- Anschluss in Temperguss

- Temp.: -10° C bis +80° C
- Kompensation: +10 / -12 mm

Orig. Nr.	DN	IG (R) Zoll	Länge mm	PN bar	☒ Stück		CHF Stück
EJR.893.020	20	3/4	165	16	1	465460	85.00
EJR.893.025	25	1	175	16	1	414210	91.00
EJR.893.032	32	1 1/4	186	16	1	416456	92.00
EJR.893.040	40	1 1/2	186	16	1	409446	103.00
EJR.893.050	50	2	200	16	1	429877	119.00
EJR.893.065	65	2 1/2	218	16	1	465461	212.00
EJR.893.080	80	3	260	16	1	465462	290.00





**TORGEN**  
 Swiflex®

**Schwingungsdämpfer TORGEN Tango**

- Lange Ausführung, Wellrohr 1.4404 mit Edelstahlflechtung 1.4301
- Dreiteilige Verschraubung 1.4408 beidseitiges Innengewinde
- Max. Betriebstemperatur: 400 °C
- Gas-PN16 / Wasser-PN25

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	Länge mm	Stück		CHF Stück
EJS.857.3/8.250SS	12	3/8	250	1	443595	133.00
EJS.857.1/2.280SS	16	1/2	280	1	443596	144.00
EJS.857.3/4.310SS	20	3/4	310	1	443597	163.00
EJS.857.1.340SS	25	1	340	1	443598	191.00
EJS.857.11/4.400SS	32	1 1/4	400	1	443599	242.00
EJS.857.11/2.450SS	40	1 1/2	450	1	443600	280.00
EJS.857.2.500SS	50	2	500	1	443601	385.00


**TORGEN**  
 Swiflex®

**Schwingungsdämpfer TORGEN Samba**

- Kurze Ausführung, Wellrohr 1.4404 mit Edelstahlflechtung 1.4301
- Dreiteilige Verschraubung 1.4408 beidseitiges Innengewinde
- Max. Betriebstemperatur: 400 °C
- Gas-PN16 / Wasser-PN25

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	Länge mm	Stück		CHF Stück
EJS.856.3/8.170SS	12	3/8	170	1	443602	130.00
EJS.856.1/2.190SS	16	1/2	190	1	443603	142.00
EJS.856.3/4.210SS	20	3/4	210	1	443604	156.00
EJS.856.1.230SS	25	1	230	1	443605	176.00
EJS.856.11/4.270SS	32	1 1/4	270	1	443606	230.00
EJS.856.11/2.300SS	40	1 1/2	300	1	443607	273.00
EJS.856.2.340SS	50	2	340	1	443608	355.00


**TORGEN**  
 Swiflex®

**Schwingungsdämpfer TORGEN Swing**

- Druckschlauch kurze Ausführung PN10/16
- Schlauch Edelstahl 1.4404 mit 1-facher Umflechtung aus 1.4301
- Beidseits Losflansch nach EN1092-1 Stahl verzinkt
- Max. Betriebstemperatur: 450 °C

Orig. Nr.	Flansch DN	PN bar	Länge mm	Ø mm	Stück		CHF Stück
EJS.870.040.0200	40	16	200	54.6	1	443609	222.00
EJS.870.050.0240	50	16	240	62.5	1	443610	285.00
EJS.870.065.0270	65	16	270	81.2	1	443611	353.00
EJS.870.080.0320	80	16	320	98.0	1	443612	471.00
EJS.870.100.0350	100	16	350	119.4	1	443613	585.00
EJS.870.125.0400	125	16	400	148.2	1	443614	852.00
EJS.870.150.0450	150	10 / 16	450	174.2	1	443615	1171.00


**TORGEN**  
 Swiflex®

**Schwingungsdämpfer TORGEN Salsa**

- Druckschlauch lange Ausführung PN10/16
- Schlauch Edelstahl 1.4404 mit 1-facher Umflechtung aus 1.4301
- Beidseits Losflansch nach EN1092-1 Stahl verzinkt
- Max. Betriebstemperatur: 450 °C

Orig. Nr.	Flansch DN	PN bar	Länge mm	Ø mm	Stück		CHF Stück
EJS.870.040.0400	40	16	400	54.6	1	443616	263.00
EJS.870.050.0450	50	16	450	62.5	1	443617	313.00
EJS.870.065.0500	65	16	500	81.2	1	443618	390.00
EJS.870.080.0600	80	16	600	98.0	1	443619	523.00
EJS.870.100.0650	100	16	650	119.4	1	443620	661.00
EJS.870.125.0750	125	16	750	148.2	1	443621	1115.00
EJS.870.150.0850	150	10 / 16	850	174.2	1	443622	1564.00



**TORGEN**  
 Switzerland

**Schwingungsdämpfer TORGEN Rock n Roll**

- Axial Kompensator als Schwingungsdämpfer
- Mehrlagiger Balg aus 1.4541, PN6
- Flansch St37.2, verzinkt

- Max. Betriebsdruck: 6 bar

Orig. Nr.	DN	Länge mm	Lochkreis Ø mm	Bohrloch Ø mm	Schrauben Stück	☒ Stück		CHF Stück
WAS.845.040.6	40	130	100	14	4	1	443577	284.00
WAS.845.050.6	50	130	110	14	4	1	443578	302.00
WAS.845.065.6	65	130	130	18	4	1	443579	315.00
WAS.845.080.6	80	130	150	18	4	1	443580	352.00
WAS.845.100.6	100	130	170	18	4	1	443581	404.00
WAS.845.125.6	125	130	200	18	8	1	443582	480.00
WAS.845.150.6	150	130	225	18	8	1	443583	553.00
WAS.845.200.6	200	130	280	18	8	1	443584	789.00
WAS.845.250.6	250	130	335	18	12	1	443585	1285.00


**TORGEN**  
 Switzerland

**Schwingungsdämpfer TORGEN Rock n Roll**

- Axial Kompensator als Schwingungsdämpfer
- Mehrlagiger Balg aus 1.4541, PN16
- Flansch St37.2, verzinkt

- Max. Betriebsdruck: 16 bar

Orig. Nr.	DN	Länge mm	Lochkreis Ø mm	Bohrloch Ø mm	Schrauben Stück	☒ Stück		CHF Stück
WAS.845.040.16	40	130	110	18	4	1	443586	329.00
WAS.845.050.16	50	130	125	18	4	1	443587	359.00
WAS.845.065.16	65	130	145	18	4	1	443588	399.00
WAS.845.080.16	80	130	160	18	8	1	443589	449.00
WAS.845.100.16	100	130	180	18	8	1	443590	504.00
WAS.845.125.16	125	130	210	18	8	1	443591	580.00
WAS.845.150.16	150	130	240	22	8	1	443592	694.00
WAS.845.200.16	200	130	295	22	12	1	443593	941.00
WAS.845.250.16	250	130	355	26	12	1	443594	1434.00


**TORGEN**  
 Switzerland

**Schwingungsdämpfer TORGEN Bebop**

- Edelstahl, PN 6, Balg in 1.4541, Flansch St37.2, verzinkt
- Zweilagig, ohne Leitrohr, mit Zugbegrenzung

Orig. Nr.	DN	Länge mm	Lochkreis Ø mm	Bohrloch Ø mm	Schrauben Stück	☒ Stück		CHF Stück
WAS.850.040.6.ZU	40	130	100	14	4	1	443623	377.70
WAS.850.050.6.ZU	50	130	110	14	4	1	443624	429.10
WAS.850.065.6.ZU	65	130	130	18	4	1	443625	523.20
WAS.850.080.6.ZU	80	130	150	18	4	1	443626	627.00
WAS.850.100.6.ZU	100	130	170	18	4	1	443627	665.50
WAS.850.125.6.ZU	125	130	200	18	8	1	443628	725.50
WAS.850.150.6.ZU	150	130	225	18	8	1	443629	859.20
WAS.850.200.6.ZU	200	130	280	18	8	1	443630	1168.40
WAS.850.250.6.ZU	250	130	335	18	12	1	443631	1932.40


**TORGEN**  
 Switzerland

**Schwingungsdämpfer TORGEN Bebop**

- Edelstahl, PN 16, Balg in 1.4541, Flansch St37.2, verzinkt
- Zweilagig, ohne Leitrohr, mit Zugbegrenzung

Orig. Nr.	DN	Länge mm	Lochkreis Ø mm	Bohrloch Ø mm	Schrauben Stück	☒ Stück		CHF Stück
WAS.855.040.ZU	40	130	110	18	4	1	443632	540.40
WAS.855.050.ZU	50	130	125	18	4	1	443633	574.60
WAS.855.065.ZU	65	130	145	18	4	1	443634	651.60
WAS.855.080.ZU	80	130	160	18	8	1	443635	760.80
WAS.855.100.ZU	100	130	180	18	8	1	443636	860.30
WAS.855.125.ZU	125	130	210	18	8	1	443637	932.00
WAS.855.150.ZU	150	130	240	22	8	1	443638	1127.80
WAS.855.200.ZU	200	130	295	22	12	1	443639	1460.60
WAS.855.250.ZU	250	130	355	26	12	1	443640	2396.80



**TORGEN**  
 Switzerland

**Schwingungsdämpfer TORGEN Flamenco**

- Verzinkt, PN 10/16, Einzelbalg geflanscht Hub +10 / -12 mm
- Balg EPDM, Flansch St37.2 verzinkt, Temp.: -10° C bis +80° C
- Mit Zugbegrenzung - verspannt, mit Bewegungsbegrenzer

Orig. Nr.	DN	Länge mm	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
EJR.894.032	32	130	10 / 16	1	465463	300.00
EJR.894.040	40	130	10 / 16	1	465464	304.00
EJR.894.050	50	130	10 / 16	1	465465	345.00
EJR.894.065	65	130	10 / 16	1	465466	363.00
EJR.894.080	80	130	10 / 16	1	465467	389.00
EJR.894.100	100	130	10 / 16	1	465468	447.00
EJR.894.125	125	130	10 / 16	1	465469	505.00
EJR.894.150	150	130	10 / 16	1	465470	569.00
EJR.894.200	200	130	16	1	465471	780.00





### Abgleichanzeigen TACONOVA TacoControl FlowMeter

- Durchflussmesser mit permanenter Anzeige des Volumenstrom
- 18 mm Bohrung, Eurokonus für Taconova-, Heimeier-, und Herz-Verschraubungen
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff, Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, geringes Einbaumass
- Betriebstemperatur TB max: 100 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG (G) Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück		CHF Stück
223.4213.000	15	3/4	3/4	0.6 - 2.4	0.5	12	448826	21.70
223.4214.000	15	3/4	3/4	1.0 - 3.5	1.1	12	448827	21.70
223.4218.000	15	3/4	3/4	2.0 - 8.0	1.6	12	448828	21.70



### Abgleichventile mit IG TACONOVA TacoSetter Inline 100

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Innengewinde x Aussengewinde (IG x AG)
- Gehäuse: Messing, Dichtungen: EPDM
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Betriebstemperatur TB max: 100 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG (Rp) Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück		CHF Stück
223.1202.000	15	1/2	3/4	0.3 - 1.5	0.25	12	448829	32.10
223.1203.000	15	1/2	3/4	0.6 - 2.4	0.60	12	448830	32.10
223.1204.000	15	1/2	3/4	1.0 - 3.5	1.35	12	448831	32.10
223.1208.000	15	1/2	3/4	2.0 - 8.0	1.80	12	448832	32.10
223.1209.000	15	1/2	3/4	3.0 - 12.0	1.85	12	448833	32.10



### Abgleichventile mit AG TACONOVA TacoSetter Inline 100

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Aussengewinde x Aussengewinde (AG x AG)
- Gehäuse: Messing, Dichtungen: EPDM
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Betriebstemperatur TB max: 100 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

Orig. Nr.	DN	AG (G) Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück		CHF Stück
223.1233.000	15	3/4	3/4	0.6 - 2.4	0.60	12	448834	32.10
223.1234.000	15	3/4	3/4	1.0 - 3.5	1.35	12	448835	32.10
223.1238.000	15	3/4	3/4	2.0 - 8.0	1.80	12	448836	32.10
223.1239.000	15	3/4	3/4	3.0 - 12.0	1.85	12	448837	32.10
223.1300.000	20	1	1	4.0 - 15.0	5.00	6	448838	56.40
223.1302.000	20	1	1	8.0 - 30.0	5.00	6	448839	56.40
223.1305.000	20	1	1	10.0 - 40.0	5.00	6	448840	56.40

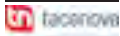


### Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Inline 130

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Mit Überwurfmutter und **Glykolskala** Viskosität 2.3 m<sup>2</sup>/s
- Auch geeignet als Ersatzteil für TACOSOL 3.1 + 4.0
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: Borosilikat, Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Betriebstemperatur TB max: 130 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG (G) Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück		CHF Stück
223.7556.334	20	1	1	1.5 - 6.0	1.80	1	448841	71.90
223.7566.334	20	1	1	4.0 - 16.0	4.76	1	448842	71.90
223.7576.334	20	1	1	8.0 - 28.0	5.44	1	448843	71.90





### Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Inline 130

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Mit Überwurfmutter und **Wasserskala**
- Auch geeignet als Ersatzteil für TACOSOL 3.1 + 4.0
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: Borosilikat, Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Betriebstemperatur TB max: 130 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG (G) Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Stück		CHF Stück
223.7586.000	20	1	1	10.0 - 40.0	5.44	1	448844	71.90



### Abgleichventile mit IG TACONOVA TacoSetter Bypass 100

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Innengewinde x Innengewinde (IG x IG)
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Durchflusskontrolle durch Sollwertschieber
- Betriebstemperatur TB max: 100 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

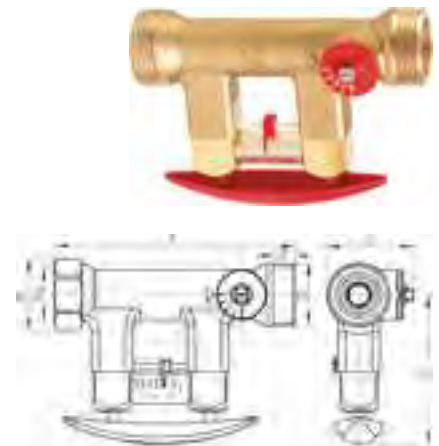
Orig. Nr.	DN	IG (Rp) Zoll	IG (Rp) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Stück		CHF Stück
223.2262.000	15	1/2	1/2	2.0 - 8.0	1.95	1	448845	157.00
223.2360.000	20	3/4	3/4	4.0 - 15.0	3.30	1	448846	157.00
223.2362.000	20	3/4	3/4	8.0 - 30.0	5.00	1	448847	157.00
223.2460.000	25	1	1	6.0 - 20.0	5.10	1	448848	162.00
223.2461.000	25	1	1	10.0 - 40.0	8.10	1	448849	162.00
223.2561.000	32	1 1/4	1 1/4	20.0 - 70.0	17.00	1	448850	172.00
223.2661.000	40	1 1/2	1 1/2	30.0 - 120.0	30.00	1	448851	229.00
223.2861.000	50	2	2	50.0 - 200.0	54.00	1	448852	260.00



### Abgleichventile mit AG TACONOVA TacoSetter Bypass 100

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Aussengewinde x Aussengewinde (AG x AG)
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Durchflusskontrolle durch Sollwertschieber
- Betriebstemperatur TB max: 100 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

Orig. Nr.	DN	AG (G) Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Stück		CHF Stück
223.2272.000	20	1	1	2.0 - 8.0	2.20	1	448853	158.00
223.2370.000	20	1	1	4.0 - 15.0	3.30	1	448854	158.00
223.2372.000	20	1	1	8.0 - 30.0	5.00	1	448855	158.00
223.2470.000	25	1 1/4	1 1/4	6.0 - 20.0	5.10	1	448856	162.00
223.2471.000	25	1 1/4	1 1/4	10.0 - 40.0	8.10	1	448857	162.00
223.2571.000	32	1 1/2	1 1/2	20.0 - 70.0	17.0	1	448858	172.00



### Isolationsboxen TACONOVA TacoSetter Bypass 100

- Zu Abgleichventile TacoSetter Bypass 100
- EPP, TB -30 – 130 °C, gemäss EnEV Richtlinie

Orig. Nr.	für Grösse	Stück		CHF Stück
296.2321.004	DN 15 / DN 20	1	448859	9.80
296.2322.004	DN 25	1	448860	10.80
296.2323.004	DN 32	1	448861	12.00
296.2324.004	DN 40	1	448862	13.90
296.2325.004	DN 50	1	448863	15.30



**Abgleichventile mit IG TACONOVA TacoSetter Bypass Solar 130**

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Innengewinde x Innengewinde (IG x IG)
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperbar
- Durchflusskontrolle durch Sollwertschieber
- Betriebstemperatur TB max: 130 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG (Rp) Zoll	IG (Rp) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück	CHF Stück
223.2380.000	20	3/4	3/4	2.0 - 12.0	2.20	1	448864
223.2381.000	20	3/4	3/4	8.0 - 20.0	5.00	1	448865
223.2382.000	25	1	1	10.0 - 40.0	8.10	1	448866

**Abgleichventile mit AG TACONOVA TacoSetter Bypass Solar 130**

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Aussengewinde x Aussengewinde (AG x AG)
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff, Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperbar
- Durchflusskontrolle durch Sollwertschieber
- Betriebstemperatur TB max: 130 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

Orig. Nr.	DN	AG (G) Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück	CHF Stück
223.2380.350	20	1	1	2.0 - 12.0	2.20	1	448867
223.2381.350	20	1	1	8.0 - 20.0	5.00	1	448868
223.2482.350	25	1 1/4	1 1/4	10.0 - 40.0	8.10	1	448869

**Abgleichventile mit IG TACONOVA TacoSetter Bypass Solar 185**

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Innengewinde x Innengewinde (IG x IG)
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff, Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperbar
- Durchflusskontrolle durch Sollwertschieber
- Inklusive Verschluss-Set
- Betriebstemperatur TB max: 185 °C (kurzfristig 195 °C)
- Betriebsdruck PB max: 16 (10) bar

Orig. Nr.	DN	IG (Rp) Zoll	IG (Rp) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück	CHF Stück
223.2382.000	20	3/4	3/4	2.0 - 12.0	2.20	1	448870
223.2383.000	20	3/4	3/4	8.0 - 30.0	5.00	1	448871
223.2480.000	25	1	1	10.0 - 40.0	8.10	1	448872
223.2580.000	32	1 1/4	1 1/4	20.0 - 70.0	17.0	1	448873

**Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Bypass**

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Flansch DIN/PN 16
- Gehäuse: Grauguss (grau lackiert), Messteil: Messing
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff, Dichtungen: EPDM
- Betriebstemperatur TB max: 100 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

Orig. Nr.	DN	A mm	B mm	C mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück	CHF Stück
223.2151.000	65	185	145	110	60.0 - 325.0	85.00	1	448874
223.2251.000	80	200	160	118	75.0 - 450.0	166.00	1	448875
223.2351.000	100	220	180	128	100.0 - 650.0	208.00	1	448876

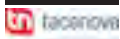




### Verschraubungen TACONOVA TacoSetter Inline

- Für Regulierventil TacoSetter Inline flachdichtend
- Mit Überwurfmutter, Einlegeeteil und Flachdichtung

Orig. Nr.	IG (G) Zoll	AG (R) Zoll	für Gewinde Zoll	DN	☞ Set		CHF Set
210.6632.000	1	3/4	3/4	20	10	448877	7.20



### Mischventile TACONOVA NovaMix Standard MT52

- Für Speicher-Wassererwärmer, mit Antikalkbeschichtung
- Selbsttätige Mischfunktion ohne Hilfsenergie
- Schliessfunktion bei Kaltwasserausfall
- Gehäuse und Innenteile: Messing EZB (entzinkungsbeständig)
- Dichtungen: EPDM
- Betriebsdruck max.: 10 bar

Orig. Nr.	DN	AG (G) Zoll	Regelbereich °C	Temperaturbereich max. °C	kvs-Wert m³/h	☞ Stück		CHF Stück
252.6003.104	20	1	30 - 70	100	1.90	1	448878	124.00
252.6003.330	20*	1	30 - 70	100	1.90	1	448880	145.00
252.6004.104	25	1 1/4	30 - 70	100	2.60	1	448879	129.00
252.6023.104	20	1	20 - 40	80	1.90	1	448881	124.00
252.6024.104	25	1 1/4	20 - 40	80	2.60	1	448882	129.00

\*Mit eingebautem Rückflussverhinderer



### Rückflussverhinderer TACONOVA NovaMix Standard MT52

- Zum Einlegen in die Verschraubung am Kalt- und Warmwasserzulauf
- Trinkwasserzulässig, Set à 2 Stück.
- Betriebstemperatur max.: 95 °C
- Betriebsdruck max.: 10 bar

Orig. Nr.	für Gewinde Zoll	DN	☞ Set		CHF Set
296.5203.003	1	20	1	448883	16.20
296.5204.003	1 1/4	25	1	448884	22.00



### Verschraubungen TACONOVA NovaMix Standard MT52

- Für Gewinderohr, inkl. Flachdichtung Set mit 3 x 3 Teilen

Orig. Nr.	IG (G) Zoll	AG (R) Zoll	☞ Set		CHF Set
210.6631.004	1	1/2	1	448885	21.20
210.6632.004	1	3/4	1	448886	21.40
210.6633.004	1 1/4	1	1	448887	44.00





### Einreguliventile ohne Entleeradapter IMI STAD

- Geeignet für die Sekundärseite in Heizungs- und Kältesystemen
- Ohne Entleeradapter, mit Innengewinde
- Gewinde nach ISO 228, Gewindelänge nach ISO 7/1
- Präzise Einregulierung und Durchflussmessung (mit Hilfe des TA-SCOPE)
- Direkt digital ablesbare Handradposition zur genauen, schnellen und einfachen Einregulierung
- Absperrfunktion zur einfacheren Wartung
- Max. Betriebstemperatur: 120° C (Kurzzeitig 150° C)
- Medien: Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %)
- Gehäuse und Oberteil: AMETAL
- Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L mm	H mm	kvs-Wert	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
52851010	10*	G 3/8	73	100	1.32	25	10	426383	94.00
52851015	15*	G 1/2	84	100	2.30	25	10	426384	94.00
52851020	20*	G 3/4	94	100	5.37	25	10	426385	109.00
52851025	25	G 1	105	105	8.43	25	10	426386	128.00
52851032	32	G 1 1/4	121	110	13.6	25	5	426387	147.00
52851040	40	G 1 1/2	126	120	20.2	25	5	426388	179.00
52851050	50	G 2	155	120	31.6	25	4	426389	229.00

\*Kann an glatte Rohre mit der Klemmringkupplung KOMBI angeschlossen werden



### Strangreguliventile IMI STAD-C

- Für Solarsysteme und Glykolkreise von Wärmepumpen, Heiz- und Kühlsysteme (Glykol, Brine)
- Permanente Anzeige der Ventilposition durch digitales Handrad (80 Positionen)
- Durchfluss- und Druckverlustmessung mit TA-Scope-Messgerät
- Doppelt gesicherte Messnippel speziell für tiefe und hohe Temperaturen
- Verdeckte und plombierbare Blockierung der Ventilposition
- Spindel nicht steigend mit abzugsicherem Ventilkegel
- Dichtschliessend, daher als Absperrventil zu verwenden
- Kennzeichnungsschild zum Eintragen der Ventildaten
- Dichtungen asbestfrei, Spindel O-Ring-dichtend.
- Gehäuse und Innengarnitur: AMETAL
- Sitz: EPDM-Ring

- Nenndruck: PN 20
- Betriebstemperatur: -20 bis +150 ° C

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L mm	H mm	kvs-Wert m³ / h	☞ Stück		CHF Stück
52156014	15 / 14	G 3/4	97	100	2.52	1	447921	137.00
52156020	20	G 1	110	100	5.70	1	447922	147.00
52156025	25	G 1 1/4	115	105	8.70	1	447923	157.00
52156032	32	G 1 1/2	134	110	14.2	1	447924	188.00
52156040	40	G 2	150	120	19.2	1	447925	234.00
52156050	50	G 2 1/2	168	120	33.0	1	426525	289.00

Bei Temperaturen über 120 ° C muss das Handrad entfernt werden



### Strangreguliventile IMI TBV

- Für Heiz- und Kühlsysteme, ohne Entleerhahnen
- Mit selbstdichtenden Messstutzen für Differenzdruck (Durchflussmessung)
- Absperrbar mit Voreinstellmöglichkeiten

- Max. Betriebstemperatur -20 ° C bis 120 ° C
- Max. Betriebsdruck 16 bar

Orig. Nr.	Ausführung	Typ	DN	D Zoll	L mm	H mm	kvs-Wert m³ / h	☞ Stück		CHF Stück
52138115	Durchfluss normal	TBV 15 NF	15	G 1/2	81	66	1.8	1	437513	65.40
52138120	Durchfluss normal	TBV 20 NF	20	G 3/4	91	62	3.4	1	437514	70.00

Keine SVGW Zulassung







### Kompaktregulventile mit Messnippel IMI TBV-C

- Zonenregelung bei Fan-Coils und Kühldecken, Wohnungsregelventil bei Heizkörpersystemen
- Version LF für Anlagen mit geringer Durchflussmenge, Version NF für normalen Durchfluss
- Durchfluss- und Druckverlustmessung mit TA-Scope Gerät
- Doppelt gesicherte Messnippel, verdeckte Einstellung der Ventilposition
- Dichtschliessend, daher als Absperrventil mit Handantrieb zu verwenden
- Dichtungen asbestfrei, Spindel O-Ring-dichtend (2-fach). Kompakte Bauweise
- Standardanschluss M30 x 1.5 für Heimeier Stellantriebe EMO T und Thermostatköpfe
- Innengarnitur: Ametal, Polyphenylensulfid PPS, Gehäuse: AMETAL, Sitz: EPDM
- DN 25 mit druckentlastetem Kegel



- Nenndruck: PN 16
- Betriebstemperatur: -20 bis +120 ° C

Kennzeichnungen:

- Version LF (low flow) mit reduziertem Kvs Wert Ring auf Messnippel weiss
- Version Standard Ring auf Messnippel grau

Orig. Nr.	Ausführung	Typ	DN	D Zoll	d2 Zoll	L mm	H mm	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück	CHF Stück	
52133115	Innengewinde	TBV-C 15 LF	15	G 1/2	-	81	58	0.9	1	437515	79.20
52134115	Innengewinde	TBV-C 15 NF	15	G 1/2	-	81	58	1.8	1	437516	79.20
52134120	Innengewinde	TBV-C 20 NF	20	G 3/4	-	91	57	3.4	1	447926	90.70
52134125	Innengewinde	TBV-C 25 NF	25	G 1	-	111	64	7.2	1	447927	118.00



### Kompaktregulventile mit Messnippel IMI TBV-CM

- Zonenregelung für Fan-Coils und Kühldecken, Wohnungsregelventil bei Heizkörpersystemen
- Version LF für Anlagen mit geringer Durchflussmenge, Version NF für normalen Durchfluss
- Durchfluss- und Druckverlustmessung mit TA-Scope Gerät
- Doppelt gesicherte Messnippel, Voreinstellung und Stellantrieb auf einer Seite
- Dichtschliessend, daher als Absperrventil mit Handantrieb zu verwenden
- Antrieb: Standardanschluss M30 x 1.5 Heimeier
- Innengarnitur: Ametal, Polyphenylensulfid PPS, Spindel teflonisiert
- Gehäuse: AMETAL, Sitz: EPDM



- Nenndruck: PN 16
- Betriebstemperatur: -20 bis +120 ° C

Orig. Nr.	Ausführung	Typ	DN	D Zoll	L mm	H mm	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück	CHF Stück	
52144125	Innengewinde	TBV-CM 25 NF	25	G 1	91	65	4.0	1	426526	110.00

Zur stetigen Regelung ist die Verwendung der EMO TM Stellantriebe mit 4.6 mm Hub unbedingt erforderlich



### Regel- und Regulierventile PN16 IMI TA-COMPACT-P

- Für Heizungs- und Kälteanlagen
- Die spezielle Ventilkennlinie trägt zu einer linearen Kennlinie der Regelstrecke bei.
- Funktionen: Regelung, Voreinstellung, Differenzdruckregelung, Messung, Absperrn, Spülen
- Feder: Rostfreier Stahl, Spindel: Rostfreier Stahl, Kegel: Rostfreier Stahl
- Ventilgehäuse: AMETAL, Ventileinsatz: AMETAL
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Stellantrieb: EMO T, O-Ringe: EPDM
- Anschluss für Stellantriebe: M30 x 1.5
- Membrane: EPDM und HNBR



- Max. Differenzdruck (Vmax): 400 kPa = 4 bar
- DN 10 - 20: 15 kPa = 0.15 bar
- DN 25 - 32: 23 kPa = 0.23 bar
- Max. Betriebstemperatur: 80 ° C
- Min. Betriebstemperatur: 0 ° C

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L mm	H2 mm	B mm	q max. l / h	Stück	CHF Stück	
52164010	10	G 1/2	74	55	54	120	1	426668	111.00
52164015	15	G 3/4	74	55	54	470	1	426670	119.00
52164020	20	G 1	85	55	64	1150	1	426671	165.00
52164025	25	G 1 1/4	93	61	64	2210	1	426672	181.00
52164032	32	G 1 1/2	112	61	78	3700	1	426673	243.00

**Entleerhahnen IMI**

- Zu STAD, STADA, Entleerstutzen mit Aussengewinde
- Überwurfmutter für die Montage auf die STA... Ventile und 2 Dichtungen

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
52179996	3/4	1	426355	47.30

Nur für Ventile vor Baujahr 2017 geeignet

**Messstutzen IMI**

- Zu STAD und STADA
- Max. 120° C (Kurzzeitig 150° C)
- AMETAL / EPDM

Orig. Nr.	Gewinde	Länge mm	Stück		CHF Stück
52179014	M14	44	1	437517	39.50

**Ersatzhandräder IMI**

- Für STAD / STAF

Orig. Nr.	Ventil	DN	ab Baujahr	Stück		CHF Stück
52186004	für STAF	200 - 400	--	1	414552	495.00

**Isolationsboxen IMI**

- Zu STAD, vorgefertigte Wärmedämmung
- Aus FCKW-freiem PU-Schaum mit PVC-Ummantelung
- Mediumtemperatur 5 ° C bis 120 ° C

Orig. Nr.	für Dim.	Dim. Zoll	L mm	H mm	D mm	B mm	Stück		CHF Stück
52189615	DN 10-20	3/8 - 3/4	155	135	90	103	1	426474	76.50
52189625	DN 25	1	175	142	94	103	1	426476	83.60
52189632	DN 32	1 1/4	195	156	106	103	1	426477	95.10
52189640	DN 40	1 1/2	214	169	108	113	1	426478	97.40
52189650	DN 50	2	245	178	108	114	1	426479	109.00

**Strangregulierventile PN25 IMI STAF-SG**

- Für Heiz- und Kühlsysteme (Glykol, Brine), Industrie und Fernwärme
- Permanente Anzeige der Ventilposition durch digitales Handrad
- Präzise Einregulierung durch grossen Regelbereich
- Durchfluss- und Druckverlustmessung mit TA-Scope-Messgerät
- Selbstdichtende Messnippel (2-fach dichtend)
- Spindel nicht steigend mit abzugsicherem Ventilkegel
- Dichtschliessend, daher als Absperrventil zu verwenden
- Oberfläche: DN 20 - 200 epoxibeschichtet, DN 250 - 400 2-Komponenten-Emailfarbe
- Baulänge ISO 5752, Serie 1, DIN 3202, T1 F1, Flansche ISO 7005-2
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS 400-15, Oberteil + Kegel aus AMETAL
- Innengarnitur: AMETAL, Sitz: EPDM-Ring
- Betriebstemperatur: -10 bis +120 ° C

Orig. Nr.	DN	D mm	H mm	L mm	kvs-Wert m³ / h	Stück		CHF Stück
52182020	20	105	100	150	5.7	1	426358	308.00
52182025	25	115	109	160	8.7	1	426359	338.00
52182032	32	140	111	180	14.2	1	426360	382.00
52182040	40	150	122	200	19.2	1	426361	483.00
52182050	50	165	122	230	33.0	1	426362	517.00





### Strangregulierventile PN16 IMI STAF

- Für Heiz- und Kühlsysteme (Glykol, Brine), Industrie und Fernwärme
- Permanente Anzeige der Ventilposition durch digitales Handrad
- Präzise Einregulierung durch grossen Regelbereich
- Durchfluss- und Druckverlustmessung mit TA-Scope-Messgerät
- Selbstdichtende Messnippel (2-fach dichtend)
- Spindel nicht steigend mit abzugsicherem Ventilkegel
- Dichtschliessend, daher als Absperrventil zu verwenden

- Betriebstemperatur: -10 bis +120 ° C STAF; -20 bis +120 ° C STAF-SG
- Gehäuse: EN-GJL-250 (GG25) STAF DN 65 - 150
- Innengarnitur: AMETAL, Sitz: EPDM-Ring



Orig. Nr.	DN	D mm	H mm	L mm	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück		CHF Stück
52181065	65	185	205	290	85.0	1	426365	614.00
52181080	80	200	220	310	120.0	1	426366	1189.00
52181090	100	220	240	350	190.0	1	426367	1782.00
52181091	125	250	275	400	300.0	1	426368	2312.00
52181092	150	285	285	480	420.0	1	426369	3024.00
52181093	200	400	430	600	765.0	1	426370	6143.00



### Messnippel IMI STAF

- Zu STAF Ventile, Für die Dimensionen DN 20 bis DN 50
- Zur Messung des Differenzdruckes zwischen Vor- und Rücklauf der Pumpenförderhöhe

- Nenndruck: PN 25
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C
- Gehäuse: AMETAL, Dichtung: EPDM



Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	Stück		CHF Stück
52179009	R 1/4	39	1	426363	35.90
52179609	R 1/4	103	1	426364	39.50



### Messnippel IMI STAF

- Zu STAF Ventile, Für die Dimensionen DN 60 bis DN 150
- Zur Messung des Differenzdruckes zwischen Vor- und Rücklauf der Pumpenförderhöhe

- Nenndruck: PN 25
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C
- Gehäuse: AMETAL, Dichtung: EPDM



Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	Stück		CHF Stück
52179008	R 3/8	45	1	426371	39.50
52179608	R 3/8	101	1	426372	39.50



### Messnippelverlängerungen IMI

- Zu STA und STAF Ventil, für selbstdichtende Messnippel, Montage ohne Systementleerung

Orig. Nr.	Länge mm	Stück		CHF Stück
52179006	60	1	437518	63.40



### Isolationsboxen IMI

- Zu STAF, STAF-SG Ventil, vorgefertigte Wärmedämmung
- Aus FCKW-freiem PU-Schaum mit PVC-Ummantelung
- Mediumtemperatur 5 ° C bis 120 ° C

Orig. Nr.	DN	L mm	D mm	C mm	Stück		CHF Stück
52189850	50	390	250	252	1	437519	440.00
52189865	65	450	270	272	1	426327	574.00
52189880	80	480	290	292	1	426328	589.00
52189890	100	520	320	322	1	426329	664.00
52189891	125	570	350	352	1	426330	750.00
52189892	150	660	380	382	1	426331	839.00





### Differenzdruckregler PN16 IMI STAP

- Differenzdruckregelung in Heizkörpersystemen mit mehr als 25 kPa
- Differenzdruckregelung auf der Primärseite von Fernwärmeumformern
- Messen des Differenzdruckes durch 2 selbstdichtende Messnippel optional
- Füll- und Entleeradapter unter Druck montierbar
- Impulsleitung 1 m und Übergang auf STAD serienmässig
- Rollmembrane aus EPDM-Gummi mit Verstärkungsblech
- Einheit mit Regulierventil STAD mit Entleerung
- Max. Druckverlust: 250 kPa, Betriebstemperatur: -20 bis +120 ° C
- Gehäuse: AMETAL, Innengarnitur: AMETAL, Sitz: EPDM-Ring
- Medium: Wasser nach SWKI - Richtlinien; Wasser-Glykol-Gemische

Differenzdrucksollwert stufenlos im Betrieb einstellbar:

- DN 15 - 25: 10 - 60 kPa (Werkseinstellung 10 kPa)
- DN 32 - 50: 20 - 80 kPa (Werkseinstellung 20 kPa)
- DN 32 - 40: 10 - 40 kPa (Werkseinstellung 10 kPa)

Orig. Nr.	DP kPa	D Zoll	L mm	H mm	B mm	SW mm	kvm-Wert m <sup>3</sup> / h	☞ Stück		CHF Stück
52265132	10 - 40	G 1 1/4	133	179	110	50	8.5	1	443780	502.00
52265140	10 - 40	G 1 1/2	135	181	110	57	12.8	1	443782	605.00
52265015	10 - 60	G 1/2	84	137	72	27	1.4	1	443776	317.00
52265020	10 - 60	G 3/4	91	139	72	33	3.1	1	443777	375.00
52265025	10 - 60	G 1	93	141	72	41	5.5	1	443778	433.00
52265032	20 - 80	G 1 1/4	133	179	110	50	8.5	1	443779	502.00
52265040	20 - 80	G 1 1/2	135	181	110	57	12.8	1	443781	605.00
52265050	20 - 80	G 2	137	187	110	70	24.4	1	443783	733.00



### Differenzdruckregler PN16 mit Flansche IMI STAP

- Nur eine Impulsleitung notwendig, daher im Rücklauf zu montieren
- Impulsleitung 1 m und Adapter 3/8" zum Anschluss an einem STAF-Ventil im Vorlauf serienmässig
- Serienmässige Impulsleitung muss unbedingt verwendet werden.
- Messen des Differenzdruckes durch 2 selbstdichtende Messnippel (2-fach dichtend)
- Rollmembrane aus EPDM-Gummi mit Verstärkungsblech
- Betriebstemperatur: -10 bis +120° C
- Gehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (GG25), epoxilackiert
- Oberteil: AMETAL, Sitz: EPDM-Ring, Handrad: Polyamid
- Medium: Wasser nach SWKI - Richtlinien; Wasser-Glykol-Gemische

Differenzdrucksollwert stufenlos im Betrieb einstellbar:

- 20 - 80 kPa (Werkseinstellung 20 kPa)
- 40 - 160 kPa (Werkseinstellung 40 kPa)

Orig. Nr.	DP kPa	DN	Schrauben Stück	D mm	L mm	H mm	kvm-Wert	☞ Stück		CHF Stück
52265065	20-80	65	4	185	290	321	36	1	443784	2888.00
52265080	20-80	80	8	200	310	337	55	1	443785	3756.00
52265090	20-80	100	8	220	350	350	110	1	443786	5434.00

*Kvm = m<sup>3</sup>/h bei einem Druckverlust von 1 bar und einer Ventilöffnung, die einem P-Band von 25 % entspricht*





### Stellantriebe thermisch IMI EMOtec

- Ventil im stromlosen Zustand geschlossen (Ausführung NC) oder geöffnet (Ausführung NO)
- Zur Temperatur- und / oder zeitbezogenen 2-Punkt-Regelung (NC)
- Ausführungen in 230 V (mit Überspannungsschutz 2,5 kV)
- Elektrisch beheiztes, überhubsicheres Ausdehnungssystem
- Die Stellkraft ist im Schliessbereich auf Thermostat-Ventilunterteile mit weichdichtenden Ventiltellern angepasst
- Das Gehäuse besteht aus hitzebeständigem und schlagfestem Kunststoff, weiss RAL 9016
- EMOtec eignet sich zur Montage auf alle IMI Heimeier Thermostat-Ventilunterteile und Dreiwegeventile
- Adapter ermöglichen die Montage auf Thermostat-Ventilunterteile anderer Hersteller
- Durch die äusserst kompakten Abmessungen ist er speziell für den Einbau in Verteilerschränken geeignet



Orig. Nr.	Ausführung	Typ	Spannung V	Stellkraft N	☞ Stück		CHF Stück
1829-00.500	stromlos offen	EMOtec, NO	24	110	5	415378	51.00
1827-00.500	stromlos geschlossen	EMOtec, NC	24	90	5	415380	51.00
1809-00.500	stromlos offen	EMOtec, NO	230	110	5	415355	51.00
1807-00.500	stromlos geschlossen	EMOtec, NC	230	90	5	415142	40.60

**Messnippel IMI**

- Mit Gewindeanschluss, für Differenzdruckmessung an KFE-Hahnen

Orig. Nr.	Gewindeanschluss Zoll	Stück		CHF Stück
52197303	G 1/2	1	437522	59.30
52197304	G 3/4	1	437523	71.70

**Messschläuche IMI**

- Mit Kugelhähnen

Orig. Nr.	Farbe	Länge m	Stück		CHF Stück
52199997	rot	3	1	437524	188.00

**Innensechskant-Schlüssel IMI**

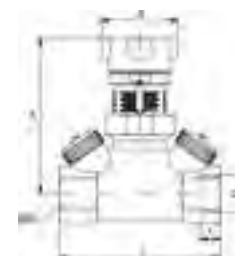
Orig. Nr.	Ausführung	Dim. mm	Stück		CHF Stück
52187103	Voreinstellung	3	1	437526	34.60

**Strangregulierventile OVENTROP Hycocon VTZ**

- PN16, mit Muffengewinde nach EN 10226, von -10° C bis 120° C, nicht für Dampf
- In Gradsitzausführung mit gesicherter, jederzeit kontrollierbarer, stufenloser Feinstvoreinstellung
- Ventilgehäuse und Kopfstück aus Messing, wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring
- Zwei integrierte Mess- und Entleerungsventile am Ventil vorhanden, Montage im Vor- und Rücklauf
- Isolierung für Temperaturen bis 110° C (als Verpackung) enthalten
- Gewindeanschluss M30 x 1.5, unter Betrieb der Anlage austauschbar

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L mm	H mm	d mm	t mm	SW mm	kvs-Wert m³ / h	Stück		CHF Stück
1061704	15	1/2	80	77	38	13.2	27	1.7	10	436006	S) 58.65
1061706	20	3/4	82	79	38	14.5	32	2.7	10	436007	S) 62.65
1061708	25	1	92	81	38	16.8	41	3.6	10	436008	S) 74.15
1061710	32	1 1/4	115	91	50	19.1	50	6.8	5	436009	S) 110.50
1061712	40	1 1/2	130	100	50	19.1	55	10.0	5	436010	S) 128.20

S) Lieferbar solange Vorrat

**Strangregulierventile OVENTROP Hydrocontrol VTR**

- Mit montiertem Anschluss-Set 3 = 1 Messventil G 1/4 und 1 F+E Kugelhahn G 1/4
- Beiderseits Muffengewinde, in Schrägsitzausführung mit gesicherter Feinstvoreinstellung
- Ventilgehäuse und Kopfstück aus Rotguss, Kegel mit Dichtung aus PTFE
- Spindel und Ventilkegel aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms-EZB)
- PN 25, Betriebstemperatur von -20 ° C bis 150 ° C, nicht für Dampf

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L mm	H mm	t mm	kvs-Wert m³ / h	Stück		CHF Stück
1060304	15	Rp 1/2	80	114	13.2	3.88	10	447221	S) 80.15
1060306	20	Rp 3/4	84	116	14.5	5.71	10	447222	S) 90.50
1060308	25	Rp 1	97	119	16.8	8.89	10	447223	S) 106.50
1060310	32	Rp 1 1/4	110	136	19.1	19.45	5	447224	S) 123.10
1060312	40	Rp 1 1/2	120	138	19.1	27.51	5	447225	S) 153.30
1060316	50	Rp 2	150	148	25.7	38.78	5	447226	S) 194.35

S) Lieferbar solange Vorrat



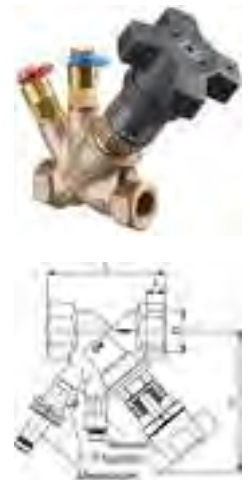


### Strangregulierventile OVENTROP Hydrocontrol VTR

- Mit montiertem Zubehör-Set 2 = 2 Messventile G 1/4
- Beiderseits Muffengewinde, in Schrägsitzausführung mit gesicherter Feinstvoreinstellung
- Ventilgehäuse und Kopfstück aus Rotguss, Kegel mit Dichtung aus PTFE
- Spindel und Ventilkegel aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms-EZB)
- PN 25, Betriebstemperatur von -20 ° C bis 150 ° C, nicht für Dampf

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L mm	H mm	t mm	kvs-Wert m³ / h	Stück		CHF Stück
1060204	15	Rp 1/2	80	114	13.2	3.88	10	431906	S) 80.15
1060206	20	Rp 3/4	84	116	14.5	5.71	10	431907	S) 90.50
1060210	32	Rp 1 1/4	110	136	19.1	19.45	5	431909	S) 123.10
1060212	40	Rp 1 1/2	120	138	19.1	27.51	5	431910	S) 153.30
1060216	50	Rp 2	150	148	25.7	38.78	5	431911	S) 194.35

S) Lieferbar solange Vorrat



### Strangregulierventile OVENTROP Hydrocontrol VTR

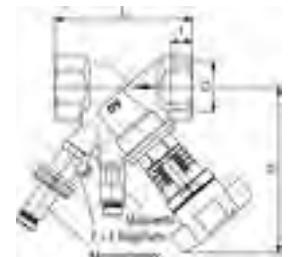
- Mit Anschlussbohrungen für Zubehör-Sets (mit Blindstopfen verschlossen)
- Beiderseits Muffengewinde, in Schrägsitzausführung mit gesicherter Feinstvoreinstellung
- Ventilgehäuse und Kopfstück aus Rotguss, Kegel mit Dichtung aus PTFE
- Spindel und Ventilkegel aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms-EZB)
- PN 25, Betriebstemperatur von -20 ° C bis 150 ° C, nicht für Dampf

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L mm	H mm	t mm	kvs-Wert m³ / h	Stück		CHF Stück
1060106	20	Rp 3/4	84	116	14.5	5.71	10	436032	S) 67.10
1060120	65	Rp 2 1/2	151	186	19.5	50.00	5	426455	487.05

S) Lieferbar solange Vorrat



DN 15 - 50



DN 15 - 65



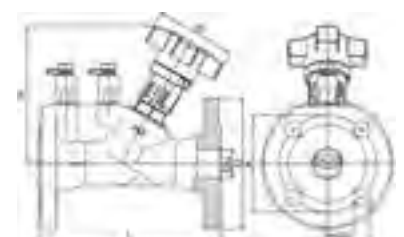
### Strangregulierventile OVENTROP Hydrocontrol VFC

- Mit montiertem Zubehör-Set 2 = 2 Messventile G 1/4, PN 16
- Ventilgehäuse aus Grauguss (GG 25 DIN 1691), Kopfstück und Kegel aus Rotguss
- Spindel aus entzinkungsbeständigem Messing, Kegel mit Dichtung aus PTFE
- Betriebstemperatur -10 ° C bis 150 ° C

Orig. Nr.	DN	L mm	H mm	d1 mm	D mm	K mm	Ø d mm	kvs-Wert m³ / h	Stück		CHF Stück
1062646	20	150	118	70	105	75	14	4.77	1	436043	279.10
1062647	25	160	118	70	115	85	14	8.39	1	436044	309.65
1062648	32	180	136	70	140	100	19	17.08	1	436045	355.70
1062649	40	200	136	70	150	110	19	26.88	1	436046	289.70
1062650	50	230	145	70	165	125	19	36.00	1	436047	310.60
1062651	65	290	188	110	185	145	19	98.00	1	436048	405.15
1062652	80	310	203	110	200	160	19	122.2	1	436049	787.10
1062653	100	350	240	160	220	180	19	201.0	1	436050	1116.50
1062654	125	400	283	160	250	210	19	293.0	1	436051	1532.05
1062655	150	480	285	160	285	240	23	404.3	1	436052	1962.35
1062656	200	600	467	300	340	295	23	814.5	1	447227	4071.55



DN 20 - 50

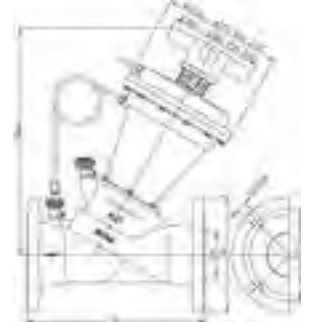


DN 20 - 50

**Differenzdruckregler OVENTROP Hydromat DFC**

- Beiderseits Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2, PN 16
- Sollwert: 200/400 bis 1000/1800 mbar, stufenlos einstellbar
- Bei Kühlung Frostschutz und diffusionsdichte Isolierung beachten
- Mit Absperrung und mit Kugelhahn zum Entleeren und Befüllen
- Ventilgehäuse aus Grauguss (EN-GJL-250 DIN EN 1561), Kopfstück aus Rotguss
- Spindel aus entzinkungsbeständigem Messing, Sitz und Kegel (weichdichtend) aus Edelstahl
- Wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring aus EPDM
- Kapillarrohrlänge 1 m, Montage im Rücklauf
- Betriebstemperatur: -10 °C bis 120 °C

Orig. Nr.	DN	Druck mbar	L mm	H max. mm	DF mm	kvs-Wert m <sup>3</sup> /h	Stück		CHF Stück
1064651	65	200 - 1000	290	375	185	52	1	449671	2262.00
1064652	80	200 - 1000	310	395	200	75	1	449672	2296.45
1064653	100	200 - 1000	350	410	220	110	1	449673	2579.00
1064654	125	200 - 1000	400	450	250	145	1	449674	3691.20
1064655	150	200 - 1000	480	450	285	170	1	449675	4285.05
1064751	65	400 - 1800	290	375	185	52	1	449683	2271.65
1064752	80	400 - 1800	310	395	200	75	1	449684	2300.45
1064753	100	400 - 1800	350	410	220	110	1	449685	2587.00
1064754	125	400 - 1800	400	450	250	145	1	449686	3691.20
1064755	150	400 - 1800	480	450	285	170	1	449687	4285.05

**Regulierventile ohne Messventil OVENTROP Cocon QTZ**

- Eingang: Verschraubung, Ausgang: Innengewinde, ohne Messventil, mit Blindstopfen
- Ventilkombination aus einem automatisch arbeitenden Durchflussregler und einem Regelventil
- Dichtungen aus EPDM bzw. PTFE, Ventilspindel aus nichtrostendem Stahl
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Betriebsdruck ps: 16 bar (PN 16)
- Betriebstemperatur ts: -10 °C bis 120 °C
- Gewindeanschluss M30 x 1.5 mm

Orig. Nr.	DN	D1 Zoll	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	Bereich l/h	Stück		CHF Stück
1145504	15	R 1/2	70.0	98.5	52	48.0	30 - 210	10	449676	122.40
1145704	15	R 1/2	70.0	98.5	52	48.0	150 - 1050	10	449678	S) 87.15
1145506	20	R 3/4	74.0	106.0	52	48.0	150 - 1050	10	449679	155.05
1145606	20	R 3/4	85.5	117.5	58	54.5	180 - 1300	10	449680	S) 210.40

S) Lieferbar solange Vorrat

**Regulierventile ohne Messventil OVENTROP Cocon QTZ**

- Eingang und Ausgang: beiderseits Aussengewinde
- Ventilkombination aus einem automatisch arbeitenden Durchflussregler und einem Regelventil
- Zum hydraulischen Abgleich und zur Temperaturregelung von Verbrauchern oder Anlagenteilen
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Betriebsdruck ps: 16 bar (PN 16)
- Betriebstemperatur ts: -10 °C bis 120 °C
- Gewindeanschluss M30 x 1.5 mm

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L1 mm	H1 mm	H2 mm	Bereich l/h	Stück		CHF Stück
1145563	10	G 1/2	60	54	46	30 - 210	10	456174	116.15
1145564	15	G 3/4	66	52	48	30 - 210	10	456176	117.75
1145566	20	G 1	74	52	48	150 - 1050	10	456179	150.40
1145666	20	G 1	84	58	54	180 - 1300	10	456180	S) 203.90

S) Lieferbar solange Vorrat



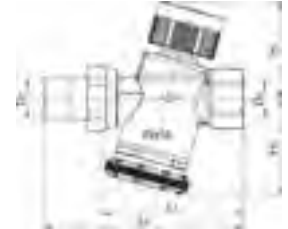




### Regulierventile mit Messventil OVENTROP Cocon QTZ

- Eingang: Verschraubung, Ausgang: Innengewinde, ohne Messventil, mit Blindstopfen
- Ventilkombination aus einem automatisch arbeitenden Durchflussregler und einem Regelventil
- Dichtungen aus EPDM bzw. PTFE, Ventilspindel aus nichtrostendem Stahl
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Betriebsdruck: 16 bar (PN 16)
- Betriebstemperatur: -10 ° C bis 120 ° C
- Gewindeanschluss M30 x 1.5 mm

Orig. Nr.	DN	d1 Zoll	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	Bereich l / h	📦 Stück		CHF Stück
1146004	15	R 1/2	70.0	98.5	52	48.0	30 - 210	10	449688	91.15
1146006	20	R 3/4	74.0	106.0	52	48.0	150 - 1050	10	449691	181.30



### Regulierventile mit Messventil OVENTROP Cocon QTZ

- Eingang und Ausgang: beiderseits Aussengewinde
- Ventilkombination aus einem automatisch arbeitenden Durchflussregler und einem Regelventil
- Zum hydraulischen Abgleich und zur Temperaturregelung von Verbrauchern oder Anlagenteilen
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Betriebsdruck ps: 16 bar (PN 16)
- Betriebstemperatur ts: -10° C bis 120° C
- Gewindeanschluss M30 x 1.5 mm

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L1 mm	H1 mm	H2 mm	Bereich l / h	📦 Stück		CHF Stück
1146063	10	G 1/2	60	54	46	30 - 210	10	456183	142.30
1146064	15	G 3/4	66	52	48	30 - 210	10	456185	143.90
1146066	20	G 1	74	52	48	150 - 1050	10	456188	176.50



### Regulierventile mit Messventil OVENTROP Cocon QTR

- Beiderseits Muffengewinde nach EN 10226, PN 25 oder Aussengewinde, PN 16
- Gehäuse aus Rotguss, Dichtungen aus EPDM / PTFE, Innenteile aus entzinkungsbeständigem Messing
- Wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring, mit classic-Messtechnik
- Einsatzbereich für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen
- Das Regelventil kann mit einem Oventrop-Stellantriebe ausgestattet werden
- Max. Betriebstemperatur: -20° C bis 120° C

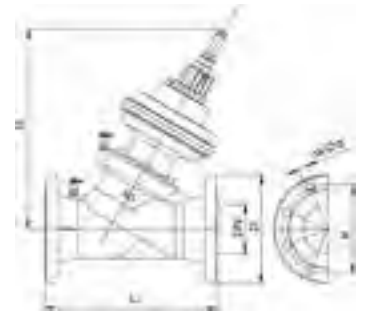
Orig. Nr.	DN	D Zoll	D1 Zoll	L mm	L1 mm	H mm	t mm	Bereich l / h	📦 Stück		CHF Stück
1146112	40	Rp 1 1/2	--	120	--	245	19.1	1.5 - 7.5	1	456109	958.40
1146172	40	--	G 1 1/4	--	120	245	--	1.5 - 7.5	1	456107	939.45
1146174	50	--	G 2 3/8	--	150	245	--	2.5 - 10.0	1	456108	972.05



**Regulierventile mit Messventil OVENTROP Cocon QFC**

- Beiderseits Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2, PN 16
- Gehäuse aus Grauguss, Dichtungen aus EPDM / PTFE
- Innenteile aus entzinkungsbeständigem Messing
- Wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring, mit classic-Messtechnik
- Einsatzbereich für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen
- Das Regelventil kann man mit einem Oventrop-Stellantrieb ausgestattet werden
- Max. Betriebstemperatur: -20° C bis 120° C

Orig. Nr.	DN	L1 mm	H mm	D mm	K mm	Ø d mm	Bereich l/h	☞ Stück		CHF Stück
1146150	50	230	270	165	125	19	2.0 - 8.0	1	456193	1200.10
1146151	65	290	370	185	145	19	5.0 - 20.0	1	456194	2166.80
1146152	80	310	385	200	160	19	7.5 - 30.0	1	456195	2238.00
1146153	100	350	405	220	180	19	12.5 - 50.0	1	456196	2489.85
1146154	125	400	520	250	210	19	27.0 - 108.0	1	456197	7580.60
1146155	150	480	520	285	240	23	36.0 - 150.0	1	456198	8048.00

**Einlegteile OVENTROP**

- Für Cocon QTZ, mit Anschluss G 1 AG, geeignet für flachdichtende Tüllen

Orig. Nr.	Dim.	☞ Stück		CHF Stück
1650793	DN 20	100	456199	6.35

**Plombiersätze OVENTROP**

- 10-fach, Plombe und Plombierdraht

Orig. Nr.	Länge mm	Breite mm	☞ Stück		CHF Stück
1089091	70	50	10	456569	6.80

**Isolierschalen OVENTROP**

- Für Cocon QTZ PN 16, Betriebstemperatur: -10 ° C bis 120 ° C

Orig. Nr.	DN	für Ausführung	☞ Stück		CHF Stück
1149104	DN 15 - DN 20	--	1	456570	28.85
1149106	DN 20	180 - 1300 l/h	1	456571	30.55
1149108	DN 25 - DN 32	--	1	456572	38.40

**Adapter mit Spindel OVENTROP**

- Wird benötigt, wenn die Cocon QTZ- Ventile mit Isolierschalen und Stellantrieb versehen werden sollen

Orig. Nr.	Verlängerung mm	☞ Stück		CHF Stück
1149190	25	10	456573	6.00

**Isolierschalen OVENTROP**

- Isolierschalen PUR-Hartschaum, zweischalig mit einer Mehrfach Clipverbindung, für Hydrocontrol VTR
- Betriebstemperatur: + 130 ° C (kurzzeitig + 150 ° C)

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	☞ Stück		CHF Stück
1060081	DN 10 + DN 15	3/8 + 1/2	100	436037	33.85
1060082	DN 20	3/4	100	436038	36.45
1060083	DN 25	1	125	436039	40.60
1060084	DN 32	1 1/4	100	436040	46.10
1060085	DN 40	1 1/2	100	436041	49.75
1060086	DN 50	2	100	436042	58.30



**Isolierschalen OVENTROP**

- Für Strangreguliventile mit beidseitigem Flanschanschluss Hydrocontrol F und Hydrocontrol VFC
- Isolierschalen aus Polyurethan, Betriebstemperatur -10 ° C bis +130 ° C

Orig. Nr.	DN	Stück		CHF Stück
1062581	20	1	436053	141.35
1062582	25	1	436054	154.15
1062583	32	1	436055	176.85
1062584	40	1	436056	195.65
1062585	50	1	436057	236.10
1062586	65	1	436058	284.65
1062587	80	1	436059	315.60
1062588	100	1	436060	465.30
1062589	125	1	436061	509.95
1062590	150	1	436062	569.35

**Spindelverlängerungen OVENTROP**

- Für Strangreguliventil Hydrocontrol VFC und Hydrocontrol VTR
- Für die Ventilisolierung mit handelsüblichem Isoliermaterial
- Nicht in Verbindung mit Oventrop Isolierschalen einsetzbar

Orig. Nr.	für Ventil	Länge mm	Stück		CHF Stück
1688296	DN 10 - DN 50	35	1	436027	24.80
1688297	DN 65 - DN 150	35	1	436028	45.20

**Messventilverlängerungen OVENTROP**

- Für Anschluss-Set, Systementleerung für Montage erforderlich

Orig. Nr.	Länge mm	Stück		CHF Stück
1060295	80	50	436029	15.90
1688295	40	40	436030	14.55

**Zubehör-Sets 1 OVENTROP**

- 1 x F + E Kugelhahn aus Messing, mit O-Ring Dichtung

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	Stück		CHF Stück
1060191	1/4 x 3/4	45	50	436063	17.65

**Zubehör-Sets 2 OVENTROP**

- 2 Messventile aus Messing, mit O-Ring Dichtung

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	Stück		CHF Stück
1060281	1/4	46	50	436064	31.10

**Messadapter OVENTROP**

- Aus Messing für Armaturen mit classic-Messtechnik

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	Stück		CHF Stück
1060298	3/4	54	50	436065	8.65

**Zubehör-Sets 3 OVENTROP**

- 1 Messventil aus Messing 1/4, 1 F + E Kugelhahn 1/4 x 3/4 aus Messing mit O-Ring Dichtung

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
1060381	45	31	50	436066	31.10



**Strangregulierventile DANFOSS MSV-F2**

- Zur Einregulierung der Durchflussmenge in Heizungs- und Kühlanlagen
- Eingebaute Positionsanzeige sowie eine integrierte Hubbegrenzung
- Die Spindel ist nicht steigend. Begrenzungsmöglichkeit der Einstellung vorhanden
- Aus Grauguss (EN-GJL-250), max. Betriebstemperatur 130 ° C

Orig. Nr.	DN	PN bar	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	☞ Stück		CHF Stück
003Z1061	50	16	53.8	1	436078	325.00
003Z1062	65	16	93.4	1	436079	410.00
003Z1063	80	16	122.3	1	436080	591.00
003Z1064	100	16	200.0	1	436081	880.00
003Z1065	125	16	304.4	1	436082	1249.00
003Z1066	150	16	400.8	1	436083	1879.00
003Z1067	200	16	685.6	1	436084	3494.00
003Z1068	250	16	952.3	1	436085	3494.00

Manuelles Strangventil DN 15 - DN 40 auf Anfrage

**Strangregulierventile DANFOSS LENO MSV-BD**

- Zur Einregulierung der Durchflussmenge in Heizungs- und Kühlanlagen
- Aus DZR Messing, Ausführung mit einem 360° drehbaren Kopfteil
- Mit zwei Messnippeln inkl. Integrierte Entleerfunktion
- Max. Differenzdruck im Ventilbereich: 2.5 bar
- Betriebstemperatur: -20° C bis +120° C

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	☞ Stück		CHF Stück
003Z4000	15	Rp 1/2	20	2.5	1	446529	59.50
003Z4001	15	Rp 1/2	20	3.0	1	446530	59.50
003Z4002	20	Rp 3/4	20	6.0	1	446531	67.40
003Z4003	25	Rp 1	20	9.5	1	446532	77.50
003Z4004	32	Rp 1 1/4	20	18.0	1	446533	103.00
003Z4005	40	Rp 1 1/2	20	26.0	1	446534	125.00
003Z4006	50	Rp 2	20	40.0	1	446535	153.00

**Strangdifferenzdruckregler DANFOSS ASV-P**

- Mit festem Differenzdruck 0.1 bar, mit Innengewinde
- Einbau in die Rücklaufleitung, Ventilgehäuse Messing
- Inkl. 1,5 m-Impulsleitung (G 1/16 A) und Entleerungshahn

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	☞ Stück		CHF Stück
003L7621	15	1/2	1.6	1	436102	133.00
003L7622	20	3/4	2.5	1	436103	157.00
003L7623	25	1	4.0	1	436104	209.00
003L7624	32	1 1/4	6.3	1	436105	266.00
003L7625	40	1 1/2	10.0	1	436106	303.00

**Absperrventile DANFOSS ASV-BD**

- Multifunktionales Partnerventil für den Strangdifferenzdruckregler ASV-PV
- Absperrung, drehbare Serviceeinheit

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	☞ Stück		CHF Stück
003Z4041	15	1/2	3.0	1	426527	83.10
003Z4042	20	3/4	6.0	1	426528	92.10
003Z4043	25	1	9.5	1	426529	104.00
003Z4044	32	1 1/4	18.0	1	426530	141.00
003Z4045	40	1 1/2	26.0	1	426531	171.00
003Z4046	50	2	40.0	1	426532	194.00

**Kombi-Durchflussregler mit AG DANFOSS AB-QM**

- Mit Messnippel, Gewinde-Ausführung (Aussengewinde)
- Automatische Durchflussregelung unabhängig von den Druckverhältnissen
- Zur Verwendung in Systemen mit konstantem Durchfluss

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	PN bar	Hubhöhe mm	Durchfluss l / h	☞ Stück	CHF Stück
003Z1214	25	1 1/4	16	4.50	340 - 1700	1	440456
003Z1215	32	1 1/2	16	4.50	640 - 3200	1	440457



**Kombi-Durchflussregler mit Messnippel DANFOSS AB-QM 4.0**

- PN 25, mit Aussengewinde, Medientemperatur: -10 bis 95° C
- Regelventil mit linearer Regelcharakteristik, unabhängig von den Druckverhältnissen
- Zur Verwendung in Systemen mit konstantem Durchfluss

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	Differenzdruck bar	Durchfluss l / h	Stück		CHF Stück
003Z8200	15 LF	G 3/4	0.16 - 6.0	20 - 200	1	454117	129.00
003Z8201	15	G 3/4	0.16 - 6.0	65 - 650	1	454118	129.00
003Z8202	15 HF	G 3/4	0.25 - 6.0	120 - 1200	1	454119	137.00
003Z8203	20	G 1	0.16 - 6.0	110 - 1100	1	454120	154.00
003Z8204	20 HF	G 1	0.25 - 6.0	190 - 1900	1	454121	165.00

**Kombi-Durchflussregler mit Flansch DANFOSS AB-QM**

- Mit Messnippel, Flansch-Ausführung
- Automatische Durchflussregelung unabhängig von den Druckverhältnissen
- Zur Verwendung in Systemen mit konstantem Durchfluss

Orig. Nr.	DN	PN bar	Durchfluss l / h	Stück		CHF Stück
003Z0705	125	16	36000 - 90000	1	450484	5315.00
003Z0706	150	16	58000 - 145000	1	450485	7445.00
003Z0707	200	16	76000 - 190000	1	450486	11226.00
003Z0708	250	16	112000 - 280000	1	450487	16541.00

**Kombi-Durchflussregler mit AG DANFOSS AB-QM**

- Mit Messnippel, Gewinde-Ausführung (Aussengewinde)
- Automatische Durchflussregelung unabhängig von den Druckverhältnissen
- Zur Verwendung in Systemen mit konstantem Durchfluss

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	PN bar	Hubhöhe mm	Durchfluss l / h	Stück	CHF Stück
003Z1204	25	1 1/4	16	4.50	340 - 1700	1	440463
003Z1205	32	1 1/2	16	4.50	640 - 3200	1	440464

**Kombi-Durchflussregler ohne Messnippel DANFOSS AB-QM 4.0**

- PN 25, mit Aussengewinde, Medientemperatur: -10 bis 95° C
- Regelventil mit linearer Regelcharakteristik, unabhängig von den Druckverhältnissen
- Zur Verwendung in Systemen mit konstantem Durchfluss

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	Differenzdruck bar	Durchfluss l / h	Stück		CHF Stück
003Z8220	15 LF	G 3/4	0.16 - 6.0	20 - 200	1	454122	111.00
003Z8221	15	G 3/4	0.16 - 6.0	65 - 650	1	454123	111.00
003Z8222	15 HF	G 3/4	0.25 - 6.0	120 - 1200	1	454124	130.00
003Z8223	20	G 1	0.16 - 6.0	110 - 1100	1	454125	136.00
003Z8224	20 HF	G 1	0.25 - 6.0	190 - 1900	1	454126	157.00

**Spindelhalterungen DANFOSS AB-QM**

- Wird benötigt wenn das Ventil ohne Stellantrieb installiert wird

Orig. Nr.	DN	Stück		CHF Stück
003Z0695	40 - 100	1	450488	33.80
003Z0697	200-250	1	450489	79.70

**Nippel DANFOSS**

- Zum Anschluss Impulsleitung an Rohr

Orig. Nr.	Dim. Zoll	für Ventil	Stück		CHF Stück
003L8151	G 1/16 - R 1/4	ASV-P(V)	1	436128	12.90

**Impulsleitungen DANFOSS**

- Mit O-Ringen

Orig. Nr.	Länge m	für Ventil	Stück		CHF Stück
003L8152	1.5	ASV-P(V)	1	436130	25.80
003L8153	5.0	ASV-P(V)	1	436131	45.30



**Strangregulierventile mit IG WATTS WattFlow BP**

- Genaues Einregulieren der Durchflussmenge mit Schrägsitzventil
- Istwert Anzeige der Durchflussmenge, grosser Messbereich
- Keine Diagramme und Messcomputer notwendig, beliebige Einbaulage
- Gehäuse aus Messing, Schauglas aus schlagfestem Kunststoff
- Keine Korrekturwerte für Wasser-Glykol erforderlich
- Mit Memostop zur Fixierung der Voreinstellung mittels Doppelspindel
- Betriebstemperatur: max. 100 °C, Betriebsdruck: max. 10 bar

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Baulänge mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
3498355	25	1	120	5 - 50	5.5	1	433436	281.00
3498360	32	1 1/4	135	10 - 80	9.0	1	433437	325.90
3498365	40	1 1/2	153	15 - 120	13.0	1	433438	366.90
3498370	50	2	176	20 - 200	18.0	1	433439	406.60

**Strangregulierventile mit AG WATTS WattFlow BP**

- Gehäuse mit Aussengewinde ISO228 erfordern flach dichtende Verschraubungen
- Genaues Einregulieren der Durchflussmenge mit Schrägsitzventil
- Istwert Anzeige der Durchflussmenge, grosser Messbereich
- Keine Diagramme und Messcomputer notwendig, beliebige Einbaulage
- Gehäuse aus Messing, Schauglas aus schlagfestem Kunststoff
- Keine Korrekturwerte für Wasser-Glykol erforderlich
- Mit Memostop zur Fixierung der Voreinstellung mittels Doppelspindel
- Betriebstemperatur: max. 100 °C, Betriebsdruck: max. 10 bar

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Baulänge mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
3498345	25	1 1/4	120	5 - 50	5.5	1	440601	223.00
3498350	32	1 1/2	135	10 - 80	9.0	1	440602	362.00

**Strangregulierventile mit AG WATTS WattFlow BP**

- Gehäuse mit Aussengewinde ISO228 erfordern flach dichtende Verschraubungen
- Genaues Einregulieren der Durchflussmenge mit Schrägsitzventil
- Istwert Anzeige der Durchflussmenge, grosser Messbereich
- Keine Diagramme und Messcomputer notwendig, beliebige Einbaulage
- Gehäuse aus Messing, Schauglas aus schlagfestem Kunststoff
- Keine Korrekturwerte für Wasser-Glykol erforderlich
- Betriebstemperatur: max. 100 °C, Betriebsdruck: max. 10 bar

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Baulänge mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
3498300	15	1	86	0.5 - 7	1.5	1	433484	171.00
3498305	15	1	86	2.0 - 16	3.0	1	433485	165.00
3498310	20	1	86	4.0 - 36	3.5	1	433486	165.00

**Abgleichventile mit IG WATTS WattFlow OL**

- Genaues Einregulieren der Durchflussmenge durch Schrägsitzventil
- Istwert Anzeige der Durchflussmenge, grosser Messbereich
- Keine Diagramme und Messcomputer notwendig, beliebige Einbaulage
- Kurze Baulänge, Gehäuse aus Messing, Schauglas aus schlagzähem Kunststoff
- Betriebstemperatur: max. 100 °C, Betriebsdruck: max. 10 bar

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Baulänge mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
3498010	15	1/2	81	1 - 8	1.7	1	440603	81.50
3498020	20	3/4	86	2 - 16	2.0	1	440604	84.40

**Abgleichventile mit AG WATTS WattFlow OL**

- Gehäuse mit Aussengewinde ISO228 erfordern flach dichtende Verschraubungen
- Genaues Einregulieren der Durchflussmenge durch Schrägsitzventil
- Istwert Anzeige der Durchflussmenge, grosser Messbereich
- Keine Diagramme und Messcomputer notwendig, beliebige Einbaulage
- Kurze Baulänge, Gehäuse aus Messing, Schauglas aus schlagzähem Kunststoff
- Betriebstemperatur: max. 100 °C, Betriebsdruck: max. 10 bar

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Baulänge mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
3498000	15	3/4	81	1 - 8	1.7	1	440605	116.10
3498015	20	1	86	2 - 16	2.0	1	440606	84.40





### Gewindeverschraubungen mit AG WATTS

- Flach dichtend, zu WattFlow Ventilen

Orig. Nr.	DN	Anschluss AG Zoll	Überwurfmutter IG Zoll	📦 Stück		CHF Stück
2160610	15	1/2	1	1	433489	114.80
2160615	20	3/4	1	1	433490	28.70
2160620	25	1	1	1	433491	58.00
2160635	32	1 1/4	1 1/2	1	440608	49.70



### Gewindeverschraubungen mit IG WATTS

- Flach dichtend, zu WattFlow Ventilen

Orig. Nr.	DN	Anschluss IG Zoll	Überwurfmutter IG Zoll	📦 Stück		CHF Stück
2160609	20	3/4	1	1	433487	105.20
2160608	32	1	1 1/2	1	440609	52.70



### Stiftschlüssel WATTS Dual

- Zur Absperrung und Einregulierung der WattFlow BP Strangregulierventile mit MemoStop-Funktion

Orig. Nr.	Dim. mm	📦 Stück		CHF Stück
4053330	6 x 8	1	433492	138.30





### Messnippel CALEFFI

Kann sowohl für Druck- wie auch für Temperaturmessungen verwendet werden.  
Werkstoff: Messing

Temperaturbereich: -5 ° C bis +130 ° C

Max. Druck: 30 bar

Orig. Nr.	Dim. Zoll	b mm	a mm	Set		CHF Set
100000	1/4	17	33	1	426465	25.80





**EBRO-Klappen:  
da ist Qualität  
in den Rohren**

# Rasten ohne zu rosten.

Absperrklappen müssen auch nach längerem Stillstand leichtgängig zu betätigen sein. Sind sie aber oft nicht, weil manche Anlagenbetreiber den Sparhebel am falschen Ende ansetzen. Ein Blick ins Innere dieser EBRO-Klappe zeigt den feinen Unterschied.

Sie ist mit höchster Präzision hergestellt und vor allem: *dreifach gelagert*. Das verhindert die Kontaktkorrosion und erhält sie leicht bedienbar. Ihr ganzes Leben lang.

Fordern Sie doch gleich unsere Dokumentation an. Darin finden Sie jede Menge Beweise, wie EBRO-Klappen weltweit Maßstäbe setzen.



**Absperrklappen mit Rasterhebel EBRO Z011-Therm RH**

- Mit integriertem Thermometer, PN 6 / 16
- Gehäuse aus Sphäroguss GG25, pulverbeschichtet
- Manschette aus EPDM
- Welle aus Edelstahl 1.4305
- Klappenscheibe aus Edelstahl V4A
- Wartungsfrei und dichtschiessend
- Mit Taupunktsperre und Mengenregulierung
- Max. Betriebstemperatur -10 bis +120 ° C (abhängig von Druck, Medium und Werkstoff)
- Geeignet für Wasser mit hohem Glykol Anteil < 50% (höhere Konzentration auf Anfrage)

Orig. Nr.	DN	A	B	C	D	Di	E	F	☐		CHF
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Stück		Stück
10104059	20	104	45	149	59	31.5	33	54	1	434869	173.00
4074722	25	104	45	149	63	31.5	33	54	1	434870	173.00
4074721	32	104	50	154	68	31.5	33	54	1	434871	175.00
4074720	40	113	66	179	80	38.0	33	54	1	434872	215.00
4519104	50	126	84	210	95	48.5	43	54	1	434873	219.00
10103707	65	134	93	227	115	63.5	46	54	1	434874	239.00
10103706	80	157	104	261	138	78.5	46	65	1	434875	284.00
10103710	100	167	115	282	158	98.5	52	65	1	434876	315.00
10103708	125	180	127	307	188	123.5	56	65	1	434877	405.00
4519138	150	203	150	353	212	148.0	56	90	1	434878	564.00
4519172	200	228	176	404	268	199.0	60	90	1	434879	763.00

**Endabsperrklappen mit Rasterhebel EBRO Z014-A therm**

- Mit integriertem Thermometer, einseitig abflanschbar, PN 6 / 16
- Gehäuse aus Sphäroguss GG25, pulverbeschichtet
- Manschette aus EPDM
- Welle aus Edelstahl 1.4305
- Klappenscheibe aus Edelstahl V4A
- Wartungsfrei und dichtschiessend
- Mit Taupunktsperre und Mengenregulierung
- Max. Betriebstemperatur -10 bis +120 ° C (abhängig von Druck, Medium und Werkstoff)
- Geeignet für Wasser mit hohem Glykol Anteil < 50% (höhere Konzentration auf Anfrage)

Orig. Nr.	DN	PN	Schrauben	Schraubenlänge	☐		CHF
	mm	bar	Stück	mm	Stück		Stück
4074727	20	10 / 16	8	M 12 x 35	1	434891	239.00
4074726	25	10 / 16	8	M 12 x 35	1	434892	239.00
4074725	32	10 / 16	8	M 16 x 35	1	434893	247.00
4074724	40	10 / 16	8	M 16 x 35	1	434894	263.00
4519137	50	10 / 16	8	M 16 x 40	1	434895	313.00
10103253	65	10 / 16	8	M 16 x 40	1	434896	346.00
10103061	80	10 / 16	16	M 16 x 45	1	434897	388.00
4081509	100	10 / 16	16	M 16 x 45	1	434898	496.00
10103709	125	10 / 16	16	M 16 x 50	1	434899	616.00
4519207	150	10 / 16	16	M 20 x 50	1	434900	736.00
4519208	200	10	16	M 20 x 55	1	434901	1124.00

**Absperrklappen mit Getriebe EBRO Z011-A-therm**

- Gehäuse aus Sphäroguss GG25, pulverbeschichtet, Manschette aus EPDM
- Welle aus Edelstahl 1.4305, Klappenscheibe aus Edelstahl V4A
- Wartungsfrei und dichtschiessend, mit Taupunktsperre und Mengenregulierung
- Für Kalt- und Warmwasser sowie Klimaanlage
- Max. Betriebstemperatur -10 bis +120 ° C (abhängig von Druck, Medium und Werkstoff)
- Geeignet für Wasser mit hohem Glykol Anteil < 50% (höhere Konzentration auf Anfrage)

Orig. Nr.	DN	PN	Schrauben PN6	Schrauben PN16	☐		CHF
	mm	bar	Stück	Stück	Stück		Stück
10027473	20	6 / 16	4 / M 10	4 / M 12	1	434880	336.00
10024973	25	6 / 16	4 / M 10	4 / M 12	1	434881	336.00
10016537	32	6 / 16	4 / M 12	4 / M 16	1	434882	339.00
10006680	40	6 / 16	4 / M 12	4 / M 16	1	434883	373.00
10006681	50	6 / 16	4 / M 12	4 / M 16	1	434884	386.00
10006682	65	6 / 16	4 / M 12	4 / M 16	1	434885	398.00
10000944	80	6 / 16	4 / M 16	8 / M 16	1	434886	421.00
10000941	100	6 / 16	4 / M 16	12 / M 16	1	434887	526.00
10000942	125	6 / 16	8 / M 16	12 / M 16	1	434888	612.00
10001528	150	6 / 16	8 / M 16	12 / M 16	1	434889	741.00
10000484	200	6 / 16	8 / M 16	12 / M 20	1	434890	912.00
10000485	250	6 / 16	12 / M 16	12 / M 24	1	437528	1515.00
10001539	300	6 / 16	12 / M 16	12 / M 24	1	437529	2024.00





### Endabsperrklappen mit Getriebe EBRO 2014-A-therm

- Gehäuse aus Sphäroguss GGG40, pulverbeschichtet, Manschette aus EPDM
- Welle aus Edelstahl 1.4305, Klappenscheibe aus Edelstahl V4A
- Wartungsfrei und dichtschiessend, mit Taupunktsperre und Mengenregulierung, einseitig abflanschbar
- Für Kalt- und Warmwasser sowie Klimaanlage
- Max. Betriebstemperatur -10 bis +120 ° C (abhängig von Druck, Medium und Werkstoff)
- Geeignet für Wasser mit hohem Glykol Anteil < 50% (höhere Konzentration auf Anfrage)

Orig. Nr.	DN mm	PN bar	Schrauben Stück	Schraubenlänge L mm	☒ Stück		CHF Stück
10020680	20	10 / 16	8	M 12 x 35	1	434902	388.00
10027004	25	10 / 16	8	M 12 x 35	1	434903	388.00
10020681	32	10 / 16	8	M 16 x 35	1	434904	388.00
10009816	40	10 / 16	8	M 16 x 35	1	434905	412.00
10004967	50	10 / 16	8	M 16 x 40	1	434906	494.00
10004968	65	10 / 16	8	M 16 x 40	1	434907	519.00
10004973	80	10 / 16	16	M 16 x 45	1	434908	541.00
10001166	100	10 / 16	16	M 16 x 45	1	434909	687.00
10001167	125	10 / 16	16	M 16 x 50	1	434910	767.00
10001647	150	10 / 16	16	M 20 x 50	1	434911	860.00
10000329	200	10	16	M 20 x 55	1	434912	1171.00
10000423	250	10	24	M 20 x 60	1	437530	1824.00
10006985	300	10	24	M 20 x 60	1	437531	2399.00



### Thermometer zu Klappen Heizung EBRO

- Zu Ebro-Absperrklappe mit Rasterhebel, Anzeigenbereich 0 ° C bis 120 ° C

Orig. Nr.	DN mm	☒ Stück		CHF Stück
4517955	20 - 32	1	426533	32.50
4517957	40	1	426534	32.50
4518462	50 - 65	1	426535	32.50
4518464	80 - 125	1	426536	32.50
4518465	150 - 200	1	426537	32.50



### Thermometer zu Klappen Kälte EBRO

- Zu Ebro-Absperrklappe mit Rasterhebel, Anzeigenbereich -20 ° C bis 40 ° C

Orig. Nr.	DN mm	☒ Stück		CHF Stück
4517956	20 - 32	1	426538	32.50
4517958	40	1	426539	32.50
4518463	50 - 65	1	426540	32.50
4518466	80 - 125	1	426541	32.50
4518467	150 - 200	1	426542	32.50



### Rasterhebel EBRO

- Einzel, passend zu Absperrklappe 2011-A Therm und 2014-A Therm

Orig. Nr.	DN mm	☒ Stück		CHF Stück
4617300	20 - 65	1	426543	138.25
4618308	80 - 125	1	426544	190.10
4072230	150 - 200	1	426545	241.90



### Getriebe EBRO

- Einzel, passend zu Absperrklappe 2011-A Therm und 2014-A Therm

Orig. Nr.	Dim. mm	☒ Stück		CHF Stück
4082607	20 - 65	1	426546	480.95
4082608	80 - 125	1	426547	480.95
4532784	150 - 200	1	426548	576.00



**Absperrklappen, mit Rasterhebel KSB Boax-S**

Gehäuse aus Sphäroguss GGG-40, Ringbalg aus EPDM, Welle aus rostfreiem Stahl 1.4021, Klappenscheibe aus rostfreiem Stahl 1.4301/1.4308, weichdichtend und wartungsfrei, 2-Komponenten-beschichtet.

Für Wasser-, Klima- und Kühlanlagen, Trinkwasser, Schwimmbad und Brauchwasser, SVGW-geprüft und zugelassen.

Max. Betriebstemperatur -20 bis +130 °C

Orig. Nr.	DN	PN bar	Schrauben PN6 Stück	Schrauben PN16 Stück	Stück		CHF Stück
42087762	25	6/10/16	4 / M 10	4 / M 12	1	426623	149.00
42087763	32	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	1	426624	153.40
42087764	40	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	1	426625	189.80
42087765	50	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	1	426626	206.30
42087766	65	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	1	426627	226.20
42087767	80	6/10/16	4 / M 16	8 / M 16	1	426628	278.00
42087768	100	6/10/16	4 / M 16	8 / M 16	1	426629	316.60
42087769	125	6/10/16	8 / M 16	8 / M 16	1	426630	391.70
42087770	150	6/10/16	8 / M 16	8 / M 20	1	426631	572.50
42087771	200	6/10/16	8 / M 16	12 / M 20	1	426632	942.10
42094025	250	6/10/16	12 / M 16	12 / M 24	1	426633	1371.20

**Endabsperrklappen, mit Rasterhebel KSB Boax-SF**

Gehäuse aus Sphäroguss EN-GJS-400-15, mit Gewindeaugen, Ringbalg aus EPDM, Welle aus rostfreiem Stahl 1.4021, Klappenscheibe aus rostfreiem Stahl 1.4301/1.4308, weichdichtend und wartungsfrei, 2-Komponenten-beschichtet.

Für Wasser-, Klima- und Kühlanlagen, Trinkwasser, SVGW-geprüft und zugelassen, zum Abflanschen und als Endarmatur zugelassen.

Max. Betriebstemperatur -20 bis +130 °C

Orig. Nr.	DN	PN bar	Schrauben Stück	Schraubenlänge mm	Stück		CHF Stück
42381832	20	10 / 16	8	M 12 x 30	1	447232	239.40
42381833	25	10 / 16	8	M 12 x 30	1	447233	239.40
42381834	32	10 / 16	8	M 16 x 30	1	447234	260.40
42096712	40	10 / 16	8	M 16 x 30	1	437532	278.00
42096713	50	10 / 16	8	M 16 x 35	1	437533	290.20
42096714	65	10 / 16	16	M 16 x 35	1	437534	333.20
42096715	80	10 / 16	16	M 16 x 40	1	437535	346.40
42096716	100	10 / 16	16	M 16 x 40	1	437536	454.50
42096717	125	10 / 16	16	M 16 x 40	1	437537	570.40
42096718	150	10 / 16	16	M 20 x 45	1	437538	633.20
42096719	200	10	16	M 20 x 50	1	437539	1089.90
42096720	250	10	24	M 20 x 50	1	447235	1601.70

**Absperrklappen, mit Getriebe KSB Boax-S**

Gehäuse aus Sphäroguss GGG-40, Ringbalg aus EPDM, Welle aus rostfreiem Stahl 1.4021, Klappenscheibe aus rostfreiem Stahl 1.4301/1.4308, weichdichtend und wartungsfrei, 2-Komponenten-beschichtet.

Für Wasser-, Klima- und Kühlanlagen, Trinkwasser, Schwimmbad und Brauchwasser, SVGW-geprüft und zugelassen.

ab DN 200 Getriebe Ausführung seitwärts.

Max. Betriebstemperatur -20 bis +130 °C

Orig. Nr.	DN	PN bar	Schrauben PN6 Stück	Schrauben PN16 Stück	Stück		CHF Stück
42085980	25	6/10/16	4 / M 10	4 / M 12	1	426635	402.70
42085981	32	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	1	426636	407.10
42085982	40	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	1	426637	443.50
42085983	50	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	1	426638	461.10
42085984	65	6/10/16	4 / M 12	8 / M 16	1	426639	479.90
42085985	80	6/10/16	4 / M 16	8 / M 16	1	426640	531.70
42085986	100	6/10/16	4 / M 16	8 / M 16	1	426641	565.90
42085987	125	6/10/16	8 / M 16	8 / M 16	1	426642	640.90
42085988	150	6/10/16	8 / M 16	8 / M 20	1	426643	857.20
01743523	200	6/10/16	8 / M 16	12 / M 20	1	426644	1226.70
01743540	250	6/10/16	12 / M 16	12 / M 24	1	426645	1616.10





### Endabsperklappen, mit Getriebe KSB Boax-SF

Gehäuse aus Sphäroguss EN-GJS-400-15, mit Gewindeaugen, Ringbalg aus EPDM, Welle aus rostfreiem Stahl 1.4021, Klappenscheibe aus rostfreiem Stahl 1.4301/1.4308, weichdichtend und wartungsfrei, 2-Komponenten-beschichtet.

Für Wasser-, Klima- und Kühlanlagen, Trinkwasser, SVGW-geprüft und zugelassen, zum Abflanschen und als Endarmatur zugelassen.

ab DN 200 Getriebe Ausführung seitwärts.

Max. Betriebstemperatur -20 bis +130 °C

Orig. Nr.	DN	PN bar	Schrauben Stück	Schraubenlänge mm	☐ Stück		CHF Stück
42381835	20	10 / 16	8	M 12 x 30	1	447236	493.10
42381836	25	10 / 16	8	M 12 x 30	1	447237	493.10
42381837	32	10 / 16	8	M 16 x 30	1	447238	515.20
42096723	40	10 / 16	8	M 16 x 30	1	437541	531.70
42096724	50	10 / 16	8	M 16 x 35	1	437542	545.00
42096725	65	10 / 16	16	M 16 x 35	1	437543	588.00
42096726	80	10 / 16	16	M 16 x 40	1	437544	601.20
42096727	100	10 / 16	16	M 16 x 40	1	437545	702.70
42096728	125	10 / 16	16	M 16 x 40	1	437546	819.60
42096729	150	10 / 16	16	M 20 x 45	1	437547	916.70
01743554	200	10	16	M 20 x 50	1	437548	1374.50
01743555	200	16	24	M 20 x 50	1	437549	1374.50
01743558	250	10	24	M 20 x 50	1	437550	1846.60
01743559	250	16	24	M 24 x 50	1	437551	1846.60
01743562	300	10	24	M 20 x 50	1	437552	2605.50
01743563	300	16	24	M 24 x 50	1	437553	2605.50



RAMSEYER

**Flachschieber RAMSEYER CN132**

aus Grauguss GG-25, mit elastischer Dichtung.

Max. Betriebstemperatur -30 bis 120 ° C, max. Betriebsdruck PN6, für Kalt- und Warmwasser, Luft und Öl.

Dim. mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm		CHF Stück
50	150	195	426579	S) 292.00

S) Lieferbar solange Vorrat



KSB

**Kompaktabsperrentile KSB Compact**

Gehäuse aus GG 25, wartungsfrei und weichdichtend, Aussenanstrich blau. Kappe mit Öffnungsanzeige, lineare Drosselkennlinie (z. B. 1/2 offen = 1/2 Durchflussmenge). Für Warmwasser und Klimaanlage.

Max. Temperatur -10 ° C bis 120 ° C

Orig. Nr.	DN	PN bar	Baulänge mm	Bauhöhe mm	LK Ø mm	Schrauben Stk. x Ø	Stück		CHF Stück
48874912	15	6	115	156	55	4 x 11	1	426646	182.50
48874913	20	6	120	156	65	4 x 11	1	426647	200.80
48874914	25	6	125	156	75	4 x 11	1	426648	229.50
48874915	32	6	130	179	90	4 x 14	1	426649	255.50
48874916	40	6	140	179	100	4 x 14	1	426650	279.00
48874917	50	6	150	189	110	4 x 14	1	426651	323.20
48874918	65	6	170	252	130	4 x 14	1	426652	425.00
48874919	80	6	180	252	150	4 x 19	1	426653	508.30
48874920	100	6	190	298	170	4 x 19	1	426654	693.50
48874921	125	6	200	373	200	8 x 19	1	426655	995.80
48874922	150	6	210	386	225	8 x 19	1	426656	1324.30
48874934	200	6	230	693	280	8 x 19	1	437562	3258.40
48874923	15	16	115	156	65	4 x 14	1	426657	182.50
48874924	20	16	120	156	75	4 x 14	1	426658	200.80
48874925	25	16	156	156	85	4 x 14	1	426659	229.50
48874926	32	16	130	179	100	4 x 19	1	426660	255.50
48874927	40	16	140	179	110	4 x 19	1	426661	279.00
48874928	50	16	150	189	125	4 x 19	1	426662	341.50
48874929	65	16	170	252	145	4 x 19	1	426663	477.10
48874930	80	16	180	252	160	8 x 19	1	426664	599.60
48874931	100	16	190	298	180	8 x 19	1	426665	808.10
48874932	125	16	200	373	210	8 x 19	1	426666	1285.10
48874933	150	16	210	386	240	8 x 23	1	426667	1608.40
48874935	200	16	230	693	295	12 x 23	1	437563	3753.70





### Muffenschieber OVENTROP

- Absperrbar ohne Entleerung, mit Handrad, PN 25
- Gehäuse, Kopfstück und Schieberkeil aus Rotguss
- Nichtsteigende Spindel aus entzinkungsbeständigem Messing (MS-EZB)
- Spindelabdichtung mit Stopfbuchspackung aus teflonhaltigem Werkstoff
- Anschlussgewinde nach EN 10226 mit Gewindeauslauf (Stoprand)
- Betriebstemperatur: -10 ° C bis 120 ° C

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L mm	H mm	d mm	t mm	SW mm	Stück		CHF Stück
1040003	10	G 3/8	40	78	50	8.5	22	50	447241	8.90
1040004	15	G 1/2	46	80	50	10.5	26	50	426307	9.50
1040006	20	G 3/4	53	89	50	12.5	31	50	426308	12.30
1040008	25	G 1	60	101	60	14.0	39	25	426309	18.40
1040010	32	G 1 1/4	64	118	80	15.0	48	25	426310	22.50
1040012	40	G 1 1/2	72	127	80	18.0	55	10	426311	33.40
1040016	50	G 2	81	148	90	20.0	68	5	426312	47.70
1040020	65	G 2 1/2	90	170	100	22.0	83	5	426313	70.00
1040024	80	G 3	98	208	120	23.0	96	2	426314	91.80





### Kugelhähnen IVR 200

- Mit verlängertem Hal, Für Öl, Wasser, Dampf, Benzin und Druckluft
- Aus Messing vernickelt, Kugel diamantgeschliffen, Dichtungen aus PTFE

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbereich °C	Stück	CHF Stück	
120005007	1/2	63	25	20	-10 ... +100	10	453672	26.00
120007007	3/4	71	25	20	-10 ... +100	10	453673	30.50
120010007	1	83	25	20	-10 ... +100	10	453674	42.00
120012007	1 1/4	92	25	20	-10 ... +100	4	453675	59.00
120015007	1 1/2	104	16	20	-10 ... +100	2	453676	88.00
120020007	2	124	16	20	-10 ... +100	2	453677	120.00
120025007	2 1/2	140	16	20	-10 ... +100	4	453678	344.00



### Kugelhähnen IVR 45 Export

Innen-Innen-Gewinde, Gehäuse vernickelt, Stahlgriff, rot kunststoffummantelt, Normalmodell, voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV- Richtlinien, Gewinde nach DIN 228 - ISO - Langgewinde.

#### Werkstoffe:

Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt, Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon

Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur, Temperatur: -20 ° C bis max. +150 ° C, je nach Nenndruck

#### Verwendbarkeit:

Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück	CHF Stück
104530492	3	159	25	4	443326 S) 323.60
104540492	4	195	25	2	443327 S) 455.70

S) Lieferbar solange Vorrat



### Kugelhähnen IVR 45 Export

- Innen-Innen-Gewinde, Gehäuse vernickelt, Stahlgriff, rot kunststoffummantelt, Normalmodell
- Voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV- Richtlinien, Gewinde nach DIN 228 - ISO - Langgewinde
- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon
- Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur
- Temperatur: -20 ° C bis max. +150 ° C, je nach Nenndruck
- Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück	CHF Stück	
104502107	1/4	45	40	10	453679	10.50
104503107	3/8	45	40	10	453680	9.50
104505107	1/2	63	40	12	453681	16.50
104507107	3/4	71	40	20	453682	21.00
104510107	1	83	40	12	453683	32.50
104512107	1 1/4	92	32	6	453684	49.00
104515107	1 1/2	104	32	4	453685	73.50
104520107	2	124	32	2	453686	114.00
104525107	2 1/2	140	25	6	453687	245.00
104530107	3	159	25	4	453688	345.00
104540107	4	195	25	2	453689	492.00







### Kugelhähnen IVR 45/A Export

Innen-Innen-Gewinde mit Alu-Flügelgriff, rot lackiert, vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228.

#### Werkstoffe:

Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt, Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon

#### Eigenschaften:

Nennndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur, Temperatur: -20° C bis max. +150° C, je nach Nennndruck

#### Verwendbarkeit:

Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
104502004	1/4	45	40	10	440337	9.50
104503004	3/8	45	40	10	440338	8.50
104505004	1/2	63	40	12	440339	14.50
104507004	3/4	71	40	20	440340	20.00
104510004	1	83	40	12	440341	32.50
104512004	5/4	92	32	6	440342	48.00



### Kugelhähnen IVR 46/A Export

Aussen-Innen-Gewinde mit Alu-Flügelgriff, rot lackiert, vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228.

#### Werkstoffe:

Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt, Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon

#### Eigenschaften:

Nennndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur, Temperatur: -20° C bis max. +150° C, je nach Nennndruck

#### Verwendbarkeit:

Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
104602002	1/4	42	40	10	440343	8.50
104603002	3/8	54	40	10	440344	9.50
104605002	1/2	70	40	12	440345	15.50
104607002	3/4	80	40	15	440346	21.00
104610002	1	92	40	12	440347	34.00
104612002	5/4	102	32	6	440348	53.50



### Kugelhähnen IVR 46 Export

- Aussen-Innen-Gewinde mit Stahlgriff, rot kunststoffummantelt, vernickelt, Normalmodell
- Voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228
- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon
- Nennndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur
- Temperatur: -20° C bis max. +150° C, je nach Nennndruck
- Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
104602006	1/4	42	40	10	453690	8.50
104603006	3/8	54	40	10	453691	9.50
104605006	1/2	70	40	12	453692	15.50
104607006	3/4	80	40	15	453693	21.00
104610006	1	92	40	12	453694	34.50
104612006	5/4	102	32	6	453695	53.50
104615006	1 1/2	117	32	4	453696	80.00
104620006	2	137	32	4	453697	120.00



**Kugelhähnen IVR 47/A Export**

Aussen-Aussen-Gewinde mit Alu-Flügelgriff, rot lackiert, vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228.

**Werkstoffe:**

Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt, Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon

**Eigenschaften:**

Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur, Temperatur: -20° C bis max. +150° C, je nach Nenndruck

**Verwendbarkeit:**

Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
104703002	3/8	54	40	10	443791	11.00
104705002	1/2	70	40	12	443792	16.00
104707002	3/4	80	40	10	443793	21.00
104710002	1	92	40	12	443794	35.00

**Kugelhähnen IVR 47 Export**

- Aussen-Aussen-Gewinde mit Stahlgriff, rot kunststoffummantelt, vernickelt, Normalmodell
- Voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228
- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon
- Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur
- Temperatur: -20 ° C bis max. +150 ° C, je nach Nenndruck
- Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
104703006	3/8	54	40	10	453698	11.00
104705006	1/2	70	40	12	453699	16.00
104707006	3/4	80	40	10	453700	21.00
104710006	1	92	40	12	453701	35.50



**Kugelhähnen ISTA**

- Mit Einschraubstutzen für Temperaturfühler M10 x 1

Orig. Nr.	Ausführung	IG Zoll	Baulänge mm	☒ Stück		CHF Stück
18527	IG	Rp 3/4	54	1	416691	25.00
18528	IG	Rp 1	67	1	416690	35.00
67812	IG - Raccord	Rp 3/4	60	1	438951	25.00
67811	IG - Raccord	Rp 1	65	1	438952	35.00



**Kugelhähnen IVR 68**

- Innen-Innen-Gewinde, Gehäuse aus Pressmessing vernickelt, mit Entleerung und Knebelgriff
- Betriebstemperatur: -10 °C bis max. +110 °C

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	☒ Stück		CHF Stück
106805007	1/2	57	20	15	453702	18.50
106807007	3/4	66	20	20	453703	23.00
106810007	1	78	20	12	453704	35.00
106812007	1 1/4	88	20	8	453705	50.00
106815007	1 1/2	98	20	4	453706	66.50
106820007	2	114	20	4	453707	102.50

**3-Weg-Kugelhähnen IVR**

- Aus Messing vernickelt, mit T- oder L-Bohrung  
Betriebstemperatur max.: 180 °C  
Betriebsdruck max.: 35 bar

Orig. Nr.		Dim. Zoll	Länge mm	B mm	A mm	☒ Stück		CHF Stück
107103492	Typ 71, T-Bohrung	3/8	74	37	22	5	443379	S) 45.00
107105492	Typ 71, T-Bohrung	1/2	80	39	24	3	443380	S) 55.00
107107492	Typ 71, T-Bohrung	3/4	90	46	28	2	443381	S) 67.00
107112492	Typ 71, T-Bohrung	5/4	115	58	35	2	443383	S) 133.00
107115492	Typ 71, T-Bohrung	1 1/2	138	69	42	1	443384	S) 222.00
107120492	Typ 71, T-Bohrung	2	161	80	48	1	443385	S) 320.00
107005492	Typ 70, L-Bohrung	1/2	80	39	24	3	443372	S) 55.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**3-Weg-Kugelhähnen IVR 70 / 71**

- Aus Messing vernickelt, mit T- oder L-Bohrung
- Betriebstemperatur max.: 180 °C, Betriebsdruck max.: 35 bar

Orig. Nr.	Ausführung	Dim. Zoll	Länge mm	B mm	A mm	☒ Stück		CHF Stück
107102003	T-Bohrung	1/4	74	37	22	5	453708	49.00
107103003	T-Bohrung	3/8	74	37	22	5	453709	47.50
107105003	T-Bohrung	1/2	80	39	24	3	453710	61.00
107107003	T-Bohrung	3/4	90	46	28	2	453711	75.00
107110003	T-Bohrung	1	105	52	31	2	453712	116.50
107112003	T-Bohrung	1 1/4	115	58	35	2	453713	148.50
107115003	T-Bohrung	1 1/2	138	69	42	1	453714	247.50
107120003	T-Bohrung	2	161	80	48	1	453715	356.50
107002003	L-Bohrung	1/4	74	37	22	5	453716	49.00
107003003	L-Bohrung	3/8	74	37	22	5	453717	47.50
107005003	L-Bohrung	1/2	80	39	24	3	453718	61.00
107007003	L-Bohrung	3/4	90	46	28	2	453719	75.00
107010003	L-Bohrung	1	105	52	31	2	453720	116.50
107012003	L-Bohrung	1 1/4	115	58	35	2	453721	148.50
107015003	L-Bohrung	1 1/2	138	69	42	1	453722	247.50
107020003	L-Bohrung	2	161	80	48	1	453723	356.50





### Kugelhähnen mit Hebelgriff rot ITAP 076 Madrid IG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Hebelgriff aus Stahl (rot)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
076B014	8	1/4	50	12	454238	11.40
076B038	10	3/8	50	12	454239	12.10
076B012	15	1/2	50	10	454240	17.00
076B034	20	3/4	40	8	454241	23.35
076B100	25	1	40	6	454242	35.20
076B114	32	1 1/4	30	4	454243	58.55
076B112	40	1 1/2	30	2	454244	92.30
076B200	50	2	25	2	454245	129.85



### Kugelhähnen mit Hebelgriff rot ITAP 077 Madrid AG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Aussengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Hebelgriff aus Stahl (rot)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel / konisch (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
077B014	8	1/4	50	12	454246	12.15
077B038	10	3/8	50	12	454247	13.20
077B012	15	1/2	50	10	454248	17.95
077B034	20	3/4	40	8	454249	24.40
077B100	25	1	40	6	454250	37.00
077B114	32	1 1/4	30	4	454251	61.60
077B112	40	1 1/2	30	2	454252	95.35
077B200	50	2	25	2	454253	132.55



### Kugelhähnen Flügelgriff rot ITAP 078 Madrid IG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, T-Griff aus Aluminium (rot)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
078B014R	8	1/4	50	15	454254	10.40
078B038R	10	3/8	50	15	454255	11.10
078B012R	15	1/2	50	10	454256	15.65
078B034R	20	3/4	40	8	454257	21.25
078B100R	25	1	40	6	454258	32.25



### Kugelhähnen Flügelgriff rot ITAP 079 Madrid AG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Aussengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, T-Griff aus Aluminium (rot)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel / konisch (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
079B014R	8	1/4	50	15	454259	11.10
079B038R	10	3/8	50	15	454260	12.10
079B012R	15	1/2	50	10	454261	16.55
079B034R	20	3/4	40	8	454262	22.20
079B100R	25	1	40	6	454263	33.90



### Kugelhähnen mit Hebelgriff schwarz ITAP 076 Madrid IG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Hebelgriff aus Stahl (schwarz)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
076B014	8	1/4	50	12	454264	11.40
076B038	10	3/8	50	12	454265	12.10
076B012	15	1/2	50	10	454266	17.00
076B034	20	3/4	40	8	454267	23.35
076B100	25	1	40	6	454268	35.20



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Kugelhahnen mit Hebelgriff schwarz

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	☒ Stück		CHF Stück
076B114	32	1 1/4	30	4	454269	58.55
076B112	40	1 1/2	30	2	454270	92.30
076B200	50	2	25	2	454271	129.85

**Kugelhahnen mit Hebelgriff schwarz ITAP 077 Madrid AG/IG**

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Aussengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Hebelgriff aus Stahl (schwarz)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel / konisch (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	☒ Stück		CHF Stück
077B014	8	1/4	50	12	454272	12.15
077B038	10	3/8	50	12	454273	13.20
077B012	15	1/2	50	10	454274	17.95
077B034	20	3/4	40	8	454275	24.40
077B100	25	1	40	6	454276	37.00
077B114	32	1 1/4	30	4	454277	61.60
077B112	40	1 1/2	30	2	454278	95.35
077B200	50	2	25	2	454279	132.55

**Kugelhahnen mit Flügelgriff schwarz ITAP 078 Madrid IG/IG**

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, T-Griff aus Aluminium (schwarz)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	☒ Stück		CHF Stück
078B014	8	1/4	50	15	454280	10.40
078B038	10	3/8	50	15	454281	11.10
078B012	15	1/2	50	10	454282	15.65
078B034	20	3/4	40	8	454283	21.25
078B100	25	1	40	6	454284	32.25

**Kugelhahnen mit Flügelgriff schwarz ITAP 079 Madrid AG/IG**

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Aussengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, T-Griff aus Aluminium (schwarz)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel / konisch (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	☒ Stück		CHF Stück
079B014	8	1/4	50	15	454285	11.10
079B038	10	3/8	50	15	454286	12.10
079B012	15	1/2	50	10	454287	16.55
079B034	20	3/4	40	8	454288	22.20
079B100	25	1	40	6	454289	33.90

**Gas-Kugelhahnen mit Hebelgriff gelb ITAP 066 London IG/IG**

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Hebelgriff aus Stahl (gelb)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 60° C
- ISO 7/1 RP parallel (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	☒ Stück		CHF Stück
066B014	8	1/4	5	12	454290	12.00
066B038	10	3/8	5	12	454291	12.75
066B012	15	1/2	5	10	454292	17.90
066B034	20	3/4	5	8	454293	24.60
066B100	25	1	5	6	454294	37.05
066B114	32	1 1/4	5	4	454295	61.60
066B112	40	1 1/2	5	2	454296	97.10
066B200	50	2	5	2	454297	136.60





### Gas-Kugelhähnen mit Flügelgriff gelb ITAP 068 London IG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, T-Griff aus Aluminium (gelb)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 60° C
- ISO 7/1 RP parallel (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
068B014	8	1/4	5	15	454298	11.85
068B038	10	3/8	5	15	454299	12.60
068B012	15	1/2	5	10	454300	17.75
068B034	20	3/4	5	8	454301	24.10
068B100	25	1	5	6	454302	36.60



### 3-Wege Kugelhähnen mit Hebelgriff rot ITAP L/T Ideal 128 F/F

- Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde / Innengewinde
- Mit durchbohrter Kugel in T-Forn (Typ T) oder L-Form (Typ L)
- Körper aus vernickeltem Messing, Hebelgriff aus Aluminium (rot)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 120° C ohne Dampf
- ISO228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228)

Orig. Nr.	Typ	DN	IG Zoll	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
1280014L	L	8	1/4	55	4	454303	56.30
1280038L	L	10	3/8	55	4	454304	56.30
1280012L	L	15	1/2	50	4	454305	56.30
1280034L	L	20	3/4	50	2	454306	86.20
1280100L	L	25	1	45	2	454307	126.30
1280114L	L	32	1 1/4	35	2	454308	194.05
1280112L	L	40	1 1/2	35	2	454309	269.25
1280200L	L	50	2	35	2	454310	412.80
1280014T	T	8	1/4	55	4	454311	56.30
1280038T	T	10	3/8	55	4	454312	56.30
1280012T	T	15	1/2	50	4	454313	56.30
1280034T	T	20	3/4	50	2	454314	86.20
1280100T	T	25	1	45	2	454315	126.30
1280114T	T	32	1 1/4	35	2	454316	194.05
1280112T	T	40	1 1/2	35	2	454317	269.25
1280200T	T	50	2	35	2	454318	412.80



### Kugelhähnen IVR 660

Körper aus Edelstahl AISI316, mit vollem Durchgang aus Edelstahl

Temperaturbereich: -40 ° C bis +220 ° C

Betriebsdruck: 65 - 85 bar

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
166002490	1/4	50	85	10	443386	27.00
166003490	3/8	50	85	10	443387	27.00
166005490	1/2	58	85	8	443388	29.00
166007490	3/4	65	85	4	443389	40.00
166010490	1	80	85	3	443390	58.00
166012490	5/4	92	70	4	443391	87.00
166015490	1 1/2	105	70	4	443392	119.00
166020490	2	125	65	3	443393	177.00
166025490	2 1/2	155	65	2	443394	356.00



**Kugelhahnen IVR 927 mini**

Aus Messing vernickelt, mit Hebel aus schwarzem Kunststoff.

Temperaturbereich: -10 ° C bis +90 ° C

Betriebsdruck max.: 16 bar



Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	📦 Stück		CHF Stück
192701001	1/8	39	60	443307	8.00
192702001	1/4	40	60	443308	7.60
192703001	3/8	41	60	443309	7.00
192705001	1/2	46	50	443310	9.10

**Kugelhahnen IVR 928 mini**

Aus Messing vernickelt, mit Hebel aus schwarzem Kunststoff.

Temperaturbereich: -10 ° C bis +90 ° C

Betriebsdruck max.: 16 bar



Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	📦 Stück		CHF Stück
192801001	1/8	40	60	443313	7.20
192802001	1/4	41	60	443314	6.60
192803001	3/8	41	60	443315	6.50
192805001	1/2	46	50	443316	9.50







### Kugelhahnen IVR 100 DIN

mit gelbem Knebelgriff, Vernickelt, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang, DIN-DVGW-Zulassung für Gase nach Arbeitsblatt G260/I, mit Kennzeichnung, Langgewinde nach DIN 2999.

#### Werkstoffe:

Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt, Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: 2 x O-Ring NBR

Nennndruck: PN 1 für Gas, für alle anderen Medien bis PN 50 je nach NW und BT, Temperatur: für Gas -10 ° C bis max. +70 ° C, andere Medien -10 ° C bis max. 120 ° C, je nach Nennndruck, Zulassungs-Nr.:

92.01e770 für Gas

#### Verwendbarkeit:

Gase, Flüssiggas, auch Erdgas, Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe (auch mit hohem Benzolgehalt), Farben, Lacke, Lösungsmittel, schwache Laugen und Säuren.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	☞ Stück		CHF Stück
105005492	1/2	75	5	443426	S) 15.00
105007492	3/4	80	15	443427	S) 20.00
105010492	1	90	10	443428	S) 33.00
105012492	5/4	110	4	443429	S) 50.00
105015492	1 1/2	120	4	443430	S) 73.00
105020492	2	140	2	443431	S) 117.00

S) Lieferbar solange Vorrat



### Kugelhahnen IVR 100 DIN

- Mit gelbem Knebelgriff, Vernickelt, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang
- DIN-DVGW-Zulassung für Gase nach Arbeitsblatt G260/I, mit Kennzeichnung, Langgewinde nach DIN 2999
- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: 2 x O-Ring NBR
- Nennndruck: PN 1 für Gas, für alle anderen Medien bis PN 50 je nach NW und BT
- Temperatur: für Gas -10 ° C bis max. +70 ° C, andere Medien -10 ° C bis max. 120 ° C
- Je nach Nennndruck, Zulassungs-Nr.: 92.01e770 für Gas
- Gase, Flüssiggas, auch Erdgas, Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Dieselöle
- Schmieröle, Kraftstoffe (auch mit hohem Benzolgehalt), Farben, Lacke, Lösungsmittel

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	☞ Stück		CHF Stück
105005007	1/2	75	5	453724	16.50
105007007	3/4	80	15	453725	21.50
105010007	1	90	10	453726	36.00
105012007	1 1/4	110	4	453727	55.50
105015007	1 1/2	120	4	453728	81.00
105020007	2	140	2	453729	130.50



### Flansch-Kugelhahnen (Gas) IVR 82

Körper aus Gusseisen GJS400.

Temperaturbereich: -20 ° C bis +60 ° C

Betriebsdruck max.: 16 bar

Orig. Nr.	Dim. mm	Länge mm	☞ Stück		CHF Stück
108207052	20	120	10	447268	204.00
108210052	25	125	10	447269	231.00
108212052	32	130	5	447270	255.00
108215052	40	140	5	447271	277.00
108220052	50	150	4	447272	317.00
108225052	65	170	2	447273	475.00
108230052	80	180	2	447274	587.00
108240052	100	190	2	447275	665.00
108250012	125	200	1	447276	1237.00
108260012	150	210	1	447277	1610.00



**Kugelhähnen IVR 45/S**

Mit schwarzem Knebelgriff, vernickelt, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang, Langgewinde nach DIN 2999.

**Werkstoffe:**

Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt, Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: 2 x O-Ring NBR

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
104503494	3/8	60	20	10	443318	S) 8.50
104507494	3/4	80	20	20	443320	S) 19.30
104512494	5/4	110	20	6	443322	S) 45.70
104515494	1 1/2	120	20	4	443323	S) 69.40
104520494	2	140	20	2	443324	S) 102.20

S) Lieferbar solange Vorrat

**Kugelhähnen IVR 45/S**

- Mit schwarzem Knebelgriff, Vernickelt, mittelschwere Ausführung
- Voller Durchgang, Langgewinde nach DIN 2999
- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon
- Spindelabdichtung: 2 x O-Ring NBR

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
104503220	3/8	60	20	10	453730	9.50
104505220	1/2	75	20	12	453731	16.50
104507220	3/4	80	20	20	453732	21.00
104510220	1	90	20	12	453733	32.50
104512220	1 1/4	110	20	6	453734	49.00
104515220	1 1/2	120	20	4	453735	73.50
104520220	2	140	20	2	453736	114.00

**Kugelhähnen IVR 46/S Export**

mit schwarzem Knebelgriff, Aussen-Innen-Gewinde mit Stahlgriff, schwarz kunststoffummantelt, vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228.

**Werkstoffe:**

Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt, Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon

**Eigenschaften:**

Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur, Temperatur: -20° C bis max. +150° C, je nach Nenndruck

**Verwendbarkeit:**

Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
104602494	1/4	42	40	10	443344	S) 10.90
104603494	3/8	54	40	10	443345	S) 9.00
104607494	3/4	80	40	15	443347	S) 20.40
104612490	5/4	102	32	6	443349	S) 51.00
104615494	1 1/2	117	32	4	443350	S) 77.70

S) Lieferbar solange Vorrat

**Kugelhähnen IVR 46/S Export**

- Mit schwarzem Knebelgriff, Aussen-Innen-Gewinde mit Stahlgriff, schwarz kunststoffummantelt
- Vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang, Gewinde nach DIN 228
- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon
- Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur
- Temperatur: -20° C bis max. +150° C, je nach Nenndruck
- Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
104602220	1/4	42	40	10	453737	8.50
104603220	3/8	54	40	10	453738	9.50
104605220	1/2	70	40	12	453739	15.50
104607220	3/4	80	40	15	453740	21.00
104610220	1	92	40	12	453741	34.50
104612220	1 1/4	102	32	6	453742	53.50
104615220	1 1/2	117	32	4	453743	80.00
104620220	2	137	32	2	453744	120.00





### Kugelhahnen IVR 45/AS Export

mit schwarzem Flügelgriff, Innen-Innen-Gewinde mit Alu-Flügelgriff, schwarz lackiert, vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228.

#### Werkstoffe:

Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt, Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon

#### Eigenschaften:

Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur, Temperatur: -20° C bis max. +150° C, je nach Nenndruck

#### Verwendbarkeit:

Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
104502221	1/4	45	40	10	443328	9.50
104503221	3/8	45	40	10	443329	8.50
104505221	1/2	63	40	12	443330	14.50
104507221	3/4	71	40	20	443331	20.00
104510221	1	83	40	12	443332	32.50
104512221	5/4	92	32	6	443333	48.00



### Kugelhahnen IVR 46/AS Export

mit schwarzem Flügelgriff, Aussen-Innen-Gewinde mit Alu-Flügelgriff, schwarz lackiert, vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228.

#### Werkstoffe:

Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt, Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon

#### Eigenschaften:

Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur, Temperatur: -20° C bis max. +150° C, je nach Nenndruck

#### Verwendbarkeit:

Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
104602221	1/4	42	40	10	443352	8.50
104603221	3/8	54	40	10	443353	9.50
104605221	1/2	70	40	12	443354	15.50
104607221	3/4	80	40	15	443355	21.00
104610221	1	92	40	12	443356	34.00
104612221	5/4	102	32	6	443357	53.50



### Spindelverlängerungen IVR 97

Aus Messing vernickelt, für Kugelhahnen

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
109702030	Mignon M8	1/4" - 3/8"	1	443641	12.00
109705030	1a	1/2" - 3/4"	1	443642	14.50
109710030	2a	1" - 5/4"	1	443643	19.00
109715030	3a	1 1/2" - 2"	1	443644	25.00
109725001	5a	2 1/2" - 4"	1	443645	64.00



### Knebelgriffe, rot IVR

zu Kugelhahnen IVR

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
229002417	Mignon	1/4" - 3/8"	1	446285	S) 3.60
229005417	1	1/2" - 3/4"	1	446286	S) 3.20
229010417	2	1" - 5/4"	1	446287	S) 4.90
229015417	3	1 1/2" - 2"	1	446288	S) 6.70

S) Lieferbar solange Vorrat



**Knebelgriffe, schwarz IVR**

zu Kugelhähnen IVR

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
229002427	Mignon	1/4" - 3/8"	1	446293	S) 3.60
229005427	1	1/2" - 3/4"	1	446294	S) 4.20
229010427	2	1" - 5/4"	1	446295	S) 4.90
229015427	3	1 1/2" - 2"	1	446296	S) 7.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**Flügelgriffe, rot IVR**

zu Kugelhähnen IVR

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
703001501	Mignon	1/4" - 3/8"	1	446297	1.90
703011501	1	1/2" - 3/4"	1	446298	2.60
703021501	2	1" - 5/4"	1	446299	3.00

**Flügelgriffe, schwarz IVR**

zu Kugelhähnen IVR

Orig. Nr.	Typ	Dim.	Stück		CHF Stück
703002001	Mignon	1/4" - 3/8"	1	446303	1.90
703012001	1	1/2" - 3/4"	1	446304	2.60
703022001	2	1" - 5/4"	1	446305	3.00

**Kugelhähnen verlängerter Hals PETTINAROLI 313L**

- Mit standard Durchfluss und einteiligem Gehäuse
- Innengewinde / Innengewinde
- Aus Messing CW617N, roter Stahlgriff

Orig. Nr.	IG Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
3701519060C	1/2	82	16	84	455144	N) 15.50
3702019060C	3/4	82	16	56	455145	N) 20.10
3702519060C	1	93	16	36	455146	N) 27.10
3703219060C	1 1/4	115	16	20	455147	N) 45.10
3704019060C	1 1/2	115	16	16	455148	N) 57.50
3705019060C	2	145	16	8	455149	N) 91.50

N) neu im Sortiment

**Kugelhähnen verlängerter Hals PETTINAROLI 1ALD**

- Mit vollem Durchgang
- Innengewinde / Innengewinde
- Aus Messing CW617N, roter Stahlgriff

Orig. Nr.	IG Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
3701519030C	1/2	62	30	48	417421	22.70
3702019030C	3/4	70	30	36	417422	26.60
3702519030C	1	82	30	24	417423	39.20
3703219030C	1 1/4	97	30	16	417424	55.20
3704019030C	1 1/2	105	30	10	417425	77.65
3705019030C	2	125	30	6	417426	114.35

**Kugelhähnen PETTINAROLI 51**


- Mit vollem Durchgang
- Innengewinde / Innengewinde
- Aus Messing CW617N, roter Stahlgriff

Orig. Nr.	IG Zoll	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
3700715050C	1/4	46	30	12	417427	12.50
3701015050C	3/8	47	30	12	417428	12.05
3701515050C	1/2	62	30	12	417429	16.30
3702015050C	3/4	69	30	12	417430	25.15
3702515050C	1	84	30	6	417431	41.20
3703215050C	1 1/4	96	30	4	417432	64.00
3704015050C	1 1/2	106	30	2	417433	87.70
3705015050C	2	127	30	2	417434	142.95
3707015050C	2 1/2	154	30	3	417435	273.30
3708015050C	3	180	30	2	417436	409.00
3710015050C	4	220	30	1	417437	842.60




**Press-Kugelhahnen verlängerter Hals PETTINAROLI P100L**

- Mit vollem Durchgang und langem Spindelhals
- Mit beidseitigen Pressenden
- Aus Messing CW602N, Grüner Stahlgriff

Orig. Nr.	Pressung Ø mm	Ausführung	PN bar	 Stück		CHF Stück
3701594090C	15	Press V + M	16	10	404146	40.50
3701894090C	18	Press V + M	16	10	404147	44.95
3702294090C	22	Press V + M	16	8	404148	48.95
3702894090C	28	Press V + M	16	4	404149	75.60
3703594090C	35	Press V + M	16	4	404150	102.30
3704294090C	42	Press V	16	2	404153	165.50
3705494090C	54	Press V	16	2	404154	221.85

**Press-Kugelhahnen verlängerter Hals PETTINAROLI P100LM**

- Mit vollem Durchgang und langem Spindelhals
- Mit beidseitigen Pressenden
- Aus Messing CW602N, grüner Stahlgriff

Orig. Nr.	Pressung Ø mm	Ausführung	PN bar	 Stück		CHF Stück
3704294110C	42	Press M	16	2	404151	165.50
3705494110C	54	Press M	16	2	404152	221.35


**Press-Kugelhahnen PETTINAROLI P100**

- Mit vollem Durchgang
- Mit beidseitigen Pressenden
- Aus Messing CW602N, grüner Stahlgriff

Orig. Nr.	Pressung Ø mm	Ausführung	PN bar	 Stück		CHF Stück
3701594000C	15	Press V + M	16	10	404155	24.20
3701894000C	18	Press V + M	16	10	404156	29.40
3702294000C	22	Press V + M	16	10	404157	34.15
3702894000C	28	Press V + M	16	8	404158	48.40
3703594000C	35	Press V + M	16	4	404159	73.05
3704294000C	42	Press V	16	1	404162	110.50
3705494000C	54	Press V	16	1	404163	165.05

**Press-Kugelhahnen PETTINAROLI P100M**

- Mit vollem Durchgang
- Mit beidseitigen Pressenden
- Aus Messing CW602N, grüner Stahlgriff

Orig. Nr.	Pressung Ø mm	Ausführung	PN bar	 Stück		CHF Stück
3704294100C	42	Press M	16	1	404160	105.80
3705494100C	54	Press M	16	1	404161	159.85



**Motorkugelhahnen 2-Weg TICOM Ticoval**

230 V mit Relais. Motor Typ EA 200R.

Für Heizung, Klima- / Solar-Anlagen und Wärmepumpen.

Betriebstemperatur max. 120 ° C

Umgebungstemperatur -10 ° C bis +50 ° C

Betriebsdruck max. 16 bar

Laufzeit für 60 sec

Orig. Nr.	Dim. Zoll	DN	Länge mm	Höhe mm	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
150.1521.000	5/4	32	90	181	105	1	432107	S) 343.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**Motorkugelhahnen 2-Weg Standard TICOM Ticoval**

Für Heizungs-, Kälte-, Klima- und Lüftungsanlagen

Mit Innengewinde ISO 7/1

Voller Durchgang, Durchflussrichtung egal

Motor in jeder 90° Position montierbar

Betriebstemperatur max.: -10°C bis +120°C

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	kvs-Wert	Betriebsdruck max. bar	Differenzdruck bar	Stück		CHF Stück
750.0221.000	15	1/2	23	40	10	1	455091	N) 50.00
750.0321.000	20	3/4	43	40	10	1	455092	N) 51.00
750.0421.000	25	1	63	40	10	1	455093	N) 58.00
750.0521.000	32	1 1/4	105	40	10	1	455094	N) 72.00
750.0621.000	40	1 1/2	170	40	10	1	455095	N) 92.00
750.0721.000	50	2	250	40	10	1	455096	N) 116.00
750.0821.000	60	2 1/2	530	40	10	1	455097	N) 358.00

N) neu im Sortiment

**Motorkugelhahnen 2-Weg mit Isolationsschaft TICOM Ticoval**

Für Heizungs-, Kälte-, Klima- und Lüftungsanlagen

Mit Innengewinde ISO 7/1

Voller Durchgang, Durchflussrichtung egal

Motor in jeder 90° Position montierbar

Betriebstemperatur max.: -10°C bis +120°C

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	kvs-Wert	Betriebsdruck max. bar	Differenzdruck bar	Stück		CHF Stück
750.0222.000	15	1/2	23	40	10	1	455098	N) 63.00
750.0322.000	20	3/4	43	40	10	1	455099	N) 68.00
750.0422.000	25	1	63	40	10	1	455100	N) 83.00
750.0522.000	32	1 1/4	105	40	10	1	455101	N) 93.00
750.0622.000	40	1 1/2	170	40	10	1	455102	N) 116.00
750.0722.000	50	2	250	40	10	1	455103	N) 149.00

N) neu im Sortiment

**Motorkugelhahnen 3-Weg TICOM Ticoval**

L-Bohrung, 230 V mit Relais. Motor Typ EA 200R.

Für Heizung, Klima- / Solar-Anlagen und Wärmepumpen.

Betriebstemperatur max. 120 ° C

Umgebungstemperatur -10 ° C bis +50 ° C

Betriebsdruck max. 16 bar

Laufzeit 60 sec

Orig. Nr.	Dim. Zoll	DN	Länge mm	Höhe mm	Länge* mm	kvs-Wert	Stück	CHF Stück
150.1524.000	5/4	32	60	183	121	17.0	1	432115
150.1824.000	2	50	82	200	164	45.0	1	432117

S) Lieferbar solange Vorrat

\* Einbaulänge über gegenüberliegenden Anschluss





### Motorkugelhähnen 3-Weg horizontal mit L-Bohrung TICOM Ticoval

- Für Heizungs-, Kälte-, Klimaund Lüftungsanlagen
- L-Bohrung = gemeinsamer Eingang / Ausgang in der Mitte
- Mit Innengewinde ISO 7/1
- Durchflussrichtung egal
- Kugel auf vier Seiten sitzgelagert
- Motor in jeder 90° Position montierbar
- Betriebstemperatur max.: -10°C bis +120°C

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	kvs-Wert	Betriebsdruck max. bar	Differenzdruck bar	Stück		CHF Stück
750.0224.000	15	1/2	2.3	40	10	1	455104	N) 88.00
750.0324.000	20	3/4	5.5	40	10	1	455105	N) 89.00
750.0424.000	25	1	11.0	40	10	1	455106	N) 122.00
750.0524.000	32	1 1/4	17.0	40	10	1	455107	N) 160.00
750.0624.000	40	1 1/2	25.0	40	10	1	455108	N) 254.00
750.0724.000	50	2	45.0	40	10	1	455109	N) 331.00
750.0824.000	65	2 1/2	75.0	40	10	1	455110	N) 1799.00

N) neu im Sortiment



### Motorkugelhähnen 3-Weg horizontal mit T-Bohrung TICOM Ticoval

- Für Heizungs-, Kälte-, Klimaund Lüftungsanlagen
- T-Bohrung = gemeinsamer Eingang / Ausgang links oder rechts, wählbar
- Mit Innengewinde ISO 7/1
- Durchflussrichtung egal
- Kugel auf vier Seiten sitzgelagert
- Motor in jeder 90° Position montierbar
- Betriebstemperatur max.: -10°C bis +120°C

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	kvs-Wert	Betriebsdruck max. bar	Differenzdruck bar	Stück		CHF Stück
750.0226.000	15	1/2	2.3	40	10	1	455111	N) 88.00
750.0326.000	20	3/4	5.5	40	10	1	455112	N) 89.00
750.0426.000	25	1	11.0	40	10	1	455113	N) 122.00
750.0526.000	32	1 1/4	17.0	40	10	1	455114	N) 160.00
750.0626.000	40	1 1/2	25.0	40	10	1	455115	N) 254.00
750.0726.000	50	2	45.0	40	10	1	455116	N) 331.00
750.0826.000	65	2 1/2	75.0	40	10	1	455117	N) 1799.00

N) neu im Sortiment



### Elektrische Antriebe mit Relais TICOM EA80R

- Mit einem Rücklaufrelais zur 2-Punkt-Regelung
- Optische Stellungsanzeige auf dem Deckel
- Für Umgebungstemperaturen von -10°C bis +50°C geeignet
- Alle Varianten mit 9 Nm bis DN 25 (1 Zoll), mit 13Nm bis DN 32 (1 1/4 Zoll)

Orig. Nr.	Laufzeit bei 90 °C s	Drehmoment N-m	Betriebsspannung V	Stück		CHF Stück
750.8000.400	45	9	230 AC	1	455118	213.00
750.8000.607	60	13	230 AC	1	455119	252.00
750.6000.400	45	9	24 AC	1	455120	N) 213.00
750.6000.VDC	60	9	24 DC	1	455121	N) 250.00

N) neu im Sortiment



### Elektrische Antriebe ohne Relais TICOM EA80

- Optische Stellungsanzeige auf dem Deckel
- Für Umgebungstemperaturen von -10°C bis +50°C geeignet
- Alle Varianten mit 9 Nm bis DN 25 (1 Zoll), mit 13Nm bis DN 32 (1 1/4 Zoll)

Orig. Nr.	Laufzeit bei 90 °C s	Drehmoment N-m	Betriebsspannung V	Stück		CHF Stück
750.7000.400	45	9	230 AC	1	455122	N) 213.00
750.7000.607	60	13	230 AC	1	455123	N) 252.00
750.9000.607	60	13	24 AC	1	455124	N) 252.00

N) neu im Sortiment





### Elektrische Antriebe mit Relais TICOM EA200R

- Mit einem Rücklaufrelais zur 2-Punkt-Regelung
- Einheitlicher Antrieb für TICOVAL, TICOSAN und TICOFly
- Optische Stellungsanzeige auf dem Deckel
- Für Umgebungstemperaturen von -10°C bis +50°C geeignet
- Für Kugelhähne Dim. DN 15 (1/2) - DN 50 (2)

Orig. Nr.	Laufzeit bei 90 °C s	Drehmoment N·m	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Hilfsschalter Stück		CHF Stück
755.1000.100	60	21	230 AC	50	0	1	455125 N) 292.00
755.1000.300	30	17	230 AC	50	0	1	455126 N) 325.00
755.1000.107	60	21	230 AC	50	1	1	455127 N) 308.00
755.1000.307	30	17	230 AC	50	1	1	455128 N) 341.00
755.1000.108	60	21	230 AC	50	2	1	455129 N) 324.00
755.1000.130	60	21	230 AC	65	0	1	455130 N) 393.00
755.1000.138	60	21	230 AC	65	2	1	455131 N) 425.00
755.1000.338	30	17	230 AC	65	2	1	455132 N) 458.00
755.2000.100	60	21	24 AC	50	0	1	455133 N) 316.00
755.2000.107	60	21	24 AC	50	1	1	455134 N) 332.00
755.2000.307	30	17	24 AC	50	1	1	455135 N) 365.00
755.2000.108	60	21	24 AC	50	2	1	455136 N) 348.00
755.2000.138	60	21	24 AC	65	2	1	455137 N) 449.00

N) neu im Sortiment



### Elektrische Antriebe ohne Relais TICOM EA200

- Einheitlicher Antrieb für TICOVAL, TICOSAN und TICOFly
- Optische Stellungsanzeige auf dem Deckel
- Für Umgebungstemperaturen von -10°C bis +50°C geeignet
- Für Kugelhähne Dim. DN 15 (1/2) - DN 50 (2)

Orig. Nr.	Laufzeit bei 90 °C s	Drehmoment N·m	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Hilfsschalter Stück		CHF Stück
755.3000.100	60	21	230 AC	50	0	1	455138 N) 292.00
755.3000.300	30	17	230 AC	50	0	1	455139 N) 325.00
755.3000.108	60	21	230 AC	50	2	1	455140 N) 324.00
755.3000.138	60	17	230 AC	50	2	1	455141 N) 425.00
755.4000.308	30	17	24 AC	50	2	1	455142 N) 381.00

N) neu im Sortiment







### Schmutzfänger, Einfachsieb KSB S

aus Grauguss EN-GJL-250, Aussenanstrich blau - ähnlich RAL 5002, Sieb aus nichtrostendem Stahl, mit Entleerungsschraube im Deckel.

Betriebstemperatur -10 °C - 120 °C

Bei Temperaturen über 110 °C empfehlen wir die Verwendung von Armaturen aus Sphäro- oder Stahlguss.

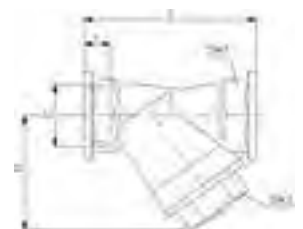
Orig. Nr.	DN	PN bar	l mm	D mm	k mm	☒ Stück		CHF Stück
48860342	15	6	130	80	55	1	437623	55.40
48860343	20	6	150	90	65	1	437624	59.60
48860344	25	6	160	100	75	1	437625	71.00
48860345	32	6	180	120	90	1	437626	85.20
48860346	40	6	200	130	100	1	437627	122.20
48860347	50	6	230	140	110	1	437628	139.20
48860348	65	6	290	160	130	1	437629	207.30
48860349	80	6	310	190	150	1	437630	278.30
48860350	100	6	350	210	170	1	437631	380.50
48860351	125	6	400	240	200	1	437632	638.90
48860352	150	6	480	265	225	1	437633	877.40
48860353	200	6	600	320	280	1	437634	1683.80
48860314	15	16	130	95	65	1	426821	56.80
48860315	20	16	150	105	75	1	426822	62.60
48860316	25	16	160	115	85	1	426823	79.50
48860317	32	16	180	140	100	1	426824	93.70
48860318	40	16	200	150	110	1	426825	127.80
48860319	50	16	230	165	125	1	426826	156.20
48860320	65	16	290	185	145	1	426827	224.40
48860321	80	16	310	200	160	1	426828	303.80
48860322	100	16	350	220	180	1	426829	414.60
48860323	125	16	400	250	210	1	426830	695.60
48860324	150	16	480	285	240	1	437635	973.90
48860325	200	16	600	340	295	1	437636	1834.30
48860326	250	16	730	405	355	1	437637	5411.90
48860327	300	16	850	460	410	1	437638	9455.20



### Schmutzfänger OVENTROP

- Mit Muffenanschluss in Schrägsitzausführung zur senkrechten und waagerechten Montage
- Durch geschraubten Reinigungsverschluss austauschbare Siebe
- Mit Siebgewebe aus nichtrostendem Chromnickelstahl
- DN 8 - DN 50 Gehäuse aus Rotguss, Kopfstück aus Messing
- DN 65 - DN 80 Gehäuse und Kopfstück aus Messing
- Betriebsdruck: 25 bar (PN 25)
- Betriebstemperatur: -10 °C bis 120 °C
- 1120 = Einfachsieb (MW = 0.60 mm), 1121 = Doppelsieb (MW = 0.25 mm)

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L mm	H mm	SW1 mm	SW2 mm	Maschen mm	☒ Stück		CHF Stück
1120003	10	G 3/8	63.5	34	22	17	0.60	10	426805	28.50
1120004	15	G 1/2	66.5	42	27	22	0.60	10	426806	34.10
1120006	20	G 3/4	76.5	52	32	27	0.60	10	426807	47.50
1120008	25	G 1	90.0	61	38	32	0.60	10	426808	67.10
1120010	32	G 1 1/4	112.0	73	47	41	0.60	5	426809	105.50
1120012	40	G 1 1/2	120.0	82	54	46	0.60	5	426810	137.00
1120016	50	G 2	150.0	94	66	56	0.60	5	426811	224.00
1120020	65	G 2 1/2	221.0	116	85	70	0.60	1	437639	429.50
1120024	80	G 3	254.0	134	100	75	0.60	1	437640	607.00
1121003	10	G 3/8	63.5	34	22	17	0.25	10	437641	31.95
1121004	15	G 1/2	66.5	42	27	22	0.25	10	437642	37.90
1121006	20	G 3/4	76.5	52	32	27	0.25	10	437643	56.10
1121008	25	G 1	90.0	61	38	32	0.25	10	437644	75.80
1121010	32	G 1 1/4	112.0	73	47	41	0.25	5	437645	118.25
1121012	40	G 1 1/2	120.0	82	54	46	0.25	5	437646	155.50
1121016	50	G 2	150.0	94	66	56	0.25	5	437647	242.80
1121020	65	G 2 1/2	221.0	116	85	70	0.25	1	437648	451.25
1121024	80	G 3	254.0	134	100	75	0.25	1	437649	631.50



ticom

**Schwerkraftumlaufsperrn TICOM Thermoclassic RV-KA FIS**

- Mit Aufstellvorrichtung, als Einlegeteil mit Innengewinde
- Anschlussbund für Überwurfmutter der Pumpe (G)
- Temperatur: -30 ° C bis +130 ° C

Orig. Nr.	DN	R Zoll	Länge mm	SW mm	☞ Stück		CHF Stück
130.4050.FIS	25	1	66	37	1	425633	57.00
130.5050.FIS	32	1 1/4	70	47	1	425634	78.00



ticom

**Schwerkraftumlaufsperrn TICOM Thermoclassic RV-KA FAS**

- Mit Aufstellvorrichtung, als Einlegeteil mit Aussengewinde
- Anschlussbund für Überwurfmutter der Pumpe (G)
- Temperatur: -30 ° C bis +130 ° C

Orig. Nr.	DN	R Zoll	Länge mm	SW mm	☞ Stück		CHF Stück
130.4051.FAS	25	1	57	37	1	425635	57.00
130.5051.FAS	32	1 1/4	70	47	1	403344	78.00

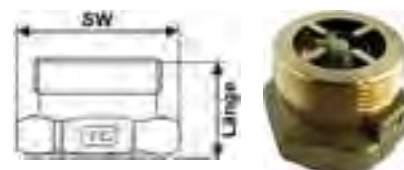


ticom

**Schwerkraftumlaufsperrn TICOM Thermoclassic PV-KA**

- Mit Aufstellvorrichtung, mit Innengewinde für den Druckstutzen der Umwälzpumpe
- Temperatur: -30 ° C bis +130 ° C

Orig. Nr.	DN	R Zoll	Länge mm	SW mm	☞ Stück		CHF Stück
130.3523.SSO	20	3/4	40	40	1	425639	57.00
130.4623.SSO	25	1	40	55	1	425638	57.00
130.5723.SSO	32	1 1/4	45	65	1	425637	75.00



ticom

**Schwerkraftumlaufsperrn TICOM Thermoclassic PV-KAE**

- Mit Aufstellvorrichtung, mit Innengewinde für den Druckstutzen der Umwälzpumpe
- Mit Entlüfteranschlussmöglichkeit
- Temperatur: -30 ° C bis +130 ° C

Orig. Nr.	DN	R Zoll	Länge mm	SW mm	☞ Stück		CHF Stück
130.4623.SEO	25	1 1/2	40	55	1	436372	64.00
130.5723.SEO	32	2	45	65	1	436373	83.00



ticom

**Rückschlagventile + Schwerkraftbremsen PN 6/10 TICOM PF-TL**

- PowerFlow Schwerkraftbremse aus Edelstahl/Teflon **ohne** Luftschleuse
- Zum Einlegen in den Druckstutzen der Umwälzpumpe
- Mit 2 Flachdichtungen. Einbauhöhe nur 1.5 mm, Durchflussoptimierung durch pat.
- Doppeltellerkonstruktion: 100% mehr Durchfluss bei gleicher Pumpenleistung
- Verwendung: Heizung-, Warmwasser- und Solaranlagen
- Zum Trennen von Heizungskreisläufen, zur Verhinderung von Rückzirkulation
- Für Umwälzpumpen und Holländer
- Max. Betriebstemperatur: -10°C bis +190°C

Orig. Nr.	NW DN	Verschraubung Zoll	Tellergröße mm	☞ Stück		CHF Stück
131.3500.100	20	G 1 1/4	38.0	1	449832	24.00
131.4600.100	25	G 1 1/2	44.0	1	449833	28.00
131.5700.100	32	G 2	55.0	1	449834	34.00
131.6900.100	40	G 2 1/2	71.0	1	403345	53.00



ticom

**Rückschlagventile + Schwerkraftbremsen PN 6/10 TICOM PF-TL**

- PowerFlow Schwerkraftbremse aus Edelstahl/Teflon **mit** Luftschleuse zum Einlegen Raccords
- Mit 2 Flachdichtungen. Einbauhöhe nur 1.5 mm
- Durchflussoptimierung durch pat. Doppeltellerkonstruktion
- Verwendung: Heizung-, Warmwasser- und Solaranlagen
- Zum Trennen von Heizungskreisläufen, zur Verhinderung von Rückzirkulation
- Max. Betriebstemperatur: -10°C bis +190°C

Orig. Nr.	NW DN	Verschraubung Zoll	Tellergröße mm	☞ Stück		CHF Stück
131.3300.024	20	G 3/4	24.0	1	403346	24.00
131.3400.0G1	20	G 1	30.0	1	449835	24.00
131.4400.0G1	25	G 1	30.0	1	449836	28.00
131.4500.038	25	G 1 1/4	38.0	1	403347	28.00
131.5500.038	32	G 1 1/4	38.0	1	403348	34.00
131.5600.044	32	G 1 1/2	44.0	1	403349	34.00
131.6800.060	40	G 2 1/2	60.0	1	403350	53.00



ticom

**Disco-Rückschlagventile TICOM Thermoclassic F-K**

- **Ohne** Aufstellvorrichtung, Anschlussart: Zwischenflansche PN 6 / 10 / 16
- Verhindert ungewollten Wärmearuftrieb und Rückzirkulationen
- Gehäuse: DN 15 - 65 aus Messing, DN 80 - 200 aus Grauguss 20
- Betriebsdruck max.: 10 bar, Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: -10 ° C bis +130 ° C

Orig. Nr.	DN	Zoll Zoll	Baulänge mm	Aussen-Ø mm	Stück		CHF Stück
130.0211.000	15	1/2	19	51	1	425880	39.00
130.0311.000	20	3/4	19	51	1	425881	40.00
130.0411.000	25	1	22	63	1	425882	51.00
130.0511.000	32	1 1/4	28	75	1	425883	70.00
130.0611.000	40	1 1/2	32	85	1	425884	82.00
130.0711.000	50	2	40	95	1	425885	102.00
130.0811.000	65	2 1/2	46	115	1	425886	142.00
130.0911.000	80	3	50	132	1	425887	219.00
130.0A11.000	100	4	60	152	1	425888	276.00
130.0B11.000	125	5	85	182	1	436384	663.00
130.0C11.000	150	6	100	207	1	447278	783.00
130.0D11.000	200	8	137	262	1	436386	1027.00



ticom

**Disco-Rückschlagventile TICOM Thermoclassic F-KA**

- **Mit** Aufstellvorrichtung, Anschlussart: Zwischenflansche PN 6 / 10 / 16
- Verhindert ungewollten Wärmearuftrieb und Rückzirkulationen
- Gehäuse: DN 15 - 65 aus Messing, DN 80 - 200 aus Grauguss 20
- Betriebsdruck max.: 10 bar, Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: -10 ° C bis +130 ° C

Orig. Nr.	DN	Zoll Zoll	Baulänge mm	Aussen-Ø mm	Stück		CHF Stück
130.0411.S00	25	1	22	63	1	436374	57.00
130.0511.S00	32	1 1/4	28	75	1	436375	76.00
130.0611.S00	40	1 1/2	32	85	1	436376	91.00
130.0711.S00	50	2	40	95	1	436377	112.00
130.0811.S00	65	2 1/2	46	115	1	436378	154.00
130.0911.S00	80	3	50	132	1	436379	230.00
130.0A11.S00	100	4	60	152	1	436380	287.00
130.0B11.S00	125	5	85	182	1	436381	682.00
130.0C11.S00	150	6	100	207	1	436382	A)
130.0D11.S00	200	8	137	262	1	436383	A)

A) Preis auf Anfrage



ticom

**Disco-Rückschlagventile TICOM Thermoclassic F-M**

- **Ohne** Aufstellvorrichtung, Anschlussart: Zwischenflansche PN 6 / 10 / 16
- Verhindert ungewollten Wärmearuftrieb und Rückzirkulationen
- Gehäuse: DN 15 - 65 aus Messing, DN 80 - 200 aus Grauguss 20
- Betriebsdruck max.: 16 bar, Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: -30 ° C bis +300 ° C

Orig. Nr.	DN	Zoll Zoll	Baulänge mm	Aussen-Ø mm	Stück		CHF Stück
130.0214.000	15	1/2	19	51	1	425889	40.00
130.0314.000	20	3/4	19	51	1	425890	42.00
130.0414.000	25	1	22	63	1	425891	56.00
130.0514.000	32	1 1/4	28	75	1	425892	76.00
130.0614.000	40	1 1/2	32	85	1	425893	91.00
130.0714.000	50	2	40	95	1	425894	114.00
130.0814.000	65	2 1/2	46	115	1	425895	161.00
130.0914.000	80	3	50	132	1	425896	249.00
130.0A14.000	100	4	60	152	1	425897	359.00
130.0B14.000	125	5	85	182	1	425898	778.00
130.0C14.000	150	6	100	207	1	425899	1022.00
130.0D14.000	200	8	137	262	1	436387	1279.00





### Disco-Rückschlagventile TICOM Thermoclassic F-MA

- Mit Aufstellvorrichtung, Anschlussart: Zwischenflansche PN 6 / 10 / 16
- Verhindert ungewollten Wärmeeuftrieb und Rückzirkulationen
- Gehäuse: DN 15 - 65 aus Messing, DN 80 - 200 aus Grauguss 20
- Betriebsdruck max.: 16 bar, Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: -30 ° C bis +300 ° C

Orig. Nr.	DN	Zoll Zoll	Baulänge mm	Aussen-Ø mm	Stück		CHF Stück
130.0414.S00	25	1	22	63	1	432218	63.00
130.0514.S00	32	1 1/4	28	75	1	432219	84.00
130.0614.S00	40	1 1/2	32	85	1	432220	101.00
130.0714.S00	50	2	40	95	1	432221	123.00
130.0814.S00	65	2 1/2	46	115	1	432222	170.00
130.0914.S00	80	3	50	132	1	432223	260.00
130.0A14.S00	100	4	60	152	1	432224	372.00
130.0B14.S00	125	5	85	182	1	432225	795.00
130.0C14.S00	150	6	100	207	1	432226	1039.00
130.0D14.S00	200	8	137	262	1	432227	1301.00



### Rückschlagventile ITAP 103 York

- Für Wasser, Luft und Öl, als Schwerkraftbremse, Montage in beliebiger Lage
- Körper aus Pressmessing CW 617N, Ventil aus glasfaserverstärktem Nylon
- Sitz aus ölbeständigem Gummi, Feder aus Edelstahl
- Anschlüsse Innengewinde, Betriebstemperatur: 100 ° C

Orig. Nr.	Dim. Zoll	NW DN	PN bar	Stück		CHF Stück
1030012	1/2	15	12	10	417372	13.10
1030034	3/4	20	12	8	417373	16.50
1030100	1	25	12	8	417374	23.90
1030114	1 1/4	32	10	6	417375	35.00
1030112	1 1/2	40	10	4	417376	52.50
1030200	2	50	10	2	417377	72.90
1030212	2 1/2	65	8	1	447279	136.40
1030300	3	80	8	1	447280	187.00



### Rückschlagventile ITAP 100 Europa

- Für Wasser, Luft und Öl, als Schwerkraftbremse, Montage in beliebiger Lage
- Körper aus Pressmessing CW 617N, Ventileinsatz aus Edelstahl
- Sitz aus ölbeständigem Gummi, Feder aus Edelstahl
- Anschlüsse Innengewinde, Betriebstemperatur: 100 ° C

Orig. Nr.	Dim. Zoll	NW DN	PN bar	Stück		CHF Stück
1000038	3/8	10	25	10	445162	16.20
1000012	1/2	15	25	10	445163	16.30
1000034	3/4	20	25	8	445164	22.40
1000100	1	25	25	6	445165	29.70
1000114	1 1/4	32	18	4	445166	47.20
1000112	1 1/2	40	18	4	445167	72.40
1000200	2	50	18	2	445168	112.00
1000212	2 1/2	65	12	1	447281	289.50
1000300	3	80	12	1	447282	472.90



### Scheibenrückschlagventile RAMSEYER RK 71

Zwischenflanschausführung PN 6, 10, 16. Industrie- und Heizungsanlagen, für Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase. Dauereinsatztemperatur je nach Medium.

Dim. DN	Stück		CHF Stück
15	1	436388	64.00
20	1	436389	65.00
25	1	436390	71.00
32	1	436391	100.00
40	1	436392	112.00
50	1	436393	133.00
65	1	436394	194.00
80	1	436395	296.00
100	1	436396	392.00



RAMSEYER

**Scheibenrückschlagventile RAMSEYER RK 41**

Grauguss GG 25. Zwischenflanschführung PN 6/16. Dichtung metallisch für Industrie- und Heizungsanlagen, für Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase. 16 bar/120 ° C und 13 bar/250 ° C Dauereinsatztemperatur je nach Medium.

Dim. DN	☞ Stück		CHF Stück
15	1	436397	70.00
20	1	436398	84.00
25	1	436399	101.00
32	1	436400	151.00
40	1	436401	163.00
50	1	436402	197.00
65	1	436403	279.00
80	1	436404	351.00
100	1	436405	432.00
125	1	436406	731.00
150	1	436407	876.00
200	1	436408	1234.00



**Kugel-, Kessel-, Füll- und Entleerhahnen IVR 103**

- Schhwer, mit Innengewinde und Kette
- Kappe mit Innenvierkant, als Schlüssel verwendbar
- Messing vernickelt



Orig. Nr.	Dim. Zoll	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbereich °C	Stück		CHF Stück
110305001	1/2	30	-40 ... +120	10	417447	21.50
110307001	3/4	30	-40 ... +120	10	417448	32.00

**Kugel-, Kessel-, Füll- und Entleerhahnen IVR 105**

- Schwer, mit Innengewinde und Kette
- Kappe mit Innenvierkant, als Schlüssel verwendbar
- Messing vernickelt



Orig. Nr.	Dim. Zoll	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbereich °C	Stück		CHF Stück
110505001	1/2	30	-40 ... +120	10	417449	21.50
110507001	3/4	30	-40 ... +120	10	417450	32.50

**Kugel-, Kessel-, Füll- und Entleerhahnen IVR**

- Superschweres Modell / Industrierausführung aus Pressmessing
- MS58, vernickelt, PN16, erweiterter Durchgang, komplett mit Kappe und Kette, Alugriff



Orig. Nr.	Typ	Ausführung	Dim. Zoll	Temperatur max. °C	Stück		CHF Stück
114805001	148	Aussengewinde	1/2	120	10	405824	22.50
114705001	147	Innengewinde	1/2	120	10	405823	20.50

**Fassentleerungshahnen IVR 966/A**

Aus Messing vernickelt, mit Schlauchtülle.

Temperaturbereich: -10 °C bis +110 °C

Betriebsdruck: 16 bar



Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
196605002	1/2	25	443647	13.00
196607002	3/4	25	443648	18.00



### 2-Weg-Zonenventile elektrothermisch TICOM ET

- Mit Innengewinde, Stromlos automatisch geschlossen
- Betriebstemperatur: +4 °C bis +100 °C
- Umgebungstemperatur max.: 50 °C
- Betriebsdruck max.: 16 bar, Differenzdruck max.: 1.5 bar
- Stelldauer: ca. 4-5 min, Schutzart IP 20
- Ventilkörper aus Rotguss, Gehäuse aus Kunststoff, Spindel/Feder aus Edelstahl

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Spannung V	kvs-Wert	☞ Stück		CHF Stück
153.1321.000	20	3/4	24	5.5	1	432086	281.00
153.2321.000	20	3/4	230	5.5	1	432087	281.00
153.1421.000	25	1	24	6.8	1	432088	297.00
153.2421.000	25	1	230	6.8	1	432089	297.00
153.1521.000	32	1 1/4	24	7.8	1	432090	329.00
153.2521.000	32	1 1/4	230	7.8	1	432091	329.00



### 3-Weg-Zonenventile elektrothermisch TICOM ET

- Mit Innengewinde, Stromlos automatisch geschlossen
- Betriebstemperatur: +4 °C bis +100 °C
- Umgebungstemperatur max.: 50 °C
- Betriebsdruck max.: 16 bar, Differenzdruck max.: 1.5 bar
- Stelldauer: ca. 4-5 min, Schutzart IP 20
- Ventilkörper aus Rotguss, Gehäuse aus Kunststoff, Spindel/Feder aus Edelstahl

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Spannung V	kvs-Wert	☞ Stück		CHF Stück
153.1324.000	20	3/4	24	5.5	1	432092	281.00
153.2324.000	20	3/4	230	5.5	1	432093	281.00
153.1424.000	25	1	24	6.8	1	432094	329.00
153.2424.000	25	1	230	6.8	1	432095	329.00



### Ersatzantriebe TICOM Ticozon ET

Orig. Nr.	Spannung V	☞ Stück		CHF Stück
053.1000.000	24	1	432096	144.00
053.2000.000	230	1	432097	144.00



### Umschaltventile 2-Weg TICOM M

- Mit Federrücklauf und Motorantrieb 230 V
- Betriebstemperatur: -20 ° C bis +160 ° C
- Umgebungstemperatur max.: 50 ° C
- Betriebsdruck max.: 10 bar, Differenzdruck max.: 1.5 bar
- Schutzart IP 20, Kabellänge 60 cm
- Ventilkörper aus Messing, Gehäuse aus Kunststoff
- Ventilkolben aus Ethylen-Propylen, Achs-Dichtung aus EPDM

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	Spannung V AC	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
151.1221.000	15	1/2	230	4.1	1	432098	168.00
151.1321.000	20	3/4	230	6.4	1	432099	168.00
151.1421.000	25	1	230	6.4	1	432100	183.00



### Umschaltventile 3-Weg TICOM M

- Mit Federrücklauf und Motorantrieb 230 V
- Betriebstemperatur: -20 ° C bis +160 ° C
- Umgebungstemperatur max.: 50 ° C
- Betriebsdruck max.: 10 bar, Differenzdruck max.: 1.5 bar
- Schutzart IP 20, Kabellänge 60 cm
- Ventilkörper aus Messing, Gehäuse aus Kunststoff
- Ventilkolben aus Ethylen-Propylen, Achs-Dichtung aus EPDM

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	Spannung V AC	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
151.1224.000	15	1/2	230	4.1	1	432101	175.00
151.1324.000	20	3/4	230	6.4	1	432102	175.00
151.1424.000	25	1	230	8.4	1	432103	190.00







# 2.3

## Pumpen



2.3.03 ...



2.3.04 ...



2.3.05 ...



2.3.08 ...



2.3.17 ...



2.3.20 ...



2.3.22 ...



2.3.22 ...



2.3.23 ...



2.3.30 ...



2.3.31 ...



2.3.33 ...



2.3.34 ...



2.3.34 ...



2.3.42 ...



2.3.46 ...



2.3.46 ...

# Hocheffizienzpumpen mit niedrigstem Energieverbrauch

**Kennen Sie eine, kennen Sie alle.**

Die Biral Familiarität garantiert eine identische Bedienphilosophie und höchste Benutzerfreundlichkeit über alle Produkte hinweg.



**Biral AG – führender Hersteller modernster Pumpen**

Bewegt Mensch und Element



**Pumpen BIRAL AX ... RED**

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen und Solaranlagen. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Pumpengehäuse aus Grauguss. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert. Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar. Automatische Nachtabsenkung, deaktivierbar. Leistungsaufnahme-Anzeige.

- Motor: 230 V, 50 Hz, teilisolerierbar, Statorwicklungsisolierung nach Klasse F (155 ° C), Motorschutz integriert
- Mediumtemperatur: +15 ° C bis +110 ° C
- Anschlüsse: Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)



Orig. Nr.	Typ	NW DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	EEl	Stück	CHF Stück	
2206390150	AX 25-3 180 RED	25	3	180	R 1 1/2	10	0.19	1	480847	S) 339.00
2206400150	AX 25-4 180 RED	25	4	180	R 1 1/2	10	0.20	1	480842	S) 402.00
2206410150	AX 25-6 180 RED	25	6	180	R 1 1/2	10	0.23	1	480843	S) 447.00
2206450150	AX 32-4 180 RED	32	4	180	R 2	10	0.20	1	480844	S) 402.00
2206460150	AX 32-6 180 RED	32	6	180	R 2	10	0.23	1	480845	S) 447.00
2206420150	AX 32-3 170 RED	32	3	170	R 2	10	0.19	1	480846	S) 339.00
2206430150	AX 32-4 170 RED	32	4	170	R 2	10	0.20	1	480840	S) 402.00
2206440150	AX 32-6 170 RED	32	6	170	R 2	10	0.23	1	480841	S) 447.00
2206370150	AX 25-4 130 RED	25	4	130	R 1 1/2	10	0.20	1	480848	S) 402.00
2206380150	AX 25-6 130 RED	25	6	130	R 1 1/2	10	0.23	1	480849	S) 447.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Lieferumfang: Wärmedämmschale

**Pumpen mit Gewindeanschluss BIRAL CompAX ... RED**

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Pumpengehäuse aus Grauguss. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert. Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar. Leistungsaufnahme-Anzeige.

- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, Mediumtemperatur: +15° C bis +110 ° C



Orig. Nr.	Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	EEl	Stück	CHF Stück	
7000001507	CompAX 15-4 130 RED	15	4.0	130	G 1	10	0.18	1	465762	N) 458.00
7000001508	CompAX 15-6 130 RED	15	6.0	130	G 1	10	0.19	1	465763	N) 509.00
7000001509	CompAX 25-4 130 RED	25	4.0	130	G 1 1/2	10	0.18	1	465764	N) 458.00
7000001510	CompAX 25-6 130 RED	25	6.0	130	G 1 1/2	10	0.19	1	465765	N) 509.00
7000001501	CompAX 25-4 180 RED	25	4.0	180	G 1 1/2	10	0.18	1	465766	N) 458.00
7000001502	CompAX 25-6 180 RED	25	6.0	180	G 1 1/2	10	0.19	1	465767	N) 509.00
7000001503	CompAX 25-8 180 RED	25	7.5	180	G 1 1/2	10	0.20	1	465768	N) 591.00
7000001504	CompAX 32-4 180 RED	32	4.0	180	G 2	10	0.18	1	465769	N) 458.00
7000001505	CompAX 32-6 180 RED	32	6.0	180	G 2	10	0.19	1	465770	N) 509.00
7000001506	CompAX 32-8 180 RED	32	7.5	180	G 2	10	0.20	1	465771	N) 591.00

N) neu im Sortiment

**Pumpen BIRAL PrimAX ... RED**

Premium hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen und Solaranlagen sowie für Einsatz in Kaltwasseranlagen (siehe Mediumtemperatur). Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Grauguss. Störungsanzeige, Anzeige der Leistungsaufnahme, Durchfluss Indikator, Tastensperre, Anzeige der Betriebszustände.

- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IP44, Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert
- Mediumtemperatur: +2 ° C bis +110 ° C
- Anschlüsse: DN 15, DN 25, DN 32: Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)



Orig. Nr.	Typ	NW DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	EEl	Stück	CHF Stück	
2205360150	PrimAX 25-3 180 RED	25	3.0	180	G 1 1/2	10	0.15	1	480697	506.00
2205370150	PrimAX 25-4 180 RED	25	4.0	180	G 1 1/2	10	0.16	1	480698	580.00

Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Pumpen

Orig. Nr.	Typ	NW DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	EEl	Stück		CHF Stück
2205380150	PrimAX 25-6 180 RED	25	6.0	180	G 1 1/2	10	0.17	1	480699	644.00
2205390150	PrimAX 25-8 180 RED	25	7.5	180	G 1 1/2	10	0.18	1	480700	750.00
2205440150	PrimAX 32-3 180 RED	32	3.0	180	G 2	10	0.15	1	480705	506.00
2205450150	PrimAX 32-4 180 RED	32	4.0	180	G 2	10	0.16	1	480706	580.00
2205460150	PrimAX 32-6 180 RED	32	6.0	180	G 2	10	0.17	1	480707	644.00
2205470150	PrimAX 32-8 180 RED	32	8.0	180	G 2	10	0.18	1	480708	750.00
2205400150	PrimAX 32-3 170 RED	32	3.0	170	G 2	10	0.15	1	480701	506.00
2205410150	PrimAX 32-4 170 RED	32	4.0	170	G 2	10	0.16	1	480702	580.00
2205420150	PrimAX 32-6 170 RED	32	6.0	170	G 2	10	0.17	1	480703	644.00
2205430150	PrimAX 32-8 170 RED	32	8.0	170	G 2	10	0.18	1	480704	750.00
2205280150	PrimAX 15-3 130 RED	15	3.0	130	G 1	10	0.15	1	480689	506.00
2205290150	PrimAX 15-4 130 RED	15	4.0	130	G 1	10	0.16	1	480690	580.00
2205300150	PrimAX 15-6 130 RED	15	6.0	130	G 1	10	0.17	1	480691	644.00
2205310150	PrimAX 15-8 130 RED	15	7.5	130	G 1	10	0.18	1	480692	750.00
2205320150	PrimAX 25-3 130 RED	25	3.0	130	G 1 1/2	10	0.15	1	480693	506.00
2205330150	PrimAX 25-4 130 RED	25	4.0	130	G 1 1/2	10	0.16	1	480694	580.00
2205340150	PrimAX 25-6 130 RED	25	6.0	130	G 1 1/2	10	0.17	1	480695	644.00
2205350150	PrimAX 25-8 130 RED	25	7.5	130	G 1 1/2	10	0.18	1	480696	750.00

**Lieferumfang:** Biral Connector, Winkelstecker, Wärmedämmschale



### Pumpen mit Gewindeanschluss BIRAL ModuA ... RED

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen und Solaranlagen inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Grauguss. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.

- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IP44, Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert
- Mediumtemperatur: +15° C bis +110 ° C



#### Anschlüsse:

- DN 25 - DN 32: Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)

Orig. Nr.	Typ	Dim. DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	EEl		CHF Stück
2204520350	ModuA 25-4 180 RED	25	4	180	G 1 1/2	10	0.19	403500	S) 970.00
2204590350	ModuA 32-8 170 RED	32	8	170	G 2	10	0.18	403507	S) 1409.00
2204600350	ModuA 32-10 170 RED	32	10	170	G 2	10	0.18	403503	S) 1561.00
2204630350	ModuA 32-6 180 RED	32	6	180	G 2	10	0.18	403506	S) 1235.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Wir empfehlen die Pumpe ModuA über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.

Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.

**Pumpen mit Gewindeanschluss BIRAL Modula ... RED T2**

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen und Solaranlagen inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Grauguss. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.

- Bluetooth Connect für Produktüberwachung
- Konfiguration sowie Warn- und Alarmlmeldungen über Smartphone (iOS, Android)
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, Mediumtemperatur: +15° C bis +110 ° C

**Anschlüsse:**

- DN 25 - DN 32: Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)

Orig. Nr.	Typ	Dim. DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	EEl	Stück		CHF Stück
7000000057	ModulA 25-4 180 RED T2 S	25	4	180	G 1 1/2	10	0.18	1	407700	S) 1136.00
7000000058	ModulA 25-6 180 RED T2 S	25	6	180	G 1 1/2	10	0.18	1	407701	S) 1350.00
7000000059	ModulA 25-8 180 RED T2 S	25	8	180	G 1 1/2	10	0.18	1	407702	S) 1539.00
7000000060	ModulA 25-10 180 RED T2 S	25	10	180	G 1 1/2	10	0.18	1	407703	S) 1705.00
7000000062	ModulA 32-4 170 RED T2 S	32	4	170	G 2	10	0.18	1	407705	S) 1397.00
7000000063	ModulA 32-6 170 RED T2 S	32	6	170	G 2	10	0.18	1	407706	S) 1633.00
7000000064	ModulA 32-8 170 RED T2 S	32	8	170	G 2	10	0.18	1	407707	S) 1705.00
7000000065	ModulA 32-10 170 RED T2 S	32	10	170	G 2	10	0.18	1	407708	S) 1872.00
7000000067	ModulA 32-4 180 RED T2 S	32	4	180	G 2	10	0.18	1	407710	S) 1397.00
7000000068	ModulA 32-6 180 RED T2 S	32	6	180	G 2	10	0.18	1	407711	S) 1633.00
7000000069	ModulA 32-8 180 RED T2 S	32	8	180	G 2	10	0.18	1	407712	S) 1705.00
7000000070	ModulA 32-10 180 RED T2 S	32	10	180	G 2	10	0.18	1	407713	S) 1872.00
7000000071	ModulA 32-12 180 RED T2 S	32	12	180	G 2	10	0.18	1	407714	S) 2026.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Wir empfehlen die Pumpe Modula über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.

Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.

**Pumpen mit Flanschanschluss BIRAL Modula ... RED**

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen und Solaranlagen inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Grauguss. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.

- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IP44, Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert
- Mediumtemperatur: +15° C bis +110 ° C

**Anschlüsse:**

- DN 32F - DN 65: Mit Flanschanschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN 6, ohne Gegenflanschen
- DN 80 - DN 100: Mit Flanschanschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN 6 oder PN 16, ohne Gegenflanschen

Orig. Nr.	Typ	Dim. DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss	Betriebsdruck bar	EEl		CHF Stück
2200760350	ModulA 40-10 220 RED	40	10	220	6 - 16	16	0.19	450878	S) 2585.00
2200810350	ModulA 50-6 240 RED	50	6	240	6 - 16	16	0.18	450881	S) 3148.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Wir empfehlen die Pumpe Modula über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.

Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.



### Pumpen mit Gewindeanschluss BIRAL Modula ... RED

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen und Solaranlagen inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Grauguss. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.



- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Isolationsklasse F (155 °C), Motorschutz integriert, Mediumtemperatur: +15° C bis +110 °C

#### Anschlüsse:

- DN 25 - DN 32: Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)

Orig. Nr.	Typ	Dim. DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	EEL	Stück		CHF Stück
NBT2021101	Modula 25-4 180 RED	25	4	180	G 1 1/2	10	0.18	1	465684	N) 1221.00
NBT2021102	Modula 25-6 180 RED	25	6	180	G 1 1/2	10	0.18	1	465685	N) 1451.00
NBT2021103	Modula 25-8 180 RED	25	8	180	G 1 1/2	10	0.18	1	465686	N) 1654.00
NBT2021104	Modula 25-10 180 RED	25	10	180	G 1 1/2	10	0.18	1	465687	N) 1832.00
NBT2021105	Modula 25-12 180 RED	25	12	180	G 1 1/2	10	0.18	1	465688	N) 2062.00
NBT2021106	Modula 32-4 170 RED	32	4	170	G 2	10	0.18	1	465689	N) 1501.00
NBT2021107	Modula 32-6 170 RED	32	6	170	G 2	10	0.18	1	465690	N) 1755.00
NBT2021108	Modula 32-8 170 RED	32	8	170	G 2	10	0.18	1	465691	N) 1832.00
NBT2021109	Modula 32-10 170 RED	32	10	170	G 2	10	0.18	1	465692	N) 2011.00
NBT2021110	Modula 32-12 170 RED	32	12	170	G 2	10	0.18	1	465693	N) 2177.00
NBT2021111	Modula 32-4 180 RED	32	4	180	G 2	10	0.18	1	465694	N) 1501.00
NBT2021112	Modula 32-6 180 RED	32	6	180	G 2	10	0.18	1	465695	N) 1755.00
NBT2021113	Modula 32-8 180 RED	32	8	180	G 2	10	0.18	1	465696	N) 1832.00
NBT2021114	Modula 32-10 180 RED	32	10	180	G 2	10	0.18	1	465697	N) 2011.00
NBT2021115	Modula 32-12 180 RED	32	12	180	G 2	10	0.18	1	465698	N) 2177.00

N) neu im Sortiment

Wir empfehlen die Pumpe Modula über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.

Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.



### Pumpen mit Flanschanschluss BIRAL Modula ... RED T2

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen und Solaranlagen inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Grauguss. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.



- Bluetooth Connect für Produktüberwachung
- Konfiguration sowie Warn- und Alarmmeldungen über Smartphone (iOS, Android)
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Isolationsklasse F (155 °C), Motorschutz integriert, Mediumtemperatur: +15° C bis +110 °C

#### Anschlüsse:

- DN 32F - DN 65: Mit Flanschanschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN 6, ohne Gegenflanschen
- DN 80 - DN 100: Mit Flanschanschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN 6 oder PN 16, ohne Gegenflanschen

Orig. Nr.	Typ	Dim. DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss	Betriebsdruck bar	EEL	Stück		CHF Stück
7000000072	Modula 32F-6 220 RED T2 S	32	6	220	PN 6	6	0.18	1	407715	S) 1859.00
7000000074	Modula 40-6 220 RED T2 S	40	6	220	PN 6 - 16	16	0.19	1	407717	S) 2179.00
7000000077	Modula 40-8 220 RED T2 M	40	8	220	PN 6 - 16	16	0.20	1	407720	S) 2606.00
7000000078	Modula 40-10 220 RED T2 M	40	10	220	PN 6 - 16	16	0.20	1	407721	S) 2843.00
7000000079	Modula 40-12 250 RED T2 M	40	12	250	PN 6 - 16	16	0.18	1	407722	S) 3199.00
7000000081	Modula 50-6 240 RED T2 M	50	6	240	PN 6 - 16	16	0.19	1	407724	S) 3470.00
7000000082	Modula 50-6 270 RED T2 M	50	6	270	PN 6 - 16	16	0.20	1	407725	S) 3470.00
7000000083	Modula 50-8 240 RED T2 M	50	8	240	PN 6 - 16	16	0.19	1	407726	S) 3672.00
7000000075	Modula 50-11 220 RED T2 S	50	11	220	PN 6 - 16	16	0.18	1	407718	S) 2359.00
7000000084	Modula 50-12 270 RED T2 M	50	12	270	PN 6 - 16	16	0.18	1	407727	S) 4218.00
7000000087	Modula 65-8 270 RED T2 M	65	8	270	PN 6 - 16	16	0.18	1	407730	S) 4504.00
7000000088	Modula 65-8 340 RED T2 M	65	8	340	PN 6 - 16	16	0.18	1	407731	S) 4504.00
7000000089	Modula 65-12 340 RED T2 M	65	12	340	PN 6 - 16	16	0.17	1	407732	S) 5090.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Wir empfehlen die Pumpe Modula über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.

Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.



### Pumpen mit Flansanschluss BIRAL Modula ... RED

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen und Solaranlagen inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Grauguss. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.



- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, Mediumtemperatur: +15° C bis +110 ° C

#### Anschlüsse:

- DN 32F - DN 65: Mit Flansanschlüssen inkl. Dichtungen für PN 6, ohne Gegenflanschen
- DN 80 - DN 100: Mit Flansanschlüssen inkl. Dichtungen für PN 6 oder PN 16, ohne Gegenflanschen

Orig. Nr.	Typ	Dim. DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss	Betriebsdruck bar	EEl	Stück		CHF Stück
NBT2021116	Modula 32F-6 220 RED	32	6	220	PN 6	6	0.18	1	465699	N) 1997.00
NBT2021120	Modula 32F-12 220 RED	32	12	220	PN 6 - 16	16	0.20	1	465700	N) 2800.00
NBT2021117	Modula 40-4 220 RED	40	4	220	PN 6 - 16	16	0.18	1	465701	N) 2124.00
NBT2021118	Modula 40-6 220 RED	40	6	220	PN 6 - 16	16	0.19	1	465702	N) 2341.00
NBT2021121	Modula 40-8 220 RED	40	8	220	PN 6 - 16	16	0.20	1	465703	N) 2800.00
NBT2021122	Modula 40-10 220 RED	40	10	220	PN 6 - 16	16	0.20	1	465704	N) 3055.00
NBT2021123	Modula 40-12 250 RED	40	12	250	PN 6 - 16	16	0.18	1	465705	N) 3437.00
NBT2021124	Modula 40-18 250 RED	40	18	250	PN 6 - 16	16	0.18	1	465706	N) 4797.00
NBT2021125	Modula 50-6 240 RED	50	6	240	PN 6 - 16	16	0.19	1	465707	N) 3729.00
NBT2021126	Modula 50-6 270 RED	50	6	270	PN 6 - 16	16	0.20	1	465708	N) 3729.00
NBT2021127	Modula 50-8 240 RED	50	8	240	PN 6 - 16	16	0.19	1	465709	N) 3945.00
NBT2021119	Modula 50-11 220 RED	50	11	220	PN 6 - 16	16	0.18	1	465710	N) 2534.00
NBT2021128	Modula 50-12 270 RED	50	12	270	PN 6 - 16	16	0.18	1	465711	N) 4531.00
NBT2021129	Modula 50-18 270 RED	50	18	270	PN 6 - 16	16	0.17	1	465712	N) 6135.00
NBT2021130	Modula 65-6 270 RED	65	6	270	PN 6 - 16	16	0.18	1	465713	N) 4444.00
NBT2021131	Modula 65-8 270 RED	65	8	270	PN 6 - 16	16	0.18	1	465714	N) 4839.00
NBT2021132	Modula 65-8 340 RED	65	8	340	PN 6 - 16	16	0.18	1	465715	N) 4839.00
NBT2021133	Modula 65-12 340 RED	65	12	340	PN 6 - 16	16	0.17	1	465716	N) 5469.00
NBT2021134	Modula 65-15 340 RED	65	15	340	PN 6 - 16	16	0.18	1	465717	N) 6285.00
NBT2021135	Modula 80-8 360 RED PN6	80	8	360	PN 6	6	0.17	1	465718	N) 5600.00
NBT2021136	Modula 80-8 360 RED PN10/16	80	8	360	PN 10 / 16	16	0.17	1	465719	N) 5855.00
NBT2021137	Modula 80-12 360 RED PN6	80	12	360	PN 6	6	0.17	1	465720	N) 6937.00
NBT2021138	Modula 80-12 360 RED PN10/16	80	12	360	PN 10 / 16	16	0.17	1	465721	N) 7344.00
NBT2021139	Modula 100-8 450 RED PN6	100	8	450	PN 6	6	0.18	1	465722	N) 6365.00
NBT2021140	Modula 100-8 450 RED PN10/16	100	8	450	PN 10 / 16	16	0.18	1	465723	N) 6798.00
NBT2021141	Modula 100-12 450 RED PN6	100	12	360	PN 6	6	0.18	1	465724	N) 8273.00
NBT2021142	Modula 100-12 450 RED PN10/16	100	12	360	PN 10 / 16	16	0.18	1	465725	N) 8783.00

N) neu im Sortiment

Wir empfehlen die Pumpe Modula über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.

Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.



**Pumpen BIRAL AX ... BLUE RV KH**

Mini-Energie-Pumpen mit stufenloser Drehzahlregelung für Brauchwassersysteme. Brauchwasserpumpe als Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor. Spaltröhr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikleitlager mit Kohle-Axiallager. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert. Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar. Leistungsaufnahme-Anzeige. Störung wird signalisiert. Pumpengehäuse aus Bronze.

- Motor: 230 V, 50 Hz; Statorwicklungsisolations nach Klasse "F" (155 ° C); Motorschutz integriert
- Mediumtemperatur: +15 ° C bis +85 ° C
- Zulässige Wasserhärte: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 °dH)
- Rückschlagventil und Kugelabsperrhahn in Pumpe integriert
- Inkl. Wärmedämmschalen

**Pumpen BIRAL AX ... BLUE**

Mini-Energie-Pumpen mit stufenloser Drehzahlregelung für Brauchwassersysteme. Brauchwasserpumpe als Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor. Spaltröhr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikleitlager mit Kohle-Axiallager. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert. Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar. Leistungsaufnahme-Anzeige. Störung wird signalisiert. Pumpengehäuse aus Bronze.

- Motor: 230 V, 50 Hz; Statorwicklungsisolations nach Klasse "F" (155 ° C); Motorschutz integriert
- Mediumtemperatur: +15 ° C bis +85 ° C
- Zulässige Wasserhärte: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 °dH)
- Inkl. Wärmedämmschalen



Orig. Nr.	Typ	NW DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	Stück		CHF Stück
2206500150	AX 20 - 0.8 120 BLUE	20	0.8	120	G 1 1/4	10	1	480852	S) 443.00
2206510150	AX 20 - 4 120 BLUE	20	4.0	120	G 1 1/4	10	1	480853	S) 576.00
2206520150	AX 25 - 4 180 BLUE	25	4.0	180	G 1 1/2	10	1	480855	S) 576.00
2206530150	AX 20 - 6 150 BLUE	20	6.0	150	G 1 1/4	10	1	480854	S) 665.00
2206540150	AX 25 - 6 180 BLUE	25	6.0	180	G 1 1/2	10	1	480856	S) 665.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**Pumpen mit Gewindeanschluss BIRAL AW**

Mini-Energie-Pumpen mit stufenloser Drehzahlregelung für Brauchwassersysteme. Brauchwasserpumpe als Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor. Spaltröhr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikleitlager mit Kohle-Axiallager. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert. Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar. Leistungsaufnahme-Anzeige. Störung wird signalisiert. Pumpengehäuse aus Bronze.

- Motor: 230 V, 50 Hz; Statorwicklungsisolations nach Klasse "F" (155 ° C); Motorschutz integriert
- Mediumtemperatur: +15 ° C bis +85 ° C
- Zulässige Wasserhärte: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 °dH)
- Inkl. Wärmedämmschalen



Orig. Nr.	Typ	NW DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	Stück		CHF Stück
1158620150	AW 15-2	32	8	180	G 2	10	1	449715	S) 1806.00
1161720150	AW 16-2	32	11	180	G 2	10	1	400558	S) 1981.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**Pumpen mit Gewindeanschluss BIRAL Modula ... BLUE T2**

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Brauchwasser inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Bronze. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.

- Bluetooth Connect für Produktüberwachung
- Konfiguration sowie Warn- und Alarmmeldungen über Smartphone (iOS, Android)
- Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D, Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert
- Mediumtemperatur: +15 ° C bis +85 ° C
- Zulässige Wasserhärte: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 °dH)
- Inkl. Wärmedämmschalen



Orig. Nr.	Typ	NW DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	Stück		CHF Stück
7000000164	Modula 25-6 180 BLUE T2 S	25	6	180	G 1 1/2	10	1	407743	S) 2095.00
7000000168	Modula 32-4 180 BLUE T2 S	32	4	180	G 2	10	1	407747	S) 2168.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Wir empfehlen die Pumpe Modula über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.

Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.

**Pumpen mit Gewindeanschluss BIRAL CompAX ... BLUE**

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor zur Förderung von Brauchwasser. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Pumpengehäuse aus Bronze. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert. Festdrehzahl frei wählbar. Leistungsaufnahme-Anzeige. Pumpengehäuse aus Bronze.



- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Mediumtemperatur: +15 ° C bis +85 ° C, Zulässige Wasserhärte: 65 ° C
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, inkl. Wärmedämmschalen

Orig. Nr.	Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	Stück		CHF Stück
7000001511	CompAX 20-1 120 BLUE	20	1.0	120	G 1 1/4	10	1	465772	N) 505.00
7000001512	CompAX 20-1 150 BLUE	20	1.0	150	G 1 1/4	10	1	465773	N) 505.00
7000001530	CompAX 20-2.5 150 BLUE	20	2.5	120	G 1 1/4	10	1	465774	N) 580.00
7000001513	CompAX 20-4 120 BLUE	20	4.0	120	G 1 1/4	10	1	465775	N) 656.00
7000001514	CompAX 20-4 150 BLUE	20	4.0	150	G 1 1/4	10	1	465776	N) 656.00
7000001516	CompAX 20-6 120 BLUE	20	6.0	150	G 1 1/4	10	1	465777	N) 758.00
7000001515	CompAX 25-4 180 BLUE	25	4.0	180	G 1 1/2	10	1	465778	N) 656.00
7000001517	CompAX 25-6 180 BLUE	25	6.0	180	G 1 1/2	10	1	465779	N) 758.00

N) neu im Sortiment

**Pumpen mit Gewindeanschluss BIRAL CompAX ... BLUE RV KH**

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor zur Förderung von Brauchwasser. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert. Festdrehzahl frei wählbar. Leistungsaufnahme-Anzeige. Störung wird signalisiert. Pumpengehäuse aus Bronze.



- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Mediumtemperatur: +15 ° C bis +85 ° C, Zulässige Wasserhärte: 65 ° C
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, inkl. Wärmedämmschalen

Orig. Nr.	Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	Stück		CHF Stück
7000001518	CompAX 15-1 175 BLUE RV KH	15	1.0	175	G 3/4	10	1	465780	N) 543.00
7000001519	CompAX 15-1.6 175 BLUE RV KH	15	1.6	175	G 3/4	10	1	465781	N) 581.00
7000001520	CompAX 15-2.5 175 BLUE RV KH	15	2.5	175	G 3/4	10	1	465782	N) 619.00

N) neu im Sortiment

**Pumpen mit Gewindeanschluss BIRAL Modula ... BLUE**

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Brauchwasser inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Bronze. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.



- Konfiguration sowie Warn- und Alarmmeldungen über Smartphone (iOS, Android)
- Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D, Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert
- Mediumtemperatur: +15 ° C bis +85 ° C
- Zulässige Wasserhärte: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 °dH)
- Inkl. Wärmedämmschalen

Orig. Nr.	Typ	NW DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	Stück		CHF Stück
NBT2021208	Modula 25-4 180 BLUE	25	4	180	G 1 1/2	10	1	465726	N) 1897.00
NBT2021209	Modula 25-6 180 BLUE	25	6	180	G 1 1/2	10	1	465727	N) 2251.00
NBT2021210	Modula 25-8 180 BLUE	25	8	180	G 1 1/2	10	1	465728	N) 2571.00
NBT2021211	Modula 25-10 180 BLUE	25	10	180	G 1 1/2	10	1	465729	N) 2838.00
NBT2021212	Modula 25-12 180 BLUE	25	12	180	G 1 1/2	10	1	465730	N) 3193.00
NBT2021213	Modula 32-4 180 BLUE	32	4	180	G 2	10	1	465731	N) 2329.00
NBT2021214	Modula 32-6 180 BLUE	32	6	180	G 2	10	1	465732	N) 2723.00
NBT2021215	Modula 32-8 180 BLUE	32	8	180	G 2	10	1	465733	N) 2838.00
NBT2021216	Modula 32-10 180 BLUE	32	10	180	G 2	10	1	465734	N) 3117.00
NBT2021217	Modula 32-12 180 BLUE	32	12	180	G 2	10	1	465735	N) 3374.00

N) neu im Sortiment

Wir empfehlen die Pumpe Modula über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.

Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.



### Pumpen mit Flanschanschluss BIRAL Modula ... BLUE T2

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Brauchwasser inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Bronze. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.



- Bluetooth Connect für Produktüberwachung
- Konfiguration sowie Warn- und Alarmlmeldungen über Smartphone (iOS, Android)
- Mit Flanschanschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN 6, ohne Gegenflanschen
- Für PN 16 speziellen Dichtungssatz bestellen
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Mediumtemperatur: +15 °C bis +85 °C, Zulässige Wasserhärte: 65 °C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 °C (max. 25 °fH = 14 °dH)
- Isolationsklasse F (155 °C), Motorschutz integriert, inkl. Wärmedämmschalen

Orig. Nr.	Typ	NW DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss	Betriebsdruck max. bar	Stück		CHF Stück
7000000175	Modula 40-18 250 BLUE T2 M	40	18	250	PN 6 - 16	16	1	407754	S) 6954.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Wir empfehlen die Pumpe Modula über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten

Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.



### Pumpen mit Flanschanschluss BIRAL Modula ... BLUE

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Brauchwasser inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Bronze. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.



- Mit Flanschanschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN 6, ohne Gegenflanschen
- Für PN 16 speziellen Dichtungssatz bestellen
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Mediumtemperatur: +15 °C bis +85 °C, Zulässige Wasserhärte: 65 °C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 °C (max. 25 °fH = 14 °dH)
- Isolationsklasse F (155 °C), Motorschutz integriert, inkl. Wärmedämmschalen

Orig. Nr.	Typ	NW DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss	Betriebsdruck max. bar	Stück		CHF Stück
NBT202218	Modula 40-11 250 BLUE	40	11	250	PN 6 - 16	16	1	465736	N) 4401.00
NBT202219	Modula 40-12 250 BLUE	40	12	250	PN 6 - 16	16	1	465737	N) 4893.00
NBT202220	Modula 40-18 250 BLUE	40	18	250	PN 6 - 16	16	1	465738	N) 6855.00

N) neu im Sortiment

Wir empfehlen die Pumpe Modula über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten

Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.



### Pumpen mit Flanschsanschluss BIRAL ModuLA ... GREEN

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor mit speziellem Schutzanstrich für Kaltwasseranlagen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Grauguss. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände. Pumpenelektronik mit Kabel, Steckverbindung und Wandkonsole für abgesetzte Montage. Frostschutz max. Glykolanteil 50 %.



- Konfiguration sowie Warn- und Alarmmeldungen über Smartphone (iOS, Android)
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, Mediumtemperatur: +15° C bis +110 ° C
- Mit Flanschschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN6, ohne Gegenflanschen
- Für PN10/16 bei DN 40 - DN 65 speziellen Dichtungssatz bestellen.

Orig. Nr.	Typ	NW DN	Förderhöhe mWs	Länge mm	Anschluss	Betriebsdruck max. bar	EEl	Stück		CHF Stück
NBT2021185	ModuLA 32F-12 220 GREEN	32	12	220	PN 6 - 16	16	0.20	1	465739	N) 2990.00
NBT2021186	ModuLA 40-8 220 GREEN	40	8	220	PN 6 - 16	16	0.20	1	465740	N) 2990.00
NBT2021187	ModuLA 40-10 220 GREEN	40	10	220	PN 6 - 16	16	0.20	1	465741	N) 3261.00
NBT2021188	ModuLA 40-12 250 GREEN	40	12	250	PN 6 - 16	16	0.18	1	465742	N) 3670.00
NBT2021189	ModuLA 40-18 250 GREEN	40	18	250	PN 6 - 16	16	0.18	1	465743	N) 5125.00
NBT2021190	ModuLA 50-6 240 GREEN	50	6	240	PN 6 - 16	16	0.19	1	465744	N) 3981.00
NBT2021191	ModuLA 50-6 270 GREEN	50	6	270	PN 6 - 16	16	0.20	1	465745	N) 3981.00
NBT2021192	ModuLA 50-8 240 GREEN	50	8	240	PN 6 - 16	16	0.19	1	465746	N) 4214.00
NBT2021193	ModuLA 50-12 270 GREEN	50	12	270	PN 6 - 16	16	0.18	1	465747	N) 4839.00
NBT2021194	ModuLA 50-18 270 GREEN	50	18	270	PN 6 - 16	16	0.17	1	465748	N) 6551.00
NBT2021195	ModuLA 65-6 270 GREEN	65	6	270	PN 6 - 16	16	0.18	1	465749	N) 4747.00
NBT2021196	ModuLA 65-8 270 GREEN	65	8	270	PN 6 - 16	16	0.18	1	465750	N) 5168.00
NBT2021197	ModuLA 65-8 340 GREEN	65	8	340	PN 6 - 16	16	0.18	1	465751	N) 5168.00
NBT2021198	ModuLA 65-12 340 GREEN	65	12	340	PN 6 - 16	16	0.17	1	465752	N) 5840.00
NBT2021199	ModuLA 65-15 340 GREEN	65	15	340	PN 6 - 16	16	0.18	1	465753	N) 6711.00
NBT2021200	ModuLA 80-8 360 GREEN PN6	80	8	360	PN 6	6	0.17	1	465754	N) 5981.00
NBT2021201	ModuLA 80-8 360 GREEN PN10/16	80	8	360	PN 6 - 16	16	0.17	1	465755	N) 6253.00
NBT2021202	ModuLA 80-12 360 GREEN PN6	80	12	360	PN 6	6	0.17	1	465756	N) 7409.00
NBT2021203	ModuLA 80-12 360 GREEN PN10/16	80	12	360	PN 6 - 16	16	0.17	1	465757	N) 7844.00
NBT2021204	ModuLA 100-8 450 GREEN PN6	100	8	450	PN 6	6	0.18	1	465758	N) 6797.00
NBT2021205	ModuLA 100-8 450 GREEN PN10/16	100	8	450	PN 6 - 16	16	0.18	1	465759	N) 7259.00
NBT2021206	ModuLA 100-12 450 GREEN PN6	100	12	450	PN 6	6	0.18	1	465760	N) 8837.00
NBT2021207	ModuLA 100-12 450 GREEN PN10/16	100	12	450	PN 6 - 16	16	0.18	1	465761	N) 9379.00

N) neu im Sortiment

Wir empfehlen die Pumpe ModuLA über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.

Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.



### Abwasserpumpen BIRAL Birox MS

- Aus rostfreiem Edelstahl, für transportablen und stationären Einsatz
- Mit angebautem Schwimmerschalter
- Zur Förderung von leicht verschmutztem Wasser ohne aggressive Beimengungen, ohne Fäkalien

Orig. Nr.	Typ	Nennstrom A	Fördermenge l / min.	Förderhöhe mWs	Spannung V	G Zoll	Stück		CHF Stück
0547770150	Birox 80 MS	2.5	160	3	230	1 1/4	1	414426	887.00
0547770910	Birox 90 MS	4.1	240	9	230	1 1/2	1	414427	1124.00
0547770210	Birox 100 MS	5.8	360	11	230	2	1	414428	1242.00
0547770310	Birox 150 MS	7.2	420	12	230	2	1	414431	1369.00



**Kleinhebeanlagen BIRAL UniBox 6**

Schmutzwasser-Kleinhebeanlage mit Überflur-Sammelbehälter für begrenzten Einsatz. Anschlussfertige, automatisch arbeitende Hebeanlagen für begrenzten Einsatz, für direkte Montage unter Waschbecken.

**Behälter:**

Druckdicht mit Entlüftungsventil und Überlaufsicherung bis 2.5 m/Ws

- Fördermedium: Abwasser, Salzanteil bis 15%
- Mediumtemp. max.: 75°
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Motorleistung: P1 0,64 kW
- Nennstrom: 3.1 A

Orig. Nr.	Förderhöhe mWs	Fördermenge l/s	Behältervolumen l	Stück	CHF	CHF Stück
0547773310	1 - 8.8	3.3 - 0.3	7	1	415646	1077.00

**Lieferumfang:** 1 x Druckanschluss und Rückschlagkappe (1)

1 x Zulauf Ø 33 / 40 (2)

2 x Zulauf Ø 36, 40, 50 (3/4)

1 x Aktivkohlefilter (5)

Anschlusskabel 1.2m mit CH-Stecker Typ T12 (6)

**Kleinhebeanlagen BIRAL UniBox 22G**

Abwasser-Kleinhebeanlage mit Schneidwerk-Pumpe für begrenzten Einsatz. Anschlussfertige, automatisch arbeitende Hebeanlagen für begrenzten Einsatz, für direkte Montage unter Waschbecken.

- Fördermedium: Abwasser, Fäkalien
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Motorleistung: P1 1.5 kW / P2 1.1 kW
- Nennstrom: 7.0 A
- Druckanschluss R 2" AG

Orig. Nr.	Förderhöhe mWs	Fördermenge l/s	Behältervolumen l	Stück	CHF	CHF Stück
0547773210	4 - 16	3.7 - 0.5	22	1	415648	3848.00

**Lieferumfang:** Kompakthebeanlage (1) mit 1 Pumpe (2)

Auftriebsicherung (3)

Be- und Entlüftung (4)

Elastisches Verbindungsstück DN100 mit Schlauchschellen (5)

Pneumatische Niveausteuern (6) CH Stecker Typ T12 230Volt

Reinigungsdeckel (7)

Anschlusskabel 2.0m



**Verschraubungen BIRAL**

- Set à 2 Verschraubungen / Dichtungen, schwarze Ausführung

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Set		CHF Set
0015050157	2 - 3/4	1	445170	23.00
0015050257	2 - 1	1	445171	23.00
0015050357	2 - 5/4	1	445172	23.00
0015050657	2 - 1 1/2	1	441292	23.00
0015050957	1 1/2 - 3/4	1	445173	19.00
0015050857	1 1/2 - 1	1	445174	23.00

**Verschraubungen BIRAL**

- Set à 2 Verschraubungen / Dichtungen

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Ausführung	Set		CHF Set
0015050158	2 - 3/4	verzinkt	1	449756	29.00
0015050258	2 - 1	verzinkt	1	449757	29.00
0015050358	2 - 1 1/4	verzinkt	1	449758	29.00
0015050658	2 - 1 1/2	verzinkt	1	449759	29.00
0015051052	1 1/4 - 3/4	bronze	1	449760	138.00
0015050352	2 - 1 1/4	bronze	1	451691	138.00

**Zwischenstücke BIRAL**

- Der Einbausatz besteht aus Zwischenstück und Dichtungsmaterial

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	H mm	Ausführung	Set		CHF Set
1129120150	Z 10	1 1/4 x 1 1/4	30	verzinkt	1	447346	83.00
1124910150	Z 11	1 1/4 x 2	20	verzinkt	1	447347	134.00
1132970150	Z 12	1 1/2 x 2	20	verzinkt	1	447348	255.00
1114770150	Z 13	2 x 2	10	verzinkt	1	447349	16.00
1122190150	Z 14	2 x 2	15	verzinkt	1	447350	105.00
1110190150	Z 15	2 x 2	20	verzinkt	1	447351	77.00
1116750150	Z 16	2 x 2	34	verzinkt	1	447352	86.00
1110200150	Z 17	2 x 2	40	verzinkt	1	447353	89.00
1110210150	Z 21	2 x 2 1/4	20	verzinkt	1	447354	154.00
1143020162	Z 81	1 1/4 x 2	40	bronze	1	447355	105.00
1143060162	Z 82	1 1/4 x 2	60	bronze	1	447356	122.00
1143580162	Z 83	1 1/4 x 1 1/2	30	bronze	1	447357	98.00
1143590162	Z 84	1 1/4 x 2	30	bronze	1	447358	136.00

**Gewindeflansche BIRAL**

- Der Einbausatz besteht aus: 2 Flanschen, Dichtungsmaterial und Befestigungsschrauben

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	DN	H mm	Set		CHF Set
1138190150	Z 25	2	32	40	1	447362	202.00
1139900150	Z 26	2	32	16	1	447363	210.00
1138730150	Z 28	2	32	30	1	447364	152.00
1160450150	Z 70	2	32	20	1	447359	128.00
1139490150	Z 29	2	40	30	1	447365	199.00
1160440150	Z 30	2	50	40	1	406183	141.00

**Zwischenstücke BIRAL**

- Der Einbausatz besteht aus Zwischenstück, Dichtungsmaterial und Befestigungsschrauben

Orig. Nr.	Typ	DN	H mm	Set		CHF Set
1132590150	Z 32	40	10	1	447366	41.00
1115750150	Z 33	40	20	1	447367	81.00
1115740150	Z 34	40	30	1	447368	89.00
1115770150	Z 35	40	40	1	447369	95.00
1122180150	Z 36	40	50	1	447370	112.00
1122170150	Z 41	50	10	1	447371	41.00
1139990150	Z 47	50	20	1	447372	93.00
1109900150	Z 42	50	30	1	447373	98.00
1120580150	Z 43	50	50	1	447374	335.00
1140000150	Z 56	65	10	1	447375	41.00
1109910150	Z 50	65	30	1	447376	105.00
1122160150	Z 51	65	40	1	447377	117.00



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Zwischenstücke

Orig. Nr.	Typ	DN	H mm	Set		CHF Set
1109920150	Z 59	80	10	1	447378	48.00
1111150150	Z 60	80	30	1	447379	117.00
1122640150	Z 65	100	20	1	447380	170.00
1115760150	Z 66	100	50	1	447381	148.00

**Zwischenflansche BIRAL**

• Der Einbausatz besteht aus Zwischenflansch, Dichtungsmaterial und Befestigungsschrauben

Orig. Nr.	Typ	DN	H mm	Set		CHF Set
1116760150	Z 37	40	73	1	447382	407.00
1127530150	Z 44	50	65	1	447383	395.00
1116770250	Z 46	50	135	1	447385	496.00
1127540150	Z 52	65	70	1	447386	390.00
1116780150	Z 53	65	85	1	447387	390.00
1127540250	Z 54	65	125	1	447388	657.00
1116780250	Z 55	65	155	1	447389	669.00
1127520150	Z 61	80	80	1	447390	395.00

**Steuerungs-Module BIRAL BIM-B**

- Zu Typ A 12 bis A 16, A 401 und A 402 V2 bis A 801 V2, analog (0 - 10 V oder 0 - 20 mA)
- Externe Ein/Aus-Schaltung, zu Hoval Multitherm oder PWM

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
1671670150	BIM-B	1	447393	S) 146.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**Steuerungs-Module BIRAL BIM-B3**

Externe Drehzahlvorgabe 0 - 10 V / 0 - 20 mA, PWM, Zwillingspumpenfunktion, für ModulA-Pumpen

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
1672420150	BIM-B3	1	452769	167.00





# GREEN SOLUTIONS FOR A BETTER CLIMATE.

**Smart. Effizient. Nachhaltig. Mit unseren Lösungen bieten wir einen messbaren Mehrwert.**

Zum Schutz des Klimas sind Energie- und Ressourceneffizienz unverzichtbar. Eines unserer vorrangigen Nachhaltigkeitsziele ist es, Menschen mit sauberem Wasser zu versorgen und dabei gleichzeitig unseren ökologischen Fussabdruck zu reduzieren. Mit unseren Hocheffizienztechnologien tragen wir weltweit zu einem schonenderen Umgang mit wertvollen Ressourcen Wasser und Energie bei. Dabei setzen wir auf smarte Produkte, die sich nahtlos in digital gesteuerte Infrastrukturen eingliedern.



**Wilo bietet ein umfangreiches Produktspektrum für die Bereiche Gebäudetechnik, Sanitär, Heizung, Wasser-managements und Industrie. Wir arbeiten kontinuierlich an der Weiterentwicklung unserer Produktpalette.**



**Wilo Schweiz AG**  
Gerstenweg 7  
CH-4310 Rheinfelden

**Für weitere Informationen:**  
T +41 61 836 80 20  
info.ch@wilo.com

**Erreichbar:**  
Mo.–Do. 7:30–12:00 / 13:00–17:00 Uhr  
Fr. 7:30–12:00 / 13:00–17:00 Uhr

Oder informieren Sie sich unter [www.wilo.ch](http://www.wilo.ch)

**Hocheffizienzpumpen WILO Yonos MAXO plus**

- Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
- Für Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen

**Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):**

- Heizungswasser (gem. SWKI BT102-01)
- Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

**Zulässiger Einsatzbereich:**

- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C: -20...+110 °C

**Motor / Elektronik:**

- Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61800-3
- Störaussendung: EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
- Störfestigkeit: EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
- Drehzahlregelung: Frequenzumrichter
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: integriert



Orig. Nr.	Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	EEl	PN bar	Stück		CHF Stück
2120600	25/0,5-7 PN10	G 1 1/2	180	7	0.20	10	1	408000	1644.00
2120601	25/0,5-10 PN10	G 1 1/2	180	10	0.20	10	1	408001	1802.00
2120602	25/0,5-12 PN10	G 1 1/2	180	12	0.20	10	1	408002	2343.00
2120603	30/0,5-7 PN10	G 2	180	7	0.20	10	1	408003	1851.00
2120604	30/0,5-10 PN10	G 2	180	10	0.20	10	1	408004	1947.00
2120605	30/0,5-12 PN10	G 2	180	12	0.20	10	1	408005	2520.00
2210109	32/0,5-10 PN6/10	DN 32	220	10	0.20	6 / 10	1	408006	2074.00
2210110	32/0,5-11 PN6/10	DN 32	220	11	0.20	6 / 10	1	408007	2726.00
2120606	40/0,5-4 PN6/10	DN 40	220	4	0.20	6 / 10	1	408008	2053.00
2120607	40/0,5-8 PN6/10	DN 40	220	8	0.20	6 / 10	1	408009	2758.00
2120608	40/0,5-12 PN6/10	DN 40	250	12	0.20	6 / 10	1	408010	3499.00
2120609	40/0,5-16 PN6/10	DN 40	250	16	0.20	6 / 10	1	408011	4804.00
2120610	50/0,5-8 PN6/10	DN 50	240	8	0.20	6 / 10	1	408012	3827.00
2120611	50/0,5-9 PN6/10	DN 50	280	9	0.20	6 / 10	1	408013	4321.00
2120612	50/0,5-12 PN6/10	DN 50	280	12	0.20	6 / 10	1	408014	4613.00
2120613	50/0,5-16 PN6/10	DN 50	340	16	0.20	6 / 10	1	408015	5921.00
2120614	65/0,5-9 PN6/10	DN 65	280	9	0.20	6 / 10	1	408016	4680.00
2120615	65/0,5-12 PN6/10	DN 65	340	12	0.20	6 / 10	1	408017	5262.00
2120616	65/0,5-16 PN6/10	DN 65	340	16	0.20	6 / 10	1	408018	6395.00
2120617	80/0,5-6 PN6	DN 80	360	6	0.20	6	1	408019	5480.00
2120618	80/0,5-6 PN10	DN 80	360	6	0.20	10	1	408020	5427.00
2120619	80/0,5-12 PN6	DN 80	360	12	0.20	6	1	408021	6987.00
2120620	80/0,5-12 PN10	DN 80	360	12	0.20	10	1	408022	7340.00
2120621	100/0,5-12 PN6	DN 100	360	12	0.20	6	1	408023	8443.00
2120622	100/0,5-12 PN10	DN 100	360	12	0.20	10	1	408024	8796.00

**Lieferumfang:** Pumpe inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss, Wärmedämmschalen  
 Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 32 - DN 65)  
 Einbau- und Betriebsanleitung

**Hocheffizienzpumpen WILO Yonos PICO plus**

- Mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung
- Für Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, industrielle Umwälzanlagen
- Einstellungen mit einer Genauigkeit von 0,1 m und Anzeige des aktuellen Stromverbrauchs sowie des aktuellen Volumenstroms

**Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):**

- Heizungswasser (gem. SWKI BT102-01)
- Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

**Zulässiger Einsatzbereich:**

- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +25 °C: -10...+110 °C
- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C: -10...+95 °C
- Nenndruck PN: 6 bar

**Motor / Elektronik:**

- Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61800-3
- Störaussendung: EN 61000-6-3
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Drehzahlregelung: Frequenzumrichter
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: nicht erforderlich (blockstromfest)



Orig. Nr.	Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m³ / h	EEl	PN bar	Stück		CHF Stück
4215500	15/1-4-(DACH)	G 1	130	4	2.7	0.18	10	1	453226	562.00
4215501	15/1-6-(DACH)	G 1	130	6	3.5	0.20	10	1	453227	633.00
4215502	25/1-4-(DACH)	G 1 1/2	180	4	2.7	0.18	10	1	453228	535.00
4215503	25/1-4-130-(DACH)	G 1 1/2	130	4	2.7	0.18	10	1	453229	562.00
4215504	25/1-6-(DACH)	G 1 1/2	180	6	3.5	0.20	10	1	453230	602.00
4215505	25/1-6-130-(DACH)	G 1 1/2	130	6	3.5	0.20	10	1	453231	633.00
4215506	25/1-8-(DACH)	G 1 1/2	180	8	4.8	0.23	10	1	453538	905.00
4215507	25/1-8-130-(DACH)	G 1 1/2	130	8	4.8	0.23	10	1	453539	949.00
4215508	30/1-4-(DACH)	G 2	180	4	2.7	0.18	10	1	453232	562.00
4215509	30/1-6-(DACH)	G 2	180	6	3.5	0.20	10	1	453233	633.00
4215510	30/1-8-(DACH)	G 2	180	8	4.8	0.23	10	1	453540	949.00

**Lieferumfang:** Pumpe inklusive Wärmepumpe

Wilo-Connector

Dichtungen

Einbau- und Betriebsanleitung

wilo

**Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpen WILO Stratos PICO plus**

- Mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung
- Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, industrielle Umwälzanlagen

**Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):**

- Heizungswasser (gem. SWKI BT102-01)
- Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

**Zulässiger Einsatzbereich:**

- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +25 °C: +2...+110 °C
- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C: +2...+95 °C
- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +60 °C: +2...+70 °C
- Nenndruck PN: 10 bar

**Motor/Elektronik:**

- Energieeffizienzindex (EEI): = 0.20
- Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61800-3
- Störaussendung: EN 61000-6-3
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Drehzahlregelung: Frequenzumrichter
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1-230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: nicht erforderlich (blockstromfest)

Orig. Nr.	Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m <sup>3</sup> / h	EEI	PN bar	Stück		CHF Stück
4216606	25/1-4-130-(DACH)	G 1 1/2	130	4	3.15	0.16	10	1	404456	S) 562.00
4216604	30/1-4-(DACH)	G 2	130	4	3.15	0.16	10	1	404454	S) 674.00
4216605	30/1-6-(DACH)	G 2	180	6	4.40	0.20	10	1	404455	S) 775.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**Lieferumfang:** Pumpe inklusive Wärmedämmung

Wilo-Connector

Dichtungen

Einbau- und Betriebsanleitung



wilo

**Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpen WILO Stratos PICO plus**

- Mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung
- Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, industrielle Umwälzanlagen

**Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):**

- Heizungswasser (gem. SWKI BT102-01)
- Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

**Zulässiger Einsatzbereich:**

- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +25 °C: -10...+110 °C
- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C: -10...+95 °C
- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +60 °C: -10...+70 °C
- Nenndruck PN: 10 bar

**Motor/Elektronik:**

- Energieeffizienzindex (EEI): = 0.16 (4m), 0.18 (6m), 0.23 (8m)
- Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61800-3
- Störaussendung: EN 61000-6-3
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Drehzahlregelung: Frequenzumrichter
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1-230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: nicht erforderlich (blockstromfest)

Orig. Nr.	Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m <sup>3</sup> / h	EEI	PN bar	Stück		CHF Stück
4244370	15/0,5-4-(DACH)	G 1	130	4	2.8	0.16	10	1	455940	N) 774.00
4244371	15/0,5-6-(DACH)	G 1	130	6	3.7	0.18	10	1	455941	N) 914.00
4244372	15/0,5-8-(DACH)	G 1	130	8	4.4	0.23	10	1	455942	N) 1186.00
4244373	25/0,5-4-(DACH)	G 1 1/2	180	4	2.8	0.16	10	1	455943	N) 736.00
4244374	25/0,5-4-130-(DACH)	G 1 1/2	130	4	2.8	0.16	10	1	455944	N) 774.00
4244375	25/0,5-6-(DACH)	G 1 1/2	180	6	3.7	0.18	10	1	455945	N) 871.00
4244376	25/0,5-6-130-(DACH)	G 1 1/2	130	6	2.7	0.18	10	1	455946	N) 914.00
4244382	25/0,5-6-N-(DACH)	G 1 1/2	180	6	3.7	0.18	10	1	455947	N) 914.00
4244377	25/0,5-8-(DACH)	G 1 1/2	180	8	4.4	0.23	10	1	455948	N) 1131.00
4244378	25/0,5-8-130-(DACH)	G 1 1/2	130	8	4.4	0.23	10	1	455949	N) 1186.00



Fortsetzung Folgeseite

07.04.2022

**Arthur Weber AG**haustechnik@arthurweber.ch  
041 819 06 61**Briner**haustechnik@brinerag.ch  
052 234 24 44**Rekag**haustechnik@rekag.ch  
062 748 33 33**B-Team**info@bteam.ch  
031 384 20 40

Fortsetzung Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpen

Orig. Nr.	Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m <sup>3</sup> / h	EEl	PN bar	Stück		CHF Stück
4244379	30/0,5-4-(DACH)	G 2	180	4	2.8	0.16	10	1	455950	N) 774.00
4244380	30/0,5-6-(DACH)	G 2	180	6	3.7	0.18	10	1	455951	N) 914.00
4244381	30/0,5-8-(DACH)	G 2	180	8	4.4	0.23	10	1	455952	N) 1186.00

N) neu im Sortiment

**Lieferumfang:** Graphisches Farb-Display mit Bedienung über Ein-Knopf-Handbedienebene

Steckplatz für Wilo-Communication-Module als Schnittstelle für z.B. Bluetooth

Pumpe inklusive Wärmedämmung

Wilo-Connector

Dichtungen

Einbau- und Betriebsanleitung

wilo

**Wärmedämmschalen, Grösse 14 WILO****zu Pumpen:**

- Stratos-ECO STG - 180 mm
- Star-Z 20/1 - 140 mm und Star-Z 25 - 180 mm
- StarSTG 25(30) - 180 mm (nicht Star STG 25(30)/8)
- Zur bauseitigen Wärmedämmung des Pumpengehäuses in Heizungsanwendungen.

**Besonderheiten/Produktvorteile:**

- Verringert die Wärmeverluste der Pumpe bis zu 85 % (in Abhängigkeit der elektrischen Leistung P)
- Senkt den Gesamtenergiebedarf des Heizungssystems
- Spart Energiekosten
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Salze, viele Säuren, die meisten Fette und Lösungsmittel
- Sichert gleichmässige Temperaturverteilung an der Pumpe
- Schützt die Pumpe vor Fremdfuchtigkeit
- Grundwasserneutral, treibmittelfrei, formaldehydfrei
- Zu 100 % recyclingfähig



Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
4046444	1	438553	29.00

wilo

**Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpen WILO Stratos MAXO**

- Mit Verschraubungs- oder Flansanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
- Für Warmwasserheizungen, Klimaanlage, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen

**Zulässiger Einsatzbereich:**

- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C: -10...+110 °C



Orig. Nr.	Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m <sup>3</sup> / h	EEl	PN bar	Stück		CHF Stück
2186189	30/0,5-6	G 2	180	6	9.0	0.18	10	1	404406	S) 2058.00
2186190	30/0,5-8	G 2	180	8	9.5	0.19	10	1	404407	S) 2291.00
2186198	40/0,5-4	DN 40	220	4	13.0	0.19	10	1	404415	S) 2471.00
2186199	40/0,5-8	DN 40	220	8	17.0	0.19	10	1	404416	S) 3660.00
2186203	50/0,5-8	DN 50	240	8	16.0	0.17	10	1	404420	S) 4915.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**Lieferumfang:** Pumpe, Optimierter Wilo-Connector

2x Kabelverschraubung M16 x 1,5

Inkl. Wärmedämmung

Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss

Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 32 - DN 65)

Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

wilo

**Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpen WILO Stratos MAXO R-7**

- Mit Verschraubungs- oder Flansanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
- Für Warmwasserheizungen, Klimaanlage, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen

**Zulässiger Einsatzbereich:**

- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C: -10...+110 °C



Orig. Nr.	Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m <sup>3</sup> / h	EEl	PN bar	Stück		CHF Stück
2217905	25/0,5-4 R7 (DE)	G 1 1/2	180	4	7.0	0.18	10	1	455901	N) 1518.00

Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpen

Orig. Nr.	Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m³ / h	EEl	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
2217906	25/0,5-6 R7 (DE)	G 1 1/2	180	6	9.0	0.18	10	1	455902	N) 1875.00
2217907	25/0,5-8 R7 (DE)	G 1 1/2	180	8	9.5	0.19	10	1	455903	N) 2097.00
2217908	25/0,5-10 R7 (DE)	G 1 1/2	180	10	12.0	0.19	10	1	455904	N) 2278.00
2217909	25/0,5-12 R7 (DE)	G 1 1/2	180	12	12.0	0.19	10	1	455905	N) 2665.00
2217910	30/0,5-4 R7 (DE)	G 2	180	4	7.0	0.18	10	1	455906	N) 1796.00
2217911	30/0,5-6 R7 (DE)	G 2	180	6	9.0	0.18	10	1	455907	N) 2023.00
2217912	30/0,5-8 R7 (DE)	G 2	180	8	9.5	0.19	10	1	455908	N) 2256.00
2217913	30/0,5-10 R7 (DE)	G 2	180	10	12.0	0.19	10	1	455909	N) 2466.00
2217914	30/0,5-12 R7 (DE)	G 2	180	12	12.0	0.19	10	1	455910	N) 3097.00
2217915	30/0,5-14 R7 (DE)	G 2	180	14	12.0	0.19	10	1	455911	N) 3646.00
2217992	32/0,5-8 R7 (DE)	G 2	180	8	12.0	0.19	10	1	455912	N) 2350.00
2217993	32/0,5-10 R7 (DE)	DN 32	220	10	10.0	0.18	10	1	455913	N) 2573.00
2217994	32/0,5-12 R7 (DE)	DN 32	220	12	13.5	0.18	10	1	455914	N) 3591.00
2217995	32/0,5-16 R7 (DE)	DN 32	220	16	13.0	0.18	10	1	455915	N) 4315.00
2217996	40/0,5-4 R7 (DE)	DN 32	220	4	15.5	0.17	10	1	455916	N) 2436.00
2217997	40/0,5-8 R7 (DE)	DN 40	220	8	13.0	0.19	10	1	455917	N) 3625.00
2217998	40/0,5-12 R7 (DE)	DN 40	220	12	17.0	0.19	10	1	455918	N) 4458.00
2217999	40/0,5-16 R7 (DE)	DN 40	250	16	19.0	0.17	10	1	455919	N) 5994.00
2218000	50/0,5-6 R7 (DE)	DN 40	250	6	21.5	0.17	10	1	455920	N) 4235.00
2218001	50/0,5-8 R7 (DE)	DN 50	240	8	17.0	0.18	10	1	455921	N) 4879.00
2218002	50/0,5-9 R7 (DE)	DN 50	240	9	16.0	0.17	10	1	455922	N) 5514.00
2218003	50/0,5-12 R7 (DE)	DN 50	280	12	23.5	0.17	10	1	455923	N) 5884.00
2218004	50/0,5-14 R7 (DE)	DN 50	280	14	27.0	0.17	10	1	455924	N) 6996.00
2218005	50/0,5-16 R7 (DE)	DN 50	340	16	44.0	0.17	10	1	455925	N) 8000.00
2218006	65/0,5-6 R7 (DE)	DN 50	340	6	50.0	0.17	10	1	455926	N) 5234.00
2218007	65/0,5-9 R7 (DE)	DN 65	280	9	23.5	0.17	10	1	455927	N) 5905.00
2218008	65/0,5-12 R7 (DE)	DN 65	280	12	26.5	0.17	10	1	455928	N) 6722.00
2218009	65/0,5-16 R7 (DE)	DN 65	340	16	44.0	0.17	10	1	455929	N) 8179.00
2218010	80/0,5-6 PN6 R7 (DE)	DN 65	340	6	52.0	0.17	6	1	455930	N) 6809.00
2218011	80/0,5-6 PN10 R7 (DE)	DN 80	360	6	47.5	0.17	10	1	455931	N) 7332.00
2218012	80/0,5-12 PN6 R7 (DE)	DN 80	360	12	47.5	0.17	6	1	455932	N) 8935.00
2218013	80/0,5-12 PN10 R7 (DE)	DN 80	360	12	57.0	0.17	10	1	455933	N) 9390.00
2218014	80/0,5-16 PN6 R7 (DE)	DN 80	360	16	57.0	0.17	10	1	455934	N) 10728.00
2218015	80/0,5-16 PN10 R7 (DE)	DN 80	360	16	64.0	0.17	10	1	455935	N) 11184.00
2218016	100/0,5-6 PN6 R7 (DE)	DN 100	360	6	64.0	0.17	6	1	455936	N) 8099.00
2218017	100/0,5-6 PN10 R7 (DE)	DN 100	360	6	47.5	0.17	10	1	455937	N) 8555.00
2218018	100/0,5-12 PN6 R7 (DE)	DN 100	360	12	47.5	0.17	6	1	455938	N) 10806.00
2218019	100/0,5-12 PN10 R7 (DE)	DN 100	360	12	57.0	0.17	10	1	455939	N) 11259.00

N) neu im Sortiment

**Lieferumfang:** Pumpe, Optimierter Wilo-Connector

2x Kabelverschraubung M16 x 1,5

Inkl. Wärmedämmung

Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss

Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 32 - DN 65)

Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

**Trinkwarmwasser-Hocheffizienzpumpen WILO Stratos PICO-Z**

- Mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung

**Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):**

- Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser

**Zulässiger Einsatzbereich:**

- Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 ° C: +2...+70 ° C
- Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 ° C im Kurzzeitbetrieb: +75 ° C
- Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen: 3.57 mmol/l (35.7 °fH)
- Nenndruck PN: 10 bar

**Motor/Elektronik:**

- Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61800-3
- Störaussendung: EN 61000-6-3
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Drehzahlregelung: Frequenzumrichter
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: nicht erforderlich (blockstromfest)

Orig. Nr.	Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	PN bar	Stück		CHF Stück
4216470	20/1-4	G 1 1/4	150	4	10	1	404460	1542.00
4216471	20/1-6	G 1 1/4	150	6	10	1	404461	1775.00
4216472	25/1-4	G 1 1/2	180	4	10	1	404462	1432.00
4216473	25/1-6	G 1 1/2	180	6	10	1	404463	1649.00

**Lieferumfang:** Pumpe

Wärmedämmung

Wilo-Connector

Dichtungen

Einbau- und Betriebsanleitung

**Trinkwarmwasser Nassläufer Standardpumpen WILO Star-Z**

- Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungsanschluss
- Für Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik
- Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet

**Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):**

- Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser.

**Zulässiger Einsatzbereich:**

- Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 ° C: +2...+65 ° C
- Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen: 3.21 mmol/l (32.1 °fH)
- Nenndruck PN: 10 bar

**Motor/Elektronik:**

- Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61800-3
- Störaussendung: EN 61000-6-3
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Drehzahlregelung: Manuelle Auswahl von Festdrehzahl (ausser Z 20/1 + 25/2)
- Schutzart: IP 44
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: nicht erforderlich (blockstromfest)

Orig. Nr.	Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	PN bar	Stück		CHF Stück
4028111	20/1	G 1	140	1.9	10	1	453184	568.00
4081193	20/4-3	G 1 1/4	150	3.7	10	1	453185	922.00
4081198	20/5-3	G 1 1/4	150	3.3	10	1	453186	977.00
4029062	25/2 EM	G 1 1/2	180	3.6	10	1	453187	907.00
4047573	25/6-3	G 1 1/2	180	2.5	10	1	453189	977.00

**Lieferumfang:** Pumpe

Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss

Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung



**Nassläufer-Umwälzpumpen WILO Yonos MAXO-Z plus**

- Mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
- Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie- und Gebäudetechnik

**Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):**

- Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. TrinkwV 2001

**Motor/Elektronik:**

- Störaussendung: EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
- Störfestigkeit: EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrial environment (C2)
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F

**Werkstoffe:**

- Pumpengehäuse: Rotguss (CC 499K) nach DIN 50930-6, gem. TrinkwV
- Laufrad: Kunststoff (PPS - 40% GF)
- Pumpenwelle: Edelstahl (X39CrMo17-1)
- Lager: Kohle, kunstharz imprägniert



Orig. Nr.	Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	PN bar	Stück		CHF Stück
2202917	25/0,5-7 PN10	G 1 1/2	180	7.4	10	1	408025	2257.00
2202918	25/0,5-10 PN10	G 1 1/2	180	10.8	10	1	408026	2828.00
2202919	30/0,5-7 PN10	G 2	180	7.4	10	1	408027	2539.00
2202920	30/0,5-12 PN10	G 2	180	12.1	10	1	408028	3457.00
2202921	40/0,5-8 PN6/10	DN 40	220	8.5	6 / 10	1	408029	4633.00
2202922	40/0,5-12 PN6/10	DN 40	250	13.0	6 / 10	1	408030	4733.00
2202923	50/0,5-9 PN6/10	DN 50	280	10.2	6 / 10	1	408031	6354.00
2202924	65/0,5-12 PN6/10	DN 65	340	10.0	6 / 10	1	408032	8252.00

**Lieferumfang: Pumpe**

Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss, Wärmedämmschalen

Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 40 - DN 65)

Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung



**Trinkwarmwasser Nassläufer Hocheffizienzpumpen WIL0 Star-Z NOVA**

- Mit Verschraubungsanschluss und blockierstromfestem Synchronmotor
- Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik
- Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet

**Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):**

- Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser.

**Zulässiger Einsatzbereich:**


- Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C: +2...+65 °C
- Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen: 3,57 mmol/l (35,7 °fH)
- Nenndruck PN: 10 bar

**Motor/Elektronik:**

- Drehzahlregelung: Frequenzumrichter
- Schutzart: IP 42
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: nicht erforderlich (blockstromfest)

**Werkstoffe:**

- Pumpengehäuse: Messing (CuZn40Pb2)
- Laufrad: Kunststoff (PPE/PS - 30% GF)
- Pumpenwelle: Edelstahl
- Lager: Kohle, kunstharzimprägniert

Orig. Nr.	Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	PN bar	 Stück		CHF Stück
4132750	NOVA	G 1	84	10	1	455953	382.00
4132751	NOVA A	G 1	138	10	1	455954	423.00
4222640	NOVA T	G 1	138	10	1	455955	565.00

**Lieferumfang:** Pumpe

Wärmedämmung

Wilo-Connector

Dichtungen

Einbau- und Betriebsanleitung



**Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpen WILO Stratos MAXO-Z**

- Mit Verschraubungs- oder Flansanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
- Warmwasserheizungen, Klimaanlage, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen

**Zulässiger Einsatzbereich:**

- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C: -10...+110 °C



Orig. Nr.	Typ	Pumpen-anschluss	Bau-länge	Förder-höhe max.	EEI	PN	☞	CHF	
		mm	m	m	bar	Stück		Stück	
2186243	25/0,5-6	G 1 1/2	180	6	0.18	10	1	404439	3060.00
2186244	25/0,5-8	G 1 1/2	180	8	0.19	10	1	404440	3414.00
2186245	25/0,5-12	G 1 1/2	180	12	0.19	10	1	404441	4569.00
2186246	30/0,5-6	G 2	180	6	0.18	10	1	404442	3295.00
2186247	30/0,5-8	G 2	180	8	0.19	10	1	404443	3669.00
2186248	30/0,5-12	G 2	220	12	0.18	10	1	404444	5182.00
2186249	30/0,5-8	DN 32	180	8	0.19	10	1	404445	3755.00
2186250	32/0,5-12	DN 32	220	12	0.18	10	1	404446	5805.00
2186251	40/0,5-8	DN 40	220	8	0.19	10	1	404447	6073.00
2186252	40/0,5-12	DN 40	250	12	0.17	10	1	404448	7188.00
2186253	50/0,5-9	DN 50	280	9	0.17	10	1	404449	8882.00
2186254	65/0,5-12	DN 65	340	12	0.17	10	1	404450	10816.00

**Lieferumfang:** Pumpe, Optimierter Wilo-Connector

2x Kabelverschraubung M16 x 1,5

Inkl. Wärmedämmung

Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss

Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 32 - DN 65)

Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

wilo

**Gewindepasstücke WILO R**

- Bei nicht verfügbaren Passstücken ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich

Orig. Nr.	Typ	Werkstoff	Baulänge DNxGxCxL2	Stück		CHF Stück
110786891	1	GG	25 x G 1 1/2 x R 1 1/2 x 30	1	465339	59.00
110626790	2	GG	25 x G 1 1/2 x R 1 1/2 x 40	1	465340	59.00
110678493	6	GG	25 x G 1 1/2 x R 2 x 15	1	465342	59.00
110787094	7	GG	25 x G 1 1/2 x R 2 x 20	1	465343	59.00
110627199	8	GG	32 x G 2 x R 2 x 20	1	465344	59.00
110627291	9	GG	32 x G 2 x R 2 x 25	1	465345	59.00
110627394	10	GG	32 x G 2 x R 2 x 30	1	465346	59.00
110627590	11	GG	32 x G 2 x R 2 x 70	1	465347	67.00
110627497	14	GG	32 x G 2 x R 2 x 40	1	465349	61.00
110880596	24	GG	25 x G 1 1/2 x R 1 1/2 x 20	1	465351	59.00
110678298	5	MS	25 x G 1 1/2 x R 2 x 5	1	465341	59.00
110788294	12	MS	25 x G 1 1/2 x R 2 1/4 x 5	1	465348	59.00
110680092	22	MS	32 x G 2 x R 2 x 40	1	465350	131.00



wilo

**Flanschringe WILO RF**

- Für den Längenausgleich mit Flanschen PN 10/16 ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich

Orig. Nr.	Typ	PN bar	Baulänge DNxGxCxL2	Stück		CHF Stück
110679796	0	6	32 x G 2 x 40 x 0	1	465352	77.00
110627990	1	6	32 x G 2 x 32 x 0	1	465353	77.00
110680298	2	6	32 x G 2 x 32 x 7	1	465354	77.00
110680596	3	6	32 x G 2 x 32 x 20	1	465355	77.00
110680699	4	6	32 x G 2 x 32 x 35	1	465356	87.00
110787197	5	6	32 x G 2 x 50 x 20	1	465357	87.00
110787290	6	6	32 x G 2 x 50 x 35	1	465358	87.00
110628790	7	6	25 x G 1 1/2 x 25 x 0	1	465359	61.00
110680997	8	6	32 x G 2 x 40 x 10	1	465360	77.00
110679395	9	6	25 x G 1 1/2 x 40 x 20	1	465361	87.00
110851499	10	6	25 x G 1 1/2 x 25 x 30	1	465362	77.00
110679899	11	6	32 x G 2 x 50 x 0	1	465363	87.00
110851797	12	6	32 x G 2 x 40 x 10	1	465364	77.00
110679498	13	6	25 x G 1 1/2 x 50 x 30	1	465365	77.00
110680791	4	10/16	32 x G 2 x 32 x 35	1	465367	99.00
110791299	5	10/16	32 x G 2 x 50 x 20	1	465368	119.00
110791391	6	10/16	32 x G 2 x 50 x 35	1	465369	119.00



wilo

**Flansch-Zwischenstutzen WILO F**

- Bei nicht verfügbaren Passstücken ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich

Orig. Nr.	Typ	PN bar	DN	Baulänge mm	Stück		CHF Stück
110842497	0	6	40	15	1	465373	60.00
110586593	1	6	40	30	1	465375	68.00
110787690	2	6	50	10	1	465378	60.00
110623098	3	6	50	20	1	465379	67.00
110681292	4	6	50	30	1	465380	79.00
110623293	5	6	50	35	1	465381	88.00
110787896	9	6	65	10	1	465383	68.00
110624092	10	6	65	20	1	465384	80.00
110624298	11	6	65	30	1	465385	87.00
110788099	16	6	80	10	1	465386	62.00
110625097	17	6	80	20	1	465388	84.00
110625292	18	6	80	40	1	465389	112.00
110851098	26	6	40	50	1	465391	101.00
110681498	28	6	65	40	1	465392	101.00
110681693	29	6	65	45	1	465393	125.00
110681899	30	6	80	25	1	465394	99.00
110851293	34	6	100	35	1	465396	141.00
110862592	35	6	100	55	1	465397	144.00



wilo

**Flansch-Zwischenstutzen WILO F**

- Bei nicht verfügbaren Passstücken ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich

Orig. Nr.	Typ	PN bar	DN	Baulänge mm	Stück		CHF Stück
110842590	0	10 / 16	40	15	1	465399	67.00
110586696	1	10 / 16	40	30	1	465401	80.00
110791494	2	10 / 16	50	10	1	465404	60.00
110623190	3	10 / 16	50	20	1	465405	71.00
110681395	4	10 / 16	50	30	1	465406	90.00
110623396	5	10 / 16	50	35	1	465407	99.00
110791690	9	10 / 16	65	10	1	465409	80.00
110624195	10	10 / 16	65	20	1	465410	90.00
110624390	11	10 / 16	65	30	1	465411	97.00
110851190	26	10 / 16	40	50	1	465416	119.00
110681590	28	10 / 16	65	40	1	465417	119.00
110681796	29	10 / 16	65	45	1	465418	144.00
110681991	30	10 / 16	80	25	1	465419	117.00
110851396	34	10 / 16	100	35	1	465421	159.00



wilo

**Zeitmodule WILO S1 R-h**

- Für Brauchwasserpumpen Z 20/1, Z 25/2

Orig. Nr.	Typ	Ausführung	Spannung V	Stück		CHF Stück
111130699	Analog	Tagesprogramm	230	1	453220	174.00
111863198	Digital	Wochenprogramm mit Gangreserve	230	1	453221	358.00



wilo

**IR-Monitore WILO**

- Bedien- und Servicegerät zum drahtlosen Datenaustausch
- Zur Messung von Drehrichtung, Drehfeldfrequenz und Einschaltzustand

Orig. Nr.	für	L x B x H mm	Stück		CHF Stück
2017390	D, GB, F, NL	90 x 30 x 188	1	435622	555.00



wilo

**Motor-Vollschutz WILO SK 622 N**

- Auslösegerät für Pumpen mit WSK-Kontakt für Sammelstör- und Betriebsmeldung
- Wicklungsüberwachung für Wandmontage 230 V / 400 V mit N 10 A

Orig. Nr.	Typ	L x B x H mm	IP Schutzart	Stück		CHF Stück
2120445	Switchgear	130 x 130 x 115	55	1	453224	348.00



wilo

**Motor-Vollschutz WILO SK 602 N**

- Auslösegerät für Pumpen mit WSK-Kontakt für Sammelstör- und Betriebsmeldung
- Wicklungsüberwachung für Wandmontage 230 V / 400 V mit N 10 A

Orig. Nr.	Typ	L x B x H mm	IP Schutzart	Stück		CHF Stück
2120444	Switchgear	130 x 130 x 110	55	1	453223	296.00



wilo

**Zeitschaltgeräte WILO SK 601 N**

- Für Wandaufbau zur automatischen, zeitabhängigen Ein-/Ausschaltung

Orig. Nr.	Typ	L x B x H mm	IP Schutzart	Stück		CHF Stück
2120443	Switchgear	130 x 130 x 75	31	1	453222	227.00



**Winkelstecker WILO**

- Nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel
- Zu Stratos- und Yonos PICO Plus

Orig. Nr.	Kabeltyp	Kabelquerschnitt mm <sup>2</sup>	Stück		CHF Stück
4150229	H05VV-F	3G0.75	1	453225	37.00



# INTELLIGENTE PUMPEN FÜR MEHR KOMFORT UND EFFIZIENZ



## Grundfos COMFORT PM

- Drei Modelle für alle Anwendungen – als Basismodell, mit Digitaltimer oder intelligenter AUTOADAPT™-Funktion
- Problemlose Montage
- Hocheffizienter Permanentmagnetmotor
- Integrierter Trockenlaufschutz

## Grundfos ALPHA2

- Einfache Pumpeneinstellung
- Schneller Anschluss mit ALPHA-Stecker
- Sparsam durch Nachtabsenkung
- Hocheffizienzpumpe (EEI ab 0,15)
- AUTOADAPT™-Funktion für optimale Energie- und Zeiteinsparung

## Grundfos MAGNA3

- 220 Modelle für präzise Auslegung
- Schnelle und einfache Installation
- Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)
- Einsatzbereich -10°C bis 110°C
- Einfache Einstellung durch App Grundfos GO

[www.grundfos.ch](http://www.grundfos.ch)

be  
think  
innovate

GRUNDFOS 



### Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS Alpha1

- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie
- Integriertes Display mit Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in W
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.20, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumtemperatur 2 ° C bis 110 ° C

Orig. Nr.	Typ	Nennweite Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe max. m	Betriebsdruck max. bar	Stück	CHF Stück
99236206	Alpha1 15-40 130	G 1	130	4	10	1	410565
99160397	Alpha1 15-60 130	G 1	130	6	10	1	410569
99236213	Alpha1 25-40 130	G 1 1/2	130	4	10	1	410566
99160418	Alpha1 25-60 130	G 1 1/2	130	6	10	1	410570
99236214	Alpha1 25-40 180	G 1 1/2	180	4	10	1	410567
99160420	Alpha1 25-60 180	G 1 1/2	180	6	10	1	410571
99236216	Alpha1 32-40 180	G 2	180	4	10	1	410568
99160423	Alpha1 32-60 180	G 2	180	6	10	1	410572

**Lieferumfang:** Wärmedämmschalen gem. EnEV



### Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS Alpha2

- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie
- Integrierte, elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung
- Mit AutoAdapt- und automatischer Nachtabsenkfunktion
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.15, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumtemperatur 2 ° C bis 110 ° C

Orig. Nr.	Typ	Nennweite Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck bar	Stück	CHF Stück
99261679	Alpha2 15-40 130	G 1	130	4	10	1	414532
99261696	Alpha2 15-60 130	G 1	130	6	10	1	414533
99261699	Alpha2 15-80 130	G 1	130	8	10	1	408768
99261701	Alpha2 25-40 130	G 1 1/2	130	4	10	1	443826
99261724	Alpha2 25-60 130	G 1 1/2	130	6	10	1	443829
99261726	Alpha2 25-80 130	G 1 1/2	130	8	10	1	451722
99260497	Alpha2 25-40 180	G 1 1/2	180	4	10	1	443827
99261730	Alpha2 25-60 180	G 1 1/2	180	6	10	1	443341
99261732	Alpha2 25-80 180	G 1 1/2	180	8	10	1	451445
99261735	Alpha2 32-40 180	G 2	180	4	10	1	443831
99261737	Alpha2 32-60 180	G 2	180	6	10	1	443832
99261738	Alpha2 32-80 180	G 2	180	8	10	1	451723

**Lieferumfang:** Wärmedämmschalen gem. EnEV



### Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS Alpha3

- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie
- Inkl. Alpha3 Reader MI 401, 2 x Alpha-Anschlussstecker (gerade und 90° links abgewinkelt)
- Mit AutoAdapt- und automatischer Nachtabsenkfunktion
- Mit integrierter Konnektivität (via Smartphone, Bluetooth, GlowPan)
- Integriertes Display mit Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in W
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.20, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumtemperatur 2 ° C bis 110 ° C

Orig. Nr.	Typ	Nennweite Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck bar	Stück	CHF Stück
99371912	Alpha3 25-40 130	G 1 1/2	130	4	10	1	408814
99371923	Alpha3 25-60 130	G 1 1/2	130	6	10	1	419057
99371924	Alpha3 25-80 130	G 1 1/2	130	8	10	1	419058
99371926	Alpha3 25-40 180	G 1 1/2	180	4	10	1	451724
99371929	Alpha3 25-60 180	G 1 1/2	180	6	10	1	451725
99371931	Alpha3 25-80 180	G 1 1/2	180	8	10	1	451726
99371943	Alpha3 32-40 180	G 2	180	4	10	1	451727
99371944	Alpha3 32-60 180	G 2	180	6	10	1	451728
99371946	Alpha3 32-80 180	G 2	180	8	10	1	451729

**Lieferumfang:** Wärmedämmschalen gem. EnEV



**Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS MAGNA3**

- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie
- Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur, Erfassung der Betriebshistorie
- Regelungsarten: Konstantdruck / Fest-drehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur
- Automatische Sollwerteneinstellung durch AutoAdapt-Funktion, Integrierter Trockenlaufschutz
- Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.18, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumtemperatur -10 °C bis 110 °C

Orig. Nr.	Typ	Nennweite Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck bar	Stück	CHF Stück	
97924244	MAGNA3 25-40	G 1 1/2	180	4	6 / 10	1	400152	1208.60
97924245	MAGNA3 25-60	G 1 1/2	180	6	6 / 10	1	400153	1435.90
97924246	MAGNA3 25-80	G 1 1/2	180	8	6 / 10	1	400154	1637.40
97924247	MAGNA3 25-100	G 1 1/2	180	10	6 / 10	1	400155	1815.00
97924248	MAGNA3 25-120	G 1 1/2	180	12	6 / 10	1	400156	2042.00
97924254	MAGNA3 32-40	G 2	180	4	6 / 10	1	400157	1487.00
97924255	MAGNA3 32-60	G 2	180	6	6 / 10	1	400158	1738.20
97924256	MAGNA3 32-80	G 2	180	8	6 / 10	1	400159	1815.00
97924257	MAGNA3 32-100	G 2	180	10	6 / 10	1	400160	1991.20
98609707	MAGNA3 32-120	G 2	180	12	6 / 10	1	403871	2155.50

**Lieferumfang:** Wärmedämmschalen gem. EnEV (nur bei Einzelpumpen)

**Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS MAGNA3**

- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie
- Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur, Erfassung der Betriebshistorie
- Regelungsarten: Konstantdruck / Fest-drehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur
- Automatische Sollwerteneinstellung durch AutoAdapt-Funktion, Integrierter Trockenlaufschutz
- Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.18, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumtemperatur -10 °C bis 110 °C

Orig. Nr.	Typ	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck bar	Stück	CHF Stück	
98333834	MAGNA3 32-40 F	32	220	4	6 / 10	1	403397	1688.80
98333854	MAGNA3 32-60 F	32	220	6	6 / 10	1	403398	1979.00
98333874	MAGNA3 32-80 F	32	220	8	6 / 10	1	403399	2079.70
97924258	MAGNA3 32-100 F	32	220	10	6 / 10	1	403400	2394.40
97924259	MAGNA3 32-120 F	32	220	12	6 / 10	1	422457	2773.40
97924266	MAGNA3 40-40 F	40	220	4	6 / 10	1	403401	2104.00
97924267	MAGNA3 40-60 F	40	220	6	6 / 10	1	403402	2319.10
97924268	MAGNA3 40-80 F	40	220	8	6 / 10	1	422458	2773.40
97924269	MAGNA3 40-100 F	40	220	10	6 / 10	1	422459	3024.80
97924270	MAGNA3 40-120 F	40	250	12	6 / 10	1	422460	3403.90
97924271	MAGNA3 40-150 F	40	250	15	6 / 10	1	422461	4222.60
97924272	MAGNA3 40-180 F	40	250	18	6 / 10	1	422462	4752.20
97924280	MAGNA3 50-40 F	50	240	4	6 / 10	1	422463	3024.80
97924281	MAGNA3 50-60 F	50	240	6	6 / 10	1	422464	3693.00
97924282	MAGNA3 50-80 F	50	240	8	6 / 10	1	422465	3907.80
97924283	MAGNA3 50-100 F	50	280	10	6 / 10	1	422466	4222.60
97924284	MAGNA3 50-120 F	50	280	12	6 / 10	1	422467	4487.70
97924285	MAGNA3 50-150 F	50	280	15	6 / 10	1	422468	5155.60
97924286	MAGNA3 50-180 F	50	280	18	6 / 10	1	422469	6076.30
97924294	MAGNA3 65-40 F	65	340	4	6 / 10	1	422470	3854.50
97924295	MAGNA3 65-60 F	65	340	6	6 / 10	1	422471	4401.20
97924296	MAGNA3 65-80 F	65	340	8	6 / 10	1	422472	4792.60
97924297	MAGNA3 65-100 F	65	340	10	6 / 10	1	422473	5052.40
97924298	MAGNA3 65-120 F	65	340	12	6 / 10	1	422474	5416.80
97924299	MAGNA3 65-150 F	65	340	15	6 / 10	1	422475	6224.80
97924306	MAGNA3 80-40 F	80	360	4	6	1	422476	4626.10
97924316	MAGNA3 80-40 F	80	360	4	10	1	422486	4890.60
97924307	MAGNA3 80-60 F	80	360	6	6	1	422477	5155.60
97924317	MAGNA3 80-60 F	80	360	6	10	1	422487	5420.40
97924308	MAGNA3 80-80 F	80	360	8	6	1	422478	5546.60
97924318	MAGNA3 80-80 F	80	360	8	10	1	422488	5799.50
97924309	MAGNA3 80-100 F	80	360	10	6	1	422479	5925.70
97924319	MAGNA3 80-100 F	80	360	10	10	1	422489	6303.70
97924310	MAGNA3 80-120 F	80	360	12	6	1	422480	6870.80
97924320	MAGNA3 80-120 F	80	360	12	10	1	422490	7274.10
97924311	MAGNA3 100-40 F	100	450	4	6	1	422481	5420.40
97924321	MAGNA3 100-40 F	100	450	4	10	1	422491	5673.10
97924312	MAGNA3 100-60 F	100	450	6	6	1	422482	5925.70



Fortsetzung Folgeseite



## Fortsetzung Hocheffizienz-Nassläuferpumpen

Orig. Nr.	Typ	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck bar	Stück		CHF Stück
97924322	MAGNA3 100-60 F	100	450	6	10	1	422492	6177.10
97924313	MAGNA3 100-80 F	100	450	8	6	1	422483	6303.70
97924323	MAGNA3 100-80 F	100	450	8	10	1	422493	6732.40
97924314	MAGNA3 100-100 F	100	450	10	6	1	422484	7009.30
97924324	MAGNA3 100-100 F	100	450	10	10	1	422494	7400.40
97924315	MAGNA3 100-120 F	100	450	12	6	1	422485	8194.90
97924325	MAGNA3 100-120 F	100	450	12	10	1	422495	8699.00

**Lieferumfang:** Wärmedämmschalen gem. EnEV (nur bei Einzelpumpen)

**Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BXA PM DACH**

- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor und AutoAdapt-Funktion
- Pumpe mit eingebautem Absperr-/Rückschlagventil, Rote LED zur Störungsanzeige
- Integrierter Trockenlaufschutz, Temperaturregung einstellbar
- Einfache elektrische Installation vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing, Kugelrotor mit integriertem Laufrad, Wärmedämmschale
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumtemperatur 2 ° C bis 95 ° C

Orig. Nr.	Nennweite Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck max. bar	Stück	CHF Stück	
99302332	G 1	140	1.4	10	1	403877	641.20

**Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BA PM DACH**

- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor und AutoAdapt-Funktion
- Integrierter Trockenlaufschutz, Temperaturregung einstellbar
- Einfache elektrische Installation vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing, Kugelrotor mit integriertem Laufrad, Wärmedämmschale
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumtemperatur 2 ° C bis 95 ° C

Orig. Nr.	Nennweite Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck max. bar	Stück	CHF Stück	
99302331	Rp 1/2	80	1.4	10	1	403878	579.40

**Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BX PM DACH**

- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor ohne AutoAdapt-Funktion
- Pumpe mit eingebautem Absperr-/Rückschlagventil, Rote LED zur Störungsanzeige
- Integrierter Trockenlaufschutz, Temperaturregung einstellbar
- Einfache elektrische Installation vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing, Kugelrotor mit integriertem Laufrad, Wärmedämmschale
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumtemperatur 2 ° C bis 95 ° C

Orig. Nr.	Nennweite Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck max. bar	Stück	CHF Stück	
97989266	G 1	140	50	10	1	403880	384.10

**Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 B PM DACH**

- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor ohne AutoAdapt-Funktion
- Integrierter Trockenlaufschutz, Temperaturregung einstellbar
- Einfache elektrische Installation vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing, Kugelrotor mit integriertem Laufrad, Wärmedämmschale
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 Hz, Mediumtemperatur 2 ° C bis 95 ° C

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck max. bar	Stück	CHF Stück	
97989265	Rp 1/2	80	1.4	10	1	403879	317.90

**Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BUX PM**

- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit integrierter Zeitschaltuhr
- Mit eingebautem Absperr- / Rückschlagventil
- Integrierter Trockenlaufschutz, Temperaturregung einstellbar
- Einfache elektrische Installation vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing, Kugelrotor mit integriertem Laufrad, Wärmedämmschale
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 Hz, Mediumtemperatur 2 ° C bis 95 ° C

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck max. bar	Stück	CHF Stück	
99831285	G 1	140	1.4	10	1	425614	543.60

**Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BU PM**

- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit integrierter Zeitschaltuhr
- Integrierter Trockenlaufschutz, Temperaturregung einstellbar
- Einfache elektrische Installation vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing, Kugelrotor mit integriertem Laufrad
- Wärmedämmschale, Einschraubbare Rückschlag- und Absperrventile beiliegend
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 Hz, Mediumtemperatur 2 ° C bis 95 ° C

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck max. bar	Stück	CHF Stück	
99831284	Rp 1/2	80	1.4	10	1	425615	470.60





### Hocheffizienz-Umwälzpumpen GRUNDFOS Alpha2 N

- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie, mit Edelstahlgehäuse
- Integriertes LED-Display mit wahlweiser Anzeige der Leistungsaufnahme / Volumenstroms
- Integrierte, elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung
- Mit AutoAdapt- und automatischer Nachtabenfunktion
- Einstellungsarten: Proportionaldruckregelung, Konstantdruckregelung, 3 feste Drehzahlen
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.15, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumtemperatur 2 ° C bis 110 ° C



Orig. Nr.	Typ	Nennweite Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck bar	Stück		CHF Stück
99271964	Alpha2 25-40 N 130	G 1 1/2	130	4	10	1	453995	1095.60
99271967	Alpha2 25-60 N 130	G 1 1/2	130	6	10	1	427298	1259.70
99271968	Alpha2 25-80 N 130	G 1 1/2	130	8	10	1	427299	1309.50
99271969	Alpha2 25-40 N 180	G 1 1/2	180	4	10	1	400571	1095.60
99271971	Alpha2 25-60 N 180	G 1 1/2	180	6	10	1	400572	1259.70
99271972	Alpha2 25-80 N 180	G 1 1/2	180	8	10	1	403893	1309.50
99271994	Alpha2 32-40 N 180	G 2	180	4	10	1	403894	1259.70
99271995	Alpha2 32-60 N 180	G 2	180	6	10	1	403197	1334.60
99271996	Alpha2 32-80 N 180	G 2	180	8	10	1	403895	1383.60

**Lieferumfang:** Wärmedämmschalen gem. EnEV



### Umwälzpumpen GRUNDFOS UP / UPS

- Umwälzpumpe mit 1-phasigem Nassläufermotor, externer Motorschutz nicht erforderlich
- Lagerplatte und Spaltröhrtopf aus nichtrostendem Stahl, Axiallager aus Kohle
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 Hz, Mediumtemperatur 2 ° C bis 110 ° C

Orig. Nr.	Typ	Nennweite	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck bar	Stück		CHF Stück
59640506	UP 20-07 N 150	G 1 1/4	150	0.7	10	1	425620	490.90
59641500	UP 20-15 N 150	G 1 1/4	150	1.5	10	1	425622	553.90
59643500	UP 20-30 N 150	G 1 1/4	150	3.0	10	1	425624	692.30
99255562	UP 20-45 N 150	G 1 1/4	150	4.5	10	1	425626	840.90
96913060	UPS 25-40 N 180	G 1 1/2	180	4.0	10	1	400574	704.60
99255498	UPS 25-55 N 180	G 1 1/2	180	5.5	10	1	400575	1133.50
96913085	UPS 25-60 N 180	G 1 1/2	180	6.0	10	1	400576	969.40
99255525	UPS 25-80 N 180	G 1 1/2	180	8.0	10	1	400577	1351.90
99255554	UPS 32-80 N 180	G 2	180	8.0	10	1	400578	1629.70
95906489	UPS 32-100 N 180	G 2	180	10.0	10	1	400579	2103.80
99255501	UPS 40-50 N 250	DN 40	250	5.0	10	1	400580	2611.10



**Kellerentwässerungspumpen GRUNDFOS Unilift CC**

- Einstufige Unterwasserpumpe für den Einsatz im häuslichen Bereich, stationär oder transportabel
- Pumpenkörper und Laufrad aus Komposit-Material, wegnehmbares Ansaugsieb aus Edelstahl
- Einsatzfertig mit Tragegriff, Selbstentlüftung, abnehmbarem Siebfuss zur Flachabsaugung
- Flachabsaugung bis 3 mm Wasserstand ohne Zusatzteile bei manuellem Betrieb
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 Hz, Mediumtemperatur 0 ° C bis 40 ° C
- **Typ M1 ohne** Schwimmerschalter, **Typ A1 mit** Schwimmerschalter

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Förderhöhe max. m	Fördermenge l/ s	Kabellänge m	Stück	CHF Stück	
96280965	Unilift CC5 M1	R 1 1/4	5	1.67	5	1	447300	297.90
96280967	Unilift CC7 M1	R 1 1/4	7	2.78	10	1	447301	349.40
96280969	Unilift CC9 M1	R 1 1/4	9	3.89	10	1	447302	441.60
96280966	Unilift CC5 A1	R 1 1/4	5	1.67	5	1	447303	313.60
96280968	Unilift CC7 A1	R 1 1/4	7	2.78	10	1	447304	364.60
96280970	Unilift CC9 A1	R 1 1/4	9	3.89	10	1	447305	468.70



A1

M1

**Kellerentwässerungspumpen GRUNDFOS UNILIFT KP**

- 1-stufige, vertikale Tauchmotorpumpe aus Chrom-Nickel-Stahl, mit vertikalem Druckstutzen
- Mit Einlaufsieb und Handgriff, einschliesslich 10 m Netzkabel
- Halboffenes Laufrad mit 10 mm freiem Durchgang
- Mit zwei Wellen- abdichtungen bestehend aus zwei Lippendichtungen mit Fettschmierung
- Netzanschluss: 230 V 50 Hz, Mediumtemperatur 0 ° C bis 50 ° C
- **Typ M1 ohne** Schwimmerschalter, **Typ A1 mit** Schwimmerschalter, **Typ AV1 mit** vertikal. Niveauschalter

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Förderhöhe max. m	Fördermenge l/ s	Stück	CHF Stück	
011H1300	UNILIFT KP 150 M1	Rp 1 1/4	5.5	2.36	1	400581	467.60
012H1300	UNILIFT KP 250 M1	Rp 1 1/4	7.5	3.11	1	400582	554.50
013N1300	UNILIFT KP 350 M1	Rp 1 1/4	9.0	3.89	1	400583	699.80
011H1800	UNILIFT KP 150 A1	Rp 1 1/4	5.5	2.36	1	400587	496.90
012H1800	UNILIFT KP 250 A1	Rp 1 1/4	7.5	2.36	1	400588	579.40
013N1800	UNILIFT KP 350 A1	Rp 1 1/4	9.0	3.89	1	400589	747.60
011H1900	UNILIFT KP 150 AV1	Rp 1 1/4	5.5	2.36	1	400593	523.00
012H1900	UNILIFT KP 250 AV1	Rp 1 1/4	7.5	3.11	1	400594	610.60
013N1900	UNILIFT KP 350 AV1	Rp 1 1/4	9.0	3.89	1	400595	860.00



Typ A1

Typ M1



Typ AV1

**Kellerentwässerungspumpen GRUNDFOS SCALA 1**

- Für die Wasserversorgung und Druckerhöhung in häuslichen und leichten industriellen Anwendungen
- Mit Bluetooth-Schnittstelle für einfache Einstellungen über die Grundfos GO App
- Eine integrierte Nachlaufverzögerung reduziert die Schaltspielhäufigkeit
- Mit wassergekühltem, hocheffizienten Asynchronmotor (53-59 dB(A))
- Mediumtemperatur 0 ° C bis 45 ° C, Schutzklasse X4D
- Netzanschluss: 230 V 50 Hz, mit 1.5 m Schukostecker

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Einschaltdruck ca. bar	Förderhöhe max. m	Fördermenge m³/ h	Stück	CHF Stück	
99530405	SCALA 1 3-45	R 1	2.2	44	3.60	1	462119	N) 1017.70
99530407	SCALA 1 5-55	R 1	2.8	52	5.30	1	425502	N) 1162.00

N) neu im Sortiment

**Kellerentwässerungspumpen GRUNDFOS SCALA 2**

- Kompaktes selbstansaugendes (max. 8 m) Hauswasserwerk
- Hocheffizienzmotor mit Frequenzumrichter, Drucksensor zur Konstantdruckregelung
- Integrierte Rückschlagventile, Membrandruckbehälter (0,65 Liter)
- Mit wassergekühlten, lüfterlosem Permanentmagnetmotor (47 dB(A))
- Mediumtemperatur 0 ° C bis 45 ° C, Schutzklasse X4D
- Netzanschluss: 200-240 V 50/60 Hz, mit 2.0 m Schukostecker

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Förderhöhe max. m	Fördermenge m³/ h	Stück	CHF Stück	
98562862	SCALA 2 3-45 A	G 1	45	3.00	1	408767	N) 1193.50

N) neu im Sortiment



**Verbindungssets GRUNDFOS**

- Für Pumpe DN 25, ALPHA 25-40/A, 25-60/A, TP(E) 25, UPE 25, UP 25
- Mit Überwurfmutter G 1 1/2

Orig. Nr.	Anschluss G x Rp Zoll	Nenndruck PN	Material	📦 Set		CHF Set
529921	1 1/2 x 3/4	10	Grauguss	1	425553	38.40
529922	1 1/2 x 1	10	Grauguss	1	425677	16.70
529924	1 1/2 x 1 1/4	10	Grauguss	1	447915	38.40

**Verbindungssets GRUNDFOS**

- Für Pumpe DN 32, ALPHA 32-40,60, TP(E) 32, UPE, MAGNA, UP 32
- Mit Überwurfmutter G 2,

Orig. Nr.	Anschluss G x Rp Zoll	Nenndruck PN	Material	📦 Set		CHF Set
509921	2 x 1	10	Grauguss	1	432485	28.20
509922	2 x 1 1/4	10	Grauguss	1	425678	25.90

**Anschlussstücke mit Kugelventil GRUNDFOS**

- Für Pumpe DN 32, UP 32-xx, TP(E) 32(B), UPE, MAGNA
- Mit Überwurfmutter G 2, schwarz

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Nenndruck PN	Material	📦 Set		CHF Set
505539	G 2 - Rp 1 1/4	10	Messing	1	447307	277.10

**Verbindungssets GRUNDFOS**

- Für Pumpe UP 20-xx N, B, mit Überwurfmutter 1 1/4

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Nenndruck PN	Material	📦 Set		CHF Set
529982	G 1 1/4 - Rp 3/4	10	Messing	1	447308	92.00

**Anschlussstücke mit Kugelventil GRUNDFOS**

- Für Pumpe UP 20-xx N, B, mit Überwurfmutter 1 1/4

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Nenndruck PN	Material	📦 Set		CHF Set
519802	G 1 1/4 - Rp 3/4	10	Messing	1	447309	65.60



**Jetpumpen GRUNDFOS JP**

- Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpe mit Pumpengehäuse aus Edelstahl
- Für die häusliche Wasserversorgung und Gartenbewässerung
- Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C
- Max. Ansaughöhe: 8 m
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

Orig. Nr.	Typ	Anschluss G x G Zoll	Fördervolumen m <sup>3</sup> / h	Förderhöhe m	Spannung V	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück
99458768	JP 4-54	1 x 1	4	50.0	1 x 230	1130	1	435032
99458769	JP 5-48	1 x 1	5	48.3	1 x 230	1490	1	435033

N) neu im Sortiment

**Jetpumpen GRUNDFOS JP-PM1**

- Selbstansaugende, einstufigen Kreiselpumpe mit einer Drucksteuereinheit
- Für die häusliche Wasserversorgung und Gartenbewässerung
- Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C
- Max. Ansaughöhe: 8 m
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

Orig. Nr.	Typ	Anschluss G x G Zoll	Fördervolumen m <sup>3</sup> / h	Förderhöhe m	Spannung V	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück
99515137	JP 4-54 PM1	1 x 1	4	46.0	1 x 230	1130	1	408815
99515138	JP 5-48 PM1	1 x 1	5	45.6	1 x 230	1490	1	453996

N) neu im Sortiment





### Kondensatpumpen GRUNDFOS CONLIFT1

- Zum automatischen Fördern von Kondensat aus Brennkesseln sowie aus Kühl- und Klimageräten
- Steckerfertig ausgeführt, besteht aus Sammelbehälter, Pumpe, Hydraulik, 2 x Schwimmerschaltern
- Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schliesser) ausgeführt
- Kabellänge: 1.7 m, Kabelstecker: SCHUKO
- Max. Medientemperatur: 50 °C



Orig. Nr.	Fördermenge l/s	Förderhöhe max. m	Spannung V	Leistungsaufnahme W	IP Schutzart	☒ Stück		CHF Stück
97936156	0.167	5.5	1 x 230	75	24	1	425505	N) 193.10

N) neu im Sortiment

**Anschlussstücke mit Kugelventil GRUNDFOS**

- Für Pumpe DN 25, UP 25-xx B, ALPHA 25-xx, TP(E) 25(B), UPE
- Mit Überwurfmutter G 1 1/2

Orig. Nr.	Anschluss G x Rp Zoll	Nenndruck PN	Material	Set		CHF Set
519805	1 1/2 x 3/4	10	Messing	1	447310	53.20
519806	1 1/2 x 1	10	Messing	1	447311	54.80
519807	1 1/2 x 1 1/4	10	Messing	1	447312	59.10

**Ausgleichsstücke GRUNDFOS Serie 100**

Orig. Nr.	Typ	Anschluss	Veränderung Baulänge mm	Betriebsdruck max. bar	Set		CHF Set
535040	A1	1 1/4 - 1 1/2	2 x 15	10	1	425556	163.40
535041	A2	1 1/4 - 2	2 x 15	10	1	425557	217.10
535042	A3	1 1/4 - 2	2 x 15	10	1	425558	365.50
535043	A4	1 1/2 - 1 1/2	1 x 75	10	1	425559	76.60
535044	A5	1 1/2 - 1 1/2	1 x 25	10	1	425560	32.00
535045	A6	1 1/2 - 2	2 x 0	10	1	425561	79.30
535046	A7	1 1/2 - 2	2 x 5	10	1	425562	188.90
535047	A8	1 1/2 - 2	2 x 35	10	1	425563	106.00
535048	A9	2 - 2	1 x 20	10	1	425564	117.50
535049	A10	2 - 2	1 x 26	10	1	425565	103.50
535050	A11	2 - 2	1 x 70	10	1	425566	72.90
535053	A14	DN 32 - 1 1/2	2 x 20	6	1	425569	242.70
535054	A15	DN 32 - 2	2 x 20	6	1	425570	238.80
535055	A16	DN 32 - 1 1/2	2 x 0	6	1	425571	147.00
535056	A17	DN 40 - 1 1/2	2 x 20	6	1	425572	273.40
98614387	A18	DN 40 - 2	2 x 20	6 / 10	1	425573	288.60
98614411	A20	DN 50 - 2	2 x 20	6 / 10	1	425575	357.20





**Ausgleichsstücke GRUNDFOS Serie 200**

Orig. Nr.	Anschluss	Länge mm	PN bar	Stück		CHF Stück
96281076	DN 40	30	6	1	447317	154.60
539921	DN 40	70	6	1	434940	227.20
539721	DN 40	70	10	1	434954	265.70
549921	DN 50	10	6	1	434941	107.40
549821	DN 50	10	10	1	434955	139.20
549922	DN 50	20	6	1	434942	104.80
549822	DN 50	20	10	1	434956	155.80
96281077	DN 50	40	6	1	416613	104.30
96608516	DN 50	40	10	1	427310	132.60
549923	DN 50	50	6	1	434943	163.40
549823	DN 50	50	10	1	434957	216.00
549924	DN 50	60	6	1	434944	238.80
549824	DN 50	60	10	1	434958	286.20
559921	DN 65	10	6	1	434945	125.20
559821	DN 65	10	10	1	434959	163.40
559922	DN 65	25	6	1	434946	149.50
559822	DN 65	25	10	1	434960	196.70
569921	DN 80	10	6	1	434947	173.80
569821	DN 80	10	10	1	434961	242.70
569922	DN 80	15	6	1	434948	178.70
569822	DN 80	15	10	1	434962	252.90
569923	DN 80	20	6	1	434949	205.60
569823	DN 80	20	10	1	434963	270.90
569924	DN 80	25	6	1	434950	250.30
569824	DN 80	25	10	1	434964	222.30
569925	DN 80	40	6	1	434951	212.00
569825	DN 80	40	10	1	434965	279.80
569926	DN 80	50	6	1	434952	291.30
569826	DN 80	50	10	1	434966	339.80
569827	DN 80	140	10	1	434967	587.60

**Störmeldemodule GRUNDFOS**

für MAGNA Pumpen



Orig. Nr.	Typ	für Pumpe		CHF Stück
96236336	MC40/60/100	Magna 25/32-40/60, Magna 25/32-100, Magna 32/40/50-100F	447318	S) 277.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**Kommunikationseinheiten GRUNDFOS ALPHA READER**

- Für den hydraulischen Abgleich von 2-Rohr Heizkörper Heizungsanlagen
- In Kombination mit der App "Grundfos GP Balance" für iOS und Android Geräte
- Beinhaltet eine optische Sensoreinheit zur Kommunikation einer Grundfos ALPHA3
- Vorübergehende Montage für die Dauer des hydraulischen Abgleiches via Smartphone



Orig. Nr.	Typ	IP Schutzart	Umgebungstemperatur °C	Stück		CHF Stück
98916967	MI 410	42	0 - 55	1	449311	157.10

**Drucksteuerungen GRUNDFOS PM1**


- Für JP Pumpen-Modelle, mit automatischer Ein / Aus Schaltung
- Bereitschaftsanzeige (Power On), Betriebsanzeige und Alarmleuchte
- Trockenlaufschutz, Alarm bei Überschreiten Schaltspiele
- Drehbarer Druckstutzen, freie Anordnung im System möglich
- Integriertes Rückschlagventil, Netzanschluss: 1 x 220 - 240 V 50 / 60 Hz



Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Druck bar	Leistungsaufnahme W	Stück		CHF Stück
96848693	G 1 - G 1	1.5	1200	1	447328	170.60

**Schwimmerschalter GRUNDFOS SAS**

• Als Trockenlaufschutz zur Niveauekontrolle, für JP Pumpen

Orig. Nr.	Kabellänge m	für Typ	 Stück		CHF Stück
00ID7805	5	LC 1 WS, LC 2 WS	1	447334	50.00





### Warmwasser-Zirkulationspumpen AW Vortex BlueOne

- Für Dauerbetrieb, Wellenloser Kugelmotor, Gehäuse Messing, Dauergebrauchs-Bereitschaft
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: kleiner als 5 W, Schutzart: IP 42

#### BWO 155 R mit Innengewinde:

Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperrentil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen

#### BWO 155 V mit Verschraubung:

Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt, andere Verschraubungen ohne Mehrpreis, Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Stück		CHF Stück
A76500-010-000	BWO 155 R	1/2 IG	1	400596	306.00
A76505-002-000	BWO 155 V	3/4 IG	1	400597	371.00



### Warmwasser-Zirkulationspumpen AW Vortex BlueOne

- Energiesparpumpe, thermostategesteuert, Wellenloser Kugelmotor, Gehäuse Messing
- Keine Zwangsunterbrechung durch Zeitsteuerung, Dauergebrauchs-Bereitschaft
- Energiesparend durch autothermische Abschaltung
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: kleiner als 3 W, Schutzart: IP 42

#### BWO 155 R ERT mit Innengewinde:

Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperrentil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen, Gehäuse R 1/2, mit elektronischem Regelthermostat, regelbar, Abschaltpunkt 35 ° C - 75 ° C, in 5° Schritten einstellbar, Wiedereinschaltung liegt bei 7 ° C unter dem Abschaltpunkt, One-Touch-Technologie

#### BWO 155 V ERT mit Verschraubung:

Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt. Andere Verschraubungen ohne Mehrpreis, Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil, Gehäuse mit Verschraubung, mit elektronischem Regelthermostat, regelbar, Abschaltpunkt 35 ° C - 75 ° C, in 5° Schritten einstellbar, Wiedereinschaltung liegt bei 7 ° C unter dem Abschaltpunkt, One-Touch-Technologie

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Stück		CHF Stück
A76516-010-000	BWO 155 R ERT	1/2 IG	1	400598	449.00
A76527-002-000	BWO 155 V ERT	3/4 IG	1	400599	515.00



### Warmwasser-Zirkulationspumpen AW Vortex BlueOne

- Zeitlicher Unterbruch frei programmierbar, energiesparend durch digitales Tagesprogramm
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: kleiner als 5 W, Schutzart: IP 42

#### BWO 155 R Z mit Innengewinde:

Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperrentil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen. Gehäuse R 1/2, mit Zeitschaltuhr, Tagesprogramm, kleinster Zeitschritt 30 Min., ohne Thermostat, One-Touch-Technologie

#### BWO 155 V Z mit Verschraubung:

Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt, andere Verschraubungen ohne Mehrpreis, Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil, Gehäuse mit Verschraubung, mit Zeitschaltuhr, Tagesprogramm, kleinster Zeitschritt 30 Min., ohne Thermostat, One-Touch-Technologie

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Stück		CHF Stück
A76530-010-000	BWO 155 R Z	1/2 IG	1	400600	458.00
A76540-002-000	BWO 155 V Z	3/4 IG	1	400601	521.00



**Warmwasser-Zirkulationspumpen AW Vortex BlueOne**

- Die selbstprogrammierende Steuerung, mit stufenlos wählbaren Komforteinstellungen
- Optimierte Pumpenlaufzeit entsprechend den Zapfgewohnheiten
- Maximale Energieeinsparung mit automatischer Legionellenspülung
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: kleiner als 3 W, Schutzart: IP 42

**BWO 155 R SL mit Innengewinde:**

Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperventil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen. Gehäuse mit R 1/2, AUTOlearn Technologie, mit automatischer Legionellen-Schaltung, One-Touch-Technologie

**BWO 155 V SL mit Verschraubung:**

Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt. Andere Verschraubungen ohne Mehrpreis. Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil, Gehäuse mit Verschraubung, AUTOlearn Technologie, mit automatischer Legionellen-Schaltung, One-Touch-Technologie

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Stück		CHF Stück
A76556-010-000	BWO 155 R SL	1/2 IG	1	400602	550.00
A76566-002-000	BWO 155 V SL	3/4 IG	1	400603	591.00

**Warmwasser-Zirkulationspumpen AW Vortex BlueOne**

- Für autarke Einsatzgebiete, 12 V Gleichstrom, Dauerbetrieb, Dauergebrauchs-Bereitschaft ohne Regelmodule
- Elektrischer Anschluss: 12V=, Leistungsaufnahme: kleiner als 5 W, Schutzart: IP 42

**BWO 155 R 12V mit Innengewinde:**

Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperventil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen. Gehäuse mit Verschraubung, ohne Regelmodul, Gleichstrom

**BWO 155 V 12V mit Verschraubung:**

Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt. Andere Verschraubungen ohne Mehrpreis. Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil. Gehäuse R 1/2, ohne Regelmodul, Gleichstrom

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Stück		CHF Stück
A77500-010-000	BWO 155 R 12V	1/2 IG	1	400604	382.00
A77505-002-000	BWO 155 V 12V	3/4 IG	1	400605	447.00

**Warmwasser-Zirkulationspumpen AW Vortex BlueOne**

- Analoge Einstellung, Tagesprogramm, kleinste Schritte - 15 Minuten
- Einstellbar über mechanische Schieberegler, Gehäuse R 1/2

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Stück		CHF Stück
A76630-010-000	BWO 155 R ZM	1/2 IG	1	428086	447.00

**Warmwasser-Zirkulationspumpen AW Vortex BlueOne**

- Analoge Einstellung, Tagesprogramm, kleinste Schritte - 15 Minuten
- Einstellbar über mechanische Schieberegler, Gehäuse mit Verschraubungen

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Stück		CHF Stück
A76640-002-000	BWO 155 V ZM	3/4 IG	1	448177	510.00

**3-Stufen Drehzahlpumpen AW Vortex BW 401**

- Pumpen BW 401 V nur mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 402 einbauen
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: 35-56 W
- Nennstrom: 0.16 - 0.25 A, Kondensator: 1.7 µF/450 V DB, Schutzart: spritzwassergeschützt

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Stück		CHF Stück
A76080-002-000	BW 401 V oT	3/4* IG	1	425651	580.00



**Rückflussverhinderer AW Vortex RV**

Orig. Nr.	Typ	IG Zoll	AG Zoll	L mm	Stück		CHF Stück
A76245-001-000	RV 402	1 1/2	1 1/2	85	1	448162	91.00
A76110-001-000	RV 153	1/2	1/2	40	1	425653	50.00

**Rohrverschraubungen (Paar) AW Vortex**

- Für Pumpen BW 401, Schraubfitting 1 1/2

Orig. Nr.	Typ	IG Zoll		Paar		CHF Paar
A76127-002-000	V 3/4 (Standard)	3/4		1	448163	59.00

**Rohrverschraubungen AW Vortex**

- Für Pumpen BW0155 / BW/BWZ 152/153, Überwurfmutter 1 1/4

Orig. Nr.	Typ	IG Zoll	Dim. Zoll	d mm	Paar		CHF Paar
A76120-001-000	RU	1 1/4	1/2 AG	15	1	425656	42.00
A76120-002-000	V 3/4 (Standard)	1 1/4	3/4 IG	--	1	448165	42.00
A76120-003-000	V 1/2	1 1/4	1/2 AG	--	1	448166	42.00

**Motoren für Dauerlauf AW Vortex**

- Mit Pumpenläufer, Dichtring, Überwurfmutter

Orig. Nr.	Typ		Stück		CHF Stück
A76250-001-000	MO BWO 155		1	400606	283.00

**Motoren mit Thermostat AW Vortex**

- Mit elektronischem Regelthermostat, regelbar 35 ° C - 75 ° C

Orig. Nr.	Typ		Stück		CHF Stück
A76257-001-000	MO BWO 155 ERT		1	400607	422.00

**Motoren mit Zeitschaltuhr AW Vortex**

- Tagesprogramm, digitale Einstellung, mit Pumpenläufer, Dichtring, Überwurfmutter

Orig. Nr.	Typ		Stück		CHF Stück
A76253-001-000	MO BWO 155 Z		1	400608	428.00

**Motoren mit Zeitschaltuhr AW Vortex BlueOne**

- Analoge Einstellung, Tagesprogramm, Kleinste Schritte - 15 Minuten
- Einstellbar über mechanische Schieberegler

Orig. Nr.	Typ		Stück		CHF Stück
A76353-001-000	MO BWO 155 ZM		1	409653	418.00

**Motoren mit Autolearn-Technologie AW Vortex**


- Motor mit Selbstlern-Modul, mit Kabelbox

Orig. Nr.	Typ		Stück		CHF Stück
A76260-001-000	MO BWO 155 SL		1	400609	526.00



**Motoren für Gleichstrom AW Vortex**

• 12 V-Gleichstrom-Version, Dauerlauf

Orig. Nr.	Typ	 Stück		CHF Stück
A76280-001-000	MO BWO 155 12V	1	400610	347.00



**Konstantwert-Regelsets FLAMCO MeiFlow S MC-CV**

Für einen gemischten Heizkreis mit konstanter Vorlauftemperatur konzipiert

- Umwälzpumpe (EL 180 mm) mit Anschlusskabel
- Zwei Kugelhähne (mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse im Rücklauf)
- Zwei Kontaktthermometer, 3-Wege-T-Mischer mit einstellbarem Bypass
- Anlegethermostat, Wandhalterung, Rücklaufrohr
- Mit Stellmotor (230V~, 50 Hz) mit integrierter Temperaturregelung (Einstellbereich 0° C - 95° C)
- Vorlauftemperaturfühler im Vorlaufkugelhahn, EPP-Isolierung, alles komplett montiert
- Rückflussverhinderer: 1 x (im Rücklauf), 200mmWS, aufstellbar
- Einbaulänge der Pumpe 180 mm
- Bauteile aus Stahl, Messing, EPP-Isolierung



Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	PN bar	Ausführung	Stück		CHF Stück
M45890.50	25	G 1 x 1 1/2 M	420	250	255	10	mit Grundfos Alpha2.1 25-60	1	465476	1130.00
M45890.52WI	25	G 1 x 1 1/2 M	420	250	255	10	mit Wilo Stratos PICO 25/6	1	465477	1200.00

**Pumpengruppen ungemischt FLAMCO MeiFlow Top S UC**

Für ungemischte Heizkreise und Speicherladung für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet.

- Komplet mit oder ohne Umwälzpumpe
- Zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse)
- Fühleraufnahme im Vorlauf, ein Pumpenkugelhahn
- Zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120° C)
- Hochwertiger Design-EPP-Isolierung
- Inkl. Wandhalterung, Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich
- Einbaulänge der Pumpe 180 mm
- Bauteile aus Stahl, Messing, EPP-Isolierung
- Dichtmaterialien aus PTFE, EPDM



Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	PN bar	kvs-Wert m³/h	Ausführung	Stück		CHF Stück
M66911EA	25	G 1 x G 1 1/2	249	220	421	6	7.8	ohne Pumpe	1	454184	233.00
M66911.30	25	G 1 x G 1 1/2	249	220	421	6	7.8	mit Grundfos Alpha 2.1 25-60	1	454185	706.00
M66912EA	32	G 1 1/4 x G 1 1/2	249	220	421	6	8.0	ohne Pumpe	1	454186	305.00
M66912.30	32	G 1 1/4 x G 1 1/2	249	220	421	6	8.0	mit Grundfos Alpha 2.1 32-60	1	454187	778.00

**Pumpengruppen mit Mischventil FLAMCO MeiFlow Top S MC**

Für gemischte Heizkreise und Speicherladung für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet.

- Komplet mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker
- Zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse)
- Fühleraufnahme im Vorlauf, 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass
- Zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120° C)
- Hochwertiger Design-EPP-Isolierung
- Inkl. Wandhalterung, Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich
- Einbaulänge der Pumpe 180 mm
- Bauteile aus Stahl, Messing, EPP-Isolierung
- Dichtmaterialien aus PTFE, EPDM
- Ohne Stellmotor

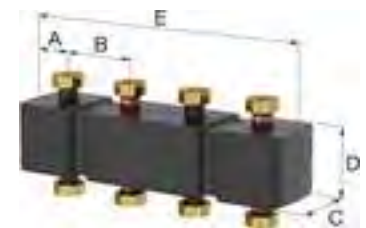


Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	PN bar	kvs-Wert m³/h	Ausführung	Stück		CHF Stück
M66931EA	25	G 1 x G 1 1/2	249	220	421	6	5.8	ohne Pumpe	1	454188	356.00
M66931.30	25	G 1 x G 1 1/2	249	220	421	6	5.8	mit Grundfos Alpha 2.1 25-60	1	454189	828.00
M66932EA	32	G 1 1/4 x G 1 1/2	249	220	421	6	6.0	ohne Pumpe	1	454190	511.00
M66932.30	32	G 1 1/4 x G 1 1/2	249	220	421	6	6.0	mit Grundfos Alpha 2.1 32-60	1	454191	985.00

**Verteiler FLAMCO MeiFlow Top S MF**

Verteiler bis 70 kW für bis zu 7 Heizkreise, Vor-/Rücklauf wahlweise hydraulisch getrennt.

- Mit EPP-Isolierung und Wandhalterung (1 Paar)
- Mit je 2, 3 oder 4 Anschlusspaaren nach oben und unten
- Zum Aufbau der Pumpengruppen
- Universell kombinierbar mit Pumpengruppen mit 125 mm Achsabstand
- Passend auf Rohranschlussgruppen
- Komplet mit den notwendigen Verschraubungs- und Anschlussteilen
- Einsatzgrenze: 70 kW bei T=20 K bzw. 3 m³/h und 0,04 bar (primär)



Orig. Nr.	Heizkreise	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Stück		CHF Stück
M66301.920	3	62.5	125	135	178	500	1	454192	298.00
M66301.930	5	62.5	125	135	178	750	1	454193	421.00
M66301.940	7	62.5	125	135	178	1000	1	454194	593.00

**Verschraubungssätze FLAMCO MB PG 8**

- Für die Montage der Pumpengruppen ohne Verteiler

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Stück		CHF Stück
M66305.1	1 1/2 x 1	1	454195	24.00
M66305.2	1 1/2 x 1 1/4	1	454196	54.00

**Stellmotoren FLAMCO MeiFlow Top S**

- Mit Kabel verdrahtet für direkten Aufbau auf Mischergroupe mit 3-Wege-Mischer
- Laufzeit 140 sec. 90°, 6 Nm mit Not-Handbetrieb und sichtbarer Stellungsanzeige

Orig. Nr.	Spannung V	Nm	Stück		CHF Stück
M66341	230	6	1	454197	183.00

**Modulheizkreise, direkt/ungemischt PAW Heat BloC K31**

für Boilerladung, für gleitenden Heizbetrieb.

Flachdichtende Anschlüsse AG, inkl. Überwurfmutter für die Montage auf PAW-Modulverteilern. Mit PAW-Montagezubehör ist die Einzelmontage mit Wandhalter möglich.

Pumpen mit 2 m Kabel vorkonfektioniert, ALPHA-Pumpe mit Winkelstecker, komplett vormontiert, in die Isolierung integriert, druckgeprüft, mit Seriennummer, Schwerkraftbremse im Rücklaufrohr aufstellbar, 200 mmWs, federbelastet, somit auch für liegende oder Überkopfmontage.

Armaturen: Messing

Dichtungen: EPDM/NBR

Isolierung: EPP

Pumpe: Energielabel A

K31 - DN 25:

Anschluss Erzeuger: 1 1/2" AG flachdichtend

Anschluss Verbraucher: 1" IG

Achsabstand: 125 mm

Einbaulänge: 345 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 396 mm

Empfohlener Einsatzbereich, max. Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h: bis 50 kW

K31 - DN 32:

Anschluss Erzeuger: 2" AG flachdichtend

Anschluss Verbraucher: 5/4" IG

Achsabstand: 125 mm

Einbaulänge: 385 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 438 mm

Empfohlener Einsatzbereich, max. Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h: bis 65 kW



Orig. Nr.	Typ	Beschreibung	Stück		CHF Stück
39013GH6 K31 - DN 32, 6 bar, 110 °C, Kvs 12.3 Grundfos Alpha2.1 32-60		Grundfos Alpha2.1 32-60	1	448384	S) 818.75
39013 K31 - DN 32, 6 bar, 110 °C, Kvs 12.3 Für Pumpen mit 2 AG x 180 mm (o.P.) Für Pumpen mit 2 AG x 180 mm (o.P.)		Für Pumpen mit 2 AG x 180 mm (o.P.)	1	448382	S) 319.50

S) Lieferbar solange Vorrat

**Wandhaltersätze PAW**

Mit dem Wandhaltersatz und der Halteplatte können die Achsabstände von der Wand realisiert werden.

Orig. Nr.	Dim.	Achsabstand mm	Teilung mm	Set		CHF Set
3422SET	DN 25	87.5 - 162.5	12.5	1	448394	S) 74.65

S) Lieferbar solange Vorrat

**Verschraubungssätze PAW**

bestehend aus 2 Einlegeteilen, zum Anschluss von Rohren mit AG unter die Modulheizkreise bzw. für den Einsatz mit Klemm- oder Schneidringverschraubungen.

Orig. Nr.	Dim.	Anschluss Zoll	Set		CHF Set
3731	DN 32	5/4	1	448398	S) 19.75

S) Lieferbar solange Vorrat







### Stellmotoren PAW SR5

Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb, einfachste Montage und Demontage durch die patente PAW-Rasttechnik, mit 1.5 m Kabel und Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer, für witterungsgeführte Regelung, durch die auswechselbare Skala geeignet für Vorlauf rechts und Vorlauf links.

Drehmoment: 5 Nm

Stellzeit 90°: 140 s

Orig. Nr.	Typ	Anschlussspannung V	Leistungsaufnahme W	Energiesparmodus	Stück	CHF Stück
705001	SR5	230	2.5		1	448046 S) 226.50

S) Lieferbar solange Vorrat







# 2.4

## Installationssysteme - Heizung



2.4.04 ...



2.4.06 ...



2.4.17 ...

2.4



2.4.23 ...



2.4.24 ...



2.4.25 ...



2.4.36 ...



2.4.39 ...



2.4.39 ...



2.4.57 ...



2.4.58 ...



2.4.74 ...



2.4.75 ...



2.4.90 ...



2.4.93 ...



2.4.96 ...



2.4.113 ...



2.4.113 ...



2.4.128 ...



2.4.129 ...

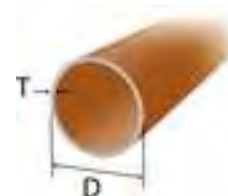


2.4.146 ...



**Geschweisste Siederohre rotbraun grundiert**

Werkstoff: Stahl P235TR1 (ST37.0)  
 Werkstoff-Nr.: 1.0254  
 Norm: EN 10217-1 (DIN 1626/2458)  
 Kaltwasserprobedruck: 50 bar  
 Verarbeitung: innen und aussen sauber entfernte Schweissraupe  
 Oberfläche: rotbraun grundiert



D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg	CHF m	D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg	CHF m		
31.8	2.3	6	1.68	419563	A)	88.9	3.2	6	6.81	419576	A)
33.7	2.3	6	1.75	419564	A)	95	3.2	6	7.25	419577	A)
38	2.3	6	2.04	419565	A)	101.6	3.6	6	8.76	419578	A)
42.4	2.3	6	2.29	419566	A)	108	3.6	6	9.33	419579	A)
44.5	2.3	6	2.41	419567	A)	114.3	3.6	6	9.90	419580	A)
48.3	2.3	6	2.63	419568	A)	121	4	6	11.50	419581	A)
51	2.6	6	3.12	419569	A)	127	4	6	12.20	419582	A)
57	2.6	6	3.52	419570	A)	133	4	6	12.80	419583	A)
60.3	2.9	6	4.14	419571	A)	139.7	4	6	13.50	419584	A)
63.5	2.9	6	4.36	419572	A)	152.4	4.5	6	16.40	419585	A)
70	2.9	6	4.83	419573	A)	159	4.5	6	17.10	419586	A)
76.1	2.9	6	5.28	419574	A)	168.3	4.5	6	18.18	419587	A)
82.5	3.2	6	6.31	419575	A)						

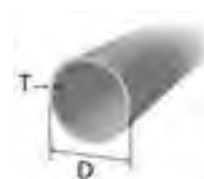
A) Preis auf Anfrage

**Geschweisste Siederohre grau grundiert**

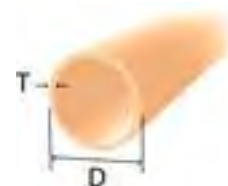
Werkstoff: Stahl P235TR1 (ST37.0)  
 Werkstoff-Nr.: 1.0254  
 Norm: EN 10217-1 (DIN 1626/2458)  
 Kaltwasserprobedruck: 50 bar  
 Verarbeitung: innen und aussen sauber entfernte Schweissraupe  
 Oberfläche: grau grundiert

D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg	CHF m	D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg	CHF m		
42.4	2.3	6	2.29	100620	A)	114.3	3.6	6	9.90	100617	A)
48.3	2.3	6	2.63	101955	A)	133	4	6	12.80	102057	A)
60.3	2.9	6	4.14	101589	A)	139.7	4	6	13.50	101587	A)
76.1	2.9	6	5.28	101858	A)	159	4.5	6	17.10	100618	A)
88.9	3.2	6	6.81	100898	A)	168.3	4.5	6	18.18	101588	A)
108	3.6	6	9.33	101857	A)	219.1	4.5	6	23.80	100619	A)

A) Preis auf Anfrage

**Geschweisste Gas- und Wasserleitungsrohre rotbraun grundiert**

Werkstoff: Stahl S195T (St 33.0) (mittelschwere Reihe)  
 Werkstoff-Nr.: 1.0026  
 Norm: EN 10255-M (DIN 2440)  
 Kaltwasserprobedruck: 50 bar  
 Oberfläche: rotbraun grundiert



DN Zoll	Nenn-Ø mm	D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg	CHF m	
3/8"	10	17.2	2.35	6	0.852	419474	A)
1/2"	15	21.3	2.65	6	1.220	419475	A)
3/4"	20	26.9	2.65	6	1.580	419476	A)
1"	25	33.7	3.25	6	2.440	419477	A)
1 1/4"	32	42.4	3.25	6	3.140	419478	A)
1 1/2"	40	48.3	3.25	6	3.610	419479	A)
2"	50	60.3	3.65	6	5.100	419480	A)
2 1/2"	65	76.1	3.65	6	6.510	419481	A)
3"	80	88.9	4.05	6	8.470	419482	A)
4"	100	114.3	4.50	6	12.100	419483	A)

A) Preis auf Anfrage

**Gas- und Wasserleitungsrohre grau grundiert**

Werkstoff:	Stahl S195T (St 33.0) (mittelschwere Reihe)
Werkstoff-Nr.:	1.0026
Norm:	EN 10255-M (DIN 2440)
Kaltwasserprobedruck:	50 bar
Verarbeitung:	geschweisst
Oberfläche:	grau grundiert

DN Zoll	Nenn-Ø mm	D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg		CHF m
3/8"	10	17.2	2.35	6	0.852	101397	A)
1/2"	15	21.3	2.65	6	1.220	101148	A)
3/4"	20	26.9	2.65	6	1.580	101396	A)
1"	25	33.7	3.25	6	2.440	101390	A)
1 1/4"	32	42.4	3.25	6	3.140	101738	A)
1 1/2"	40	48.3	3.25	6	3.610	101391	A)
2"	50	60.3	3.65	6	5.100	101149	A)

A) Preis auf Anfrage

**Gas- und Wasserleitungsrohre kunststoffummantelt**

Werkstoff:	Stahl S195T (St 33.0) (mittelschwere Reihe)
Werkstoff-Nr.:	1.0026
Norm:	EN 10255-M/2004
Kaltwasserprobedruck:	50 bar
Verarbeitung:	mit glatten Enden
Oberfläche:	verzinkt, kunststoffummantelt PE nach DIN 30670

DN Zoll	Nenn-Ø mm	D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg		CHF m
3/4"	20	26.9	2.65	6	1.65	419639	A)
1"	25	33.7	3.25	6	2.45	419640	A)
1 1/4"	32	42.4	3.25	6	3.18	419641	A)
1 1/2"	40	48.3	3.25	6	3.93	419642	A)
2"	50	60.3	3.65	6	5.31	419643	A)
2 1/2"	65	76.1	3.65	6	6.80	419644	A)

A) Preis auf Anfrage

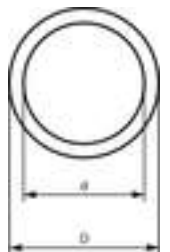
**Geschweisste Siederohre schwarz**

Nach EN 10217-1 (DIN 1626/2458), aus Stahl S195T (St 37.0), innen und aussen sauber entfernte Schweissraupe, Kaltwasserprobe 50 bar, Rohrlänge ca. 6 Meter, schwarz

Orig. Nr.	aussen Ø mm	Wand- stärke mm		CHF m	Orig. Nr.	aussen Ø mm	Wand- stärke mm		CHF m
30103-0001	31.8	2.3	419526	A)	30103-0016	108	3.6	419543	A)
30103-0002	33.7	2.3	419527	A)	30103-0017	114.3	3.6	419544	A)
30103-0003	38	2.3	419528	A)	30103-0018	121	4	419545	A)
30103-0004	42.4	2.3	419529	A)	30103-0019	127	4	419546	A)
30103-0005	44.5	2.3	419530	A)	30103-0020	133	4	419547	A)
30103-0006	48.3	2.3	419531	A)	30103-0021	139.7	4	419548	A)
30103-0007	51	2.6	419532	A)	30103-0022	152.4	4.5	419549	A)
30103-0008	57	2.6	419534	A)	30103-0023	159	4.5	419550	A)
30103-0009	60.3	2.9	419535	A)	30103-0024	168.3	4.5	419551	A)
30103-0010	63.5	2.9	419536	A)	30103-0025	193.7	4.5	419553	A)
30103-0011	70	2.9	419537	A)	30103-0026	219.1	4.5	419554	A)
30103-0012	76.1	2.9	419538	A)	30103-0027	273	5	419556	A)
30103-0013	82.5	3.2	419539	A)	30103-0029	355.6	5.6	419558	A)
30103-0014	88.9	3.2	419540	A)	30103-0030	406.4	6.3	419559	A)
30103-0015	101.6	3.6	419542	A)	30103-0102	508	6.3	419560	A)

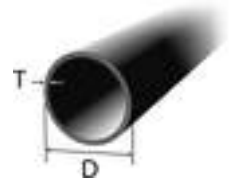
A) Preis auf Anfrage

S) Lieferbar solange Vorrat



**Geschweisste Gas- und Wasserleitungsrohre schwarz**

Werkstoff: Stahl S195 T (St 33.0) (mittelschwere Reihe)  
 Werkstoff-Nr.: 1.0026  
 Norm: EN 10255-M (DIN 2440)  
 Kaltwasserprobedruck: 50 bar  
 Oberfläche: schwarz

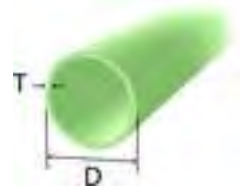


DN Zoll	Nenn-Ø mm	D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg		CHF m
1/4"	8	13.5	2.35	6	0.650	419452	A)
3/8"	10	17.2	2.35	6	0.852	419453	A)
1/2"	15	21.3	2.65	6	1.220	419454	A)
3/4"	20	26.9	2.65	6	1.580	419455	A)
1"	25	33.7	3.25	6	2.440	419456	A)
1 1/4"	32	42.4	3.25	6	3.140	419457	A)
1 1/2"	40	48.3	3.25	6	3.610	419458	A)
2"	50	60.3	3.65	6	5.100	419459	A)
2 1/2"	65	76.1	3.65	6	6.510	419460	A)
3"	80	88.9	4.05	6	8.470	419461	A)
4"	100	114.3	4.50	6	12.100	419462	A)

A) Preis auf Anfrage

**Gas- und Wasserleitungsrohre geschweisst verzinkt**

Werkstoff: Stahl S195T (St 33.0) (mittelschwere Reihe)  
 Werkstoff-Nr.: 1.0026  
 Norm: EN 10255-M (DIN 2440)  
 Produkteigenschaften: druckgeprüft  
 Oberfläche: verzinkt nach EN 10240 A1 (DIN 2444)



DN Zoll	Nenn-Ø mm	D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg		CHF m
3/8"	10	17.2	2.35	6	0.903	419496	A)
1/2"	15	21.3	2.65	6	1.293	419497	A)
3/4"	20	26.9	2.65	6	1.674	419498	A)
1"	25	33.7	3.25	6	2.586	419499	A)
1 1/4"	32	42.4	3.25	6	3.328	419500	A)
1 1/2"	40	48.3	3.25	6	3.826	419501	A)
2"	50	60.3	3.65	6	5.406	419502	A)
2 1/2"	65	76.1	3.65	6	6.900	419503	A)
3"	80	88.9	4.05	6	8.978	419504	A)
4"	100	114.3	4.50	6	12.826	419505	A)

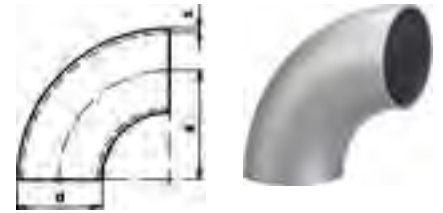
A) Preis auf Anfrage



**Gasrohrbögen, nahtlos 3d 90° RB**

• Aus Stahl S235, nach EN 10253-2

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	Stück	CHF Stück	
2165321140	3/8	10	17.2	2.35	27.5	36	1	410771	22.70
2165321300	1/2	15	21.3	2.65	30.0	41	1	410772	9.85
2165321500	3/4	20	26.9	2.65	37.5	51	1	410773	9.85
2165321780	1	25	33.7	3.25	45.0	62	1	410774	23.85
2165322040	1 1/4	32	42.4	3.25	60.0	81	1	410775	24.65
2165322220	1 1/2	40	48.3	3.25	65.0	90	1	410776	21.75
2165322520	2	50	60.3	3.65	80.0	110	1	410777	32.70
2165322820	2 1/2	65	76.1	3.65	106.0	144	1	410778	46.95
2165323060	3	80	88.9	4.05	117.5	162	1	410779	68.95
2165323480	4	100	114.3	4.50	160.0	217	1	410780	92.40

**Siederrohrbögen, nahtlos 3d 45°**

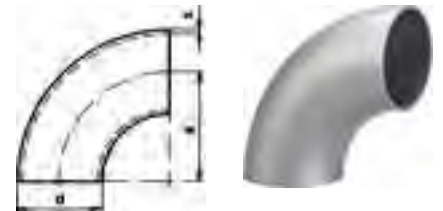
• Nach EN 10253-2, aus Stahl S235, mit eingeschränktem Ausnutzungsgrad

Dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	Stück	CHF Stück	
15	21.3	2.0	28	38	1	411344	8.10
20	26.9	2.3	29	43	1	411345	8.10
25	33.7	2.6	38	56	1	411346	7.65
32	42.4	2.6	48	69	1	411347	9.10
40	48.3	2.6	57	82	1	411348	11.35
50	60.3	2.9	76	106	1	411349	17.15
65	76.1	2.9	95	133	1	411350	24.65
80	88.9	3.2	114	159	1	411351	35.10
100	114.3	3.6	152	210	1	411352	61.50
125	139.7	4.0	190	260	1	411353	105.85
150	168.3	4.5	229	313	1	411354	154.55
200	219.1	6.3	305	414	1	411355	241.45
250	273.0	6.3	381	518	1	411356	433.65
300	323.9	7.1	457	619	1	411357	693.05
350	355.6	8.0	533	711	1	411358	995.80
400	406.4	8.8	610	813	1	411359	1312.35

**Siederrohrbögen, nahtlos 3d 90° RB**

• Aus Stahl S235, nach EN 10253-1

Orig. Nr.	da mm	s mm	R mm	b mm	Dim. DN	Stück	CHF Stück	
2163321280	21.3	2.0	28.0	38	15	1	410683	7.50
2163321480	26.9	2.3	29.0	43	20	1	410684	7.50
2163321740	33.7	2.6	38.0	56	25	1	410687	7.50
2163321920	38.0	2.6	45.0	--	--	1	410688	S) 8.75
2163322020	42.4	2.6	48.0	69	32	1	410689	10.00
2163322140	44.5	2.6	51.0	--	--	1	410690	S) 20.15
2163322200	48.3	2.6	57.0	82	40	1	410691	10.45
2163322300	51.0	2.6	64.0	--	--	1	410692	14.70
2163322420	57.0	2.9	72.0	--	--	1	410694	9.20
2163322500	60.3	2.9	76.0	106	50	1	410695	13.15
2163322600	63.5	2.9	82.0	--	--	1	410696	S) 18.15
2163322680	70.0	2.9	92.0	--	--	1	410697	25.85
2163322780	76.1	2.9	95.0	133	65	1	410698	20.65
2163323040	88.9	3.2	114.0	159	80	1	410700	29.40
2163323160	101.6	3.6	133.0	--	--	1	410702	43.35
2163323300	108.0	3.6	142.5	196	--	1	410703	30.00
2163323540	114.3	3.6	152.5	210	100	1	410704	47.10
2163323560	127.0	4.0	175.0	--	--	1	410706	S) 296.10
2163323640	133.0	4.0	181.0	247	--	1	410707	77.50
2163323740	139.7	4.0	190.5	260	125	1	410708	84.60
2163323880	159.0	4.5	216.0	--	--	1	410709	74.60
2163324020	168.3	4.5	229.0	313	150	1	410710	122.10
2163324280	219.1	6.3	305.0	414	200	1	410712	305.45
2163324420	273.0	6.3	381.0	--	--	1	447434	552.30
2163324520	323.9	7.1	457.0	--	--	1	447435	454.20
2163324540	355.6	8.0	533.0	--	--	1	447436	643.35
2163324620	406.4	8.8	610.0	--	--	1	447437	1200.85



S) Lieferbar solange Vorrat

ROHrbögen AG

**Siederrohrbögen, nahtlos, 2d 90° RB**

• Aus Stahl P235GH, nach EN 10253-2

Orig. Nr.	Dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	Stück	CHF Stück	
2162221480	20	26.9	2.3	25.0	38	1	410664	36.85
2162221740	25	33.7	2.6	25.0	42	1	410665	17.25
2162222020	32	42.4	2.6	32.0	53	1	410667	17.50
2162222200	40	48.3	2.6	38.0	62	1	410668	21.30
2162222500	50	60.3	2.9	51.0	81	1	410670	42.30
2162222780	65	76.1	2.9	63.0	63	1	410671	57.10
2162223040	80	88.9	3.2	76.0	76	1	410672	79.00
2162223300	100	108.0	3.6	100.0	154	1	410673	76.25
2162223440	100	114.3	3.6	102.0	157	1	410674	69.25
2162223640	125	133.0	4.0	125.0	--	1	410675	209.60
2162223740	125	139.7	4.0	127.0	172	1	410676	191.50
2162224020	150	168.3	4.5	152.0	236	1	410678	262.10
2162223900	150	159.0	4.5	150.0	--	1	410677	286.45



ROHrbögen AG

**Siederrohrbögen, nahtlos, 5d 90° RB**

• Aus Stahl P235GH TC1, nach EN 10253-2

Orig. Nr.	Dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	Stück	CHF Stück	
2162521280	15	21.3	2.0	42.5	53	1	410730	9.50
2162521480	20	26.9	2.3	57.5	71	1	410731	9.50
2162521740	25	33.7	2.6	72.5	90	1	410732	10.40
2162522020	32	42.4	2.6	92.5	114	1	410734	12.25
2162522200	40	48.3	2.6	107.5	132	1	410736	16.65
2162522500	50	60.3	2.9	135.0	165	1	410738	20.80
2162522780	65	76.1	2.9	175.0	213	1	410740	29.10
2162523040	80	88.9	3.2	205.0	249	1	410742	41.80
2162523160	80	101.6	3.6	237.5	--	1	410743	149.60
2162523300	80	108.0	3.6	252.5	306	1	410744	80.25
2162523440	100	114.3	3.6	270.0	327	1	410745	76.90
2162523640	100	133.0	4.0	312.5	--	1	410746	129.15
2162523740	125	139.7	4.0	330.0	400	1	410747	117.80
2162523880	125	159.0	4.5	375.0	--	1	410748	184.25
2162524020	150	168.3	4.5	390.0	474	1	410749	177.45
2162524280	200	219.1	6.3	510.0	920	1	410750	384.65
2162524420	250	273.0	6.3	650.0	--	1	410751	1235.45
2162524520	250	323.9	7.1	775.0	--	1	410752	1356.70
2162524540	250	355.6	8.0	850.0	--	1	410753	2250.00
2162524620	250	406.4	8.8	970.0	--	1	410754	2431.70

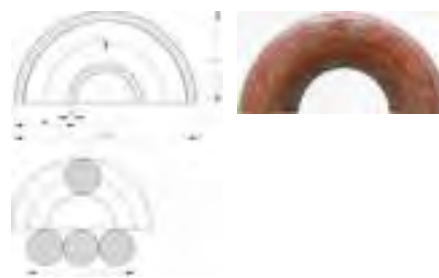


ROHrbögen AG

**Siederrohrbögen, nahtlos, 3d 180° RB**

• Aus Stahl S235, nach EN 10253-1

Orig. Nr.	Dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	2b mm	Stück	CHF Stück	
2163331480	20	26.9	2.3	29.0	42	84	1	410756	17.50
2163331740	25	33.7	2.6	38.0	55	110	1	410758	20.45
2163332020	32	42.4	2.6	48.0	70	140	1	410760	17.95
2163332200	40	48.3	2.6	57.0	81	162	1	410762	20.45
2163332500	50	60.3	2.9	76.0	106	212	1	410765	32.95
2163332780	65	76.1	2.9	95.0	133	266	1	410766	78.35
2163333040	80	88.9	3.2	114.0	158	316	1	410767	81.25
2163333440	100	114.3	3.6	152.0	209	418	1	410770	109.20



ROHrbögen AG

**Gasrohrbögen, nahtlos 5d 90° RB**

• Aus Stahl P235 GH, nach EN 10253-2

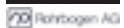
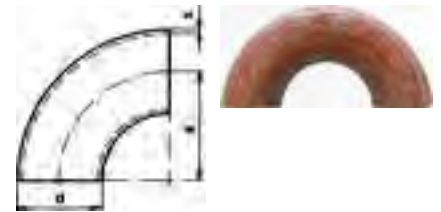
Orig. Nr.	Dim. DN	Dim. Zoll	da mm	s mm	R mm	Stück	CHF Stück	
2165521780	25	1	33.7	3.25	72.5	1	410783	30.80
2165522040	32	1 1/4	42.4	3.25	92.5	1	410784	41.00
2165522220	40	1 1/2	48.3	3.25	107.5	1	410785	51.30



**Gasrohrbögen, nahtlos, 3d 180° RB**

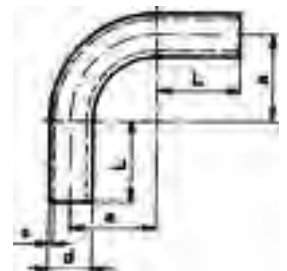
• Aus Stahl S235, nach EN 10253-2

Orig. Nr.	Dim. DN	Dim. Zoll	da mm	s mm	b mm	R mm	2b mm	Stück		CHF Stück
2165331780	25	1	33.7	3.25	62	45	124	1	410789	32.70
2165332040	32	1 1/4	42.4	3.25	81	60	162	1	410790	38.85
2165332220	40	1 1/2	48.3	3.25	90	65	180	1	410791	50.20

**Dampfrohrbögen, nahtlos, 4d 90° RB**

• Aus Stahl S235, nach EN 10253-2

Orig. Nr.	Dim. Zoll	aussen Ø mm	Wandstärke mm	Radius mm	Schenkel mm	Stück		CHF Stück
1121461320	1/2	21.3	3.25	40.0	40	1	410801	99.20
1121461520	3/4	26.9	3.25	47.5	43	1	410802	108.15
1121461800	1	33.7	4.05	60.0	50	1	410803	117.80
1121462060	1 1/4	42.4	4.05	72.5	55	1	410804	170.95
1121462240	1 1/2	48.3	4.05	85.0	60	1	410805	187.90
1121462540	2	60.3	4.50	107.5	65	1	410806	258.50
1121462840	2 1/2	76.1	4.50	140.0	70	1	410807	322.20
1121463520	4	114.3	5.40	220.0	100	1	410809	544.10



Rohrbogen AG

**Einschweissbögen, nahtlos, 3d 90° RB**

▪ Aus Stahl S235, nach EN 10253-2

Orig. Nr.	aussen Ø mm	Wandstärke mm	Radius mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
2163391740	33.7	2.6	38.0	21	1	410815	62.95
2163392020	42.4	2.6	47.5	26	1	410816	70.45
2163392200	48.3	2.6	57.0	33	1	410817	78.35
2163392500	60.3	2.9	76.0	46	1	410820	87.95
2163392780	76.1	2.9	95.0	57	1	410821	107.50
2163393040	88.9	3.2	114.5	70	1	410822	129.60
2163393300	108.0	3.6	142.5	89	1	410824	S) 189.60
2163393440	114.3	3.6	152.5	95	1	410825	197.50
2163393740	139.7	4.0	190.5	121	1	410827	358.35
2163393880	159.0	4.5	216.0	137	1	410828	402.50
2163394020	168.3	4.5	228.5	144	1	410829	584.20

S) Lieferbar solange Vorrat



## Reduktions-Stücke, konzentrisch RB

• Aus Stahl P235GH, nach EN 10253-2

Orig. Nr.	aussen Ø mm	Ø 1 aussen mm	Länge mm	Ausführung	Stück	CHF Stück	
2172301300	26.9 x 2.3	21.3 x 2.0	38	DIN	1	410838	9.60
2172301310	26.9 x 2.3	17.2 x 1.8	38	DIN	1	410839	20.00
2172301400	33.7 x 2.6	26.9 x 2.3	50	DIN	1	410841	7.10
2172301410	33.7 x 2.6	21.3 x 2.0	50	DIN	1	410842	10.00
2172301600	42.4 x 2.6	33.7 x 2.6	50	DIN	1	410847	7.75
2172301610	42.4 x 2.6	26.9 x 2.3	51	DIN	1	410849	11.70
2172301620	42.4 x 2.6	21.3 x 2.0	50	DIN	1	410850	15.25
2172301800	48.3 x 2.6	42.4 x 2.6	64	DIN	1	410843	9.60
2172301820	48.3 x 2.6	33.7 x 2.6	64	DIN	1	410844	9.60
2172301830	48.3 x 2.6	26.9 x 2.3	64	DIN	1	410858	12.75
2172301840	48.3 x 2.6	21.3 x 2.0	64	DIN	1	410859	26.50
2172302100	60.3 x 2.9	48.3 x 2.6	76	DIN	1	410851	10.00
2172302110	60.3 x 2.9	44.5 x 2.6	76	DIN	1	410869	31.25
2172302120	60.3 x 2.9	42.4 x 2.6	76	DIN	1	410852	10.85
2172302140	60.3 x 2.9	33.7 x 2.6	76	DIN	1	410853	14.60
2172302150	60.3 x 2.9	26.9 x 2.3	76	DIN	1	410873	22.10
2172302400	76.1 x 2.9	60.3 x 2.9	90	DIN	1	410854	12.10
2172302420	76.1 x 2.9	48.3 x 2.6	90	DIN	1	410856	14.00
2172302440	76.1 x 2.9	42.4 x 2.6	90	DIN	1	410865	18.15
2172302460	76.1 x 2.9	33.7 x 2.6	90	DIN	1	410886	22.10
2172302600	88.9 x 3.2	76.1 x 2.9	90	DIN	1	410866	15.25
2172302620	88.9 x 3.2	60.3 x 2.9	90	DIN	1	410878	15.25
2172302640	88.9 x 3.2	48.3 x 2.6	90	DIN	1	410879	18.55
2172302660	88.9 x 3.2	42.4 x 2.6	90	DIN	1	410893	24.60
2172302610	88.9 x 3.2	70.0 x 2.9	90	DIN	1	410871	33.35
2172302680	88.9 x 3.2	33.7 x 2.6	90	DIN	1	410895	40.45
2172302900	108.0 x 3.6	88.9 x 3.2	102	DIN	1	410883	25.45
2172302910	108.0 x 3.6	76.1 x 2.9	102	DIN	1	410885	27.75
2172302930	108.0 x 3.6	60.3 x 2.9	102	DIN	1	410894	29.40
2172302950	108.0 x 3.6	48.3 x 2.6	102	DIN	1	410904	41.90
2172303000	114.3 x 3.6	88.9 x 3.2	102	DIN	1	410901	21.05
2172303010	114.3 x 3.6	76.1 x 2.9	102	DIN	1	410903	25.85
2172303030	114.3 x 3.6	60.3 x 2.9	102	DIN	1	410909	31.90
2172303050	114.3 x 3.6	48.3 x 2.6	102	DIN	1	410911	48.15
k.A.	133.0 x 4.0	76.1 x 2.9	147	NF	1	410915	165.65
2172303300	139.7 x 4.0	114.3 x 3.6	127	DIN	1	410918	34.20
2172303320	139.7 x 4.0	88.9 x 3.2	127	DIN	1	410910	44.40
2172303330	139.7 x 4.0	76.1 x 2.9	127	DIN	1	410916	54.80
2172303340	139.7 x 4.0	60.3 x 2.9	127	DIN	1	410922	75.45
2172303500	159.0 x 4.5	139.7 x 4.0	140	DIN	1	410923	87.30
2172303510	159.0 x 4.5	133.0 x 4.0	140	DIN	1	410917	95.45
k.A.	159.0 x 4.5	114.3 x 3.6	140	NF	1	410928	S) 61.90
k.A.	159.0 x 4.5	88.9 x 3.2	140	NF	1	410951	S) 115.50
2172303530	159.0 x 4.5	108.0 x 3.6	140	DIN	1	410960	105.85
2172303560	159.0 x 4.5	60.3 x 2.9	140	DIN	1	410930	251.25
2172303600	168.3 x 4.5	139.7 x 4.0	140	DIN	1	410931	65.00
2172303620	168.3 x 4.5	114.3 x 3.6	140	DIN	1	410963	68.75
2172303630	168.3 x 4.5	108.0 x 3.6	140	DIN	1	410934	144.60
2172303640	168.3 x 4.5	88.9 x 3.2	140	DIN	1	410973	90.00
2172303650	168.3 x 4.5	76.1 x 2.9	140	DIN	1	410936	116.70
2172303660	168.3 x 4.5	60.3 x 2.9	140	DIN	1	410937	177.50
2172303700	193.7 x 5.6	168.3 x 4.5	152	DIN	1	410978	237.45
2172303710	193.7 x 5.6	159.0 x 4.5	152	DIN	1	410939	229.90
2172303720	193.7 x 5.6	139.7 x 4.0	152	DIN	1	410979	251.90
2172303900	219.0 x 6.3	193.7 x 5.6	152	DIN	1	410942	251.90
2172303910	219.1 x 6.3	168.3 x 4.5	152	DIN	1	411035	114.20
2172303930	219.1 x 6.3	139.7 x 4.0	152	DIN	1	411108	131.25
2172303950	219.1 x 6.3	114.3 x 3.6	152	DIN	1	411109	170.45
2172303960	219.1 x 6.3	108.0 x 3.6	152	DIN	1	411110	209.60
2172303970	219.1 x 6.3	88.9 x 3.2	152	DIN	1	410949	273.55
2172304310	267.0 x 6.3	159.0 x 4.5	178	DIN	1	411112	452.15
2172304400	273.0 x 6.3	219.1 x 6.3	178	DIN	1	411113	165.65
2172304420	273.0 x 6.3	168.3 x 4.5	178	DIN	1	411114	194.00
2172304430	273.0 x 6.3	159.0 x 6.3	178	DIN	1	411115	308.80
2172304440	273.0 x 6.3	139.7 x 4.0	178	DIN	1	411116	217.50



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Reduktions-Stücke, konzentrisch

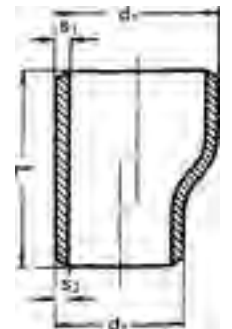
Orig. Nr.	aussen Ø mm	Ø 1 aussen mm	Länge mm	Ausführung	Stück	CHF Stück	
2172304600	323.9 x 7.1	273.0 x 6.3	203	DIN	1	411118	257.50
2172304620	323.9 x 7.1	219.1 x 6.3	203	DIN	1	411130	308.15
2172304630	323.9 x 7.1	168.3 x 4.5	203	DIN	1	411131	334.60
2172305000	406.4 x 8.8	323.9 x 7.1	355	DIN	1	411135	1019.20
2172305020	406.4 x 8.8	219.1 x 6.3	355	DIN	1	411136	1525.85

S) Lieferbar solange Vorrat

## Reduktions-Stücke, exzentrisch

▪ Aus Stahl P235GH, nach EN 10253-2

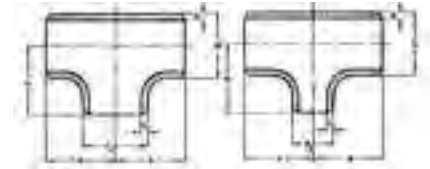
Orig. Nr.	aussen Ø mm	Ø 1 aussen mm	Länge mm	Stück	CHF Stück	
2172401300	26.9 x 2.3	21.3 x 2.0	38	1	410950	30.00
2172401400	33.7 x 2.6	26.9 x 2.3	50	1	410952	19.60
2172401410	33.7 x 2.6	21.3 x 2.0	50	1	410953	26.25
2172401600	42.4 x 2.6	33.7 x 2.6	50	1	410954	23.35
2172401610	42.4 x 2.6	26.9 x 2.3	50	1	410955	27.50
2172401620	42.4 x 2.6	21.3 x 2.0	50	1	410956	62.30
2172401800	48.3 x 2.6	42.4 x 2.6	64	1	410957	21.70
2172401820	48.3 x 2.6	33.7 x 2.6	64	1	410958	23.75
2172401830	48.3 x 2.6	26.9 x 2.3	64	1	410959	47.75
2172402100	60.3 x 2.9	48.3 x 2.6	76	1	410964	23.75
2172402120	60.3 x 2.9	42.4 x 2.6	76	1	410965	28.75
2172402140	60.3 x 2.9	33.7 x 2.6	76	1	410966	37.95
2172402400	76.1 x 2.9	60.3 x 2.9	90	1	410967	30.45
2172402420	76.1 x 2.9	48.3 x 2.6	90	1	410969	42.95
2172402440	76.1 x 2.9	42.4 x 2.6	90	1	410970	127.20
2172402600	88.9 x 3.2	76.1 x 2.9	90	1	410971	31.05
2172402620	88.9 x 3.2	60.3 x 2.9	90	1	410972	35.85
2172402640	88.9 x 3.2	48.3 x 2.6	90	1	410974	52.50
2172402660	88.9 x 3.2	42.4 x 2.6	90	1	410975	110.00
2172403000	114.3 x 3.6	88.9 x 3.2	102	1	410980	52.50
2172403010	114.3 x 3.6	76.1 x 2.9	102	1	410981	66.70
2172402900	108.0 x 3.6	88.9 x 3.2	102	1	410976	90.00
2172403030	114.3 x 3.6	60.3 x 2.9	102	1	410982	76.25
2172402910	108.0 x 3.6	76.1 x 2.9	102	1	410977	94.75
2172403300	139.7 x 4.0	114.3 x 3.6	127	1	410986	71.70
2172403320	139.7 x 4.0	88.9 x 3.2	127	1	410987	85.85
2172403330	139.7 x 4.0	76.1 x 2.9	127	1	410988	150.00
2172403600	168.3 x 4.5	139.7 x 4.0	140	1	410993	116.70
2172403210	133.0 x 4.0	108.0 x 3.6	127	1	410983	114.20
2172403620	168.3 x 4.5	114.3 x 3.6	140	1	410994	142.95
2172403220	133.0 x 4.0	88.9 x 3.2	127	1	410984	166.50
2172403640	168.3 x 4.5	88.9 x 3.2	140	1	410995	211.70
2172403230	133.0 x 4.0	76.1 x 2.9	127	1	410985	235.75
2172403910	219.1 x 6.3	168.3 x 4.5	152	1	421907	190.45
2172404400	273.0 x 6.3	219.1 x 6.3	178	1	429876	328.35
2172403510	159.0 x 4.5	133.0 x 4.0	140	1	410989	193.70
2172403520	159.0 x 4.5	114.3 x 3.6	140	1	410990	236.85
2172404620	323.9 x 7.1	219.1 x 6.3	203	1	420952	449.60
2172403530	159.0 x 4.5	108.0 x 3.6	140	1	410991	204.85
2172403540	159.0 x 4.5	88.9 x 3.2	140	1	410992	272.55



**Schweiss-T-Stücke, nahtlos RB**

▪ Aus Stahl P235GH TC1, nach EN 10253-2

Orig. Nr.	Ø 1 mm	Ø 2 mm	Stück		CHF Stück
2175001300	21.3 x 2.0	21.3 x 2.0	1	410996	22.95
2175001500	26.9 x 2.3	26.9 x 2.3	1	410997	23.35
2175001520	26.9 x 2.3	21.3 x 2.0	1	410998	27.95
2175001700	33.7 x 2.6	33.7 x 2.6	1	410999	26.70
2175001720	33.7 x 2.6	26.9 x 2.3	1	411000	27.50
2175001740	33.7 x 2.6	21.3 x 2.0	1	411001	30.45
2175001800	42.4 x 2.6	42.4 x 2.6	1	411002	30.00
2175001820	42.4 x 2.6	33.7 x 2.6	1	411003	31.70
2175002000	48.3 x 2.6	48.3 x 2.6	1	411004	33.35
2175002020	48.3 x 2.6	42.4 x 2.6	1	411005	39.60
2175002040	48.3 x 2.6	33.7 x 2.6	1	411006	39.60
2175002200	57.0 x 2.9	57.0 x 2.9	1	411007	80.85
2175002300	60.3 x 2.9	60.3 x 2.9	1	411008	39.20
2175002320	60.3 x 2.9	48.3 x 2.6	1	411009	60.00
2175002340	60.3 x 2.9	42.4 x 2.6	1	411010	60.00
2175002360	60.3 x 2.9	33.7 x 2.6	1	411011	60.45
2175002500	76.1 x 2.9	76.1 x 2.9	1	411012	54.20
2175002520	76.1 x 2.9	60.3 x 2.9	1	411013	67.10
2175002540	76.1 x 2.9	48.3 x 2.6	1	411014	68.75
2175002560	76.1 x 2.9	42.4 x 2.6	1	411015	79.00
2175002700	88.9 x 3.2	88.9 x 3.2	1	411016	76.70
2175002720	88.9 x 3.2	76.1 x 2.9	1	411017	89.60
2175002740	88.9 x 3.2	60.3 x 2.9	1	411018	89.60
2175002760	88.9 x 3.2	48.3 x 2.6	1	411019	90.25
2175002900	108.0 x 3.6	108.0 x 3.6	1	411020	115.25
2175003000	114.3 x 3.6	114.3 x 3.6	1	411021	97.75
2175003020	114.3 x 3.6	88.9 x 3.2	1	411022	115.25
2175003040	114.3 x 3.6	76.1 x 2.9	1	411023	115.25
2175003060	114.3 x 3.6	60.3 x 2.9	1	411024	115.25
2175003200	133.0 x 4.0	133.0 x 4.0	1	411025	234.80
2175003300	139.7 x 4.0	139.7 x 4.0	1	411026	176.50
2175003320	139.7 x 4.0	114.3 x 3.6	1	411027	227.50
2175003340	139.7 x 4.0	88.9 x 3.2	1	411028	236.05
2175003500	159.0 x 4.5	159.0 x 4.5	1	411029	295.85
2175003600	168.3 x 4.5	168.3 x 4.5	1	411030	241.25
2175003620	168.3 x 4.5	139.7 x 4.0	1	414231	283.75
2175003640	168.3 x 4.5	114.3 x 3.6	1	420949	274.20
2175003660	168.3 x 4.5	88.9 x 3.2	1	418338	274.20
2175003800	219.1 x 6.3	219.1 x 6.3	1	411031	450.45
2175003820	219.1 x 6.3	168.3 x 4.5	1	418339	583.75
2175003840	219.1 x 6.3	139.7 x 4.0	1	418424	635.00
2175003860	219.1 x 6.3	114.3 x 3.6	1	420951	635.00
2175004000	273.0 x 4.5	273.0 x 6.3	1	421900	867.50
2175004020	273.0 x 6.3	219.1 x 6.3	1	416453	975.45
2175004200	323.9 x 7.1	323.9 x 7.1	1	421901	1218.75
2175004240	323.9 x 7.1	219.1 x 6.3	1	418427	1389.20



**Sattelstutzen kurz, nahtlos RB**

- Aus Stahl P235GH TC1, nach EN 10253-2
- Zum Einschweissen in Rohre mit gleichem Durchmesser

Orig. Nr.	aussen Ø mm	Wandstärke mm	Stück		CHF Stück
2176001740	33.7	2.6	1	411032	19.20
2176002020	42.4	2.6	1	411033	20.50
2176002200	48.3	2.6	1	411034	19.45
2176002500	60.3	2.9	1	411036	19.40
2176002780	76.1	2.9	1	411037	28.15
2176003040	88.9	3.2	1	411038	38.50
2176003300	108.0	3.6	1	411039	48.65
2176003440	114.3	3.6	1	411040	56.75
2176003740	139.7	4.0	1	411042	91.40
2176003640	133.0	4.0	1	411041	63.75
2176004020	168.3	4.5	1	411044	150.40
2176004280	219.1	6.3	1	411045	317.80
2176003900	159.0	4.5	1	411043	118.80
2176004420	273.0	6.3	1	411046	473.40
2176004520	323.9	7.1	1	411047	785.50
2176004540	355.6	8.0	1	411048	1164.75
2176004620	406.8	8.8	1	411049	1634.90

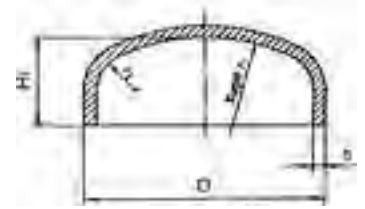




**Rohrkappen, nahtlos RB**

▪ Aus Stahl S235, in Klöpperform, nach NF A49-185

Orig. Nr.	ausser Ø mm	Wandstärke mm	Höhe innen mm	Stück		CHF Stück
2177001760	33.7	2.3	11.0	1	411050	4.00
2177002040	42.4	2.6	11.0	1	411052	5.00
2177002220	48.3	2.6	11.5	1	411054	5.00
2177002500	60.3	2.9	16.5	1	411056	6.20
2177002680	70.0	2.9	17.5	1	411057	7.00
2177002800	76.1	2.9	18.5	1	411058	7.00
2177003020	88.9	3.2	23.0	1	411059	8.45
2177003180	101.6	3.6	24.5	1	411060	12.10
2177003320	108.0	3.6	25.5	1	411061	13.35
2177003460	114.3	3.6	26.0	1	411062	13.80
2177003640	133.0	4.0	32.0	1	411063	23.70
2177003740	139.7	4.0	35.5	1	411064	25.00
2177003900	159.0	4.5	43.0	1	411065	44.50
2177004040	168.3	4.5	44.5	1	411066	46.90
2177004060	193.7	5.4	56.0	1	411067	73.60
2177004260	219.1	5.9	61.0	1	411068	115.20
2177004300	244.5	6.3	75.0	1	447442	131.20
2177004420	273.0	6.3	90.0	1	447444	183.35
2177004520	323.9	7.1	99.0	1	447445	227.40
2177004540	355.6	8.0	104.0	1	447446	315.30
2177004620	406.4	8.8	125.0	1	447450	438.35

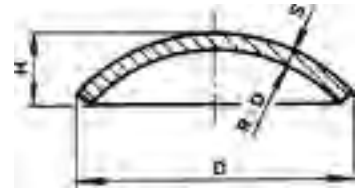


Rohrbogen AG

**Schweissböden, bombiert RB**

▪ Aus Stahl S235, nach EN 10253-1

Orig. Nr.	aussen Ø mm	Dicke mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
2178001320	21.3	3	6	1	411069	2.95
2178001520	26.9	3	6	1	411070	3.55
2178001780	33.7	3	8	1	411072	2.95
2178001920	38.0	3	9	1	411073	5.00
2178002040	42.4	3	10	1	411074	4.20
2178002220	48.3	3	10	1	411076	4.20
2178002300	51.0	3	10	1	411077	6.25
2178002500	60.3	3	11	1	411079	5.00
2178002680	70.0	3	13	1	411081	6.70
2178002800	76.1	3	13	1	411082	5.65
2178002860	82.5	3	15	1	411083	7.95
2178003020	88.9	3	15	1	411084	7.50
2178003180	101.6	4	18	1	411085	12.50
2178003320	108.0	4	18	1	411086	12.95
2178003460	114.3	4	18	1	411087	14.20
2178003640	133.0	4	26	1	411089	22.95
2178003740	139.7	4	26	1	411090	21.25
2178003880	159.0	4	26	1	411091	26.25
2178003560	127.0	4	20	1	411088	20.00
2178004000	168.3	4	26	1	411092	24.60
2178004060	193.7	4	30	1	411093	41.25
2178004240	219.1	5	32	1	411094	50.45
2178004420	273.0	5	36	1	447452	106.90
2178004520	323.9	5	40	1	447453	128.75



**Muffen schwarz RARIC**

- Stahl schwarz DIN EN 10241
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

Orig. Nr.	Rp Zoll	L mm	📦 Stück		CHF Stück
2.0270.025	1/4	25	50	413820	2.30
2.0270.038	3/8	26	50	413821	2.30
2.0270.050	1/2	34	50	413822	2.30
2.0270.075	3/4	36	25	413823	3.00
2.0270.100	1	43	15	413824	4.45
2.0270.125	1 1/4	48	10	413825	5.90
2.0270.150	1 1/2	49	1	413826	7.70
2.0270.200	2	57	1	413827	9.70
2.0270.250	2 1/2	66	1	413828	17.40
2.0270.300	3	75	1	413829	25.45
2.0270.400	4	84	1	413830	46.30

**Langmuffen schwarz RARIC**

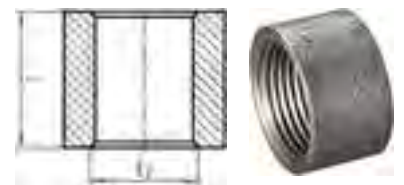
- Stahl schwarz DIN EN 10241
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

Orig. Nr.	Rp Zoll	L mm	📦 Stück		CHF Stück
2.0273.025	1/4	60	10	413815	9.50
2.0273.026	1/4	100	10	413831	10.45
2.0273.038	3/8	60	10	413816	9.70
2.0273.039	3/8	100	10	413832	14.65
2.0273.050	1/2	60	10	413817	15.00
2.0273.051	1/2	100	10	413833	16.90
2.0273.075	3/4	60	10	413818	19.45
2.0273.077	3/4	100	10	413834	24.50

**Halbmuffe schwarz RARIC**

- Stahl schwarz DIN EN 10241
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

Orig. Nr.	Rp Zoll	L mm	📦 Stück		CHF Stück
2.0272.025	1/4	11	1	413806	1.90
2.0272.038	3/8	12	1	413807	1.90
2.0272.050	1/2	16	1	413808	1.90
2.0272.075	3/4	18	1	413809	3.00
2.0272.100	1	22	1	413810	4.80
2.0272.125	1 1/4	23	1	413811	6.10
2.0272.150	1 1/2	24	1	413812	7.45
2.0272.200	2	27	1	413813	9.70
2.0272.300	3	35	1	413814	49.20



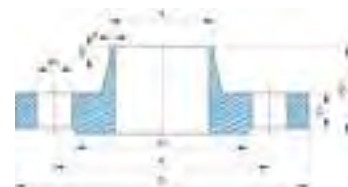
Dynaflex

**Vorschweisflansche PN 6 DYNAFLEX**

▪ Nach (DIN 2631) neu EN 1092-1 Typ 11, mit Dichtflächenform B1

Orig. Nr.	DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	☒ Stück	CHF Stück	
528453	15	21.3	80	55	30	4	11	M10 x 40	1	411716	10.25
528116	20	26.9	90	65	32	4	11	M10 x 40	1	411718	16.85
527321	25	33.7	100	75	35	4	11	M10 x 40	1	411720	16.50
527480	32	42.4	120	90	35	4	14	M12 x 45	1	411722	23.85
527659	40	48.3	130	100	38	4	14	M12 x 45	1	411724	27.10
528892	50	57.0	140	110	38	4	14	M12 x 45	1	411725	28.80
527322	50	60.3	140	110	38	4	14	M12 x 45	1	411726	30.75
524872	65	76.1	160	130	38	4	14	M12 x 45	1	411727	38.05
526789	80	88.9	190	150	42	4	18	M16 x 55	1	411728	57.60
527324	100	108.0	210	170	45	4	18	M16 x 55	1	411729	64.80
526790	100	114.3	210	170	45	4	18	M16 x 55	1	411730	68.20
528893	125	133.0	240	200	48	8	18	M16 x 60	1	411731	89.80
527323	125	139.7	240	200	48	8	18	M16 x 60	1	411732	93.00
527537	150	159.0	265	225	48	8	18	M16 x 60	1	411733	103.00
527325	150	168.3	265	225	48	8	18	M16 x 60	1	411734	110.00
528088	200	219.1	320	280	55	8	18	M16 x 60	1	411736	172.00
527458	250	273.0	375	335	60	12	18	M16 x 65	1	411738	234.00
528925	300	323.9	440	395	62	12	22	M20 x 70	1	411739	306.00
529227	350	355.6	490	445	62	12	22	M20 x 70	1	447454	A)
529228	350	368.0	490	445	62	12	22	M20 x 70	1	447455	A)
528930	400	406.4	411	495	65	16	22	M20 x 75	1	447456	424.00
529229	400	419.0	540	495	65	16	22	M20 x 75	1	447457	A)
522440	500	508.0	645	600	68	20	22	M20 x 75	1	447458	A)
529225	600	609.6	755	705	70	20	22	M24 x 90	1	447459	A)

A) Preis auf Anfrage



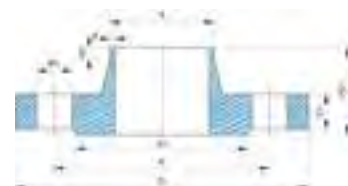
Dynaflex

**Vorschweisflansche PN 10 DYNAFLEX**

▪ Nach (DIN 2631) neu EN 1092-1 Typ 11, mit Dichtflächenform B1

Orig. Nr.	DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	☒ Stück	CHF Stück	
521036	200	219.1	340	295	62	8	22	M20 x 70	1	411741	232.00
509131	250	273.0	395	350	68	12	22	M20 x 75	1	411743	316.00
521037	300	323.9	445	400	68	12	22	M20 x 75	1	411744	366.00
528246	350	355.6	505	460	68	16	22	M20 x 80	1	447460	A)
529235	350	368.0	505	--	68	16	22	M20 x 80	1	447461	A)
522036	400	406.4	565	515	72	16	26	M24 x 80	1	447462	734.40
501451	400	419.0	565	--	72	16	26	M24 x 80	1	447463	A)
525661	500	508.0	670	620	75	20	26	M24 x 90	1	447464	972.00
524022	600	609.6	780	--	80	20	26	M27 x 90	1	447465	1334.00

A) Preis auf Anfrage



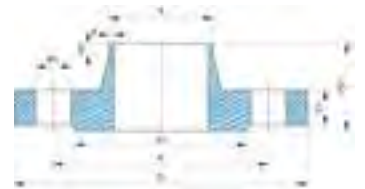
Dynaflex

**Vorschweissflansche PN 16 DYNAFLEX**

▪ Nach (DIN 2631) neu EN 1092-1 Typ 11, mit Dichtflächenform B1

Orig. Nr.	DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	Stück	CHF Stück	
500585	20	26.9	105	75	38	4	18	M12 x 45	1	411750	9.25
527657	32	38.0	140	100	40	4	18	M16 x 50	1	447466	35.50
527294	40	44.5	150	110	42	4	18	M16 x 50	1	447467	39.10
527983	50	57.0	165	125	45	4	18	M16 x 55	1	411757	53.10
520020	50	60.3	165	125	45	4	18	M16 x 55	1	411758	45.00
522923	65	76.1	185	145	45	4	18	M16 x 55	1	411759	52.05
520021	65	76.1	185	145	45	8	18	M16 x 65	1	411803	52.05
520022	80	88.9	200	160	50	8	18	M16 x 60	1	411760	66.65
523752	100	108.0	220	180	52	8	18	M16 x 60	1	411761	97.10
520023	100	114.3	220	180	52	8	18	M16 x 60	1	411762	78.60
527984	125	133.0	250	210	55	8	18	M16 x 65	1	411763	132.15
520616	125	139.7	250	210	55	8	18	M16 x 60	1	411764	107.10
511036	150	159.0	285	240	55	8	22	M20 x 70	1	411765	162.75
520617	150	168.3	285	240	55	8	22	M20 x 70	1	411766	132.75
527772	175	193.7	315	270	60	8	22	M20 x 80	1	411767	A)
520025	200	219.1	340	295	62	12	22	M20 x 70	1	411768	195.50
525656	250	267.0	405	355	70	12	22	M24 x 75	1	447468	A)
524489	250	273.0	405	355	70	12	26	M24 x 75	1	411770	284.00
509166	300	323.9	460	410	70	12	26	M24 x 90	1	411771	375.55
502904	350	355.6	520	470	82	16	26	M24 x 90	1	447469	728.40
529251	350	368.0	520	470	82	16	26	M24 x 90	1	447470	A)
528921	400	406.4	580	525	85	16	30	M27 x 100	1	447471	912.00
528109	400	419.0	580	525	85	16	30	M27 x 100	1	447472	A)
524927	500	508.0	715	650	90	20	33	M30 x 110	1	447473	2491.50
528654	600	609.6	840	770	95	20	30	M27 x 100	1	447474	A)

A) Preis auf Anfrage

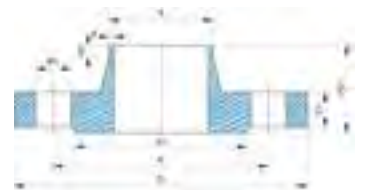


Dynaflex

**Vorschweissflansche PN 40 DYNAFLEX**

▪ Nach (DIN 2631) neu EN 1092-1 Typ 11, mit Dichtflächenform B1

Orig. Nr.	DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	Stück	CHF Stück	
520434	15	21.3	95	65	38	4	14	M12 x 45	1	411773	16.50
520328	20	26.9	105	75	40	4	14	M12 x 50	1	411774	21.80
500914	25	33.7	115	85	40	4	14	M12 x 50	1	411776	26.00
527326	32	42.4	140	100	42	4	18	M16 x 50	1	411778	38.20
520019	40	48.3	150	110	45	4	18	M16 x 55	1	411780	42.95
527918	50	57.0	165	125	48	4	18	M16 x 60	1	411781	68.35
520287	50	60.3	165	125	48	4	18	M16 x 55	1	411782	51.25
502183	65	76.1	185	145	52	8	18	M16 x 60	1	411783	66.15
520024	80	88.9	200	160	58	8	18	M16 x 60	1	411784	86.40
528538	100	108.0	235	190	65	8	22	M20 x 70	1	411785	158.20
520037	100	114.3	235	190	65	8	22	M20 x 65	1	411786	119.50
527658	125	133.0	270	220	68	8	22	M24 x 80	1	411787	220.00
520414	125	139.7	270	220	68	8	26	M24 x 75	1	411788	164.00
527720	150	159.0	300	250	75	8	26	M24 x 80	1	411789	265.50
519915	150	168.3	300	250	75	8	26	M24 x 75	1	411790	216.60
522917	200	219.1	375	320	88	12	30	M27 x 90	1	437037	388.10
504929	250	273.0	450	385	105	12	33	M30 x 100	1	453945	819.50
528922	300	323.9	515	450	115	16	33	M30 x 120	1	409628	1119.50
528918	400	406.4	660	670	135	16	36	M36 x 130	1	453946	2305.50



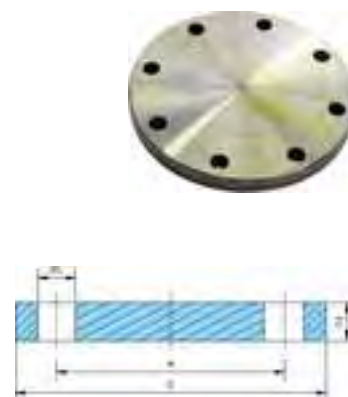
Dynaflex

**Blindflansche PN 6 DYNAFLEX**

▪ (DIN 2527) neu EN 1092-1 Typ 05

Orig. Nr.	DN	D mm	K mm	C4 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	Stück	CHF Stück	
528895	15	80	55	12	4	11	M10 x 40	1	411660	7.90
528732	20	90	65	14	4	11	M10 x 40	1	411661	11.85
527484	25	100	75	14	4	11	M10 x 45	1	411662	14.80
527327	32	120	90	14	4	14	M12 x 45	1	411663	21.25
527328	40	130	100	14	4	14	M12 x 45	1	411664	25.00
527438	50	140	110	14	4	14	M12 x 45	1	411665	29.15
527420	65	160	130	14	4	14	M12 x 45	1	411666	38.50
527765	80	190	150	16	4	18	M16 x 55	1	411667	61.75
527503	100	210	170	16	4	18	M16 x 55	1	411668	75.95
527421	125	240	200	18	8	18	M16 x 60	1	411669	109.80
527436	150	265	225	18	8	18	M16 x 60	1	411670	135.20
527437	200	320	280	20	8	18	M16 x 65	1	411671	221.40
527492	250	375	335	22	12	18	M16 x 65	1	411672	333.00
527869	300	440	395	22	12	22	M20 x 70	1	411673	459.00
529599	350	490	445	22	12	22	M20 x 75	1	411674	A)
527870	400	540	495	22	16	22	M20 x 75	1	411675	655.75
527422	500	645	600	24	20	22	M20 x 75	1	411676	1026.00
527815	600	755	705	24	20	22	M24 x 90	1	411677	1755.00

A) Preis auf Anfrage



Dynaflex

**Blindflansche PN 10 DYNAFLEX**

▪ (DIN 2527) neu EN 1092-1 Typ 05

Orig. Nr.	DN	D mm	K mm	C4 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	Stück	CHF Stück	
528919	80	200	160	12	4	22	M16 x 60	1	411678	S) 76.25
527329	200	340	295	20	8	22	M20 x 70	1	411679	273.50
527985	250	395	350	22	12	22	M20 x 75	1	411680	400.05
528512	300	445	400	22	12	22	M20 x 75	1	411681	511.30
527987	400	565	515	22	16	26	M24 x 80	1	447476	820.05
527584	500	670	620	24	20	26	M24 x 90	1	447478	1248.30
529605	600	780	725	24	20	26	M20 x 90	1	447479	2058.40

S) Lieferbar solange Vorrat



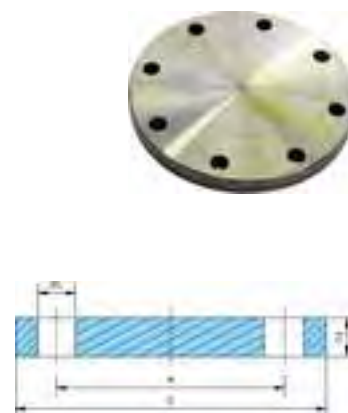
Dynaflex

**Blindflansche PN 16 DYNAFLEX**

▪ (DIN 2527) neu EN 1092-1 Typ 05

Orig. Nr.	DN	D mm	K mm	C4 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	Stück	CHF Stück	
527385	50	165	125	18	4	14	M16 x 55	1	411688	49.10
527330	65	185	145	18	4	14	M16 x 55	1	411689	59.85
527634	65	185	145	18	8	14	M16 x 55	1	411262	59.85
527423	80	200	160	20	8	18	M16 x 60	1	411690	78.60
527331	100	220	180	20	8	18	M16 x 65	1	411691	96.35
527332	125	250	210	22	8	18	M16 x 65	1	411692	138.60
527333	150	285	240	22	8	22	M20 x 70	1	411693	179.05
527446	200	340	295	24	12	22	M20 x 80	1	411695	276.20
527439	250	405	355	26	12	26	M24 x 90	1	411696	426.25
527447	300	460	410	28	12	26	M24 x 90	1	411697	561.60
529600	350	520	470	30	16	26	M24 x 100	1	411698	A)
527708	400	580	525	32	16	30	M27 x 110	1	411699	1016.00
527315	500	715	650	44	20	33	M30 x 120	1	411700	2128.00
510317	600	840	770	--	20	33	M27 x 110	1	447480	3616.00

A) Preis auf Anfrage



DYNALLEX

**Blindflansche PN 40 DYNALLEX**

▪ (DIN 2527) neu EN 1092-1 Typ 05

Orig. Nr.	DN	D mm	K mm	C4 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	Stück		CHF Stück
520038	15	95	65	16	4	14	M12 x 45	1	437039	14.85
521018	20	105	75	18	4	14	M12 x 50	1	437040	19.95
520051	25	115	85	18	4	14	M12 x 50	1	437041	22.75
527399	32	140	100	18	4	18	M16 x 65	1	437042	33.50
520039	40	150	110	18	4	18	M16 x 65	1	437043	38.80
527336	50	165	125	20	4	18	M16 x 70	1	437044	52.80
523473	65	185	145	22	8	18	M16 x 80	1	437045	70.80
523465	80	200	160	24	8	18	M16 x 80	1	437046	91.40
523232	100	235	190	24	8	22	M20 x 90	1	437047	125.40
521303	125	270	220	26	8	26	M24 x 90	1	437048	178.20
521772	150	300	250	28	8	26	M24 x 90	1	437049	240.90
527486	200	375	320	26	12	30	M27 x 100	1	447481	475.20
527763	250	450	385	38	12	33	M30 x 110	1	447482	732.75
528814	300	515	450	42	16	33	M30 x 120	1	447483	1078.00



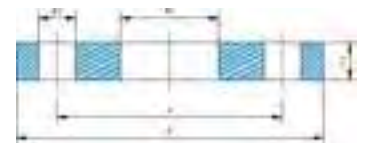
DYNALLEX

**Aufschweißflansche PN 6 DYNALLEX**

▪ Nach (DIN 2573) neu EN 1092-1 Typ 01, für Lichtbogenschweissung

Orig. Nr.	DN	A mm	D mm	K mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	Stück		CHF Stück
528452	15	21.3	80	55	4	11	M10 x 40	1	411603	9.00
528451	20	26.9	90	65	4	11	M10 x 45	1	411605	10.05
527481	25	33.7	100	75	4	11	M10 x 45	1	411607	12.20
527307	32	38.0	120	90	4	14	M12 x 45	1	411608	23.80
527316	32	42.4	120	90	4	14	M12 x 45	1	411609	19.70
527427	40	44.5	130	100	4	14	M12 x 45	1	411610	27.80
527319	40	48.3	130	100	4	14	M12 x 45	1	411611	22.95
528050	50	57.0	140	110	4	14	M12 x 45	1	411612	30.60
527318	50	60.3	140	110	4	14	M12 x 45	1	411613	25.15
527640	65	76.1	160	130	4	14	M12 x 45	1	411614	31.60
527536	80	88.9	190	150	4	18	M16 x 55	1	411615	50.15
528888	100	108.0	210	170	4	18	M16 x 55	1	411616	69.20
527320	100	114.3	210	170	4	18	M16 x 55	1	411617	55.40
528889	125	133.0	240	200	8	18	M16 x 60	1	411618	92.00
528749	125	139.7	240	200	8	18	M16 x 60	1	411619	73.25
528890	150	159.0	265	225	8	18	M16 x 60	1	411620	104.40
528541	150	168.3	265	225	8	18	M16 x 60	1	411621	80.90
527695	200	219.1	320	280	8	18	M16 x 65	1	411623	116.95
528425	250	267.0	375	335	12	18	M16 x 70	1	411624	192.20
528896	250	273.0	375	335	12	18	M16 x 70	1	411625	151.65
528884	300	323.9	440	395	12	22	M20 x 70	1	411626	202.30
529606	350	355.6	490	445	12	22	M20 x 70	1	447485	285.60
527696	400	406.4	540	495	16	22	M20 x 75	1	447487	378.00
508282	400	419.0	540	495	16	22	M20 x 75	1	447488	A)
527624	500	508.0	645	600	20	22	M20 x 75	1	447489	555.60
527479	600	609.6	705	705	20	22	M24 x 80	1	447490	733.00

A) Preis auf Anfrage

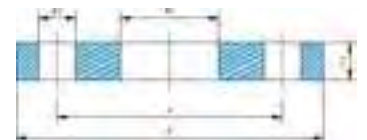


DYNALLEX

**Aufschweißflansche PN 10 DYNALLEX**

▪ Nach (DIN 2573) neu EN 1092-1 Typ 01, für Lichtbogenschweissung

Orig. Nr.	DN	A mm	D mm	K mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	Stück		CHF Stück
517353	200	219.1	340	295	8	22	M20 x 70	1	411628	166.85
528894	250	267.0	292	350	12	22	M20 x 75	1	411629	225.00
527235	250	273.0	395	350	12	22	M20 x 80	1	411630	212.40
517355	300	323.9	445	400	12	22	M20 x 80	1	411631	244.80
528926	350	355.6	505	460	16	22	M20 x 80	1	453941	367.20
527872	400	406.4	565	515	16	26	M24 x 80	1	417886	495.00
519483	500	508.0	670	620	20	26	M24 x 90	1	419280	763.80

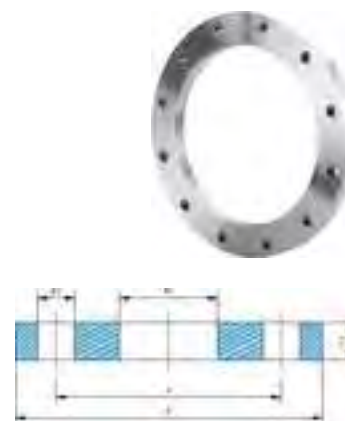


Dynaflex

**Aufschweisflansche PN 16 DYNAFLEX**

▪ Nach (DIN 2573) neu EN 1092-1 Typ 01, für Lichtbogenschweissung

Orig. Nr.	DN	A mm	D mm	K mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	Stück	CHF Stück	
527643	50	57.0	165	125	4	18	M16 x 55	1	411644	52.70
527429	50	60.3	165	125	4	18	M16 x 55	1	411645	46.40
527344	65	76.1	185	145	4	18	M16 x 55	1	411646	53.70
527996	65	76.1	185	145	8	18	M16 x 55	1	411263	53.70
527400	80	88.9	200	160	8	18	M16 x 60	1	411647	61.20
527281	100	108.0	220	180	8	18	M16 x 60	1	411648	96.60
517352	100	114.3	220	180	8	18	M16 x 60	1	411649	74.65
527644	125	133.0	250	210	8	18	M16 x 65	1	411650	130.40
527345	125	139.7	250	210	8	18	M16 x 65	1	411651	91.95
527313	150	159.0	285	240	8	22	M20 x 70	1	411652	160.85
520618	150	168.3	285	240	8	22	M20 x 70	1	411653	121.40
517354	200	219.1	340	295	12	22	M20 x 90	1	411655	165.40
527760	250	267.0	405	355	12	26	M20 x 75	1	447499	348.60
527482	250	273.0	405	355	12	26	M24 x 100	1	411657	241.40
517356	300	323.9	460	410	12	26	M24 x 100	1	411658	323.00
527625	350	355.6	520	470	16	26	M24 x 100	1	447500	479.40
528542	400	406.4	520	470	16	30	M27 x 100	1	447501	610.30
527314	500	508.0	715	650	20	33	M30 x 110	1	447504	1088.00



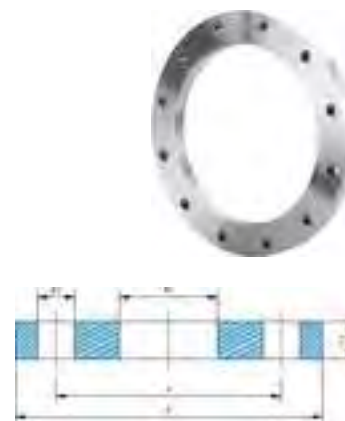
Dynaflex

**Aufschweisflansche PN 40 DYNAFLEX**

▪ Nach (DIN 2573) neu EN 1092-1 Typ 01, für Lichtbogenschweissung

Orig. Nr.	DN	A mm	D mm	K mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	Stück	CHF Stück	
519839	15	21.3	95	65	11	14	M12 x 45	1	411635	12.40
521421	20	26.9	105	75	11	14	M12 x 50	1	411637	17.30
520999	25	33.7	115	85	11	14	M12 x 50	1	412007	20.55
513183	32	42.4	140	100	11	18	M16 x 50	1	411641	33.65
519733	40	48.3	150	110	14	18	M16 x 50	1	411643	38.50
517351	50	60.3	165	125	14	18	M16 x 55	1	419281	50.50
528543	65	76.1	185	145	14	18	M16 x 60	1	453944	64.40
523207	80	88.9	200	160	14	18	M16 x 60	1	415629	79.90
509333	125	139.7	270	220	18	26	M24 x 75	1	453942	151.50
521378	150	168.3	300	250	18	26	M24 x 75	1	412006	190.55
528207	200	219.1	375	320	18	30	M27 x 90	1	408822	331.15
527566	250	273.0	450	385	18	33	M30 x 100	1	409627	542.05
528650	300	323.9	515	450	22	33	M30 x 110	1	412008	834.35
530955	350	355.6	580	510	22	36	M33 x 120	1	453943	A)

A) Preis auf Anfrage

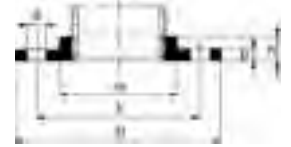




**Gewindeflansche PN 6 DYNALLEX**

- Nach (DIN 2565) neu EN 1092-1 Typ 13, rund, mit Ansatz, verzinkt

Orig. Nr.	DN	da Zoll	D mm	k mm	h mm	b mm	Schrauben Stück	Schraubengrösse	📦 Stück	CHF Stück	
527877	20	3/4	90	65	18	14	4	M10 x 40	1	411574	24.65
527350	25	1	100	75	24	14	4	M10 x 45	1	411575	31.05
527691	32	1 1/4	120	90	26	14	4	M12 x 45	1	411576	39.00
527351	40	1 1/2	130	100	26	14	4	M12 x 45	1	411577	45.00
527306	50	2	140	110	28	14	4	M12 x 45	1	411578	50.25
527338	65	2 1/2	160	130	32	14	4	M12 x 45	1	411579	72.00
527504	80	3	190	150	34	16	4	M16 x 55	1	411580	103.15
528623	100	4	210	170	38	16	4	M16 x 55	1	411581	112.50

**Flanschverbindungs-Sets**

- Passend für ein Flanschenpaar, für Aufschweisflanschen, Vorschweisflanschen und Gewindeflanschen
- Bestehend aus: 1 Flachdichtung, Sechskantschrauben mit Muttern, verzinkt



DN	Druckstufe PN	Schrauben Stück	Schraubengrösse	📦 Set	CHF Set	
15	6	4	M10 x 40	1	410200	8.85
15	16	4	M12 x 45	1	410222	13.65
20	6	4	M10 x 40	1	410201	8.85
20	16	4	M12 x 50	1	410223	13.65
25	6	4	M10 x 45	1	410202	10.30
25	16	4	M12 x 50	1	410224	13.65
32	6	4	M12 x 45	1	410203	13.65
32	16	4	M16 x 50	1	410225	22.60
40	6	4	M12 x 45	1	410204	13.65
40	16	4	M16 x 50	1	410226	22.60
50	6	4	M12 x 50	1	410205	14.65
50	16	4	M16 x 55	1	410227	23.80
65	6	4	M12 x 50	1	410206	14.65
65	16	4	M16 x 55	1	410228	23.80
80	6	4	M16 x 55	1	410207	23.80
80	16	8	M16 x 60	1	410229	44.95
100	6	4	M16 x 60	1	410208	25.00

DN	Druckstufe PN	Schrauben Stück	Schraubengrösse	📦 Set	CHF Set	
100	16	8	M16 x 60	1	410230	46.30
125	6	8	M16 x 60	1	410209	46.30
125	16	8	M16 x 65	1	410231	47.60
150	6	8	M16 x 60	1	410210	46.30
150	16	8	M20 x 70	1	410232	56.45
200	6	8	M16 x 65	1	410211	48.40
200	10	8	M20 x 70	1	410218	80.15
200	16	12	M20 x 70	1	410233	121.40
250	6	12	M16 x 65	1	410212	75.10
250	10	12	M20 x 80	1	410219	121.65
250	16	12	M24 x 75	1	410234	181.20
300	6	12	M20 x 70	1	410213	124.60
300	10	12	M20 x 80	1	410220	140.20
300	16	12	M24 x 90	1	410235	194.40
350	6	12	M20 x 75	1	447505	A)
400	6	16	M20 x 80	1	447506	A)
500	6	20	M20 x 85	1	447507	A)

A) Preis auf Anfrage

**Flanschverbindungssets PL**

zu Absperrklappe mit Gewindeaugen, für Aufschweisflanschen oder Vorschweisflanschen, bestehend aus Sechskantschrauben mit Muttern.

DN	Druckstufe PN	Schrauben Stück	Schraubenlänge mm	📦 Set	CHF Set	
40	PN 10	8	M16 x 30	1	447553	A)
150	PN 10	16	M20 x 45	1	447559	A)
50	PN 10	8	M16 x 35	1	447554	A)
200	PN 10	16	M20 x 50	1	447560	45.00
65	PN 10	8	M16 x 35	1	447555	A)
250	PN 10	24	M20 x 50	1	447561	67.50
80	PN 10	16	M16 x 40	1	447556	A)
300	PN 10	24	M20 x 50	1	447562	67.50
100	PN 10	16	M16 x 40	1	447557	A)
350	PN 10	32	M20 x 55	1	447563	A)
125	PN 10	16	M16 x 40	1	447558	A)
400	PN 10	32	M24 x 65	1	447564	A)

DN	Druckstufe PN	Schrauben Stück	Schraubenlänge mm	📦 Set	CHF Set	
40	PN 16	8	M16 x 30	1	447565	13.70
50	PN 16	8	M16 x 35	1	447566	8.65
65	PN 16	8	M16 x 35	1	447567	8.65
80	PN 16	16	M16 x 40	1	447568	29.85
100	PN 16	16	M16 x 40	1	447569	29.85
125	PN 16	16	M16 x 40	1	447570	29.85
150	PN 16	16	M20 x 45	1	447571	35.15
200	PN 16	24	M20 x 50	1	447572	67.50
250	PN 16	24	M24 x 50	1	447573	124.50
300	PN 16	24	M24 x 50	1	447574	124.50
350	PN 16	32	M24 x 65	1	447575	206.00
400	PN 16	32	M27 x 70	1	447576	A)

A) Preis auf Anfrage



### Rohrdoppelnippel schwarz RARIC

- Beidseitig konisches Rohrgewinde
- Stahl schwarz geschweisst DIN EN 10241
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1



Orig. Nr.	R Zoll	L mm	Stück	CHF Stück	Orig. Nr.	R Zoll	L mm	Stück	CHF Stück	
2.0530.0250	1/4	30	10	405163	2.0530.0763	3/4	160	10	404011	5.30
2.0530.0251	1/4	40	10	405164	2.0530.0764	3/4	170	10	404012	5.30
2.0530.0252	1/4	50	10	405247	2.0530.0765	3/4	180	10	404013	5.30
2.0530.0253	1/4	60	10	405248	2.0530.0766	3/4	190	10	404014	5.30
2.0530.0254	1/4	70	10	405249	2.0530.0767	3/4	200	10	404015	5.75
2.0530.0255	1/4	80	10	405250	2.0530.0772	3/4	250	10	405234	7.90
2.0530.0257	1/4	100	10	405262	2.0530.0777	3/4	300	10	405233	9.10
2.0530.0259	1/4	120	10	405184	2.0530.1000	1	30	10	414082	3.00
2.0530.0380	3/8	30	10	414043	2.0530.1001	1	40	10	414083	3.00
2.0530.0381	3/8	40	10	414044	2.0530.1002	1	50	10	414084	3.10
2.0530.0382	3/8	50	10	414045	2.0530.1003	1	60	10	414085	3.10
2.0530.0383	3/8	60	10	414046	2.0530.1004	1	70	10	414086	3.70
2.0530.0384	3/8	70	10	414047	2.0530.1005	1	80	10	414087	3.70
2.0530.0385	3/8	80	10	414048	2.0530.1006	1	90	10	414088	3.95
2.0530.0386	3/8	90	10	414049	2.0530.1007	1	100	10	414089	3.95
2.0530.0387	3/8	100	10	414050	2.0530.1008	1	110	10	414090	4.70
2.0530.0388	3/8	110	10	414051	2.0530.1009	1	120	10	414091	4.70
2.0530.0389	3/8	120	10	414052	2.0530.1010	1	130	10	414092	5.90
2.0530.0390	3/8	130	10	414053	2.0530.1011	1	140	10	414093	5.90
2.0530.0391	3/8	140	10	414054	2.0530.1012	1	150	10	414094	5.90
2.0530.0392	3/8	150	10	414055	2.0530.1013	1	160	10	404016	7.55
2.0530.0393	3/8	160	10	404001	2.0530.1014	1	170	10	404017	7.55
2.0530.0394	3/8	170	10	404002	2.0530.1015	1	180	10	404018	8.05
2.0530.0395	3/8	180	10	404003	2.0530.1016	1	190	10	404019	11.05
2.0530.0396	3/8	190	10	404004	2.0530.1017	1	200	10	404020	8.65
2.0530.0397	3/8	200	10	404005	2.0530.1022	1	250	10	407204	12.00
2.0530.0402	3/8	250	10	405237	2.0530.1027	1	300	10	405231	13.90
2.0530.0407	3/8	300	10	454948	2.0530.1250	1 1/4	40	5	414095	6.10
2.0530.0500	1/2	30	10	414056	2.0530.1251	1 1/4	50	5	414096	6.10
2.0530.0501	1/2	40	10	414057	2.0530.1252	1 1/4	60	5	414097	6.10
2.0530.0502	1/2	50	10	414058	2.0530.1253	1 1/4	70	5	414098	6.35
2.0530.0503	1/2	60	10	414059	2.0530.1254	1 1/4	80	5	414099	6.35
2.0530.0504	1/2	70	10	414060	2.0530.1255	1 1/4	90	5	414100	6.35
2.0530.0505	1/2	80	10	414061	2.0530.1256	1 1/4	100	5	414101	6.35
2.0530.0506	1/2	90	10	414062	2.0530.1257	1 1/4	110	5	414102	6.60
2.0530.0507	1/2	100	10	414063	2.0530.1258	1 1/4	120	5	414103	6.60
2.0530.0508	1/2	110	10	414064	2.0530.1259	1 1/4	130	5	414104	8.05
2.0530.0509	1/2	120	10	414065	2.0530.1260	1 1/4	140	5	414105	8.05
2.0530.0510	1/2	130	10	414066	2.0530.1261	1 1/4	150	5	414106	8.05
2.0530.0511	1/2	140	10	414067	2.0530.1262	1 1/4	160	5	404021	10.70
2.0530.0512	1/2	150	10	414068	2.0530.1263	1 1/4	170	5	404022	10.70
2.0530.0513	1/2	160	10	407193	2.0530.1264	1 1/4	180	5	404023	11.05
2.0530.0514	1/2	170	10	404007	2.0530.1265	1 1/4	190	5	404024	15.95
2.0530.0515	1/2	180	10	404008	2.0530.1266	1 1/4	200	5	404025	11.05
2.0530.0516	1/2	190	10	404009	2.0530.1271	1 1/4	250	5	407194	14.65
2.0530.0517	1/2	200	10	404010	2.0530.1276	1 1/4	300	5	405230	17.30
2.0530.0522	1/2	250	10	405236	2.0530.1500	1 1/2	40	5	414107	7.30
2.0530.0527	1/2	300	10	405235	2.0530.1501	1 1/2	50	5	414108	7.30
2.0530.0750	3/4	30	10	414069	2.0530.1502	1 1/2	60	5	414109	7.30
2.0530.0751	3/4	40	10	414070	2.0530.1503	1 1/2	70	5	414110	7.45
2.0530.0752	3/4	50	10	414071	2.0530.1504	1 1/2	80	5	414111	7.45
2.0530.0753	3/4	60	10	414072	2.0530.1505	1 1/2	90	5	414112	7.45
2.0530.0754	3/4	70	10	414073	2.0530.1506	1 1/2	100	5	414113	7.45
2.0530.0755	3/4	80	10	414074	2.0530.1507	1 1/2	110	5	414114	8.05
2.0530.0756	3/4	90	10	414075	2.0530.1508	1 1/2	120	5	414115	8.05
2.0530.0757	3/4	100	10	414076	2.0530.1509	1 1/2	130	5	414116	9.70
2.0530.0758	3/4	110	10	414077	2.0530.1510	1 1/2	140	5	414117	9.70
2.0530.0759	3/4	120	10	414078	2.0530.1511	1 1/2	150	5	414118	9.70
2.0530.0760	3/4	130	10	414079	2.0530.1512	1 1/2	160	5	414119	11.15
2.0530.0761	3/4	140	10	414080	2.0530.1513	1 1/2	170	5	404026	11.15
2.0530.0762	3/4	150	10	414081	2.0530.1514	1 1/2	180	5	404027	11.15

Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Rohrdoppelnippel schwarz

Orig. Nr.	R Zoll	L mm	Stück	CHF Stück	Orig. Nr.	R Zoll	L mm	Stück	CHF Stück		
2.0530.1515	1 1/2	190	5	404028	14.65	2.0530.2515	2 1/2	190	1	404045	55.45
2.0530.1516	1 1/2	200	5	404029	13.45	2.0530.2516	2 1/2	200	1	404046	38.90
2.0530.1521	1 1/2	250	5	407195	16.20	2.0530.2521	2 1/2	250	1	405177	45.00
2.0530.1526	1 1/2	300	5	405229	18.85	2.0530.2526	2 1/2	300	1	405227	50.75
2.0530.2000	2	40	5	414120	9.10	2.0530.3001	3	50	1	404047	41.65
2.0530.2001	2	50	5	414121	9.10	2.0530.3002	3	60	1	404048	35.15
2.0530.2002	2	60	5	414122	9.10	2.0530.3003	3	70	1	404049	43.55
2.0530.2003	2	70	5	414123	10.45	2.0530.3004	3	80	1	404050	35.05
2.0530.2004	2	80	5	414124	10.45	2.0530.3005	3	90	1	404051	48.50
2.0530.2005	2	90	5	414125	10.45	2.0530.3006	3	100	1	414136	35.05
2.0530.2006	2	100	5	414126	11.30	2.0530.3007	3	110	1	404123	48.50
2.0530.2007	2	110	5	414127	11.30	2.0530.3008	3	120	1	404124	40.70
2.0530.2008	2	120	5	414128	11.30	2.0530.3009	3	130	1	404125	55.90
2.0530.2009	2	130	5	414129	13.45	2.0530.3010	3	140	1	404126	55.90
2.0530.2010	2	140	5	414130	13.45	2.0530.3011	3	150	1	414137	40.70
2.0530.2011	2	150	5	414131	13.45	2.0530.3012	3	160	1	404127	64.20
2.0530.2012	2	160	5	404030	16.55	2.0530.3013	3	170	1	404128	64.20
2.0530.2013	2	170	5	404031	16.55	2.0530.3014	3	180	1	404129	48.60
2.0530.2014	2	180	5	414132	17.50	2.0530.3015	3	190	1	404130	67.45
2.0530.2015	2	190	5	404032	24.25	2.0530.3016	3	200	1	404131	51.70
2.0530.2016	2	200	5	414133	18.00	2.0530.3026	3	300	1	405162	71.05
2.0530.2021	2	250	5	407205	24.70	2.0530.4002	4	60	1	404052	70.80
2.0530.2026	2	300	5	405228	27.85	2.0530.4003	4	70	1	404053	70.80
2.0530.2501	2 1/2	50	1	404033	34.20	2.0530.4004	4	80	1	404054	70.80
2.0530.2502	2 1/2	60	1	404034	25.90	2.0530.4005	4	90	1	404055	73.20
2.0530.2503	2 1/2	70	1	404035	25.90	2.0530.4006	4	100	1	414138	61.20
2.0530.2504	2 1/2	80	1	404036	25.90	2.0530.4007	4	110	1	404056	73.20
2.0530.2505	2 1/2	90	1	404037	25.90	2.0530.4008	4	120	1	414139	73.20
2.0530.2506	2 1/2	100	1	414134	27.70	2.0530.4009	4	130	1	404057	81.60
2.0530.2507	2 1/2	110	1	404038	27.70	2.0530.4010	4	140	1	404058	81.60
2.0530.2508	2 1/2	120	1	404039	27.70	2.0530.4011	4	150	1	414140	64.80
2.0530.2509	2 1/2	130	1	404040	33.00	2.0530.4012	4	160	1	404059	102.00
2.0530.2510	2 1/2	140	1	404041	33.00	2.0530.4013	4	170	1	404060	102.00
2.0530.2511	2 1/2	150	1	414135	33.00	2.0530.4014	4	180	1	404061	102.00
2.0530.2512	2 1/2	160	1	404042	45.95	2.0530.4015	4	190	1	404062	108.00

## BURAG

## Einfach-Nippel BURAG 531

Rohrgewinde zylindrisch, schwarz geschweisst

Dim. Zoll	Länge mm	Stück	CHF Stück	Dim. Zoll	Länge mm	Stück	CHF Stück		
1/8	18	1	404064	S) A)	1 1/4	40	1	404070	S) A)
1/4	21	1	404065	S) A)	1 1/2	45	1	404071	S) A)
3/8	23	1	404066	S) A)	2	50	1	404072	S) A)
1/2	25	1	404067	S) A)	2 1/2	60	1	404073	S) A)
3/4	30	1	404068	S) A)	3	65	1	404074	S) A)
1	35	1	404069	S) A)					

S) Lieferbar solange Vorrat

A) Preis auf Anfrage

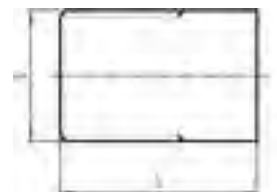


## raric

## Anschweissnippel schwarz RARIC

- Einseitig konisches Rohrgewinde
- Stahl schwarz DIN EN 10241

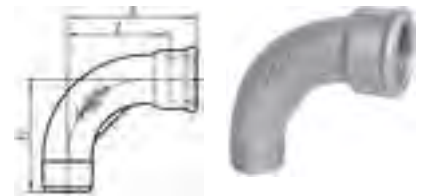
Orig. Nr.	G Zoll	L mm	Stück	CHF Stück	
2.0532.051	1/2	100	10	441424	5.30
2.0532.076	3/4	100	10	441425	6.25
2.0532.101	1	100	10	441426	8.75
2.0532.126	1 1/4	100	10	441427	13.70
2.0532.151	1 1/2	100	5	441428	16.30
2.0532.201	2	100	1	441429	20.05
2.0532.251	2 1/2	100	1	441430	39.85
2.0532.301	3	100	1	441431	57.95
2.0532.401	4	100	1	441432	92.40



**+GF+****Bögen 90° lang (1) GF+**

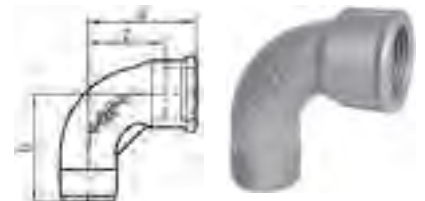
• Schwarz, ISO/EN G4

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770001101	1S	1/8	35	32	28	--	10	413391	6.95
770001102	1S	1/4	40	36	30	--	10	413390	6.10
770001104	1S	1/2	55	48	42	212.172	10	413392	4.60
770001105	1S	3/4	69	60	54	212.173	10	413393	7.85
770001106	1S	1	85	75	68	212.174	25	413394	11.20
770001107	1S	1 1/4	105	95	86	212.175	12	413395	22.50
770001108	1S	1 1/2	116	105	97	212.176	20	413396	29.90
770001109	1S	2	140	130	116	212.177	10	413397	48.20
770001110	1S	2 1/2	176	165	149	212.178	5	426119	117.70
770001111	1S	3	205	190	175	212.181	4	453933	172.70
770001112	1S	4	260	245	224	212.182	1	422050	312.80

**+GF+****Bögen 90° kurz (1a) GF+**

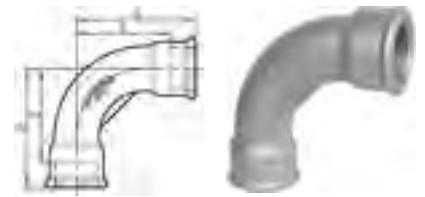
• Schwarz, ISO/EN D4

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770011103	1aS	3/8	36	36	26	212.151	10	413398	6.95
770011104	1aS	1/2	45	45	32	212.152	10	413399	4.25
770011105	1aS	3/4	50	50	35	212.153	10	413400	6.20
770011106	1aS	1	63	63	46	212.154	35	413401	9.00
770011107	1aS	1 1/4	76	76	57	212.155	15	413402	12.85
770011108	1aS	1 1/2	85	85	66	212.156	25	413403	19.25
770011109	1aS	2	102	102	78	212.157	15	413404	33.15

**+GF+****Bögen 90° lang (2) GF+**

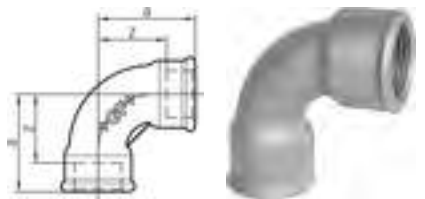
• Schwarz, ISO/EN G1

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770002102	2S	1/4	40	30	--	80	413405	6.10
770002103	2S	3/8	48	38	212.131	10	413406	6.10
770002104	2S	1/2	55	42	212.132	10	413407	5.15
770002105	2S	3/4	69	54	212.133	40	413408	8.25
770002106	2S	1	85	68	212.134	25	413409	11.20
770002107	2S	1 1/4	105	86	212.135	12	413410	19.70
770002108	2S	1 1/2	116	97	212.136	8	413411	22.90

**+GF+****Bögen 90° kurz (2a) GF+**

• Schwarz, ISO/EN D1

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770012103	2aS	3/8	36	26	212.111	10	413412	5.30
770012104	2aS	1/2	45	32	212.112	10	413413	3.85
770012105	2aS	3/4	50	35	212.113	10	413414	5.50
770012106	2aS	1	63	46	212.114	30	413415	8.45
770012107	2aS	1 1/4	76	57	212.115	30	413416	12.75
770012108	2aS	1 1/2	85	66	212.116	20	413417	17.70
770012109	2aS	2	102	78	212.117	12	413418	28.05

**+GF+****Bögen 90° lang (3) GF+**

• Schwarz, ISO/EN G8

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	b mm	Stück	CHF Stück	
770003103	3S	3/8	42	150	413419	8.45
770003104	3S	1/2	48	10	413420	10.45
770003105	3S	3/4	60	10	413421	11.60
770003106	3S	1	75	35	413422	16.80
770003107	3S	1 1/4	95	15	413423	29.80
770003108	3S	1 1/2	105	10	413424	44.20
770003109	3S	2	130	5	413425	59.75

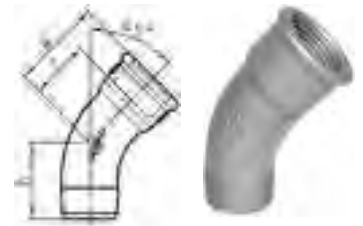


+GF+

**Bögen 45° lang (40) GF+**

• Schwarz, ISO/EN G4/45°

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770040102	40S	1/4	26	21	16	--	10	413426	8.35
770040103	40S	3/8	30	24	20	212.231	10	413427	6.95
770040104	40S	1/2	36	30	23	212.232	10	413428	5.15
770040105	40S	3/4	43	36	28	212.233	10	413429	7.15
770040106	40S	1	51	42	34	212.234	10	413430	10.25
770040107	40S	1 1/4	64	54	45	212.235	40	413431	17.70
770040108	40S	1 1/2	68	58	49	212.236	15	413432	20.65
770040109	40S	2	81	70	57	212.237	15	413433	32.65

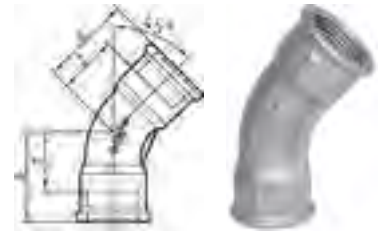


+GF+

**Bögen 45° lang (41) GF+**

• Schwarz, ISO/EN G1/45°

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770041103	41S	3/8	30	20	212.211	10	413434	8.35
770041104	41S	1/2	36	23	212.212	10	413435	6.20
770041105	41S	3/4	43	28	212.213	10	413436	7.85
770041106	41S	1	51	34	212.214	10	413437	10.45
770041107	41S	1 1/4	64	45	212.215	20	413438	18.35
770041108	41S	1 1/2	68	49	212.216	12	413439	23.75
770041109	41S	2	81	57	212.217	15	413440	33.05

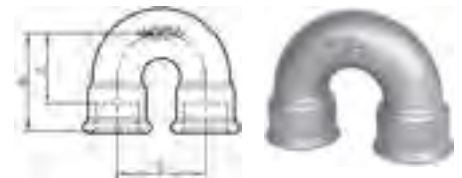


+GF+

**Doppelbögen (60) GF+**

• Schwarz

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770060104	60S	1/2	45	38	32	212.312	30	413441	22.40
770060105	60S	3/4	52	50	37	212.313	10	413442	34.80
770060106	60S	1	64	64	47	212.314	10	413443	41.60
770060107	60S	1 1/4	73	76	54	212.315	15	413444	60.95
770060108	60S	1 1/2	80	89	61	212.316	10	413445	72.65
770060109	60S	2	90	102	66	212.317	6	413446	110.10



+GF+

**Überspringbögen (85) GF+**

• Schwarz

Orig. Nr.	Typ	D Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770085103	85S	3/8	38	28	212.411	10	413447	12.10
770085104	85S	1/2	47	34	212.412	10	413448	7.25
770085115	85S	3/4	49	36	--	10	413449	18.35
770085105	85S	3/4	55	40	212.413	40	413450	14.50
770085106	85S	1	70	53	212.414	20	413451	26.00
770085107	85S	1 1/4	85	66	212.415	10	413452	54.00

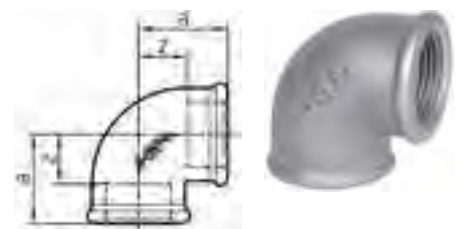


+GF+

**Winkel 90° egal (90) GF+**

• Schwarz, ISO/EN A1

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770090101	90S	1/8	19	12	--	10	407213	4.75
770090102	90S	1/4	21	11	--	10	413453	3.65
770090103	90S	3/8	25	15	212.511	10	413454	2.20
770090104	90S	1/2	28	15	212.512	10	413455	2.00
770090105	90S	3/4	33	18	212.513	10	413456	2.70
770090106	90S	1	38	21	212.514	10	413457	4.15
770090107	90S	1 1/4	45	26	212.515	20	413458	7.15
770090108	90S	1 1/2	50	31	212.516	30	413459	12.00
770090109	90S	2	58	34	212.517	20	413460	13.85

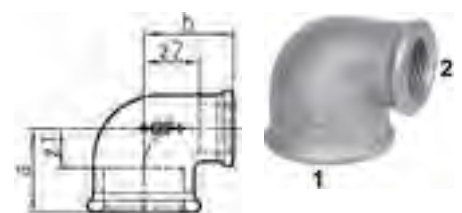


+GF+

**Winkel 90° reduziert (90) GF+**

• Schwarz, ISO/EN A1

Orig. Nr.	Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770090116	90S	3/8 - 1/4	23	23	13	13	212.531	10	413461	5.40
770090117	90S	1/2 - 1/4	24	24	11	14	212.532	10	413462	6.70
770090118	90S	1/2 - 3/8	26	26	13	16	222.122	10	413463	3.10
770090120	90S	3/4 - 1/2	30	31	15	18	222.123	10	413465	3.50
770090145	90S	1 - 3/8	32	34	15	24	--	10	433952	8.80



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Winkel 90° reduziert (90)

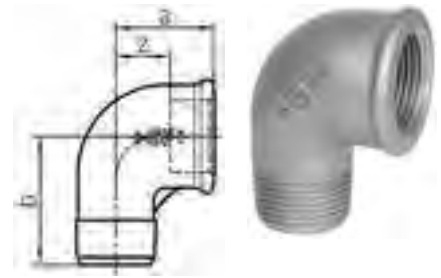
Orig. Nr.	Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
770090121	90S	1 - 1/2	32	34	15	21	--	10	413467	4.45
770090122	90S	1 - 3/4	35	36	18	21	212.534	10	413466	5.15
770090132	90S	1 1/4 - 1/2	35	38	16	25	--	50	413468	9.15
770090123	90S	1 1/4 - 3/4	36	41	17	26	212.535	40	413469	12.85
770090124	90S	1 1/4 - 1	40	42	21	25	222.125	30	413470	8.45
770090125	90S	1 1/2 - 3/4	38	44	19	29	--	30	413471	17.80
770090126	90S	1 1/2 - 1	42	46	23	29	--	30	413472	14.40
770090127	90S	1 1/2 - 1 1/4	46	48	27	29	212.536	25	413473	16.40
770090128	90S	2 - 1	44	52	20	35	--	15	413474	27.80
770090129	90S	2 - 1 1/4	48	54	24	35	212.537	15	413475	29.80
770090130	90S	2 - 1 1/2	52	55	28	36	222.127	12	413476	25.80

+GF+

**Winkel 90° egal (92) GF+**

▪ Schwarz, ISO/EN A4

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
770092102	92S	1/4	21	28	11	--	10	413477	3.65
770092103	92S	3/8	25	32	15	212.551	10	413478	2.50
770092104	92S	1/2	28	37	15	212.552	10	413479	2.10
770092105	92S	3/4	33	43	18	212.553	10	413480	3.10
770092106	92S	1	38	52	21	212.554	10	413481	5.15
770092107	92S	1 1/4	45	60	26	212.555	25	413482	8.35
770092108	92S	1 1/2	50	65	31	212.556	30	413483	12.55
770092109	92S	2	58	74	34	212.557	20	413484	16.40

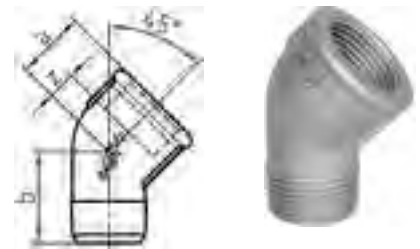


+GF+

**Winkel 45° (121) GF+**

▪ Schwarz, ISO/EN A4/45°

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
770121103	121S	3/8	20	25	10	212.631	10	413506	6.70
770121104	121S	1/2	22	28	9	212.632	10	413507	5.90
770121105	121S	3/4	25	32	10	212.633	10	413508	7.60
770121106	121S	1	28	37	11	212.634	10	413509	11.40
770121107	121S	1 1/4	33	43	14	212.635	30	413510	23.95
770121108	121S	1 1/2	36	46	17	212.636	25	413511	25.50
770121109	121S	2	43	55	19	212.637	12	413512	32.25

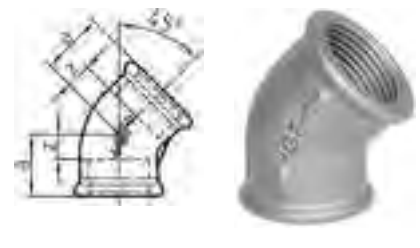


+GF+

**Winkel 45° (120) GF+**

▪ Schwarz, ISO/EN A1/45°

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
770120103	120S	3/8	20	10	212.611	10	413499	8.25
770120104	120S	1/2	22	9	212.612	10	413500	6.60
770120105	120S	3/4	25	10	212.613	10	413501	8.00
770120106	120S	1	28	11	212.614	10	413502	11.40
770120107	120S	1 1/4	33	14	212.615	30	413503	23.20
770120108	120S	1 1/2	36	17	212.616	10	413504	28.15
770120109	120S	2	43	19	212.617	10	413505	36.30



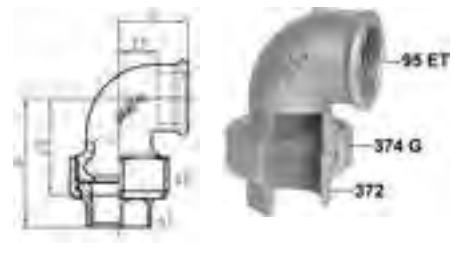
+GF+

**Winkelverschraubungen (95) GF+**

- Flach dichtend, schwarz, wird ohne Dichtringe geliefert, ISO/EN UA1
- a und z2 inkludieren die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	374 G Zoll	a mm	c mm	z1 mm	s1 mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
770095103	95S	3/8	3/4	52	25	15	12*	215.411	40	413485	16.80
770095104	95S	1/2	1	58	28	15	26	215.412	10	413486	12.65
770095105	95S	3/4	1 1/4	62	33	18	31	215.413	10	413487	13.65
770095106	95S	1	1 1/2	72	38	21	38	215.414	25	413488	16.90
770095107	95S	1 1/4	2	82	45	26	48	215.415	12	413489	28.50
770095108	95S	1 1/2	2 1/4	90	50	31	54	215.416	10	413490	44.90
770095109	95S	2	2 3/4	100	58	34	67	215.417	5	413491	67.10

\* Innen 6-Kant

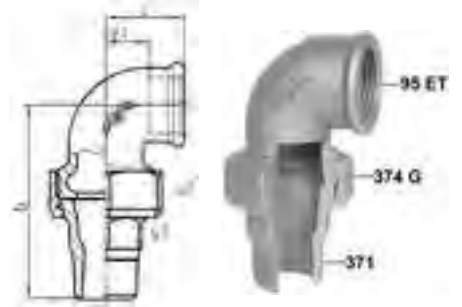


+GF+

**Winkelverschraubungen (97) GF+**

- Flach dichtend, schwarz, ISO/EN UA2, wird ohne Dichtring geliefert
- b** inkludiert die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Orig. Nr.	Typ	Dim.	374 G		b	c	z1	s1	s2	☞	CHF
			Zoll	Zoll							
770097103	97S	3/8	3/4	65	25	15	19	32	10	413492	15.95
770097104	97S	1/2	1	76	28	15	25	41	10	413493	12.85
770097105	97S	3/4	1 1/4	82	33	18	32	48	10	413494	15.60
770097106	97S	1	1 1/2	93	38	21	39	55	20	413495	19.05
770097107	97S	1 1/4	2	107	45	26	48	67	10	413496	32.80
770097108	97S	1 1/2	2 1/4	115	50	31	54	74	15	413497	48.95
770097109	97S	2	2 3/4	128	58	34	66	90	5	413498	73.80

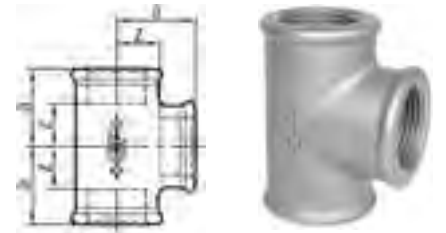


+GF+

**T-Stücke egal (130) GF+**

- Schwarz, ISO/EN B1

Orig. Nr.	Typ	Dim.	a	z	NPK-Nr.	☞	CHF	
								Zoll
770130101	130S	1/8	19	12	--	10	413513	5.40
770130102	130S	1/4	21	11	--	10	413514	4.60
770130103	130S	3/8	25	15	213.111	10	413515	3.20
770130104	130S	1/2	28	15	213.112	10	413516	2.60
770130105	130S	3/4	33	18	213.113	10	413517	3.85
770130106	130S	1	38	21	213.114	30	413518	5.70
770130107	130S	1 1/4	45	26	213.115	30	413519	10.00
770130108	130S	1 1/2	50	31	213.116	20	413520	15.25
770130109	130S	2	58	34	213.117	12	413521	21.35

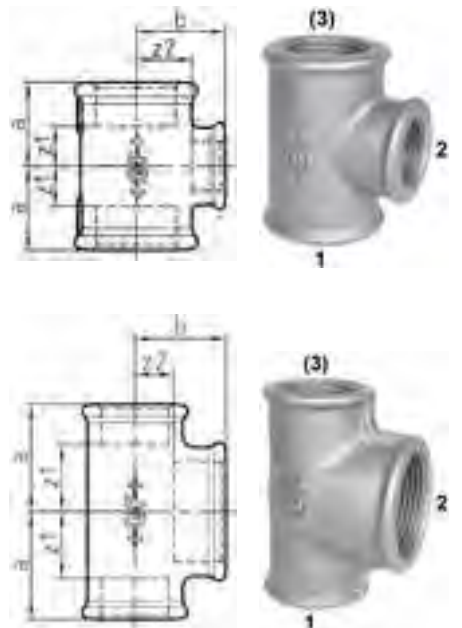


+GF+

**T-Abzweige reduziert / vergrößert (130) GF+**

- Schwarz, ISO/EN B1

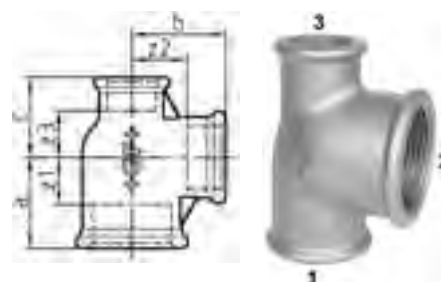
Orig. Nr.	Typ	Dim. (1-2)	a	b	z1	z2	NPK-Nr.	☞	CHF	
										Zoll
770130115	130S	3/8 - 1/4	23	23	13	13	213.131	10	413523	9.00
770130116	130S	3/8 - 1/2	26	26	16	13	--	10	413522	6.80
770130117	130S	1/2 - 1/4	24	24	11	14	--	10	413524	6.80
770130119	130S	1/2 - 3/8	26	26	13	16	--	10	413526	4.35
770130121	130S	1/2 - 3/4	31	30	18	15	213.132	10	413528	4.85
770130130	130S	1/2 - 1	34	32	21	15	--	10	413529	14.50
770130122	130S	3/4 - 1/4	26	27	11	17	--	10	413530	9.35
770130124	130S	3/4 - 3/8	28	28	13	18	--	10	413536	6.10
770130127	130S	3/4 - 1/2	30	31	15	18	--	10	413534	3.85
770130132	130S	3/4 - 1	36	35	21	18	213.133	10	413539	8.35
770130133	130S	1 - 1/4	28	31	11	21	--	10	413540	18.15
770130134	130S	1 - 3/8	30	32	13	22	--	10	413541	11.75
770130137	130S	1 - 1/2	32	34	15	21	--	10	413542	5.30
770130140	130S	1 - 3/4	35	36	18	21	--	30	413545	5.90
770130145	130S	1 - 1 1/4	42	40	25	21	213.134	20	413546	15.85
770130159	130S	1 - 1 1/2	46	42	29	23	--	20	413547	21.25
770130146	130S	1 1/4 - 3/8	32	36	13	26	--	30	413548	16.80
770130148	130S	1 1/4 - 1/2	34	38	15	25	--	25	413549	8.35
770130151	130S	1 1/4 - 3/4	36	41	17	26	--	20	413550	9.50
770130155	130S	1 1/4 - 1	40	42	21	25	--	20	413551	10.35
770130161	130S	1 1/4 - 1 1/2	48	46	29	27	213.135	15	413552	26.60
770130177	130S	1 1/4 - 2	54	48	35	24	--	10	413553	33.05
770130162	130S	1 1/2 - 3/8	33	38	14	28	--	10	413558	22.90
770130164	130S	1 1/2 - 1/2	36	42	17	29	--	15	413554	11.60
770130166	130S	1 1/2 - 3/4	38	44	19	29	--	40	413555	15.50
770130169	130S	1 1/2 - 1	42	46	23	29	--	15	413559	16.50
770130172	130S	1 1/2 - 1 1/4	46	48	27	29	--	15	413557	25.50
770130179	130S	1 1/2 - 2	55	52	36	28	213.136	10	413560	33.55
770130181	130S	2 - 1/2	38	48	14	35	--	12	413586	19.80
770130183	130S	2 - 3/4	40	50	16	35	--	25	413587	27.05
770130185	130S	2 - 1	44	52	20	35	--	10	413588	21.90
770130188	130S	2 - 1 1/4	48	54	24	35	--	10	413589	26.50
770130191	130S	2 - 1 1/2	52	55	28	36	213.137	15	413590	34.80
770130197	130S	2 - 2 1/2	66	61	42	34	213.138	10	413591	69.30



**T-Abzweige reduziert (130) GF+**

• Schwarz, reduziert oder vergrößert, Durchgang reduziert, ISO/EN B1

Orig. Nr.	Typ	Dim. (1-2-3) Zoll	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	☒ Stück	CHF Stück	
770130118	130S	1/2 - 3/8 - 3/8	26	26	25	13	16	15	10	413525	5.50
770130120	130S	1/2 - 1/2 - 3/8	28	28	26	15	15	16	10	413527	4.95
770130123	130S	3/4 - 3/8 - 1/2	28	28	26	13	18	13	10	413531	7.35
770130125	130S	3/4 - 1/2 - 3/8	30	31	26	15	18	16	10	413532	11.75
770130126	130S	3/4 - 1/2 - 1/2	30	31	28	15	18	15	10	413533	4.45
770130128	130S	3/4 - 3/4 - 3/8	33	33	28	18	18	18	10	413535	8.70
770130129	130S	3/4 - 3/4 - 1/2	33	33	31	18	18	18	10	413538	5.05
770130131	130S	3/4 - 1 - 1/2	36	35	34	21	18	21	10	413537	11.40
770130135	130S	1 - 1/2 - 1/2	32	34	28	15	21	15	10	413543	10.90
770130136	130S	1 - 1/2 - 3/4	32	34	30	15	21	15	10	413571	6.70
770130138	130S	1 - 3/4 - 1/2	35	36	31	18	21	18	10	413572	8.10
770130139	130S	1 - 3/4 - 3/4	35	36	33	18	21	18	10	413544	6.95
770130141	130S	1 - 1 - 3/8	38	38	32	21	21	22	10	413573	12.85
770130142	130S	1 - 1 - 1/2	38	38	34	21	21	21	30	413574	6.80
770130143	130S	1 - 1 - 3/4	38	38	36	21	21	21	10	413575	7.75
770130144	130S	1 - 1 1/4 - 3/4	42	40	41	25	21	26	25	413576	19.60
770130147	130S	1 1/4 - 1/2 - 1	34	38	32	15	25	15	35	413577	12.45
770130149	130S	1 1/4 - 3/4 - 3/4	36	41	33	17	26	18	30	413578	17.10
770130150	130S	1 1/4 - 3/4 - 1	36	41	35	17	26	18	30	413579	15.85
770130153	130S	1 1/4 - 1 - 3/4	40	42	36	21	25	21	25	413580	17.60
770130154	130S	1 1/4 - 1 - 1	40	42	38	21	25	21	20	413581	14.30
770130156	130S	1 1/4 - 1 1/4 - 1/2	45	45	38	26	26	25	20	413582	13.00
770130157	130S	1 1/4 - 1 1/4 - 3/4	45	45	41	26	26	26	20	413583	21.25
770130158	130S	1 1/4 - 1 1/4 - 1	45	45	42	26	26	25	15	413584	15.95
770130160	130S	1 1/4 - 1 1/2 - 1	48	46	46	29	27	29	15	413585	26.50
770130163	130S	1 1/2 - 1/2 - 1 1/4	36	42	34	17	29	15	20	413561	15.40
770130165	130S	1 1/2 - 3/4 - 1 1/4	38	44	36	19	29	17	20	413562	20.65
770130167	130S	1 1/2 - 1 - 1	42	46	38	23	29	21	20	413563	21.35
770130168	130S	1 1/2 - 1 - 1 1/4	42	46	38	23	29	21	15	413564	18.65
770130170	130S	1 1/2 - 1 1/4 - 1	46	48	42	27	29	25	15	413565	27.80
770130171	130S	1 1/2 - 1 1/4 - 1 1/4	46	48	45	27	29	26	15	413556	25.90
770130173	130S	1 1/2 - 1 1/2 - 1/2	50	50	42	31	31	29	15	413566	24.85
770130174	130S	1 1/2 - 1 1/2 - 3/4	50	50	44	31	31	29	15	413567	27.80
770130175	130S	1 1/2 - 1 1/2 - 1	50	50	46	31	31	29	15	413568	28.60
770130176	130S	1 1/2 - 1 1/2 - 1 1/4	50	50	48	31	31	29	15	413569	29.45
770130178	130S	1 1/2 - 2 - 1 1/4	56	54	56	37	30	37	10	413570	34.80
770130180	130S	2 - 1/2 - 1 1/2	38	48	38	14	35	19	15	413592	24.95
770130182	130S	2 - 3/4 - 1 1/2	40	50	38	16	35	19	15	413593	31.00
770130184	130S	2 - 1 - 1 1/2	44	52	42	20	35	23	25	413594	31.00
770130186	130S	2 - 1 1/4 - 1 1/4	48	54	45	24	35	26	10	413595	33.55
770130187	130S	2 - 1 1/4 - 1 1/2	48	54	46	24	35	27	10	413596	31.20
770130190	130S	2 - 1 1/2 - 1 1/2	52	55	50	28	36	31	10	413597	35.40
770130192	130S	2 - 2 - 1/2	58	58	48	34	34	35	10	413598	52.60
770130193	130S	2 - 2 - 3/4	58	58	50	34	34	35	10	413599	35.30
770130194	130S	2 - 2 - 1	58	58	52	34	34	35	8	413600	34.65
770130195	130S	2 - 2 - 1 1/4	58	58	54	34	34	35	10	413601	42.90
770130196	130S	2 - 2 - 1 1/2	58	58	55	34	34	36	8	413602	36.80

**T-Stücke egal (133) GF+**

• Schwarz

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	☒ Stück	CHF Stück	
770133103	133S	3/8	22	31	12	10	413603	10.55
770133104	133S	1/2	25	38	12	10	413604	8.45
770133105	133S	3/4	33	45	18	10	413605	13.15
770133106	133S	1	39	53	22	30	413606	22.00



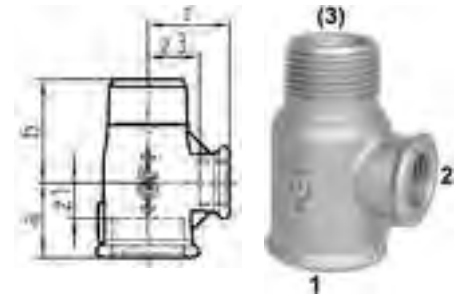




**T-Stücke reduziert (134) GF+**

• Schwarz

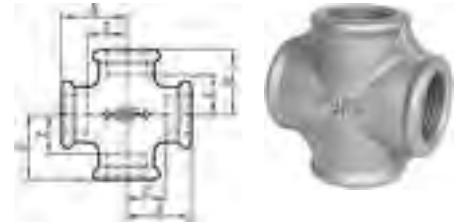
Orig. Nr.	Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	Stück	434048	CHF Stück
770134118	134S	3/4 - 1/2	30	40	30	15	17	10		15.00



**Kreuz-Stücke egal (180) GF+**

• Schwarz, ISO/EN C1

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	413607	CHF Stück
770180103	180S	3/8	25	15	213.811	10		10.55
770180104	180S	1/2	28	15	213.812	10		10.35
770180105	180S	3/4	33	18	213.813	40		15.15
770180106	180S	1	38	21	213.814	20		19.05
770180107	180S	1 1/4	45	26	213.815	15		25.80
770180108	180S	1 1/2	50	31	213.816	8		34.30
770180109	180S	2	58	34	213.817	10		51.00



**Reduziernippel (241) GF+**

• Schwarz, Form I ist auch mit durchgehendem Innengewinde (Ausführung 241D) lieferbar, ISO/EN N4  
 • \* = Diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Orig. Nr.	Typ	Form	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	z mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	413614	CHF Stück
770241115	241S	I*	1/4 - 1/8	20	--	13	17	--	10		3.50
770241116	241S	I*	3/8 - 1/8	20	--	13	19	--	10		3.65
770241117	241S	I*	3/8 - 1/4	20	--	10	19	214.531	10		2.35
770241118	241S	II	1/2 - 1/8	24	--	17	23	214.532	10		3.65
770241119	241S	I	1/2 - 1/4	24	--	14	23	--	10		1.85
770241120	241S	I	1/2 - 3/8	24	--	14	23	224.432	10		1.55
770241121	241S	II	3/4 - 1/4	26	--	16	30	214.533	10		3.50
770241122	241S	II	3/4 - 3/8	27	--	16	30	--	10		2.20
770241123	241S	I	3/4 - 1/2	26	--	13	30	224.433	10		2.00
770241124	241S	II	1 - 1/4	29	--	19	36	--	10		4.95
770241125	241S	II	1 - 3/8	29	--	19	36	214.534	10		4.60
770241126	241S	II	1 - 1/2	29	--	16	36	--	10		2.20
770241127	241S	I	1 - 3/4	29	--	14	36	224.434	10		2.20
770241128	241S	II	1 1/4 - 3/8	31	--	21	46	--	40		8.45
770241129	241S	II	1 1/4 - 1/2	31	--	18	46	214.535	100		5.05
770241130	241S	II	1 1/4 - 3/4	31	--	16	46	--	100		3.75
770241131	241S	II	1 1/4 - 1	31	--	14	46	224.435	100		2.60
770241132	241S	II	1 1/2 - 3/8	31	--	21	50	--	80		10.45
770241133	241S	II	1 1/2 - 1/2	31	--	18	50	214.536	80		6.70
770241134	241S	II	1 1/2 - 3/4	31	--	16	50	--	80		7.35
770241135	241S	II	1 1/2 - 1	31	--	14	50	224.436	60		4.60
770241136	241S	I	1 1/2 - 1 1/4	33	--	12	50	--	60		3.85
770241137	241S	III	2 - 1/2	35	48	35	65	--	30		13.25
770241138	241S	III	2 - 3/4	35	48	33	65	--	30		13.00
770241139	241S	II	2 - 1	37	--	20	65	214.537	30		9.00
770241140	241S	II	2 - 1 1/4	37	--	18	65	--	30		8.45
770241141	241S	II	2 - 1 1/2	37	--	18	65	224.437	30		7.75
770241142	241S	III	2 1/2 - 1	40	54	37	80	--	20		23.95
770241143	241S	III	2 1/2 - 1 1/4	40	54	37	80	--	20		27.80
770241144	241S	II	2 1/2 - 1 1/2	40	--	21	80	214.538	20		25.50
770241145	241S	II	2 1/2 - 2	40	--	16	80	224.438	20		17.60
770241146	241S	III	3 - 1	44	59	42	95	--	10		41.45
770241147	241S	III	3 - 1 1/4	44	59	40	95	--	10		41.45
770241148	241S	III	3 - 1 1/2	44	59	40	95	214.541	10		38.85
770241149	241S	II	3 - 2	44	--	20	95	--	10		28.80
770241150	241S	II	3 - 2 1/2	44	--	17	96	--	10		32.80





**Muffen reduziert (240) GF+**

• Schwarz, ISO/EN M2

Orig. Nr.	Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770240116	240S	3/8 - 1/8	30	13	--	10	413783	4.60
770240117	240S	3/8 - 1/4	30	10	214.511	10	413784	3.75
770240118	240S	1/2 - 1/4	36	13	--	10	413785	3.85
770240119	240S	1/2 - 3/8	36	13	214.512	10	413786	2.70
770240120	240S	3/4 - 1/4	39	14	--	10	413787	5.60
770240121	240S	3/4 - 3/8	39	14	214.513	10	413788	4.60
770240122	240S	3/4 - 1/2	39	11	224.413	10	413789	3.10
770240123	240S	1 - 3/8	45	18	214.514	10	413790	7.25
770240124	240S	1 - 1/2	45	15	--	10	413791	3.75
770240125	240S	1 - 3/4	45	13	224.414	10	413792	3.65
770240126	240S	1 1/4 - 3/8	50	21	--	20	413793	12.65
770240127	240S	1 1/4 - 1/2	50	18	214.515	40	413794	9.00
770240128	240S	1 1/4 - 3/4	50	16	--	40	413795	6.70
770240129	240S	1 1/4 - 1	50	14	224.415	40	413796	6.95
770240130	240S	1 1/2 - 1/2	55	23	--	40	413797	15.95
770240131	240S	1 1/2 - 3/4	55	21	--	40	413798	12.75
770240132	240S	1 1/2 - 1	55	19	214.516	30	413799	9.85
770240133	240S	1 1/2 - 1 1/4	55	17	224.416	30	413800	10.90
770240134	240S	2 - 1/2	65	28	--	25	413801	22.75
770240135	240S	2 - 3/4	65	26	--	25	413802	22.90
770240136	240S	2 - 1	65	24	--	20	413803	19.05
770240137	240S	2 - 1 1/4	65	22	--	20	413804	16.90
770240138	240S	2 - 1 1/2	65	22	214.517	20	413805	15.95



**Muffen reduziert (246) GF+**

• Schwarz, Stahlteile bei Gewinde 1 mit 6-Kant statt Wulst, ISO/EN M4

• \* = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Orig. Nr.	Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770246116	246S*	3/8 - 1/4	35	25	224.421	10	413668	3.40
770246117	246S	1/2 - 1/4	43	30	--	10	413669	4.45
770246118	246S	1/2 - 3/8	43	30	224.422	10	413670	3.10
770246119	246S	3/4 - 3/8	48	33	--	10	413671	5.70
770246120	246S	3/4 - 1/2	48	33	224.423	10	413672	3.20
770246121	246S	1 - 1/2	55	38	--	10	413673	6.10
770246122	246S	1 - 3/4	55	38	224.424	10	413674	6.70
770246123	246S	1 1/4 - 1/2	60	41	--	20	413675	17.00
770246124	246S	1 1/4 - 3/4	60	41	--	50	413676	12.10
770246125	246S	1 1/4 - 1	60	41	224.425	50	413677	7.15
770246126	246S	1 1/2 - 3/4	60	41	--	40	413678	14.50
770246127	246S	1 1/2 - 1	63	44	--	40	413679	13.85
770246128	246S	1 1/2 - 1 1/4	63	44	224.426	30	413680	12.20
770246129	246S	2 - 1	70	46	--	10	413681	22.30
770246130	246S	2 - 1 1/4	70	46	--	20	413682	19.35
770246131	246S	2 - 1 1/2	70	46	224.427	20	413683	20.00



**Muffen egal (270) GF+**

• Schwarz, Stahlteile bei Gewinde 1 mit 6-Kant statt Wulst, ISO/EN M2

• \* = Diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	z1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770270101	270S*	1/8	25	11	--	10	413684	3.10
770270102	270S*	1/4	27	7	--	10	413685	3.10
770270103	270S	3/8	30	10	214.111	10	413686	2.20
770270104	270S	1/2	36	10	214.112	10	413687	2.10
770270105	270S	3/4	39	9	214.113	10	413688	2.50
770270106	270S	1	45	11	214.114	10	413689	3.40
770270107	270S	1 1/4	50	12	214.115	40	413690	5.50
770270108	270S	1 1/2	55	17	214.116	30	413691	7.35
770270109	270S	2	65	17	214.117	15	413692	11.20
770270110	270S	2 1/2	74	20	214.118	10	437367	37.50
770270111	270S	3	80	20	214.121	12	437368	50.50

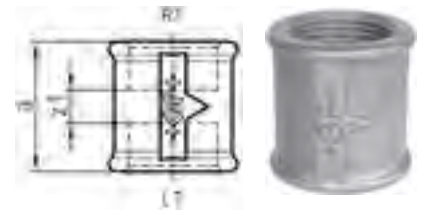


+GF+

**Muffen mit Rechts- / Linksgewinde (271) GF+**

- Schwarz, RT = Rechtsgewinde, LT = Linksgewinde, ISO/EN M2 R-L

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	z1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770271103	271S	3/8	30	10	214.131	10	413694	3.65
770271104	271S	1/2	36	10	214.132	10	413695	2.70
770271105	271S	3/4	39	9	214.133	10	413696	3.85
770271106	271S	1	45	11	214.134	10	413697	6.10
770271107	271S	1 1/4	50	12	214.135	50	413698	13.35
770271108	271S	1 1/2	55	17	214.136	30	413699	14.65
770271109	271S	2	65	17	214.137	15	413700	26.85



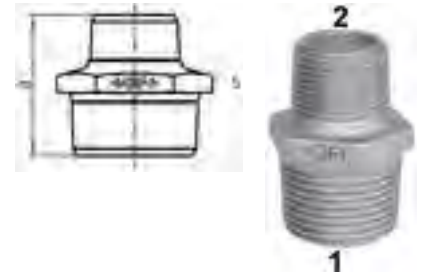
+GF+

**Doppelnippel reduziert (245) GF+**

- Schwarz, ISO/EN N8

- \* = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Orig. Nr.	Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
770245116	245S*	3/8 - 1/8	34	19	413650	10	5.05
770245117	245S*	3/8 - 1/4	38	19	413651	10	3.85
770245118	245S	1/2 - 1/4	44	27	413652	10	5.15
770245119	245S	1/2 - 3/8	44	22	413653	10	4.60
770245120	245S	3/4 - 1/4	43	30	413654	10	10.45
770245121	245S	3/4 - 3/8	47	30	413655	10	9.00
770245122	245S	3/4 - 1/2	47	31	413656	10	4.25
770245123	245S	1 - 1/2	53	36	413657	10	8.35
770245124	245S	1 - 3/4	53	36	413658	10	4.60
770245125	245S	1 1/4 - 1/2	57	46	413659	25	13.85
770245126	245S	1 1/4 - 3/4	57	46	413660	10	11.75
770245127	245S	1 1/4 - 1	57	46	413661	50	7.05
770245128	245S	1 1/2 - 3/4	59	50	413662	20	12.45
770245129	245S	1 1/2 - 1	59	50	413663	40	19.05
770245130	245S	1 1/2 - 1 1/4	59	50	413664	40	9.25
770245131	245S	2 - 1	68	65	413665	25	17.10
770245132	245S	2 - 1 1/4	68	65	413666	20	19.60
770245133	245S	2 - 1 1/2	68	65	413667	20	17.70



+GF+

**Doppelnippel (280) GF+**

- Schwarz, ISO/EN N8

- \* = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770280103	280S	3/8	38	22	214.311	10	413701	2.95
770280104	280S	1/2	44	28	214.312	10	413702	2.00
770280105	280S	3/4	47	33	214.313	10	413703	2.35
770280106	280S	1	53	42	214.314	10	413704	3.30
770280107	280S	1 1/4	57	50	214.315	40	413705	6.20
770280108	280S	1 1/2	59	55	214.316	30	413706	7.35



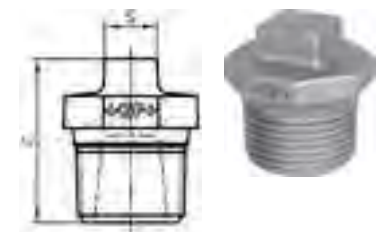
+GF+

**Stopfen mit Rand (290) GF+**

- Schwarz, ISO/EN T9

- \* = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	c mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770290103	290S	3/8	28	10	216.111	10	413708	1.45
770290104	290S	1/2	32	11	216.112	10	413709	1.55
770290105	290S	3/4	37	17	216.113	10	413710	2.00
770290106	290S	1	41	19	216.114	10	413711	2.10
770290107	290S	1 1/4	47	22	216.115	70	413712	3.65
770290108	290S	1 1/2	47	22	216.116	50	413713	4.35
770290109	290S	2	54	27	216.117	30	413714	8.00
770290110	290S	2 1/2	64	32	216.118	15	418648	23.10
770290111	290S	3	71	36	216.121	10	418565	33.30
770290112	290S	4	81	41	216.122	6	426402	58.60

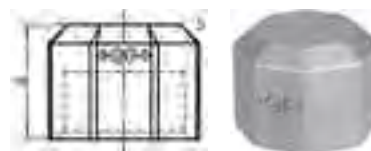


+GF+

**Kappen (300) GF+**

- Schwarz, ISO/EN T1
- \* = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	a mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770300102	300S*	1/4	17	17	--	10	413715	2.50
770300103	300S*	3/8	18	22	216.131	10	413716	1.85
770300104	300S	1/2	24	26	216.132	10	413717	2.10
770300105	300S	3/4	26	32	216.133	10	413718	2.50
770300106	300S	1	29	38	216.134	10	413719	2.85
770300107	300S	1 1/4	36	47	216.135	80	413720	4.60
770300108	300S	1 1/2	36	53	216.136	50	413721	6.70
770300109	300S	2	39	68	216.137	30	413722	12.65
770300110	300S	2 1/2	44	86	216.138	20	413723	25.50
770300111	300S	3	50	96	216.141	12	413724	31.30
770300112	300S	4	52	128	216.142	8	413725	68.20



+GF+

**Gewindeflansche gebohrt (329) GF+**

- 4 Loch, schwarz

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	PN bar	a mm	b mm	d mm	z mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770329104	329S	1/2	16	35	14	14	7	20	95	216.632	10	417572	51.60
770329105	329S	3/4	16	45	16	14	9	24	105	216.633	10	418566	56.20
770329106	329S	1	16	52	17	14	7	24	115	216.634	5	405183	58.30
770329107	329S	1 1/4	16	60	17	18	7	26	140	216.635	10	408837	78.50
770329108	329S	1 1/2	16	72	13	18	8	26	150	216.636	10	405182	74.95
770329109	329S	2	16	87	16	18	5	29	165	216.637	8	405181	86.90
770329110	329S	2 1/2	16	100	16	18	5	32	185	216.638	6	417576	102.30
770329111	329S	3	10	115	18	18	6	36	200	216.641	4	416373	130.00
770329115	329S*	3	16	115	18	18	6	36	200	216.642	4	417575	136.40
770329112	329S*	4	16	140	20	18	2	38	220	216.642	3	421321	158.40

\* 8-Loch, DIN 2566



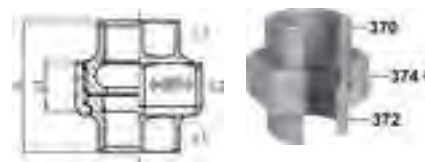
+GF+

**Verschraubungen flach dichtend (330) GF+**

- Schwarz, wird ohne Dichtringe geliefert, ISO/EN U1
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an
- a und z1 inkludieren die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	374 G Zoll	a mm	z1 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770330102	330S*	1/4	5/8	42	22	19	28	10	--	10	413726	17.95
770330103	330S*	3/8	3/4	47	27	22	32	12	215.111	10	413727	10.65
770330104	330S	1/2	1	48	22	26	41	26	215.112	10	413728	6.70
770330105	330S	3/4	1 1/4	52	22	31	48	31	215.113	10	413729	7.35
770330106	330S	1	1 1/2	59	25	38	55	38	215.114	10	413730	8.35
770330107	330S	1 1/4	2	65	27	48	67	48	215.115	20	413731	14.40
770330108	330S	1 1/2	2 1/4	70	32	54	74	54	215.116	15	413732	18.75
770330109	330S	2	2 3/4	80	32	66	90	67	215.117	10	413733	31.30
770330110	330S	2 1/2	3 1/2	85	31	85	111	85	215.118	5	405176	96.10
770330111	330S	3	4	96	36	96	130	96	215.121	8	414623	159.50
770330112	330S	4	5	111	39	120	151	122	215.122	4	421159	371.80

\* Innen 6-Kant

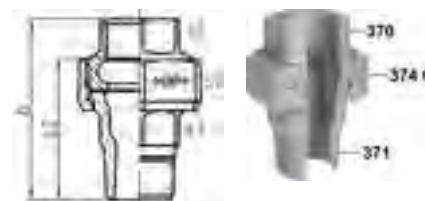


+GF+

**Verschraubungen flach dichtend (331) GF+**

- Schwarz, wird ohne Dichtringe geliefert, ISO/EN U2
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an
- b und z2 inkludieren die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	374 G Zoll	b mm	z2 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
770331103	331S	3/8	3/4	58	48	22	32	19	215.211	10	413734	11.75
770331104	331S	1/2	1	66	53	26	41	23	215.212	10	413735	7.35
770331105	331S	3/4	1 1/4	72	57	31	48	30	215.213	10	413736	8.10
770331106	331S	1	1 1/2	80	63	38	55	36	215.214	30	413737	10.00
770331107	331S	1 1/4	2	90	71	48	67	48	215.215	15	413738	18.55
770331108	331S	1 1/2	2 1/4	95	76	54	74	54	215.216	10	413739	26.40
770331109	331S	2	2 3/4	107	83	66	90	66	215.217	8	413740	41.15

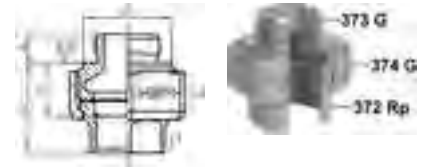


+GF+

**Verschraubungen flach dichtend (332) GF+**

- Schwarz, wird ohne Dichtringe geliefert
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an
- b und z inkludieren die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"

Orig. Nr.	Typ	Dim.	374 G	D	a	b	z	s1	s2	NPK-Nr.	☒	CHF	
		Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Stück	
770332106	332S	1	1 1/2	43	14	42	25	38	55	225.314	40	413744	19.80
770332107	332S	1 1/4	2	53	16	50	31	48	67	225.315	20	413745	27.90

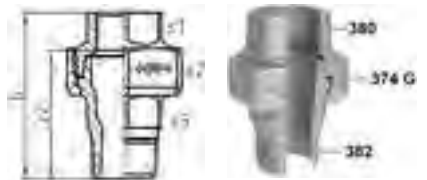


+GF+

**Verschraubungen kegelig dichtend (341) GF+**

- Schwarz, ISO/EN U12
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Orig. Nr.	Typ	Dim.	374 G	b	z2	s1	s2	s3	NPK-Nr.	☒	CHF	
		Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Stück	
770341105	341S	3/4	1 1/4	72	57	31	48	30	215.233	10	449498	13.00



+GF+

**Einschraubteile flach dichtend (370) GF+**

- Schwarz

Orig. Nr.	Typ	Dim. Rp	G...B	a	z	s	☒	CHF
		Zoll	Zoll	mm	mm	mm	Stück	Stück
770370119	370S	1/2	1	25	12	26	100	3.10
770370105	370S	3/4	1 1/4	28	13	32	10	3.75
770370106	370S	1	1 1/2	31	14	38	100	4.60
770370107	370S	1 1/4	2	33	14	48	50	6.60
770370108	370S	1 1/2	2 1/4	36	17	54	40	8.35
770370109	370S	2	2 3/4	42	18	66	20	15.15



+GF+

**Einlegeteile flach dichtend (371) GF+**

- Schwarz, egal
- G ... gibt die Gewindegrösse G der Überwurfmutter 374 an

Orig. Nr.	Typ	R	G	d	D	a	s	☒	CHF
		Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	Stück	Stück
770371104	371S	1/2	1	27.0	30.0	40	23	200	5.30
770371105	371S	3/4	1 1/4	35.5	38.6	42	30	120	4.95
770371106	371S	1	1 1/2	40.9	44.4	47	36	70	6.10
770371107	371S	1 1/4	2	52.4	56.3	57	48	50	10.55
770371108	371S	1 1/2	2 1/4	58.4	62.3	57	54	30	11.75
770371109	371S	2	2 3/4	73.4	78.2	62	66	15	17.00



+GF+

**Einlegeteile flach dichtend (372) GF+**

- Schwarz, egal
- G ... gibt die Gewindegrösse G der Überwurfmutter 374 an

Orig. Nr.	Typ	Rp	G	D	a	d	z	s	☒	CHF
		Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	Stück	Stück
770372119	372S	1/2	1	30.0	22.0	27.1	9.0	25	100	3.30
770372105	372S	3/4	1 1/4	38.6	22.0	35.5	7.0	31	150	3.50
770372106	372S	1	1 1/2	44.4	26.0	40.9	9.0	38	120	3.65
770372107	372S	1 1/4	2	56.3	31.0	52.4	12.0	48	70	5.30
770372108	372S	1 1/2	2 1/4	62.3	32.5	58.4	13.5	54	50	7.60
770372109	372S	2	2 3/4	78.2	35.0	73.4	11.0	67	30	12.45



+GF+

**Einlegeteile flach dichtend (372) GF+**

- Schwarz, reduziert
- G ... gibt die Gewindegrösse G der Überwurfmutter 374 an

Orig. Nr.	Typ	Rp	G	D	a	d	z	s	☒	CHF
		Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	Stück	Stück
770372115	372S	1 - 3/4	1 1/2	44.4	25.0	41.0	10.0	32	120	5.50
770372116	372S	1 1/4 - 1	2	56.3	30.5	52.5	13.5	38	100	7.50

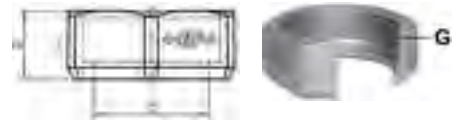


+GF+

**Überwurfmuttern (374) GF+**

▪ Schwarz

Orig. Nr.	Typ	Dim. Zoll	G Zoll	d mm	a mm	s mm	Stück		CHF Stück
770374118	374S	3/8 S	7/8	24.9	17	36	120	413769	3.10
770374119	374S	1/2	1	27.3	18	41	150	413770	2.50
770374120	374S	1/2 S	1 1/8	31.8	19	44	150	413771	3.10
770374105	374S	3/4	1 1/4	35.8	20	48	100	413772	3.20
770374106	374S	1	1 1/2	41.3	22	55	90	413773	3.40
770374108	374S	1 1/2	2 1/4	58.8	25	74	40	413775	6.95
770374107	374S	1 1/4	2	53.0	24	67	50	413774	5.30
770374109	374S	2	2 3/4	73.8	27	90	50	413776	10.25

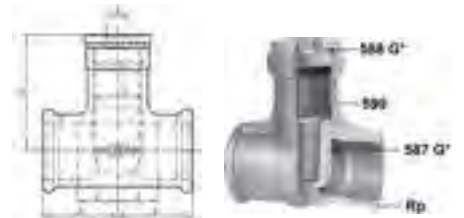


+GF+

**Reguliermuffen (599a) GF+**

▪ Schwarz

Orig. Nr.	Typ	Rp Zoll	G...B Zoll	a mm	b mm	z mm	s mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
770599105	599aS	3/4	1/2	32	55.5	17	10	214.183	10	413779	39.95
770599106	599aS	1	3/4	38	64.5	21	12	214.184	30	413780	69.30
770599107	599aS	1 1/4	1 1/8	45	81.0	26	17	214.185	15	413781	110.10
770599108	599aS	1 1/2	1 1/4	47	77.0	28	22	214.186	10	413782	128.85





### Kupplungen Metal-Grip STRAUB EPDM-VZ

Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss verzinkt. Verschluss Inox auf Anfrage, Montage- / Demontageanleitung beachten.

Durchmesser AD: 30.0 - 609.6 mm

Betriebsdruck: bis 67 bar

Manschette: EPDM (-30 °C bis +100 °C)

Medien: alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte

Orig. Nr.	aussen Ø mm	Spannbereich mm	PN bar	PS bar	B mm	C mm	Verspannt (DV) mm	Verspannt (KV) mm	Stück	CHF Stück	
86	33.7	33.2 - 34.2	16	62	46	18	52	75	1	412441	174.00
110	38.0	37.5 - 38.5	16	58	61	19	58	90	1	412442	175.00
11045	42.4	41.9 - 42.9	16	53	61	20	62	90	1	412443	176.00
129	44.5	44.0 - 45.0	16	48	61	20	64	95	1	412444	176.00
11048	48.3	47.8 - 48.8	16	44	61	20	68	95	1	412445	180.00
8669	54.0	53.5 - 54.5	16	39	77	38	74	100	1	402881	181.00
11052	57.0	56.4 - 57.6	16	37	77	32	77	105	1	412446	184.00
11054	60.3	59.7 - 60.9	16	37	77	32	82	110	1	412447	186.00
215	76.1	75.3 - 76.9	16	56	94	39	100	130	1	412448	220.50
216	84.0	83.2 - 84.8	16	45	94	39	112	140	1	402882	235.50
135	88.9	88.0 - 89.8	16	41	94	39	117	145	1	412449	237.50
136	104.0	103.0 - 105.0	16	37	94	39	133	160	1	402883	262.00
137	108.0	106.9 - 109.1	16	35	94	39	133	160	1	412450	266.00
138	114.3	113.2 - 115.4	16	34	94	39	139	165	1	412451	279.00
139	129.0	127.7 - 130.3	16	33	108	51	160	190	1	402884	379.00
140	133.0	131.7 - 134.3	16	33	108	43	160	190	1	412452	387.00
141	139.7	138.3 - 141.1	16	32	109	43	168	200	1	412453	430.50
142	154.0	152.5 - 155.5	16	32	109	51	186	215	1	402885	472.00
143	159.0	157.4 - 160.6	16	31	109	43	187	215	1	412454	479.00
144	168.3	166.6 - 170.0	16	29	109	43	200	230	1	412455	509.50
145	219.1	216.9 - 221.3	16	26	150	60	259	295	1	412456	834.50



### Kupplungen Metal-Grip STRAUB NBR-VZ

Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss verzinkt. Verschluss Inox auf Anfrage, Montage- / Demontageanleitung beachten.

Durchmesser AD: 30.0 - 609.6 mm

Betriebsdruck: bis 67 bar

Manschette: EPDM (-20 °C bis +80 °C)

Medien: Wässer, Gase Oele, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe

Orig. Nr.	aussen Ø mm	Spannbereich mm	PN bar	PS bar	B mm	C mm	Verspannt (DV) mm	Verspannt (KV) mm	Stück	CHF Stück	
162	133.0	131.7 - 134.3	16	33	108	43	160	190	1	407258	402.00
163	139.7	138.3 - 141.1	16	32	109	43	168	200	1	407259	456.00





### Kupplungen Grip STRAUB EPDM-ES

Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss Edelstahl, Montage- / Demontageanleitung beachten.

Durchmesser AD: 26.9 - 609.6 mm

Betriebsdruck: bis 46 bar

Manschette: EPDM (-30 ° C bis +80 ° C)

Medien: alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte

Orig. Nr.	ausser Ø mm	Spannbereich mm	PS bar	B mm	C mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
G19122	21.3	21.0 - 21.6	36	42	17.4	--	1	412937	89.00
G20000	26.9	26.4 - 27.4	46	46	19.0	811.333	1	412457	74.00
G20050	30.0	29.5 - 30.5	42	46	17.0	--	1	402886	76.00
G20100	33.7	33.2 - 34.2	38	46	17.0	811.531	1	412458	78.00
G20150	38.0	37.5 - 38.5	33	61	25.0	--	1	412459	89.00
G20200	42.4	41.9 - 42.9	30	61	25.0	811.532	1	412460	91.00
G20250	44.5	44.0 - 45.0	33	61	25.0	811.544	1	412461	94.00
G20300	48.3	47.8 - 48.8	30	61	25.0	811.533	1	412462	97.00
G20350	54.0	53.5 - 54.5	20	76	37.0	--	1	412463	109.50
G20400	57.0	56.4 - 57.6	18	76	37.0	244.311	1	412464	111.50
G20450	60.3	59.7 - 60.9	22	76	37.0	243.511	1	412465	113.50
G20485	70.0	68.9 - 70.7	32	95	36.0	--	1	402887	140.50
G20500	73.0	70.3 - 73.7	31	95	41.0	--	1	402888	153.00
G20550	76.1	75.3 - 76.9	31	95	41.0	244.312	1	412466	156.00
G20600	84.0	83.2 - 84.8	26	95	35.0	--	1	412467	163.00
G20650	88.9	88.0 - 89.8	22	95	41.0	227.112	1	412468	167.00
G20700	100.6	99.6 - 101.6	22	95	35.0	--	1	402890	174.00
G20750	101.6	100.6 - 102.6	22	95	35.0	--	1	402891	174.00
G20800	104.0	103.0 - 105.0	22	95	35.0	--	1	402892	175.00
G20825	104.8	103.8 - 105.8	22	95	35.0	--	1	403131	176.00
G20850	108.0	106.9 - 109.1	21	95	41.0	244.313	1	412470	181.00
G20900	114.3	113.2 - 115.4	19	110	54.0	811.537	1	412471	186.00
G20950	127.0	125.7 - 128.3	19	95	41.0	--	1	402893	250.50
G21000	129.0	127.7 - 130.3	19	110	54.0	--	1	402894	251.50
G21050	130.2	128.9 - 131.5	19	110	54.0	--	1	402895	252.50
G21100	133.0	131.7 - 134.3	19	110	54.0	244.314	1	412472	255.00
G21150	139.7	138.3 - 141.1	16	110	54.0	243.514	1	412473	261.00
G21200	141.3	139.9 - 142.7	16	110	54.0	--	1	402896	262.00
G21250	154.0	152.5 - 155.5	16	110	54.0	--	1	412474	271.00
G21300	159.0	157.4 - 160.6	16	110	54.0	244.315	1	412475	276.00
G21350	168.3	166.6 - 170.0	16	110	54.0	811.541	1	412476	283.00
21400	219.1	216.9 - 221.3	16	142	80.0	243.516	1	412477	495.00
25100	244.5	242.0 - 247.0	9	141	80.0	--	1	402897	699.00
25150	267.0	264.5 - 269.5	8	141	80.0	--	1	402898	714.50
25200	273.0	270.5 - 275.5	7	141	80.0	--	1	402899	716.50
25300	323.9	320.5 - 327.0	5	141	80.0	--	1	402900	753.50
25353	355.6	352.0 - 359.0	4	141	80.0	--	1	402901	790.00
25413	406.4	402.5 - 410.5	3	141	80.0	--	1	402902	845.50
25434	457.2	452.5 - 461.5	2	141	80.0	--	1	402903	904.00
25453	508.0	503.5 - 512.5	2	141	80.0	--	1	403797	958.50
25483	558.8	554.5 - 563.5	2	141	80.0	--	1	403798	1015.50
25517	609.6	605.5 - 614.0	1	141	80.0	--	1	403799	1073.00







### Stufenkupplungen Grip STRAUB

Zugfeste Verbindung für Metallrohre zur Überwindung unterschiedlicher Durchmesser

Durchmesser AD: 48.3 - 168.3 mm

Verschluss: Edelstahl

Gehäuse: Edelstahl

Manschette: EPDM (-20 ° C bis +100 ° C)

Medien: alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte



Orig. Nr.	AD1 mm	AD2 mm	PN bar	B mm	C mm	Verspannt (DV) mm	Verspannt (KV) mm	R ohne Bandeinlage mm	R mit Bandeinlage mm	SW mm	Gewinde	Stück		CHF Stück
G100613	50.8	50.3	24	76	37	76	105	5	5-10	6	M8	1	403815	178.00
G100651	54.0	50.8	24	76	37	76	105	5-10	5-10	6	M8	1	403816	182.00
G100664	60.3	57.0	24	76	37	79	110	5-10	5-15	6	M8	1	403817	189.00
G100665	76.1	73.0	24	95	41	98	142	5-10	5-25	6	M8	1	403818	213.50
G100670	88.9	84.0	22	95	41	111	157	5-10	5-25	6	M8	1	403819	219.50
G100673	104.1	101.6	22	95	35	132	172	5-10	5-25	6	M8	1	403820	229.50
G100680	108.0	104.8	21	95	41	130	172	5-10	5-25	6	M8	1	403821	232.50
G100681	114.3	108.0	16	95	41	136	177	5-10	5-25	6	M8	1	403822	246.50
G100682	139.7	133.0	16	110	54	164	210	5-10	5-30	8	M10	1	403823	382.00
G100683	159.0	154.0	16	110	54	183	225	5-10	5-30	8	M10	1	403824	412.50
G100686	168.3	159.0	16	110	54	192	230	5-10	5-30	8	M10	1	403825	437.50



### Rohre EUROTUBI C-Stahl

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt 8 µm, in Stangen. Für Heizungs- und Industrieanwendungen, nicht geeignet für Trinkwasserinstallationen

Orig. Nr.	aussen Ø mm	Dicke mm	Länge m	☞ m		CHF m
30601-0002	15	1.2	6	6	400612	4.55
30601-0003	18	1.2	6	6	400613	5.10
30601-0004	22	1.5	6	6	400614	6.55
30601-0005	28	1.5	6	6	400615	8.65
30601-0006	35	1.5	6	6	400616	11.35
30601-0007	42	1.5	6	6	400617	12.75
30601-0008	54	1.5	6	6	400618	17.35



### Rohre EUROTUBI C-Stahl BIG

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt 8 µm, in Stangen. Für Heizungs- und Industrieanwendungen, nicht geeignet für Trinkwasserinstallationen

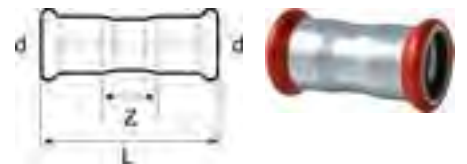
Orig. Nr.	aussen Ø mm	Dicke mm	Länge m	☞ m		CHF m
30601-0009	76.1	2.0	6	6	400620	37.20
30601-0010	88.9	2.0	6	6	400621	44.00
30601-0011	108.0	2.0	6	6	400622	69.30



### Muffen EUROTUBI C-Stahl M-Profil

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

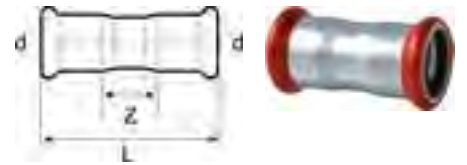
Orig. Nr.	d mm	L mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0065	15	52	10	20	400632	2.25
30601-0066	18	52	10	20	400633	2.35
30601-0067	22	59	13	20	400634	2.70
30601-0068	28	61	13	20	400636	3.35
30601-0069	35	72	18	10	400638	5.35
30601-0070	42	79	15	8	400639	6.85
30601-0071	54	90	16	6	400640	8.05



### Muffen EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0409	76.1	142	32	1	400642	33.75
30601-0410	88.9	163	37	1	400643	38.55
30601-0411	108.0	192	38	1	400644	47.50



### Langmuffen EUROTUBI C-Stahl M-Profil

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L mm	E mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0073	15	75	24	20	400646	2.70
30601-0074	18	77	25	20	400647	2.85
30601-0075	22	86	27	20	400648	3.05
30601-0076	28	92	28	20	400650	4.05
30601-0077	35	99	31	10	400651	7.90
30601-0078	42	119	35	6	400652	9.00
30601-0079	54	145	40	4	400653	11.80



### Langmuffen EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L mm	E mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0412	76.1	230	60	1	400655	48.10
30601-0413	88.9	262	70	1	400656	52.90
30601-0414	108.0	304	80	1	400657	66.10



**Bögen 90° EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0104	15	41	20	20	400659	3.00
30601-0105	18	45	24	20	400660	3.35
30601-0106	22	49	26	20	400661	3.85
30601-0107	28	59	35	10	400662	5.20
30601-0108	35	72	45	10	400663	9.90
30601-0109	42	91	59	6	400664	16.05
30601-0110	54	110	73	6	400665	20.60

**Bögen 90° EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0422	76.1	150	95	1	400667	49.35
30601-0423	88.9	174	111	1	400668	60.75
30601-0424	108.0	215	138	1	400669	81.75

**Bögen 90° mit Steckende EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Steckende

Orig. Nr.	d mm	L mm	H mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0112	15	41	49	20	20	400671	3.35
30601-0113	18	45	53	24	20	400672	3.55
30601-0114	22	49	59	26	20	400673	4.00
30601-0115	28	59	69	35	10	400674	5.30
30601-0116	35	72	83	45	10	400675	10.15
30601-0117	42	91	96	59	6	400676	16.10
30601-0118	54	110	116	73	6	400677	21.00

**Bögen 90° mit Steckende EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Steckende

Orig. Nr.	d mm	L mm	H mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0425	76.1	150	166	95	1	400679	50.30
30601-0426	88.9	174	190	111	1	400680	61.50
30601-0427	108.0	215	230	138	1	400681	83.90

**Bögen 45° EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0120	15	30	9	20	400683	3.55
30601-0121	18	31	10	20	400684	3.75
30601-0122	22	35	12	20	400685	4.00
30601-0123	28	41	17	10	400686	5.45
30601-0124	35	56	29	10	400687	9.70
30601-0125	42	63	31	5	400688	13.20
30601-0126	54	75	38	4	400689	18.50

**Bögen 45° EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0428	76.1	98	43	1	400691	49.95
30601-0429	88.9	113	50	1	400692	61.40
30601-0430	108.0	138	61	1	400693	83.00

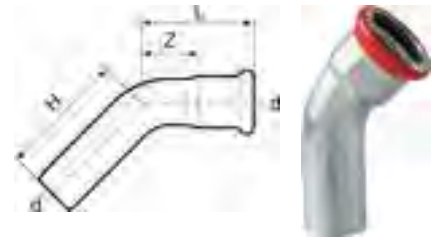




### Bögen 45° mit Steckende EUROTUBI C-Stahl M-Profil

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Steckende

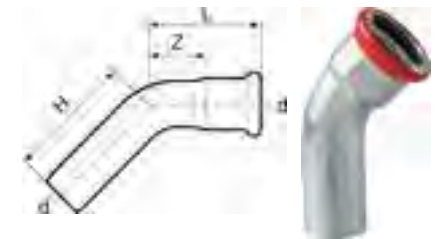
Orig. Nr.	d mm	L mm	H mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0128	15	30	42	9	20	400695	3.60
30601-0129	18	31	35	10	20	400696	3.65
30601-0130	22	35	47	12	20	400697	4.05
30601-0131	28	41	47	17	10	400698	5.35
30601-0132	35	36	66	29	10	400699	9.95
30601-0133	42	63	70	31	5	400700	15.00
30601-0134	54	75	82	38	4	400701	19.80



### Bögen 45° mit Steckende EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Steckende

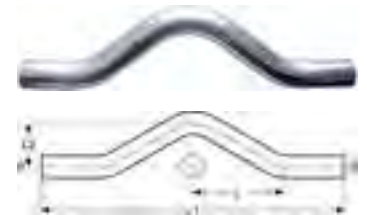
Orig. Nr.	d mm	L mm	H mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0431	76.1	98	119	43	1	400703	50.55
30601-0432	88.9	113	130	50	1	400704	59.65
30601-0433	108.0	138	160	61	1	400705	83.00



### Überbögen EUROTUBI C-Stahl

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L1 mm	L2 mm	L mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0378	15	202	37	64	10	400707	9.10
30601-0379	18	237	42	66	10	400708	9.75
30601-0380	22	233	42	58	10	400709	10.35
30601-0381	28	301	50	102	10	400710	11.50



### Sprungbögen EUROTUBI C-Stahl

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L1 mm	L2 mm	L mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0373	15	145	37	57	10	400712	4.25
30601-0374	18	157	40	60	10	400713	4.60
30601-0375	22	175	52	65	10	400714	5.30
30601-0376	28	226	65	74	5	400715	6.45

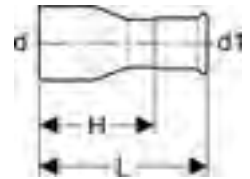




### Reduktionen EUROTUBI C-Stahl M-Profil

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Steckende

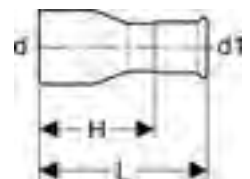
Orig. Nr.	d-d1 mm	L mm	H mm	Stück		CHF Stück
30601-0082	18-15	55	34	20	400718	2.30
30601-0084	22-15	60	39	20	400720	2.85
30601-0085	22-18	57	36	20	400721	2.95
30601-0087	28-15	81	60	20	400722	4.25
30601-0088	28-18	84	63	20	400723	4.25
30601-0089	28-22	70	47	20	400724	3.25
30601-0090	35-15	84	63	10	400725	6.05
30601-0091	35-18	87	66	10	400726	7.00
30601-0092	35-22	76	53	10	400727	4.70
30601-0093	35-28	74	48	10	400728	3.65
30601-0094	42-18	98	77	6	486002	13.95
30601-0095	42-22	87	64	6	400729	8.80
30601-0098	54-18	108	87	4	486003	22.30
30601-0096	42-28	100	76	6	400730	8.90
30601-0097	42-35	78	52	6	400731	9.00
30601-0099	54-22	110	88	4	400732	22.55
30601-0100	54-28	100	76	4	400733	22.75
30601-0101	54-35	129	102	4	400734	14.90
30601-0102	54-42	108	76	4	400735	15.10



### Reduktionen EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Steckende

Orig. Nr.	d-d1 mm	L mm	H mm	Stück		CHF Stück
30601-0415	76.1-42.0	151	119	1	400740	40.95
30601-0416	76.1-54.0	145	108	1	400741	34.95
30601-0417	88.9-54.0	157	120	1	400743	41.05
30601-0418	88.9-76.1	157	105	1	400744	41.55
30601-0419	108.0-54.0	204	167	1	400746	49.35
30601-0420	108.0-76.1	196	144	1	400747	50.60
30601-0421	108.0-88.9	192	133	1	400748	58.95



### Passbögen 90° EUROTUBI C-Stahl

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück
30601-0136	15	120	70	22	72	20	2.85
30601-0137	18	120	70	17	67	20	3.15
30601-0138	22	120	70	9	59	10	3.25
30601-0139	28	125	97	7	47	10	3.70
30601-0140	35	201	121	62	62	8	8.05
30601-0141	42	254	160	90	90	4	13.00
30601-0142	54	302	202	45	45	1	16.45



### Passbögen 90° EUROTUBI C-Stahl BIG

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück	
30601-0434	76.1	250	250	62	60	1	486004	68.55
30601-0435	88.9	291	291	90	90	1	486005	81.75
30601-0436	108.0	364	364	45	45	1	486006	104.60



### Passbögen 60° EUROTUBI C-Stahl

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück	
30601-0144	15	122	60	21	83	10	486008	4.70
30601-0145	18	122	62	16	76	10	486009	5.30
30601-0146	22	118	60	5	63	5	486010	5.75
30601-0147	28	116	71	7	47	5	486011	6.60
30601-0148	35	226	101	30	110	4	486012	12.85
30601-0149	42	251	124	44	145	1	486013	21.85
30601-0150	54	308	162	65	165	1	486014	25.40



**Passbögen 60° EUROTUBI C-Stahl BIG**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück	
30601-0437	76.1	219	223	70	70	1	486015	68.55
30601-0438	88.9	250	257	80	80	1	486016	81.75
30601-0439	108.0	288	298	95	95	1	486017	104.60

**Passbögen 45° EUROTUBI C-Stahl**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück	
30601-0152	15	120	62	19	77	20	486019	4.50
30601-0153	18	124	58	16	82	20	486020	5.05
30601-0154	22	120	56	7	71	10	486021	5.40
30601-0155	28	122	58	2	66	10	486022	5.95
30601-0156	35	206	94	20	132	6	486023	11.90
30601-0157	42	262	114	1	149	4	486024	20.30
30601-0158	54	321	146	37	212	1	486025	23.55

**Passbögen 45° EUROTUBI C-Stahl BIG**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück	
30601-0440	76.1	225	225	69	69	1	486026	68.55
30601-0441	88.9	267	267	103	103	1	486027	80.60
30601-0442	108.0	293	293	66	66	1	486028	102.15

**Passbögen 30° EUROTUBI C-Stahl**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück	
30601-0160	15	122	60	21	83	20	486030	4.50
30601-0161	18	128	55	16	89	20	486031	4.85
30601-0162	22	124	50	6	80	10	486032	5.30
30601-0163	28	130	54	7	47	10	486033	5.65
30601-0164	35	218	80	30	110	5	486034	11.20
30601-0165	42	274	98	44	144	4	486035	18.60
30601-0166	54	324	137	65	165	1	486036	22.40

**Passbögen 30° EUROTUBI C-Stahl BIG**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück	
30601-0443	76.1	200	202	66	66	1	486037	67.40
30601-0444	88.9	262	264	80	80	1	486038	79.40
30601-0445	108.0	259	272	95	95	1	486039	101.00

**Passbögen 15° EUROTUBI C-Stahl**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück	
30601-0168	15	122	60	21	83	20	486041	4.25
30601-0169	18	128	55	15	88	20	486042	4.70
30601-0170	22	124	50	7	81	10	486043	5.10
30601-0171	28	136	45	7	47	10	486044	5.30
30601-0172	35	234	62	30	110	5	486045	10.75
30601-0173	42	276	94	44	144	4	486046	19.45
30601-0174	54	337	117	65	165	1	486047	22.95





### Passbögen 15° EUROTUBI C-Stahl BIG

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück		CHF Stück
30601-0446	76.1	230	226	65	65	1	486048	64.90
30601-0447	88.9	260	240	80	80	1	486049	77.05
30601-0448	108.0	291	222	95	95	1	486050	96.15

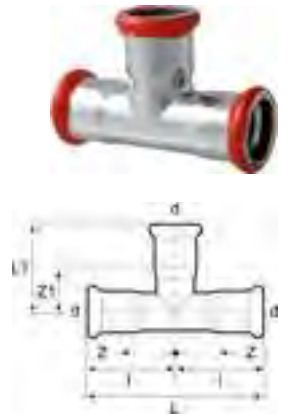




**T-Stücke 90° EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-0250	15	74	36	16	15	37	20	400758	6.15
30601-0251	18	80	37	19	16	40	20	400759	6.30
30601-0252	22	82	43	18	20	41	20	400760	6.80
30601-0253	28	92	46	22	22	46	10	400761	9.35
30601-0254	35	102	55	24	28	51	8	400762	14.00
30601-0255	42	118	60	27	28	59	5	400763	19.75
30601-0256	54	142	73	34	36	71	4	400764	24.00



**T-Stücke 90° EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-0452	76.1	232	121	61	66	116	1	400766	80.55
30601-0453	88.9	262	126	68	63	131	1	400767	93.80
30601-0454	108.0	312	152	79	75	156	1	400768	115.40



**T-Stücke 90° EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, Abzweig reduziert

Orig. Nr.	d-d1-d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-0259	18-15-18	80	35	19	14	40	20	400771	6.85
30601-0261	22-15-22	82	40	18	19	41	20	400773	6.60
30601-0262	22-18-22	82	40	18	19	41	20	400774	6.75
30601-0263	28-15-28	92	42	22	21	46	10	400775	9.00
30601-0264	28-18-28	92	43	22	22	46	10	400776	9.50
30601-0265	28-22-28	92	46	22	23	46	10	400777	9.60
30601-0266	35-15-35	102	45	24	24	51	10	400778	12.75
30601-0267	35-18-35	102	45	24	24	51	10	400779	12.85
30601-0268	35-22-35	102	48	24	25	51	10	400780	13.10
30601-0269	35-28-35	102	50	24	25	51	10	400781	13.10
30601-0270	42-15-42	118	52	27	31	59	10	486051	19.20
30601-0271	42-18-42	118	52	27	31	59	10	486052	19.35
30601-0272	42-22-42	118	54	27	31	59	5	400782	19.10
30601-0273	42-28-42	118	53	27	29	59	5	400783	19.20
30601-0274	42-35-42	118	57	27	30	59	5	400784	19.35
30601-0275	54-15-54	142	54	34	33	71	6	486053	23.55
30601-0276	54-18-54	142	54	34	33	71	6	486054	23.65
30601-0277	54-22-54	142	56	34	33	71	4	400785	21.10
30601-0278	54-28-54	142	59	34	35	71	4	400786	21.35
30601-0279	54-35-54	142	64	34	37	71	4	400787	21.50
30601-0280	54-42-54	142	68	34	36	71	4	400788	21.70

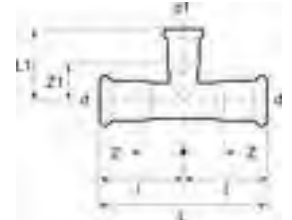




**T-Stücke 90° EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG**

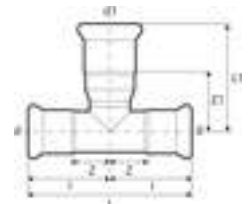
Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, Abzweig reduziert

Orig. Nr.	d-d1-d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-1214	76.1-15-76.1	232	66.0	61	45.0	116	1	451004	104.60
30601-0455	76.1-22-76.1	232	68.0	61	45.0	116	1	400793	80.60
30601-0456	76.1-28-76.1	232	71.0	61	47.0	116	1	400794	81.75
30601-0457	76.1-35-76.1	232	75.0	61	48.0	116	1	400795	83.00
30601-0458	76.1-42-76.1	232	79.0	61	47.0	116	1	400796	84.15
30601-0459	76.1-54-76.1	232	80.0	61	43.0	116	1	400797	85.35
30601-0460	88.9-22-88.9	262	76.0	68	53.0	131	1	400799	90.20
30601-0461	88.9-28-88.9	262	75.5	68	51.5	131	1	400800	91.40
30601-0462	88.9-35-88.9	262	83.0	68	56.5	131	1	400801	92.60
30601-0463	88.9-42-88.9	262	85.0	68	53.0	131	1	400802	93.80
30601-0464	88.9-54-88.9	262	92.5	68	55.5	131	1	400803	95.05
30601-0465	88.9-76.1-88.9	262	128.0	68	73.0	131	1	400805	96.15
30601-0466	108-22-108	312	85.0	79	62.0	156	1	400806	105.80
30601-0467	108-28-108	312	87.5	79	63.5	156	1	400807	107.00
30601-0468	108-35-108	312	93.5	79	66.0	156	1	400808	108.15
30601-0469	108-42-108	312	96.0	79	64.0	156	1	400809	109.45
30601-0470	108-54-108	312	102.0	79	65.0	156	1	400810	110.50
30601-0471	108-76.1-108	312	125.0	79	70.2	156	1	400811	111.90
30601-0472	108-88.9-108	312	135.0	79	72.0	156	1	400812	112.90

**T-Stücke 90° EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

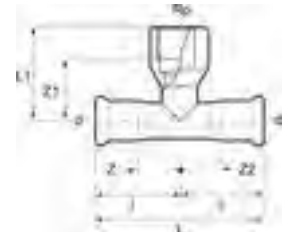
Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, Abzweig vergrößert

Orig. Nr.	d-d1-d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-0282	15-18-15	74	36	16	15	37	20	400814	7.55
30601-0283	15-22-15	74	42	16	19	37	20	400815	8.10
30601-0284	18-22-18	80	45	19	22	40	20	400816	8.50
30601-0285	22-28-22	82	45	18	21	41	10	400817	9.50

**T-Stücke 90° mit IG EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-0288	15-15	1/2	74	38	16	23	37	20	400820	7.95
30601-0289	18-18	1/2	80	39	20	24	40	20	400821	7.95
30601-0291	22-22	3/4	82	43	18	30	41	20	486055	11.50
30601-0290	22-22	1/2	82	42	18	30	41	20	400822	8.60
30601-0293	28-28	3/4	92	45	22	32	46	10	400824	11.80
30601-0292	28-28	1/2	92	44	22	32	46	10	400823	10.05
30601-1207	28-28	1	92	52	22	36	46	10	450700	18.10
30601-0295	35-35	3/4	102	48	24	35	51	10	400826	16.75
30601-0294	35-35	1/2	102	48	24	36	51	10	400825	13.75
30601-1208	35-35	1	102	58	24	40	51	10	450701	14.10
30601-0297	42-42	3/4	118	51	27	38	59	5	400828	22.95
30601-0296	42-42	1/2	118	46	27	34	59	5	400827	20.90
30601-1209	42-42	1	118	50	27	38	59	6	450702	25.90
30601-0299	54-54	3/4	142	59	34	46	74	6	400830	24.50
30601-0298	54-54	1/2	142	58	34	46	74	6	400829	23.30
30601-1210	54-54	1	142	62	34	50	74	4	450703	29.00
30601-1211	54-54	2	142	71	34	57	74	4	450704	31.40





**T-Stücke 90° mit IG EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Innengewinde

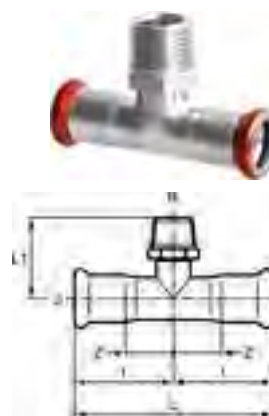
Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück	CHF Stück	
30601-0473	76.1-76.1	3/4	232	69	61	56	116	1	400832	71.00
30601-1212	76.1-76.1	2	232	82	61	67	116	1	451005	102.15
30601-0474	88.9-88.9	3/4	262	76	68	63	131	1	400833	88.95
30601-1213	88.9-88.9	2	262	89	68	74	131	1	451006	138.25
30601-0475	108.0-108.0	3/4	312	86	79	73	156	1	400834	105.10



**T-Stücke 90° mit AG EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Aussengewinde

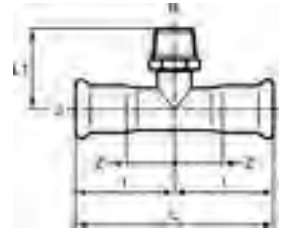
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	d mm	L mm	L1 mm	z mm	l mm	Stück	CHF Stück	
30601-1190	18	1/2	18	80	39	20	40	20	450706	12.80
30601-1191	22	1/2	22	82	43	18	41	20	450707	11.50
30601-1192	28	1/2	28	92	44	22	46	10	450708	14.00
30601-1193	35	1/2	35	102	48	24	51	10	450709	18.60
30601-1194	42	1/2	42	118	46	27	59	6	450710	28.15
30601-1195	54	1/2	54	142	59	34	74	4	450711	32.95



**T-Stücke 90° mit AG EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG**

C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Aussengewinde

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	d mm	L mm	L1 mm	z mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-1203	76.1	1/2	76.1	232	69	61	116	1	451007	105.80





### Übergänge IG EUROTUBI C-Stahl M-Profil

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0203	15	3/8	35	4	20	400837	7.00
30601-0204	15	1/2	37	4	20	400838	6.05
30601-0205	15	3/4	38	4	20	486056	7.35
30601-0206	18	1/2	37	4	20	400839	6.35
30601-0207	18	3/4	38	4	20	400840	7.65
30601-0208	22	1/2	37	3	20	400841	7.70
30601-0209	22	3/4	40	4	20	400842	7.80
30601-0210	22	1	43	4	20	400843	11.90
30601-0211	28	1/2	45	9	20	400844	10.10
30601-0212	28	3/4	43	6	20	400845	10.35
30601-0213	28	1	45	5	20	400846	9.40
30601-1184	35	3/4	70	24	10	450712	16.05
30601-0214	35	1	45	8	10	486057	12.75
30601-0215	35	5/4	73	25	10	400847	12.85
30601-0216	42	1 1/2	75	20	5	400848	13.75
30601-1185	54	1 1/2	98	42	5	450713	27.80
30601-0217	54	2	85	18	5	400849	22.40



### Übergänge IG EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Innengewinde

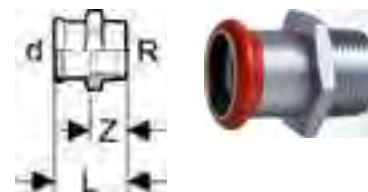
Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-1201	76.1	2	145	61	1	451008	194.55



### Übergänge AG EUROTUBI C-Stahl M-Profil

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Aussengewinde

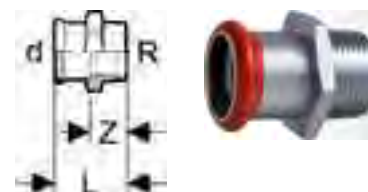
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0220	15	3/8	43	22	20	400852	5.95
30601-0221	15	1/2	43	22	20	400853	6.30
30601-0222	15	3/4	44	23	20	400854	8.40
30601-0223	18	1/2	44	23	20	400855	6.60
30601-0224	18	3/4	45	24	20	400856	7.10
30601-0225	22	1/2	44	21	20	400857	9.30
30601-0226	22	3/4	45	22	20	400858	7.05
30601-0227	22	1	47	24	20	400859	9.75
30601-0228	28	3/4	47	23	20	400860	11.60
30601-0229	28	1	49	25	20	400861	9.50
30601-1186	28	5/4	51	27	10	450714	15.80
30601-0230	35	5/4	54	27	10	400862	16.40
30601-1187	35	1	67	23	10	450715	15.40
30601-0231	35	1 1/2	54	27	10	486058	17.00
30601-0232	42	1 1/2	58	26	6	400863	15.10
30601-1188	42	5/4	76	35	4	450716	29.55
30601-1189	54	1 1/2	97	60	4	450717	39.75
30601-0233	54	2	69	32	4	400864	22.30



### Übergänge AG EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Aussengewinde

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-1202	76.1	2	81	38	1	451009	156.20
30601-0449	76.1	2 1/2	123	68	1	400866	52.95
30601-0450	88.9	3	134	71	1	400867	69.80
30601-0451	108.0	4	156	78	1	400868	90.20

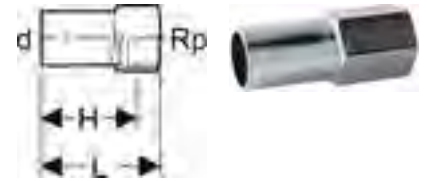




### Übergänge mit Steckende IG EUROTUBI C-Stahl

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Steckende und Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	H mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0236	15	3/8	74	64	20	486060	5.10
30601-0237	15	1/2	61	49	20	400870	5.30
30601-0238	18	1/2	61	49	20	400871	5.80
30601-0239	18	3/4	64	51	20	400872	5.65
30601-0240	22	1/2	61	49	20	400873	5.95
30601-0241	22	3/4	65	52	10	400874	6.60



### Übergänge mit Steckende AG EUROTUBI C-Stahl

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Steckende und Aussengewinde

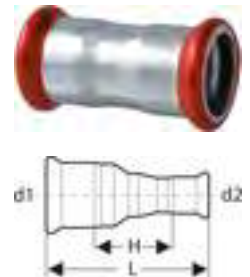
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	H mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0244	15	1/2	57	20	486063	6.05
30601-0245	18	1/2	57	20	400875	6.45
30601-0246	18	3/4	59	20	486064	7.10
30601-0247	22	1/2	57	20	486065	8.00
30601-0248	22	3/4	59	20	486066	8.25



### Muffen reduziert EUROTUBI C-Stahl M-Profil

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d2 mm	d1 mm	L mm	H mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-1169	18	15	63	23	20	450718	10.10
30601-1170	22	15	76	35	20	450719	10.70
30601-1171	22	18	67	26	20	450720	11.00
30601-1172	28	15	81	38	10	450721	13.30
30601-1173	28	18	84	41	10	450722	14.60
30601-1174	28	22	75	31	10	450723	15.80
30601-1175	35	28	86	42	10	450724	19.45



### Anschlussverschraubungen IG MS-Mutter EUROTUBI C-Stahl M-Profil

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, Überwurfmutter aus Messing, flach dichtend, lösbar mit Innengewinde

Orig. Nr.	G Zoll	d mm	L mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0326	3/4	15	37	11	10	400876	9.50
30601-0327	3/4	18	39	11	10	400877	9.40
30601-0328	1	22	40	11	10	400878	10.20
30601-0329	5/4	28	44	13	10	400879	13.20
30601-0330	1 1/2	35	48	13	8	400880	21.60
30601-0331	1 3/4	42	52	13	4	400881	27.80
30601-0332	2 3/8	54	58	15	4	400882	33.05



### Übergangverschraubungen IG MS-Mutter EUROTUBI C-Stahl M-Profil

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, Überwurfmutter aus Messing, flach dichtend, lösbar mit Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0333	15	1/2	59	26	10	400901	14.00
30601-0334	15	3/4	61	26	10	400900	16.60
30601-0335	18	1/2	59	26	10	400903	15.80
30601-0336	18	3/4	61	26	10	400902	17.00
30601-0337	22	3/4	63	27	10	400904	18.10
30601-0338	22	1	66	28	10	400905	21.10
30601-0339	28	1	71	31	10	400906	27.80
30601-0340	35	5/4	77	32	8	400907	37.40
30601-0341	42	1 1/2	82	33	4	400908	63.90
30601-0342	54	2	95	37	4	400909	92.60





**Übergangsverschraubungen AG MS-Mutter EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, Überwurfmutter aus Messing, flach dichtend, lösbar mit Aussengewinde

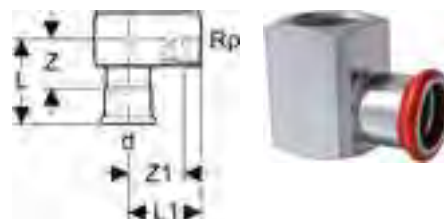
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	H mm	Stück		CHF Stück
30601-0344	15	1/2	61	40	10	400911	14.60
30601-0343	15	3/4	63	42	10	400910	17.00
30601-0345	18	1/2	64	43	10	400913	15.55
30601-0346	18	3/4	66	45	10	400912	17.60
30601-0347	22	1/2	67	44	10	400914	18.10
30601-0348	22	3/4	68	45	10	400915	18.10
30601-0349	22	1	73	50	10	400916	21.10
30601-0350	28	1	75	51	10	400917	23.55
30601-0351	35	5/4	80	53	8	400918	31.40
30601-0352	42	1 1/2	85	53	4	400919	47.55
30601-0353	54	2	97	60	4	400920	99.80



**Winkel 90° IG EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Innengewinde

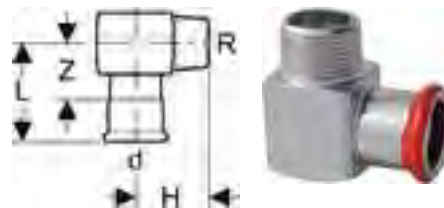
Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	Stück	CHF Stück	
30601-0190	15	1/2	36	27	15	15	20	486067	12.55
30601-0191	18	1/2	36	27	15	15	10	486068	13.20
30601-0192	22	1/2	42	40	19	28	10	486069	13.60
30601-0193	22	3/4	42	30	19	17	10	400921	14.20
30601-0194	28	1/2	47	43	23	31	10	400922	16.15



**Winkel 90° AG EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Aussengewinde

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	H mm	Z mm	Stück	CHF Stück	
30601-0196	15	3/8	34	23	13	20	400924	8.25
30601-0197	15	1/2	34	28	13	20	400925	8.70
30601-0198	18	1/2	36	26	15	20	400926	9.10
30601-0199	18	3/4	37	31	16	20	486070	10.60
30601-0200	22	3/4	39	36	16	10	400927	11.60



**Übergangsbögen 90° AG EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Aussengewinde

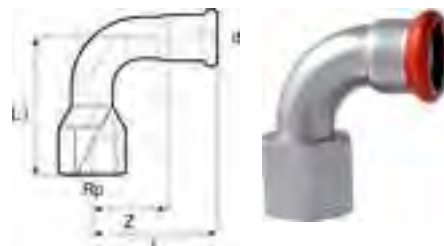
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	H mm	Z mm	Stück	CHF Stück	
30601-0182	15	3/8	41	39	20	20	400929	8.70
30601-0183	15	1/2	41	40	20	20	400930	8.80
30601-0184	18	1/2	45	48	24	20	400931	9.10
30601-0185	22	3/4	49	54	26	10	400932	12.20
30601-1182	22	1/2	49	54	26	10	450725	29.00
30601-0186	28	1	59	68	35	10	400933	14.90
30601-1183	28	3/4	59	76	26	10	450726	29.00
30601-0187	35	5/4	72	102	45	10	400934	21.60
30601-0188	42	1 1/2	91	116	59	5	400935	35.85
30601-0189	54	2	110	142	73	5	400936	50.35



**Übergangsbögen 90° IG EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, mit Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	Stück	CHF Stück	
30601-0176	15	3/8	41	44	20	20	486072	11.30
30601-0177	15	1/2	41	44	20	20	486073	12.05
30601-0178	18	1/2	45	51	24	20	486074	12.75
30601-1176	22	1/2	49	73	26	10	450727	22.40
30601-0179	22	3/4	49	56	26	10	486075	15.55
30601-0180	28	1/2	59	64	35	10	486076	17.70
30601-1177	28	3/4	59	64	35	10	450728	23.55
30601-1178	28	1	59	82	35	10	450729	31.40
30601-1179	35	5/4	72	102	45	10	450730	38.60
30601-1180	42	1 1/2	91	118	59	6	450731	48.20
30601-1181	54	2	110	144	73	4	450732	57.85





### Übergänge mit Steck- und Anschweissende EUROTUBI C-Stahl

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), nicht verzinkt, mit Steck- und Anschweissende

Orig. Nr.	d-d1 mm	L mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-0365	15-17.2	120	30	10	400938	14.90
30601-0366	18-21.3	120	30	10	400939	15.40
30601-0367	22-26.9	120	34	10	400940	17.60
30601-0368	28-33.7	120	34	10	400941	20.70
30601-0369	35-42.4	120	40	10	400942	30.15
30601-0370	42-48.3	120	45	8	400943	32.00
30601-0371	54-60.3	120	50	4	400944	54.95



### Übergänge mit Steck- und Anschweissende EUROTUBI C-Stahl BIG

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), nicht verzinkt, mit Steck- und Anschweissende

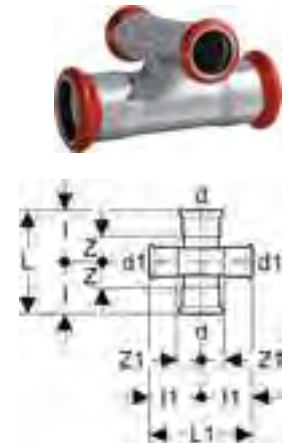
Orig. Nr.	d-d1 mm	L mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-0488	76.1-76.1	120	70	1	400945	56.10
30601-0489	88.9-88.9	120	75	1	400946	57.60
30601-0490	108.0-114.3	120	90	1	400947	86.80



### Kreuz-Stücke EUROTUBI C-Stahl M-Profil

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d-d1 mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	l1 mm	Stück		CHF Stück
30601-0300	15-15	74	74	16	16	37	37	10	400952	18.10
30601-0301	18-15	80	74	19	16	40	37	10	400953	20.00
30601-0302	22-15	82	74	18	16	41	37	10	400954	21.00
30601-0304	22-18	82	80	18	19	41	40	10	400955	21.10
30601-0303	28-15	92	74	22	16	46	37	10	400956	22.40
30601-0305	28-18	92	80	22	19	46	40	10	400957	22.95
30601-0306	28-22	92	82	22	18	46	41	10	400958	24.15
30601-0307	35-22	102	82	24	18	51	41	5	400959	38.15
30601-0308	42-22	118	82	27	18	59	41	5	400960	52.75
30601-0309	54-22	142	82	34	18	71	41	5	400961	64.50



### Übergangsflansche PN 6 EUROTUBI C-Stahl M-Profil

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, Nenndruck PN 6

Orig. Nr.	d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0359	22	90	21	61	14	11	65	38	1	486077	37.40
30601-0360	28	100	27	65	14	11	75	41	1	486078	42.10
30601-0361	35	120	32	70	16	14	90	43	1	486079	56.05
30601-0362	42	130	39	77	16	14	100	45	1	486080	64.90
30601-0363	54	140	54	96	16	14	110	59	1	486081	72.15

nicht enthalten: Schraubenset für Flansch, Flanschdichtung



### Übergangsflansche PN 6 EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, Nenndruck PN 6

Orig. Nr.	d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0482	76.1	160	72	130	14	14	130	75	1	400962	116.55
30601-0483	88.9	190	85	137	16	18	150	74	1	400963	139.40
30601-0484	108.0	210	104	162	16	18	170	85	1	400964	168.20

nicht enthalten: Schraubenset für Flansch, Flanschdichtung





**Übergangsflanche PN 10/16 EUROTUBI C-Stahl M-Profil**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, Nenndruck PN 10/16

Orig. Nr.	d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	Stück	CHF Stück	
30601-0354	22	105	21.0	63	16	14	75	40	1	486082	40.45
30601-0355	28	115	27.0	67	16	14	85	43	1	486083	45.80
30601-0356	35	140	32.0	72	18	18	100	45	1	486084	57.85
30601-0357	42	150	41.8	80	18	18	110	48	1	486085	67.20
30601-0358	54	165	54.0	96	18	18	125	59	1	486086	81.75

nicht enthalten: Schraubenset für Flansch, Flanschdichtung



**Übergangsflanche PN 16 EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, Nenndruck PN 16

Anzahl Schrauben: Ø 76.1 = 4 Stk, Ø 88.9 und 108.0 = 8 Stk.

Orig. Nr.	d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	Stück	CHF Stück	
30601-0485	76.1	185	72	134	18	18	145	79	1	400966	90.20
30601-0486	88.9	200	85	141	20	18	160	78	1	400967	103.35
30601-0487	108.0	220	104	166	20	18	180	89	1	400968	138.25

nicht enthalten: Schraubenset für Flansch, Flanschdichtung



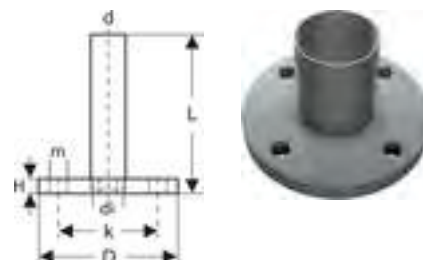
**Übergangsflanche PN 10/16 mit Steckende EUROTUBI C-Stahl**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, Nenndruck PN 10/16, mit Steckende

Orig. Nr.	d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Stück	CHF Stück
C56AG	35	140	32	160	15	18	100	1	S) 63.10

S) Lieferbar solange Vorrat

nicht enthalten: Schraubenset für Flansch, Flanschdichtung



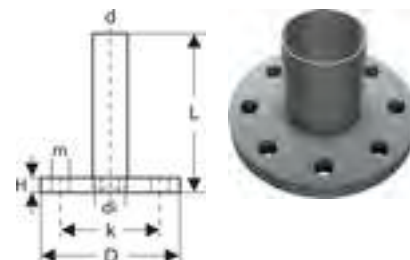
**Übergangsflanche PN 16 mit Steckende EUROTUBI C-Stahl BIG**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, Nenndruck PN 16, mit Steckende

Anzahl Schrauben: Ø 76.1 = 4 Stk, Ø 88.9 und 108.0 = 8 Stk.

Orig. Nr.	d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Stück	CHF Stück	
30601-1204	76.1	185	72	110	18	18	145	1	451010	125.10
30601-1205	88.9	200	85	143	20	18	160	1	451011	152.60
30601-1206	108.0	220	104	168	20	18	180	1	451012	198.20

nicht enthalten: Schraubenset für Flansch, Flanschdichtung.



**Verschlussstopfen EUROTUBI C-Stahl**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, zum dauerhaften Verschliessen von Rohrleitungen, mit Steckende

Orig. Nr.	d mm	L mm	E mm	Stück	CHF Stück	
30601-0319	15	42	33	20	400970	4.50
30601-0320	18	40	33	20	400971	4.70
30601-0321	22	43	34	10	400972	5.10
30601-0322	28	47	36	10	400973	7.45
30601-0323	35	49	40	10	400974	8.90
30601-0324	42	55	44	10	400975	12.45
30601-0325	54	65	49	10	400976	13.30



**Verschlussstopfen EUROTUBI C-Stahl BIG**

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, zum dauerhaften Verschliessen von Rohrleitungen, mit Steckende

Orig. Nr.	d mm	L mm	E mm	Stück	CHF Stück	
30601-0476	76.1	87	74	1	400977	24.10
30601-0477	88.9	92	78	1	400978	32.00
30601-0478	108.0	107	92	1	400979	44.55



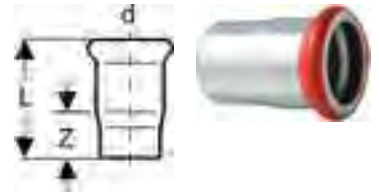




### Verschlusskappen EUROTUBI C-Stahl M-Profil

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, zum dauerhaften Verschiessen von Rohrleitungen

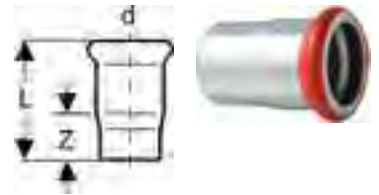
Orig. Nr.	d mm	L mm	Z mm	☒ Stück		CHF Stück
30601-0311	15	38	17	20	486088	4.60
30601-0312	18	41	20	20	486089	4.70
30601-0313	22	42	19	10	486090	5.10
30601-0314	28	46	22	10	486091	7.35
30601-0315	35	51	24	10	486092	8.50
30601-0316	42	59	27	10	486093	15.90
30601-0317	54	73	36	10	486094	17.60



### Verschlusskappen EUROTUBI C-Stahl M-Profil BIG

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0308 E 235 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt, zum dauerhaften Verschiessen von Rohrleitungen

Orig. Nr.	d mm	L mm	Z mm	☒ Stück		CHF Stück
30601-0479	76.1	95	40	1	400981	29.00
30601-0480	88.9	115	52	1	400982	34.95
30601-0481	108.0	130	53	1	400983	49.35



### Kreuzungs-T-Stücke einfach EUROTUBI C-Stahl

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	A mm	B mm	☒ Stück		CHF Stück
30601-0392	15	15	40	40	5	486108	40.80
30601-0394	18	15	40	40	2	486110	41.55
30601-0396	22	15	40	40	2	486112	43.95
30601-0398	28	15	40	40	2	486114	46.65



### Kreuzungs-T-Stücke doppelt EUROTUBI C-Stahl

Werkstoff: C-Stahl unlegiert 1.0034 E 195 (DIN EN 10305), aussen galvanisch verzinkt

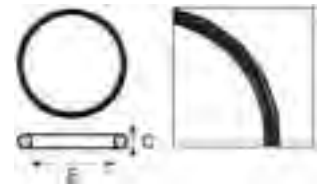
Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	A mm	B mm	☒ Stück		CHF Stück
30601-0401	15	15	40	40	5	486117	58.95
30601-0403	18	15	40	40	4	486119	62.60
30601-0405	22	15	40	40	2	486121	64.90
30601-0407	28	15	40	40	2	486123	67.40
30601-0408	35	15	40	40	2	486124	75.10



**Dichtringe LBP EUROTUBI**

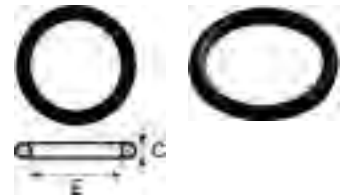
Für Heizung, Kühlung und Trinkwasser, EPDM schwarz LBP, Temperatur -20° C bis 120° C  
LBP = Leak Before Press / unverpresst undicht

Orig. Nr.	Ø mm	E mm	C mm	Stück		CHF Stück
30601-1003	15	15	2.6	100	400988	0.45
30601-1004	18	18	2.6	100	400989	0.55
30601-1005	22	22	3.2	100	400990	0.65
30601-1006	28	28	3.1	100	400991	0.70
30601-1007	35	35	3.1	50	400992	0.75
30601-1008	42	42	4.1	50	400993	1.05
30601-1009	54	54	4.1	50	400994	1.25

**O-Ringe EUROTUBI BIG**

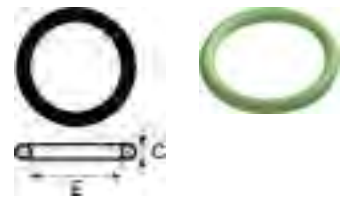
Für Heizung, Kühlung und Trinkwasser, EPDM schwarz, Temperatur -20° C bis 120° C

Orig. Nr.	Ø mm	E mm	C mm	Stück		CHF Stück
30601-1000	76.1	76.8	8	20	400996	3.10
30601-1001	88.9	89.3	8.2	20	400997	3.60
30601-1002	108.0	108.6	11	20	400998	7.15

**O-Ringe EUROTUBI**

Für Solaranlagen, Öl und Kraftstoff, FPM grün, Temperatur -20° C bis 180° C

Orig. Nr.	Ø mm	E mm	C mm	Stück		CHF Stück
30601-1011	15	15	2.6	100	400999	1.05
30601-1012	18	18	2.6	100	401000	1.15
30601-1013	22	22	3.2	100	401001	1.25
30601-1014	28	28	3.1	100	401002	1.35
30601-1015	35	35	3.1	50	401003	1.75
30601-1016	42	42	4.1	50	401004	2.80
30601-1017	54	54	4.1	50	401005	3.00

**O-Ringe EUROTUBI BIG**

Für Solaranlagen, Öl und Kraftstoff, FPM grün, Temperatur -20° C bis 180° C

Orig. Nr.	Ø mm	E mm	C mm	Stück		CHF Stück
30601-1015	76.1	76.8	8	20	401006	4.50
30601-1016	88.9	89.3	8.2	20	401007	6.50
30601-1017	108.0	108.6	11	20	401008	12.50

**O-Ringe EUROTUBI**

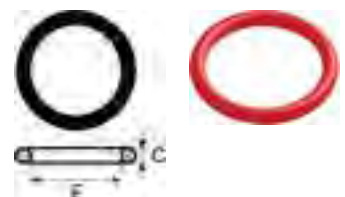
Für Industrieanwendungen und Druckluft mit Öl, FPM rot, Temperatur -20° C bis 180° C

Orig. Nr.	Ø mm	E mm	C mm	Stück		CHF Stück
30601-1022	15	15	2.6	100	486127	1.05
30601-1023	18	18	2.6	100	486128	1.05
30601-1024	22	22	3.2	100	486129	1.25
30601-1025	28	28	3.1	100	486130	1.35
30601-1026	35	35	3.1	50	486131	1.75
30601-1027	42	42	4.1	50	486132	2.70
30601-1028	54	54	4.1	50	486133	3.00

**O-Ringe EUROTUBI BIG**


Für Industrieanwendungen und Druckluft mit Öl, FPM rot, Temperatur -20° C bis 180° C

Orig. Nr.	Ø mm	E mm	C mm	Stück		CHF Stück
30601-1029	76.1	76.8	8	20	486134	7.35
30601-1030	88.9	89.3	8.2	20	486135	10.85
30601-1031	108.0	108.6	11	20	486136	19.60



**Einschubtiefe-Schablonen EUROTUBI**

Mit Eurotubi Logo

Orig. Nr.	 Stück		CHF Stück
30601-1046	1	486137	2.50



**Edelstahlrohre für Kälte EUROTUBI Inox 1.4307**

Werkstoff: Cr-Ni-Stahl 1.4301 u. 1.4307 / AISI 304 (DIN EN 10099), in Stangen. Für Heizungs- und Industrieanwendungen, nicht geeignet für Trinkwasserinstallationen

Orig. Nr.	Ø d mm	Dicke mm	Länge m	☞ m		CHF m
30601-0021	15	1.0	6	6	401009	9.45
30601-0022	18	1.0	6	6	401010	10.85
30601-0023	22	1.2	6	6	401011	14.05
30601-0024	28	1.2	6	6	401012	17.45
30601-0025	35	1.5	6	6	401013	27.05
30601-0026	42	1.5	6	6	401014	32.15
30601-0027	54	1.5	6	6	401015	40.95

**Edelstahlrohre EUROTUBI Inox 1.4307 BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Stahl 1.4301 u. 1.4307 / AISI 304 (DIN EN 10099), in Stangen. Für Heizungs- und Industrieanwendungen, nicht geeignet für Trinkwasserinstallationen

Orig. Nr.	Ø d mm	Dicke mm	Länge m	☞ m		CHF m
30601-0028	76.1	2	6	6	401016	65.45
30601-0029	88.9	2	6	6	401017	74.50
30601-0030	108.0	2	6	6	401018	92.00

**Edelstahlrohre EUROTUBI Inox 1.4404**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 / AISI 316L (DIN EN 10088), in Stangen. Für Trinkwasserinstallationen, Sanitär- und Industrieanwendungen

Orig. Nr.	Ø d mm	Dicke mm	Länge m	☞ m		CHF m
30601-0043	15	1.0	6	6	401019	14.85
30601-0044	18	1.0	6	6	401020	17.00
30601-0045	22	1.2	6	6	401021	22.05
30601-0046	28	1.2	6	6	401022	28.20
30601-0047	35	1.5	6	6	401023	41.50
30601-0048	42	1.5	6	6	401024	48.80
30601-0049	54	1.5	6	6	401025	62.60

**Edelstahlrohre EUROTUBI Inox 1.4404 BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 / AISI 316L (DIN EN 10088), in Stangen. Für Trinkwasserinstallationen, Sanitär-, Gas- und Industrieanwendungen

Orig. Nr.	Ø d mm	Dicke mm	Länge m	☞ m		CHF m
30601-0050	76.1	2	6	6	401026	94.70
30601-0051	88.9	2	6	6	401027	108.90
30601-0052	108.0	2	6	6	401028	133.50

**Edelstahlrohre für M-Profil EUROTUBI EURESTA Inox 1.4521**

Werkstoff: Cr-Mo-Ti-Stahl 1.4521 (DIN EN 10312), in Stangen. Für Trinkwasserinstallationen, Sanitär- und Industrieanwendungen

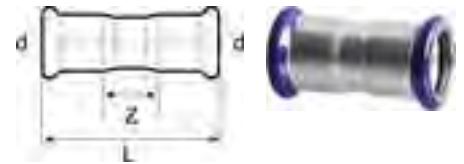
Orig. Nr.	d mm	Dicke mm	Länge m	☞ m		CHF m
30601-0054	15	1.0	6	6	410168	10.20
30601-0055	18	1.0	6	6	410169	11.65
30601-0056	22	1.2	6	6	410170	15.15
30601-0057	28	1.2	6	6	410171	18.95
30601-0058	35	1.5	6	6	410172	27.30
30601-0059	42	1.5	6	6	410173	32.65
30601-0060	54	1.5	6	6	410174	41.90



**Muffen EUROTUBI Inox M-Profil**

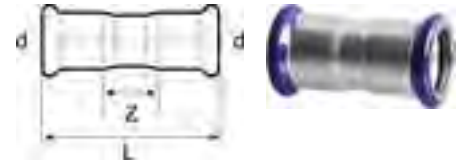
Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0492	15	52	10	20	401029	5.85
30601-0493	18	52	10	20	401030	6.30
30601-0494	22	59	13	20	401031	7.30
30601-0495	28	61	13	20	401032	8.30
30601-0496	35	72	18	10	401033	10.40
30601-0497	42	79	15	8	401034	14.45
30601-0498	54	90	16	6	401035	16.90

**Muffen EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0905	76.1	142	32	1	401036	67.95
30601-0906	88.9	163	37	1	401037	77.40
30601-0907	108.0	192	38	1	401038	98.90

**Langmuffen EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	L mm	E mm	Stück		CHF Stück
30601-0500	15	71	24	20	401039	9.75
30601-0501	18	77	25	20	401040	10.20
30601-0502	22	82	27	20	401041	11.30
30601-0503	28	90	28	20	401042	13.30
30601-0504	35	99	31	10	401043	15.10
30601-0505	42	115	35	8	401044	17.00
30601-0506	54	139	40	4	401045	21.85

**Langmuffen EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	L mm	E mm	Stück		CHF Stück
30601-0908	76.1	230	60	1	401046	102.40
30601-0909	88.9	258	70	1	401047	114.30
30601-0910	108.0	305	80	1	401048	134.50

**Bögen 90° EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	R	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0532	15	1.5 d	48	27	20	401049	8.45
30601-0533	18	1.5 d	53	32	20	401050	9.70
30601-0534	22	1.5 d	60	37	20	401051	11.65
30601-0535	28	1.5 d	71	47	10	401052	14.55
30601-0539	35	1.2 d	75	48	10	401053	20.45
30601-0540	42	1.2 d	89	57	6	401054	37.40
30601-0541	54	1.2 d	107	70	6	401055	50.60

**Bögen 90° EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	R	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0918	76.1	1.2 d	150	95	1	401056	104.75
30601-0919	88.9	1.2 d	174	111	1	401057	125.05
30601-0920	108.0	1.2 d	215	138	1	401058	172.50



**Bögen 90° mit Steckende EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Steckende

Orig. Nr.	d mm	R	L mm	H mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0543	15	1.5 d	48	56	27	20	401096	8.70
30601-0544	18	1.5 d	53	62	32	20	401097	9.70
30601-0545	22	1.5 d	60	68	37	20	401098	11.85
30601-0546	28	1.5 d	71	80	47	10	401099	14.95
30601-0550	35	1.2 d	75	83	48	6	401100	20.05
30601-0551	42	1.2 d	89	97	57	4	401101	33.80
30601-0552	54	1.2 d	107	116	70	3	401102	47.00

**Bögen 90° mit Steckende EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

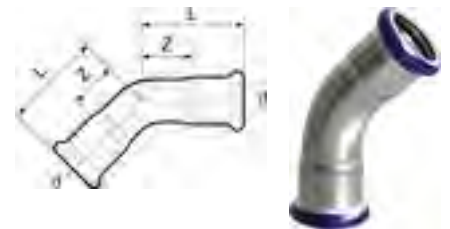
Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Steckende

Orig. Nr.	d mm	R	L mm	H mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0921	76.1	1.2 d	150	165	95	1	401251	104.75
30601-0922	88.9	1.2 d	174	190	111	1	401252	125.05
30601-0923	108.0	1.2 d	215	238	138	1	401253	172.50

**Bögen 45° EUROTUBI Inox M-Profil**

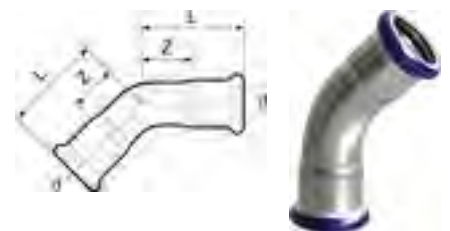
Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	R	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0554	15	1.5 d	37	16	20	401079	9.75
30601-0555	18	1.5 d	38	17	20	401080	10.55
30601-0556	22	1.5 d	44	21	10	401081	12.30
30601-0557	28	1.5 d	51	27	10	401082	15.10
30601-0561	35	1.2 d	49	22	10	401083	19.65
30601-0562	42	1.2 d	63	31	5	401084	30.85
30601-0563	54	1.2 d	75	38	4	401085	40.55

**Bögen 45° EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	R	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0924	76.1	1.2 d	98	43	1	401086	101.20
30601-0925	88.9	1.2 d	112	49	1	401087	120.20
30601-0926	108.0	1.2 d	138	61	1	401088	164.20

**Bögen 45° mit Steckende EUROTUBI Inox M-Profil**

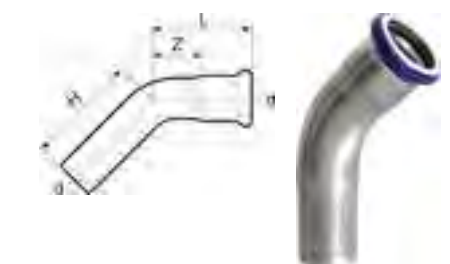
Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Steckende

Orig. Nr.	d mm	R	L mm	H mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0565	15	1.5 d	37	48	16	20	401089	9.85
30601-0566	18	1.5 d	38	45	17	20	401090	10.50
30601-0567	22	1.5 d	44	53	21	10	401091	12.50
30601-0568	28	1.5 d	51	60	27	10	401092	15.50
30601-0572	35	1.2 d	49	51	22	8	401093	19.85
30601-0573	42	1.2 d	63	72	31	4	401094	31.10
30601-0574	54	1.2 d	75	83	38	2	401095	40.45

**Bögen 45° mit Steckende EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Steckende

Orig. Nr.	d mm	R	L mm	H mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0927	76.1	1.2 d	98	117	43	1	401103	101.20
30601-0928	88.9	1.2 d	112	131	49	1	401104	121.40
30601-0929	108.0	1.2 d	138	154	61	1	401105	161.80





### Übergangsbögen 90° IG EUROTUBI Inox M-Profil

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0623	15	1/2	48	58	27	20	487001	19.45
30601-1215	15	3/4	48	86	27	20	452010	24.15
30601-0624	18	1/2	53	59	32	20	487002	21.85
30601-1216	18	3/4	53	65	32	20	452011	25.40
30601-0625	22	3/4	60	68	37	20	487003	22.55
30601-1217	22	1	61	100	38	20	452012	29.00
30601-0626	28	1	71	81	47	20	487004	29.45
30601-1218	28	5/4	73	115	49	20	452013	38.60
30601-0627	35	5/4	87	95	60	15	487005	39.75



### Übergangsbögen 90° AG EUROTUBI Inox M-Profil

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Aussengewinde

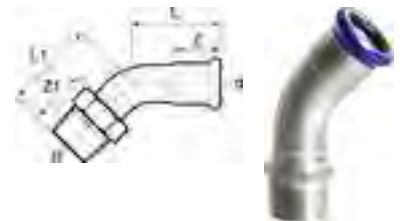
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-1219	15	3/8	48	58	27	20	452014	22.95
30601-0628	15	1/2	48	58	27	20	487006	19.45
30601-0629	18	1/2	53	61	32	20	487007	20.30
30601-1220	22	1/2	60	95	37	20	452015	30.20
30601-0630	22	3/4	60	69	37	20	487008	25.40
30601-0631	28	1	71	81	47	20	487009	30.20
30601-0632	35	5/4	87	94	60	15	487010	38.60
30601-0633	42	1 1/2	115	116	83	5	487011	57.85
30601-0634	54	2	142	143	105	5	487012	73.45



### Übergangsbögen 45° AG EUROTUBI Inox M-Profil

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Aussengewinde

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0635	15	1/2	37	38	16	20	487013	20.50
30601-0636	18	1/2	38	46	17	20	487014	21.10
30601-0637	22	3/4	44	51	21	20	487015	25.40



### Passbögen 15° EUROTUBI Inox

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0616	15	122	60	21	83	10	487016	13.30
30601-0617	18	128	55	15	88	10	487017	14.00
30601-0618	22	124	50	7	81	10	487018	14.60
30601-0619	28	136	45	7	47	10	487019	15.80
30601-0620	35	234	62	30	110	5	487020	24.15
30601-0621	42	276	94	44	144	5	487021	34.95
30601-0622	54	337	117	65	165	5	487022	43.45



### Passbögen 15° EUROTUBI Inox BIG

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0945	76.1	230	226	65	65	1	487030	96.45
30601-0946	88.9	260	240	80	80	1	487031	109.55
30601-0947	108.0	291	222	95	95	1	487032	135.65



**Passbögen 30° EUROTUBI Inox**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück
30601-0608	15	122	60	21	83	10	487033 13.10
30601-0609	18	128	55	16	89	10	487034 13.30
30601-0610	22	124	50	6	80	10	487035 14.60
30601-0611	28	130	54	7	47	10	487036 18.10
30601-0612	35	218	80	30	110	5	487037 26.55
30601-0613	42	274	98	44	144	5	487038 37.40
30601-0614	54	324	137	65	165	5	487039 45.80

**Passbögen 30° EUROTUBI Inox BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück
30601-0942	76.1	200	202	66	66	1	487040 97.65
30601-0943	88.9	262	264	80	80	1	487041 110.70
30601-0944	108.0	259	272	95	95	1	487042 136.85

**Passbögen 45° EUROTUBI Inox**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück
30601-0600	15	120	62	19	77	20	487023 14.60
30601-0601	18	124	58	16	82	20	487024 15.25
30601-0602	22	120	56	7	71	10	487025 16.50
30601-0603	28	122	58	2	66	10	487026 20.50
30601-0604	35	206	94	20	132	6	487027 30.20
30601-0605	42	262	114	1	149	4	487028 42.10
30601-0606	54	321	146	37	212	1	487029 51.75

**Passbögen 45° EUROTUBI Inox BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück
30601-0939	76.1	225	225	69	69	1	487160 99.95
30601-0940	88.9	267	267	103	103	1	487161 114.30
30601-0941	108.0	293	293	66	66	1	487162 144.05

**Passbögen 60° EUROTUBI Inox**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück
30601-0592	15	122	60	21	83	10	487163 14.60
30601-0593	18	122	62	16	76	10	487164 15.80
30601-0594	22	118	60	5	63	5	487165 17.00
30601-0595	28	116	71	7	47	5	487166 21.85
30601-0596	35	226	101	30	110	4	487167 31.40
30601-0597	42	251	124	44	145	5	487168 43.45
30601-0598	54	308	162	65	165	1	487169 51.75

**Passbögen 60° EUROTUBI Inox BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück
30601-0936	76.1	219	223	70	70	1	487043 97.60
30601-0937	88.9	250	257	80	80	1	487044 114.30
30601-0938	108.0	288	298	95	95	1	487045 145.15





**Passbögen 75° EUROTUBI Inox**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück
30601-0584	15	117	66	22	73	10	487046 16.05
30601-0585	18	120	65	17	72	10	487047 17.60
30601-0586	22	118	64	9	63	10	487048 19.45
30601-0587	28	114	71	7	50	5	487049 25.40
30601-0588	35	200	110	26	119	5	487050 33.80
30601-0589	42	251	137	44	158	4	487051 48.20
30601-0590	54	305	178	60	187	4	487052 58.95

**Passbögen 75° EUROTUBI Inox BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück
30601-0933	76.1	240	240	62	62	1	487056 116.60
30601-0934	88.9	280	280	90	90	1	487057 133.30
30601-0935	108.0	330	330	45	45	1	487058 164.20

**Passbögen 90° EUROTUBI Inox**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück
30601-0576	15	120	70	22	72	20	401176 10.20
30601-0577	18	120	70	17	67	20	401177 10.50
30601-0578	22	120	70	9	59	10	401178 11.00
30601-0579	28	125	97	7	47	10	401179 13.75
30601-0580	35	200	120	30	110	8	401180 23.65
30601-0581	42	250	160	44	144	4	401181 28.15
30601-0582	54	305	200	65	165	1	401182 38.15

**Passbögen 90° EUROTUBI Inox BIG**

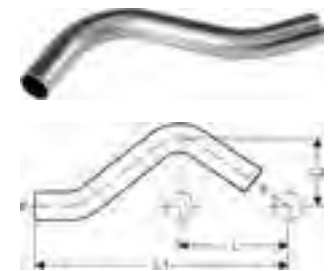
Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	H1 mm	H mm	K mm	K1 mm	Stück	CHF Stück
30601-0930	76.1	250	250	62	62	1	402423 101.20
30601-0931	88.9	291	291	90	90	1	402424 115.45
30601-0932	108.0	364	364	45	45	1	402425 153.50

**Sprungbögen EUROTUBI Inox**

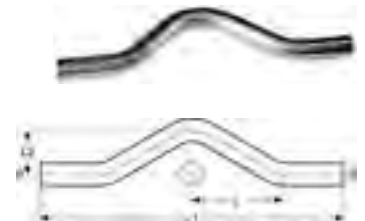
Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	L1 mm	L2 mm	L mm	Stück	CHF Stück
30601-0886	15	145	37	57	10	401146 11.00
30601-0887	18	165	38	56	10	401147 11.50
30601-0888	22	181	40	60	10	401148 14.00
30601-0889	28	241	55	83	5	401149 16.40

**Überbögen EUROTUBI Inox**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	L1 mm	L2 mm	L mm	Stück	CHF Stück
30601-0881	15	202	38	65	10	401150 12.20
30601-0882	18	236	43	68	10	401151 13.30
30601-0883	22	233	40	68	10	401152 15.10
30601-0884	28	303	64	93	10	401153 18.10





**Reduktionen EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Steckende

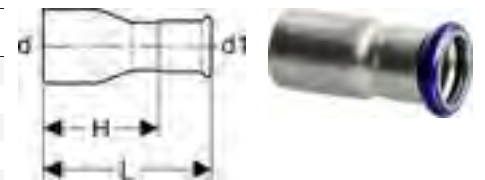
Orig. Nr.	d-d1 mm	L mm	H mm	Stück		CHF Stück
30601-0509	18-15	55	34	20	401154	6.75
30601-0511	22-15	60	39	20	401155	6.85
30601-0512	22-18	57	36	20	401156	7.10
30601-0513	28-15	72	51	20	401157	8.25
30601-0514	28-18	77	56	20	401158	8.25
30601-0515	28-22	67	44	20	401159	8.45
30601-0516	35-15	82	61	10	401160	15.80
30601-0517	35-18	87	66	10	487059	16.60
30601-0518	35-22	83	60	10	401161	12.75
30601-0519	35-28	73	49	10	401162	12.45
30601-0520	42-15	91	70	6	487060	29.55
30601-0521	42-18	96	75	6	487061	30.20
30601-0522	42-22	87	64	6	401163	21.85
30601-0523	42-28	98	74	6	401164	21.85
30601-0524	42-35	79	52	6	401165	15.80
30601-0525	54-15	110	89	4	487062	33.20
30601-0526	54-18	113	92	4	487063	33.80
30601-0527	54-22	107	84	4	487064	34.35
30601-0528	54-28	99	75	4	401166	34.95
30601-0529	54-35	128	101	4	401167	25.40
30601-0530	54-42	97	65	4	401168	22.40



**Reduktionen EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Steckende

Orig. Nr.	d-d1 mm	L mm	H mm	Stück		CHF Stück
30601-0911	76.1-42.0	151	119	1	401169	60.15
30601-0912	76.1-54.0	140	103	1	401170	57.95
30601-0913	88.9-54.0	156	119	1	401171	62.15
30601-0914	88.9-76.1	156	101	1	401172	81.00
30601-0915	108.0-54.0	204	167	1	401173	64.85
30601-0916	108.0-76.1	196	141	1	401174	84.60
30601-0917	108.0-88.9	190	127	1	401175	92.85



**T-Stücke 90° EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

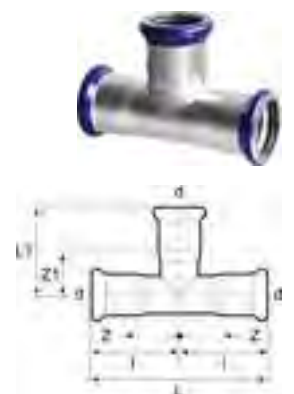
Orig. Nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück	CHF Stück
30601-0716	15	74	35	16	14	37	20	13.55
30601-0717	18	80	35	19	14	40	20	14.10
30601-0718	22	82	40	18	17	41	20	15.75
30601-0719	28	92	45	22	21	46	10	18.45
30601-0720	35	102	55	24	28	51	10	24.55
30601-0721	42	118	61	27	29	59	2	33.90
30601-0722	54	142	72	34	35	71	2	39.65



**T-Stücke 90° EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

Orig. Nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück	CHF Stück
30601-0950	76.1	232	115	61	60	116	1	180.85
30601-0951	88.9	262	127	68	64	131	1	196.20
30601-0952	108.0	312	155	79	78	156	1	240.20



**T-Stücke 90° EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), Abzweig reduziert

Orig. Nr.	d-d1-d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-0725	18-15-18	80	36	19	15	40	20	401193	16.15
30601-0727	22-15-22	82	39	18	18	41	20	401194	15.10
30601-0728	22-18-22	82	38	18	17	41	10	401195	15.40
30601-0729	28-15-28	92	42	22	21	46	10	401196	17.70
30601-0730	28-18-28	92	42	22	21	46	10	401197	18.10
30601-0731	28-22-28	92	45	22	22	46	10	401198	18.35
30601-0732	35-15-35	102	45	24	24	51	10	401199	21.85
30601-0733	35-18-35	102	45	24	24	51	10	401200	21.70
30601-0734	35-22-35	102	46	24	23	51	10	401201	22.60
30601-0735	35-28-35	102	48	24	24	51	10	401202	22.75
30601-0736	42-15-42	118	48	27	27	59	5	401203	31.40
30601-0737	42-18-42	118	48	27	27	59	5	401204	31.50
30601-0738	42-22-42	118	51	27	28	59	5	401205	31.60
30601-0739	42-28-42	118	53	27	29	59	5	401206	31.85
30601-0740	42-35-42	118	60	27	33	59	5	401207	32.10
30601-0741	54-15-54	142	56	34	35	71	4	401208	34.95
30601-0742	54-18-54	142	55	34	34	71	4	401209	35.50
30601-0743	54-22-54	142	57	34	34	71	4	401210	35.95
30601-0744	54-28-54	142	60	34	36	71	3	401211	36.40
30601-0745	54-35-54	142	66	34	39	71	3	401212	37.40
30601-0746	54-42-54	142	64	34	32	71	4	401213	38.15

**T-Stücke 90° EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), Abzweig reduziert

Orig. Nr.	d-d1-d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-0953	76.1-22-76.1	232	68	61	45	116	1	401214	148.75
30601-0954	76.1-28-76.1	232	71	61	47	116	1	401215	160.60
30601-0955	76.1-35-76.1	232	75	61	48	116	1	401216	171.35
30601-0956	76.1-42-76.1	232	79	61	47	116	1	401217	183.20
30601-0957	76.1-54-76.1	232	80	61	43	116	1	401218	184.40
30601-0958	88.9-22-88.9	262	76	68	53	131	1	401219	172.50
30601-0959	88.9-28-88.9	262	76	68	52	131	1	401220	185.50
30601-0960	88.9-35-88.9	262	83	68	56	131	1	401221	172.50
30601-0961	88.9-42-88.9	262	85	68	53	131	1	401222	177.25
30601-0962	88.9-54-88.9	262	93	68	56	131	1	401223	185.50
30601-0963	88.9-76.1-88.9	262	116	68	61	131	1	401224	196.20
30601-0964	108.0-22-108.0	312	85	79	62	156	1	401225	193.95
30601-0965	108.0-28-108.0	312	88	79	64	156	1	401226	195.10
30601-0966	108.0-35-108.0	312	94	79	67	156	1	401227	196.20
30601-0967	108.0-42-108.0	312	96	79	64	156	1	401228	197.45
30601-0968	108.0-54-108.0	312	102	79	65	156	1	401229	202.20
30601-0969	108.0-76.1-108.0	312	125	79	70	156	1	401230	212.90
30601-0970	108.0-88.9-108.0	312	135	79	72	156	1	401231	241.50

**T-Stücke 90° mit IG EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-0748	15-15	1/2	74	37	16	25	37	20	401232	16.15
30601-1232	15-15	3/4	74	40	16	28	37	20	452016	21.10
30601-0749	18-18	1/2	80	39	19	27	40	20	401233	16.40
30601-0750	18-18	3/4	80	43	19	30	40	20	487065	17.00
30601-0751	22-22	1/2	82	41	18	29	41	20	401234	17.05
30601-0752	22-22	3/4	82	41	18	28	41	10	401235	18.40
30601-0753	28-28	1/2	92	44	22	32	46	10	401236	19.40
30601-0754	28-28	3/4	92	45	22	32	46	10	401237	19.80
30601-0755	28-28	1	92	48	22	32	46	10	487066	23.90
30601-0756	35-35	1/2	102	48	24	36	51	10	401238	23.40
30601-0757	35-35	3/4	102	48	24	35	51	10	401239	25.90
30601-1233	35-35	1	102	52	24	33	51	4	452017	38.60
30601-0758	35-35	5/4	102	57	24	40	51	4	487068	33.95
30601-0759	42-42	1/2	118	46	27	34	59	5	401240	27.80
30601-0760	42-42	3/4	118	52	27	39	59	4	401241	33.80
30601-0761	42-42	1 1/2	118	59	27	42	59	5	487067	38.60



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung T-Stücke 90° mit IG

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück	CHF Stück	
30601-0762	54-54	1/2	142	55	34	43	71	4	401242	32.00
30601-0763	54-54	3/4	142	58	34	45	71	2	401243	37.40
30601-0764	54-54	2	142	69	34	47	71	2	401244	57.85



**T-Stücke 90° mit IG EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Innengewinde

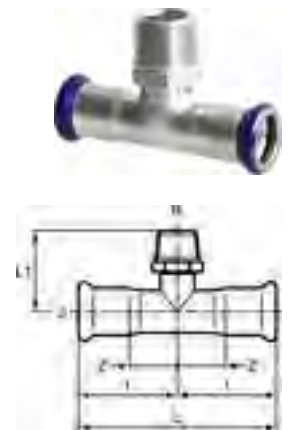
Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	Stück	CHF Stück	
30601-1243	76.1-76.1	1/2	232	69	61	55	116	1	461901	207.05
30601-0971	76.1-76.1	3/4	232	68	61	55	116	1	401245	152.35
30601-0972	76.1-76.1	2	232	81	61	59	116	1	401246	163.00
30601-0973	88.9-88.9	3/4	262	87	68	74	131	1	401247	164.20
30601-0974	88.9-88.9	2	262	88	68	66	131	1	401248	172.50
30601-0975	108.0-108.0	3/4	312	86	79	73	156	1	401249	193.95
30601-0976	108.0-108.0	2	312	98	79	76	156	1	401250	202.20



**T-Stücke 90° mit AG EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Aussengewinde

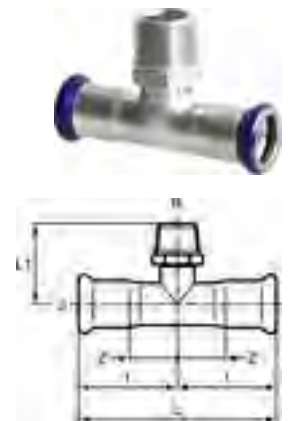
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	l mm	Stück	CHF Stück	
30601-0765	15-15	1/2	74	38	16	37	20	487069	17.00
30601-0766	18-18	1/2	80	40	19	40	20	487070	17.70
30601-1234	18-18	3/4	80	42	19	40	20	452018	23.65
30601-0767	22-22	3/4	82	43	18	41	10	487071	18.50
30601-1235	28-28	3/4	92	47	22	46	10	452019	25.80
30601-0768	28-28	1	92	50	22	46	10	487072	27.80
30601-1236	35-35	3/4	102	50	24	51	5	452020	26.15
30601-0769	35-35	5/4	102	56	24	51	5	487073	31.40
30601-1237	42-42	3/4	118	53	27	59	3	452021	31.40
30601-1238	54-54	3/4	142	60	34	71	3	452022	38.60
30601-1239	54-54	1	142	63	34	71	3	452023	74.60
30601-1240	54-54	5/4	142	66	34	71	3	452024	74.60



**T-Stücke 90° mit AG EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Aussengewinde

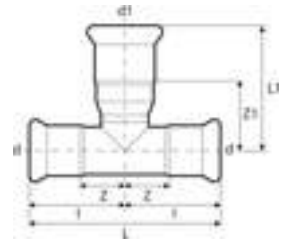
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	d mm	L mm	L1 mm	z mm	l mm	Stück	CHF Stück	
30601-1244	108	2 1/2	108	312	100	79	156	1	461902	340.10



**T-Stücke 90° EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), Abzweig vergrössert

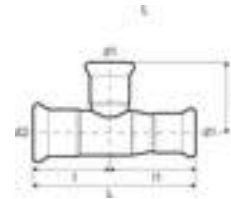
Orig. Nr.	d mm	d1 mm	d mm	L mm	L1 mm	z mm	l mm	Stück		CHF Stück
30601-1223	15	18	15	74	49	16	35	10	452025	21.85
30601-1224	15	22	15	74	44	16	35	10	452026	25.40
30601-1225	18	22	18	80	53	19	40	10	452027	28.35
30601-1226	22	28	22	82	59	18	41	10	452028	31.40

**T-Stücke, reduziert EUROTUBI**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088)

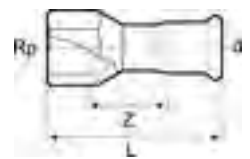
Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	l mm	l1 mm	Stück		CHF Stück
S49FE	28	22	22	101	44	60	41	10	452033	S) 39.75

S) Lieferbar solange Vorrat

**Übergänge IG EUROTUBI Inox M-Profil**

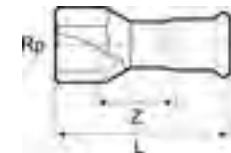
Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0663	15	1/2	53	20	20	401254	11.40
30601-0664	15	3/4	67	33	20	401255	11.45
30601-0665	18	1/2	51	18	20	401256	12.50
30601-0666	18	3/4	57	23	20	401257	12.60
30601-0667	22	1/2	52	17	20	401258	13.25
30601-0668	22	3/4	56	20	20	401259	14.30
30601-0669	22	1	70	31	20	401260	16.15
30601-0670	28	3/4	73	36	20	401261	17.05
30601-0671	28	1	62	22	20	401262	22.40
30601-0672	28	5/4	80	39	10	401263	24.15
30601-0673	35	1	81	38	10	401264	23.55
30601-0674	35	5/4	72	28	10	401265	24.05
30601-0675	35	1 1/2	83	39	5	401266	27.40
30601-0676	42	5/4	94	45	5	401267	34.75
30601-0677	42	1 1/2	74	25	5	401268	36.80
30601-0678	54	1 1/2	106	52	4	401269	48.50
30601-0679	54	2	84	25	5	401270	55.15

**Übergänge IG EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

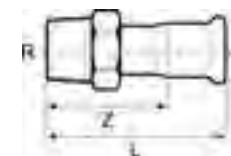
Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	z mm	Stück		CHF Stück
30601-1241	76.1	2	145	84	1	461903	255.65

**Übergänge AG EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Aussengewinde

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0681	15	3/8	50	29	20	487074	11.30
30601-0682	15	1/2	52	31	20	401271	11.50
30601-0683	15	3/4	64	43	20	401272	11.60
30601-0684	18	1/2	52	31	20	401273	12.15
30601-0685	18	3/4	54	33	20	401274	12.75
30601-0686	22	1/2	68	45	20	401275	12.90
30601-0687	22	3/4	58	35	20	401276	13.40
30601-0688	22	1	72	49	20	401277	15.80



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Übergänge AG

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0689	28	3/4	73	49	20	401279	17.05
30601-0690	28	1	62	38	10	487170	17.30
30601-0691	28	5/4	79	55	10	401281	22.40
30601-0692	35	1	82	55	10	401282	22.25
30601-0693	35	5/4	70	43	10	401283	23.20
30601-0694	35	1 1/2	84	57	10	401284	26.55
30601-0695	42	5/4	93	61	5	401285	33.45
30601-0696	42	1 1/2	75	43	6	401286	33.70
30601-0697	54	1 1/2	105	68	4	401287	48.20
30601-0698	54	2	87	50	4	401288	48.85

## Übergänge AG EUROTUBI Inox M-Profil BIG

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Aussengewinde

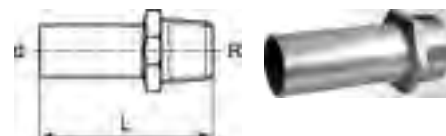
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-1242	76.1	2	142	87	1	461904	196.20
30601-0948	76.1	2 1/2	125	70	1	401289	184.40
30601-0949	88.9	3	138	75	1	401290	263.55



## Übergänge mit Steckende AG EUROTUBI Inox

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Steckende und Aussengewinde

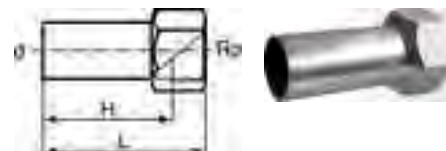
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm		☞ Stück		CHF Stück
30601-0708	15	1/2	70		20	487075	11.90
30601-0709	18	1/2	70		20	401291	13.10
30601-0710	22	3/4	75		20	401292	14.00
30601-0711	28	1	75		10	401293	18.75
30601-0712	35	5/4	80		10	401294	24.95
30601-0713	42	1 1/2	91		5	487076	36.90
30601-0714	54	2	102		4	487077	50.60



## Übergänge mit Steckende IG EUROTUBI Inox

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Steckende und Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	H mm	L mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0699	15	1/2	136	148	20	487078	12.05
30601-0700	18	1/2	136	148	20	487079	13.10
30601-0701	18	3/4	135	148	20	487080	13.90
30601-0702	22	1/2	140	152	10	487081	13.90
30601-0703	22	3/4	139	152	10	487082	14.50
30601-0704	28	1	94	110	10	487083	24.85
30601-0705	35	5/4	93	110	10	487084	26.55
30601-0706	42	1 1/2	93	110	5	487085	41.70
30601-0707	54	2	98	120	5	487086	61.50



## Übergangsverschraubungen AG EUROTUBI Inox M-Profil

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), Überwurfmutter aus Edelstahl oder Messing, flach dichtend, lösbar mit Aussengewinde

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	Überwurfmutter	L mm	H mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0827	15	1/2	Messing	77	56	10	487087	20.00
30601-0828	15	3/4	Messing	80	59	10	487088	20.75
30601-0829	18	1/2	Messing	63	42	10	487089	21.85
30601-0830	18	3/4	Messing	66	45	10	487090	22.30
30601-0831	22	1/2	Messing	67	44	10	487091	26.55
30601-0832	22	3/4	Messing	69	46	10	487092	24.15
30601-0833	22	1	Messing	73	50	10	487093	32.50
30601-0834	28	1	Messing	78	54	10	487094	39.75
30601-0835	35	5/4	Messing	85	59	8	487095	50.60
30601-0836	42	1 1/2	Messing	90	58	4	487096	62.60
30601-0837	54	2	Messing	103	66	4	487097	96.15
30601-0838	15	1/2	Edelstahl	77	56	10	401296	36.15
30601-0839	15	3/4	Edelstahl	80	59	10	401295	36.15
30601-0840	18	1/2	Edelstahl	63	42	10	401298	41.05
30601-0841	18	3/4	Edelstahl	66	45	10	401297	38.60
30601-0842	22	1/2	Edelstahl	67	44	10	401299	47.00



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Übergangverschraubungen AG

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	Überwurfmutter	L mm	H mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0843	22	3/4	Edelstahl	69	46	10	401300	42.10
30601-0844	22	1	Edelstahl	73	50	10	401301	50.60
30601-0845	28	1	Edelstahl	78	54	10	401302	68.55
30601-0846	35	5/4	Edelstahl	85	59	8	401303	83.00
30601-0847	42	1 1/2	Edelstahl	90	58	4	401304	97.35
30601-0848	54	2	Edelstahl	103	66	4	401305	156.20



## Übergangverschraubungen IG EUROTUBI Inox M-Profil

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), Überwurfmutter aus Edelstahl oder Messing, flach dichtend, lösbar mit Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	Überwurfmutter	L mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0807	15	1/2	Messing	73	41	10	487098	20.00
30601-0808	15	3/4	Messing	76	43	10	487099	20.90
30601-0809	18	1/2	Messing	59	27	10	487100	22.95
30601-0810	18	3/4	Messing	62	29	10	487101	23.55
30601-0811	22	3/4	Messing	63	28	10	487102	25.40
30601-0812	22	1	Messing	67	30	10	487103	30.20
30601-0813	28	1	Messing	71	33	10	487104	33.80
30601-0814	35	5/4	Messing	77	34	8	487105	42.10
30601-0815	42	1 1/2	Messing	82	39	4	487106	52.95
30601-0816	54	2	Messing	94	36	4	487107	99.80
30601-0817	15	1/2	Edelstahl	73	41	10	401307	34.95
30601-0818	15	3/4	Edelstahl	76	43	10	401306	36.15
30601-0819	18	1/2	Edelstahl	59	27	10	401309	41.05
30601-0820	18	3/4	Edelstahl	62	29	10	401308	41.05
30601-0821	22	3/4	Edelstahl	63	28	10	401310	42.10
30601-0822	22	1	Edelstahl	67	30	10	401311	48.20
30601-0823	28	1	Edelstahl	71	33	10	401312	66.15
30601-0824	35	5/4	Edelstahl	77	34	8	401313	80.60
30601-0825	42	1 1/2	Edelstahl	82	39	4	401314	95.05
30601-0826	54	2	Edelstahl	94	36	4	401315	155.00



## Doppelübergänge EUROTUBI Inox M-Profil

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), Überwurfmutter aus Edelstahl oder Messing, flach dichtend, lösbar

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	Überwurfmutter	L mm	Z mm	☞ Stück		CHF Stück
30601-0849	15	3/4	Messing	100	55	10	487108	36.60
30601-0850	18	3/4	Messing	85	55	10	487109	42.40
30601-0851	22	1	Messing	94	59	10	487110	51.75
30601-0852	28	5/4	Messing	101	63	10	487111	74.60
30601-0853	35	1 1/2	Messing	109	70	8	487112	80.60
30601-0854	42	1 3/4	Messing	119	70	4	487113	112.90
30601-0855	54	2 3/8	Messing	129	70	4	487114	188.65
30601-0856	15	3/4	Edelstahl	100	55	10	487115	58.95
30601-0857	18	3/4	Edelstahl	85	55	10	487116	57.85
30601-0858	22	1	Edelstahl	94	59	10	487117	61.50
30601-0859	28	5/4	Edelstahl	101	63	10	487118	83.00
30601-0860	35	1 1/2	Edelstahl	109	70	8	487119	122.65
30601-0861	42	1 3/4	Edelstahl	119	70	4	487120	153.80
30601-0862	54	2 3/8	Edelstahl	129	70	4	487121	200.60





**Anschlussverschraubungen IG EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), Überwurfmutter aus Edelstahl oder Messing, flach dichtend, lösbar mit Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	Überwurfmutter	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0788	15	3/4	Messing	50	22	10	401316	14.70
30601-0789	15	5/4	Messing	52	20	10	401317	29.00
30601-0790	18	3/4	Messing	36	8	10	401318	15.00
30601-0791	22	1	Messing	39	7	10	401319	22.40
30601-0792	28	5/4	Messing	44	10	10	401320	26.15
30601-0793	28	1 1/2	Messing	73	38	10	487122	28.50
30601-0794	35	1 1/2	Messing	48	11	8	401321	29.20
30601-0795	42	1 3/4	Messing	53	9	4	401322	39.75
30601-0796	54	2 3/8	Messing	61	10	4	401323	52.95
30601-0798	15	3/4	Edelstahl	51	22	10	487123	30.20
30601-0799	15	5/4	Edelstahl	52	20	10	487124	62.60
30601-0800	18	3/4	Edelstahl	38	8	10	487125	33.80
30601-0801	22	1	Edelstahl	39	7	10	487126	38.60
30601-0802	28	5/4	Edelstahl	44	10	10	487127	64.90
30601-0803	28	1 1/2	Edelstahl	73	38	10	487128	62.60
30601-0804	35	1 1/2	Edelstahl	48	11	8	487129	72.15
30601-0805	42	1 3/4	Edelstahl	53	9	4	487130	86.55
30601-0806	54	2 3/8	Edelstahl	61	10	4	487131	110.50



**Winkel 90° IG EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	Stück		CHF Stück
30601-0640	15	1/2	53	36	32	24	20	401341	16.15
30601-0641	18	1/2	52	39	31	27	20	401342	17.20
30601-1221	18	3/4	64	46	43	27	20	452034	21.85
30601-0642	22	3/4	57	46	34	33	10	401343	21.70
30601-1222	22	1	75	54	52	35	10	452035	31.40
30601-0643	28	1	71	54	47	38	10	401344	29.00
30601-0644	35	5/4	72	62	45	45	5	401345	40.45



**Winkel 90° AG EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Aussengewinde

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	H mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0646	15	1/2	53	36	32	20	401346	16.05
30601-0647	15	3/4	62	38	41	20	487132	18.10
30601-0648	18	1/2	51	36	30	20	401347	16.85
30601-0649	18	3/4	67	37	46	20	487133	18.75
30601-0650	22	3/4	58	40	35	10	401348	21.60
30601-0651	28	1	63	44	39	10	401349	27.60
30601-0652	35	5/4	71	48	44	5	401350	39.00
30601-0653	42	1 1/2	81	53	49	4	401351	67.60
30601-0654	54	2	92	59	55	5	401352	84.70



**Winkel 90° Steckende IG EUROTUBI Inox**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Steckende und Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	H mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0638	15	1/2	35	53	23	20	401353	24.15

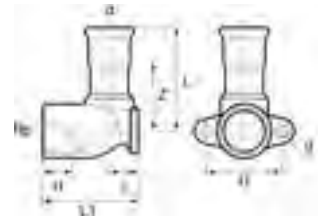




**Deckenwinkel 90° IG EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Wandabstandflansch und Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	l mm	l1 mm	H mm	g mm	Stück		CHF Stück
30601-0656	15	1/2	46	43	25	12	12	34	5	10	401354	19.45
30601-0657	18	1/2	47	44	26	13	12	34	6	10	401355	20.30
30601-0658	22	3/4	52	51	29	16	13	40	6	10	401356	27.20

**Deckenwinkel 90° IG lang EUROTUBI Inox M-Profil**

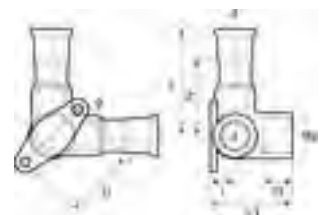
Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Wandabstandflansch und Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	L mm	l mm	L1 mm	Z mm	l1 mm	H mm	g mm	Stück		CHF Stück
30601-0659	15	1/2	46	36	65	25	12	10	401357	21.85		
30601-0660	18	1/2	47	36	65	26	12	10	401358	22.55		
30601-0661	22	3/4	52	32	65	29	13	10	401359	27.80		

**Dreiwegübergänge IG EUROTUBI Inox M-Profil**

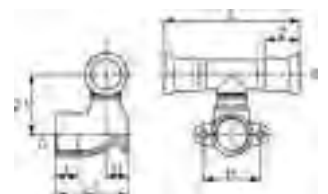
Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Doppelanschluss 90°, Wandabstandflansch und Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	L1 mm	l mm	l1 mm	Z mm	H mm	g mm	Stück		CHF Stück
30601-0772	15	1/2	56	44	15	12	35	39	5	5	401360	32.50

**T-Stücke mit Anschlusswinkel IG EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Anschlusswinkel 90°, Wandabstandflansch und Innengewinde

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Stück		CHF Stück
30601-0770	15	1/2	74	43	21	31	34	12	13	10	487134	29.00
30601-0771	18	1/2	80	43	21	33	34	12	13	10	487135	29.55





**Verschliesskappen EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), zum dauerhaften Verschliessen von Rohrleitungen

Orig. Nr.	d mm	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0773	15	37	16	20	401361	8.00
30601-0774	18	40	19	20	401362	9.50
30601-0775	22	41	18	20	401363	10.50
30601-0776	28	46	22	20	401364	12.45
30601-0777	35	51	24	10	401365	17.00
30601-0778	42	59	27	10	401366	34.95
30601-0779	54	72	35	10	401367	39.75



**Verschliesskappen EUROTUBI Inox M-Profil BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), zum dauerhaften Verschliessen von Rohrleitungen

Orig. Nr.	d mm	L mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0977	76.1	95	40	1	401368	47.00
30601-0978	88.9	107	44	1	401369	58.35
30601-0979	108.0	127	50	1	401370	67.95



**Verschlussstopfen EUROTUBI Inox**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), zum dauerhaften Verschliessen von Rohrleitungen, mit Steckende

Orig. Nr.	d mm	E mm	L mm	Stück		CHF Stück
30601-0780	15	33	42	20	401371	9.75
30601-0781	18	33	40	20	401372	9.95
30601-0782	22	34	43	10	401373	10.75
30601-0783	28	36	47	10	401374	14.10
30601-0784	35	40	49	10	401375	15.80
30601-0785	42	44	55	10	401376	24.35
30601-0786	54	49	62	10	401377	27.80



**Verschlussstopfen EUROTUBI Inox BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), zum dauerhaften Verschliessen von Rohrleitungen, mit Steckende

Orig. Nr.	d mm	E mm	L mm	Stück		CHF Stück
30601-0980	76.1	65	75	1	401378	50.65
30601-0981	88.9	72	90	1	401379	58.35
30601-0982	108.0	87	103	1	401380	73.30



**Kombimuffen EUROTUBI BIG**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), mit Anschweissende BIG Inox

Orig. Nr.	d mm	L mm	Stück		CHF Stück
S17AL	89	78	1	487144	S) 46.25

S) Lieferbar solange Vorrat



**Übergangsflansche PN 10/16 EUROTUBI Inox M-Profil**

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), Nenndruck PN 10/16

Orig. Nr.	d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	Stück		CHF Stück
30601-0863	15	95	14	59	11	14	65	33	20	401391	50.60
30601-0864	18	95	17	57	11	14	65	39	20	401392	51.75
30601-0865	22	105	21	59	12	14	75	39	15	401393	67.40
30601-0866	28	115	27	65	14	14	85	47	10	401394	79.40
30601-0867	35	140	32	70	15	18	100	52	8	401395	121.40
30601-0868	42	150	39	77	16	18	110	59	7	401396	142.90
30601-0869	54	165	51	86	18	18	125	75	6	401397	177.80

nicht enthalten: Schraubenset für Flansch, Flanschdichtung





### Übergangsflansche PN 16 EUROTUBI Inox M-Profil BIG

Werkstoff: Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4404 (DIN EN 10088), Nenndruck PN 16

Anzahl Schrauben: Ø 76.1 = 4 Stk., Ø 88.9 + 108 = 8 Stk.

Orig. Nr.	d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	m mm	k mm	Z mm	Stück	CHF Stück	
30601-0983	76.1	185	72	126	18	18	145	71	1	401398	208.10
30601-0984	88.9	200	85	147	20	18	160	84	1	401399	249.80
30601-0985	108.0	220	104	167	20	18	180	90	1	401400	291.30

nicht enthalten: Schraubenset für Flansch, Flanschdichtung



**Dichtringe LBP EUROTUBI**

Für Heizung, Kühlung und Trinkwasser, EPDM schwarz LBP, Temperatur -20° C bis 120° C

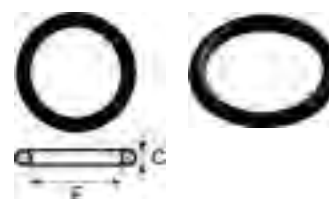
LBP = Leak Before Press / unverpresst undicht

Orig. Nr.	Ø mm	E mm	C mm	Stück		CHF Stück
30601-1003	15	15	2.6	100	400988	0.45
30601-1004	18	18	2.6	100	400989	0.55
30601-1005	22	22	3.2	100	400990	0.65
30601-1006	28	28	3.1	100	400991	0.70
30601-1007	35	35	3.1	50	400992	0.75
30601-1008	42	42	4.1	50	400993	1.05
30601-1009	54	54	4.1	50	400994	1.25

**O-Ringe EUROTUBI BIG**

Für Heizung, Kühlung und Trinkwasser, EPDM schwarz, Temperatur -20° C bis 120° C

Orig. Nr.	Ø mm	E mm	C mm	Stück		CHF Stück
30601-1000	76.1	76.8	8	20	400996	3.10
30601-1001	88.9	89.3	8.2	20	400997	3.60
30601-1002	108.0	108.6	11	20	400998	7.15

**O-Ringe EUROTUBI**

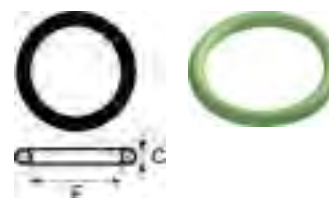
Für Solaranlagen, Öl und Kraftstoff, FPM grün, Temperatur -20° C bis 180° C

Orig. Nr.	Ø mm	E mm	C mm	Stück		CHF Stück
30601-1011	15	15	2.6	100	400999	1.05
30601-1012	18	18	2.6	100	401000	1.15
30601-1013	22	22	3.2	100	401001	1.25
30601-1014	28	28	3.1	100	401002	1.35
30601-1015	35	35	3.1	50	401003	1.75
30601-1016	42	42	4.1	50	401004	2.80
30601-1017	54	54	4.1	50	401005	3.00

**O-Ringe EUROTUBI BIG**

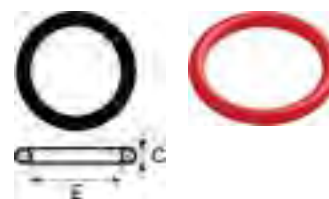
Für Solaranlagen, Öl und Kraftstoff, FPM grün, Temperatur -20° C bis 180° C

Orig. Nr.	Ø mm	E mm	C mm	Stück		CHF Stück
30601-1015	76.1	76.8	8	20	401006	4.50
30601-1016	88.9	89.3	8.2	20	401007	6.50
30601-1017	108.0	108.6	11	20	401008	12.50

**O-Ringe EUROTUBI**

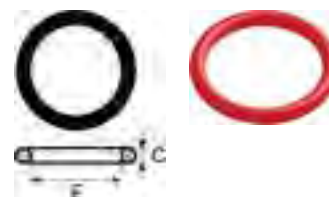
Für Industrieanwendungen und Druckluft mit Öl, FPM rot, Temperatur -20° C bis 180° C

Orig. Nr.	Ø mm	E mm	C mm	Stück		CHF Stück
30601-1022	15	15	2.6	100	486127	1.05
30601-1023	18	18	2.6	100	486128	1.05
30601-1024	22	22	3.2	100	486129	1.25
30601-1025	28	28	3.1	100	486130	1.35
30601-1026	35	35	3.1	50	486131	1.75
30601-1027	42	42	4.1	50	486132	2.70
30601-1028	54	54	4.1	50	486133	3.00

**O-Ringe EUROTUBI BIG**

Für Industrieanwendungen und Druckluft mit Öl, FPM rot, Temperatur -20° C bis 180° C

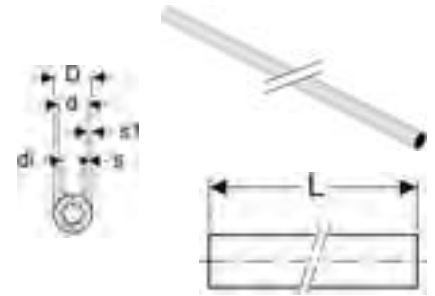
Orig. Nr.	Ø mm	E mm	C mm	Stück		CHF Stück
30601-1029	76.1	76.8	8	20	486134	7.35
30601-1030	88.9	89.3	8.2	20	486135	10.85
30601-1031	108.0	108.6	11	20	486136	19.60



**Systemrohre kunststoffummantelt GEBERIT Mapress C-Stahl**

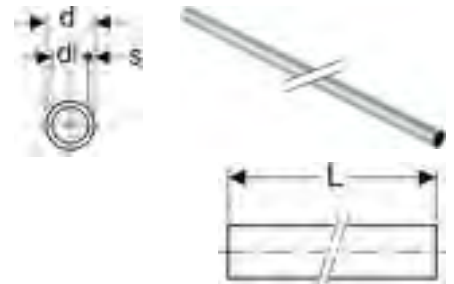
- Aussen verzinkt und kunststoffummantelt
- Kunststoffummantelung aus PP weiss

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	D cm	L m	s mm	NPK-Nr.	☞ m		CHF m
19201	12	9.6	1.4	6	1.2	311.211	120	427290	4.70
19202	15	12.6	1.7	6	1.2	311.212	120	427291	4.80
19203	18	15.6	2.0	6	1.2	311.213	90	427292	5.10
19204	22	19.0	2.4	6	1.5	311.214	60	427293	6.75
19205	28	25.0	3.0	6	1.5	311.215	60	427294	8.50
19206	35	32.0	3.7	6	1.5	311.216	30	427295	10.45
19207	42	39.0	4.4	6	1.5	311.217	30	427296	13.50
19208	54	51.0	5.6	6	1.5	311.218	30	427297	16.80

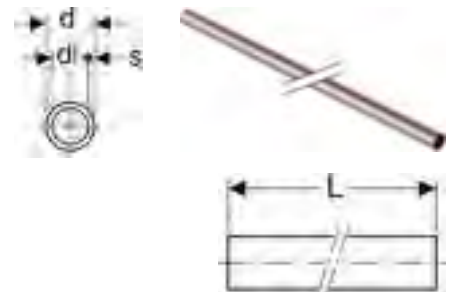
**Systemrohre aussen verzinkt GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Aussen verzinkt

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	NPK-Nr.	☞ m		CHF m
29101	12.0	9.6	6	1.2	251.131	60	434639	3.80
29102	15.0	12.6	6	1.2	251.132	120	434640	4.05
29103	18.0	15.6	6	1.2	251.133	120	434641	4.25
29104	22.0	19.0	6	1.5	251.134	60	434642	5.30
29105	28.0	25.0	6	1.5	251.135	60	434643	6.55
29106	35.0	32.0	6	1.5	251.136	30	434644	9.25
29107	42.0	39.0	6	1.5	251.137	30	434645	11.80
29108	54.0	51.0	6	1.5	251.138	30	434646	15.45
29159	76.1	72.1	6	2.0	251.141	6	434647	32.75
29160	88.9	84.9	6	2.0	251.142	6	434648	38.15
29161	108.0	104.0	6	2.0	251.143	6	434649	44.20

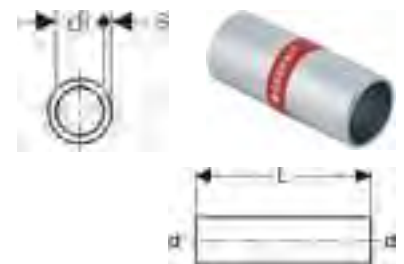
**Systemrohre 1.4301 GEBERIT Mapress Edelstahl**

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	NPK-Nr.	☞ m		CHF m
39102	15.0	13.0	6	1.0	251.112	120	431893	6.45
39103	18.0	16.0	6	1.0	251.113	60	431894	7.15
39104	22.0	19.6	6	1.2	251.114	60	431895	9.95
39105	28.0	25.6	6	1.2	251.115	60	431896	12.40
39106	35.0	32.0	6	1.5	251.116	30	431897	18.25
39107	42.0	39.0	6	1.5	251.117	30	431898	22.15
39108	54.0	51.0	6	1.5	251.118	30	431899	28.05
39609	76.1	73.1	6	1.5	251.121	6	431900	48.90
39610	88.9	85.9	6	1.5	251.122	6	431901	56.10
39611	108.0	104.0	6	2.0	251.123	6	431902	68.55

**Rohrnippel GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Aussen verzinkt

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	L cm	s mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
22050	15.0	12.6	5.0	1.2	321.112	1	437656	2.20
22051	18.0	15.6	5.0	1.2	321.113	5	437657	2.30
22052	22.0	19.0	5.2	1.5	321.114	1	437658	2.40
22053	28.0	25.0	5.6	1.5	321.115	5	437659	2.80
22054	35.0	32.0	6.2	1.5	321.116	1	437660	4.25
22055	42.0	39.0	8.0	1.5	321.117	1	437661	5.00
22056	54.0	51.0	9.0	1.5	321.118	1	437662	6.55
22057	76.1	72.1	13.6	2.0	321.119	1	437663	26.55
22058	88.9	84.9	15.0	2.0	321.121	1	437664	30.25
22059	108.0	104.0	18.0	2.0	321.122	1	437665	42.30





**Passbögen 90° GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Aussen verzinkt

Orig. Nr.	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	K cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
20401	12	7	12	1.7	6.7	321.611	5	427058	2.85
20402	15	7	12	2.2	7.2	321.612	20	427059	3.25
20403	18	7	12	1.7	6.7	321.613	10	427060	3.45
20404	22	7	12	0.9	5.9	321.614	10	427061	3.40
20405	28	8	12	0.7	4.7	321.615	10	427062	3.95
20406	35	12	20	3.0	11.0	321.616	5	427063	8.80
20407	42	15	25	4.4	14.4	321.617	1	427064	14.75
20408	54	20	30	6.5	16.5	321.618	1	427065	18.30



**Überbögen GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Aussen verzinkt

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
20801	12	5.5	15.4	2.9	321.711	5	427080	3.65
20802	15	5.7	15.8	3.0	321.712	10	427081	3.70
20803	18	6.0	16.6	3.1	321.713	10	427082	3.85
20804	22	6.5	17.9	3.3	321.714	10	427083	4.30
20805	28	7.3	20.6	3.6	321.715	10	427084	5.55



**Bögen 45° GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
20601	12.0	3.2	1.5	321.311	5	437106	3.45
20602	15.0	3.6	1.6	321.312	20	427066	3.40
20603	18.0	3.7	1.7	321.313	20	427067	3.95
20604	22.0	4.2	2.1	321.314	20	427068	4.70
20605	28.0	4.8	2.5	321.315	10	427069	6.15
23606	35.0	4.3	1.7	252.516	10	433223	11.15
23607	42.0	5.1	2.1	252.517	4	433224	17.35
23608	54.0	6.2	2.7	252.518	2	433225	22.60
20609	76.1	10.3	5.0	321.319	1	434650	58.60
20610	88.9	11.7	5.7	321.321	1	434651	70.20
20611	108.0	14.3	6.8	321.322	1	434652	95.05



**Bögen 45° mit Steckende GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
20701	12.0	3.2	1.5	4.1	321.511	10	437107	3.25
20702	15.0	3.6	1.6	4.5	321.512	20	427073	3.40
20703	18.0	3.7	1.7	4.2	321.513	20	427074	3.85
20704	22.0	4.2	2.1	5.2	321.514	20	427075	4.70
20705	28.0	4.8	2.5	5.6	321.515	10	427076	6.15
23706	35.0	4.3	1.7	5.3	252.616	10	433226	11.05
23707	42.0	5.1	2.1	6.1	252.617	4	433227	17.45
23708	54.0	6.2	2.7	7.3	252.618	2	433228	22.80
20709	76.1	10.3	5.0	11.1	321.519	1	434653	58.60
20710	88.9	11.7	5.7	12.8	321.521	1	434654	70.20
20711	108.0	14.3	6.8	15.8	321.522	1	434655	95.05

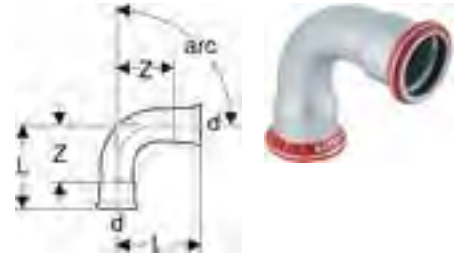


## GEBERIT

**Bögen 90° GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
20101	12.0	4.2	2.5	321.211	20	427039	3.25
20102	15.0	4.9	2.9	321.212	20	427040	3.40
20103	18.0	5.3	3.3	321.213	20	427041	3.85
20104	22.0	6.1	4.0	321.214	20	427042	4.60
20105	28.0	7.2	4.9	321.215	10	427043	6.15
23106	35.0	6.8	4.2	252.116	10	433214	11.15
23107	42.0	8.0	5.0	252.117	4	433215	17.25
23108	54.0	10.0	6.5	252.118	4	433216	22.80
20109	76.1	15.9	10.6	321.219	1	434656	59.40
20110	88.9	18.5	12.5	321.221	1	434657	70.80
20111	108.0	23.0	15.5	321.222	1	434658	95.05



## GEBERIT

**Bögen 90° mit Einschubende GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
20301	12.0	4.2	4.8	2.5	321.411	10	427050	3.30
20302	15.0	4.9	5.9	2.9	321.412	20	427051	3.40
20303	18.0	5.3	6.1	3.3	321.413	20	427052	3.85
20304	22.0	6.1	7.0	4.0	321.414	20	427053	4.60
20305	28.0	7.2	7.9	4.9	321.415	10	427054	6.15
23306	35.0	6.8	7.7	4.2	252.136	10	433217	11.15
23307	42.0	8.0	9.0	5.0	252.137	2	433218	17.25
23308	54.0	10.0	11.1	6.5	252.138	2	433219	22.80
20309	76.1	15.9	16.7	10.6	321.419	1	434659	58.60
20310	88.9	18.5	19.5	12.5	321.421	1	434660	70.20
20311	108.0	23.0	24.1	15.5	321.422	1	434661	95.05

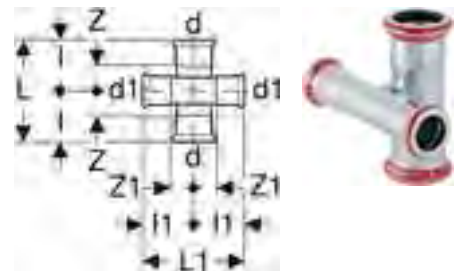


## GEBERIT

**Kreuz-Stücke reduziert, abgesetzt GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
21504	15	15	6.4	6.4	2.0	1.2	1.2	3.2	3.2	324.302	5	427125	19.15
21505	18	15	6.8	8.4	2.5	1.4	2.2	3.4	4.2	324.303	5	427126	18.95
21506	22	15	7.4	8.4	2.7	1.6	2.2	3.7	4.2	254.324	5	427127	19.65
21509	22	18	7.4	8.4	2.8	1.6	2.2	3.7	4.2	324.304	1	427129	19.65
21507	28	15	8.4	8.4	2.9	1.9	2.2	4.2	4.2	254.325	1	427128	22.40
21510	28	18	8.4	8.4	3.2	1.9	2.2	4.2	4.2	254.325	1	427130	22.40
21512	28	22	8.4	8.4	3.3	1.9	2.1	4.2	4.2	324.305	1	427131	22.40

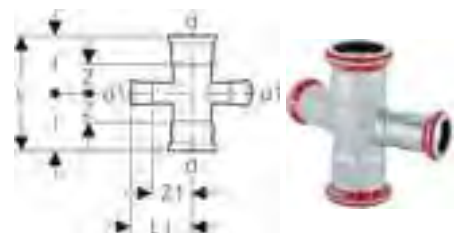


## GEBERIT

**Kreuz-Stücke 30° reduziert GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
21404	18	15	6.8	4.0	1.4	2.0	3.4	324.203	1	427122	19.15
21406	22	15	7.4	4.2	1.6	2.2	3.7	324.204	1	427123	19.65
21409	28	15	8.4	4.5	1.9	2.5	4.2	324.205	1	427124	22.40



**Anschluss-T-Stücke-Sets GEBERIT Mapress C-Stahl**

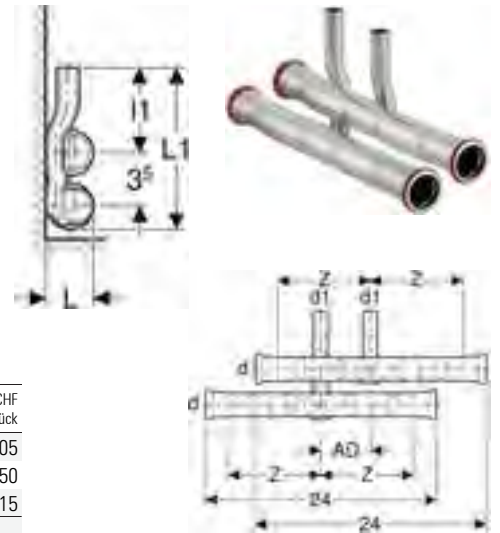
- Für Vor- und Rücklauf
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Vor- und Rücklauf wechselbar
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

**Verwendungszweck**

- Für Heizungswasser
- Für Kühlwasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühlwasser mit Frostschutzmittel
- Für Heizung und Kühlung
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress C-Stahl

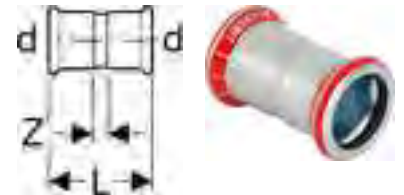
Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
24002	15	15	2.7	10.8	10	6.5	327.131	1	434100	42.05
24003	18	15	2.9	11.0	10	6.5	327.132	1	434101	43.50
24004	22	15	3.3	11.2	10	6.5	327.133	1	434102	45.15

**Lieferumfang:** Anschluss-T-Stück mit Anschluss kurz  
Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang

**Muffen GEBERIT Mapress C-Stahl**

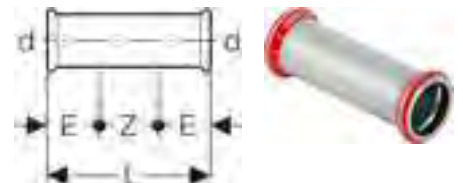
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
22001	12.0	4.2	0.8	322.111	20	427132	3.15
22002	15.0	4.8	0.8	322.112	20	427133	2.90
22003	18.0	4.8	0.8	322.113	20	427134	3.00
22004	22.0	5.0	0.8	322.114	20	427135	3.40
22005	28.0	5.4	0.8	322.115	20	427136	4.20
22006	35.0	6.2	1.0	322.116	10	427137	6.75
22007	42.0	7.1	1.1	322.117	4	427138	8.00
22008	54.0	8.3	1.3	322.118	4	427139	9.30
22009	76.1	14.1	3.5	322.119	1	434680	40.80
22010	88.9	16.2	4.2	322.121	1	434681	47.60
22011	108.0	19.4	4.4	322.122	1	434682	59.90

**Schiebemuffen GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	E cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
22101	12.0	6.7	2.5	1.7	322.211	5	427140	3.15
22102	15.0	8.0	2.5	3.0	322.212	20	427141	3.40
22103	18.0	8.0	2.5	3.0	322.213	10	427142	3.50
22104	22.0	8.4	2.5	3.4	322.214	20	427143	3.85
22105	28.0	9.1	3.0	3.1	322.215	10	427144	5.15
22106	35.0	10.2	3.0	4.2	322.216	10	427145	9.50
22107	42.0	12.0	4.0	4.0	322.217	4	427146	10.85
22108	54.0	14.0	4.0	6.0	322.218	4	427147	14.20
22109	76.1	23.0	6.0	11.0	322.219	1	434683	61.00
22110	88.9	26.0	7.0	12.0	322.221	1	434684	67.50
22111	108.0	31.0	8.0	15.0	322.222	1	434685	80.80



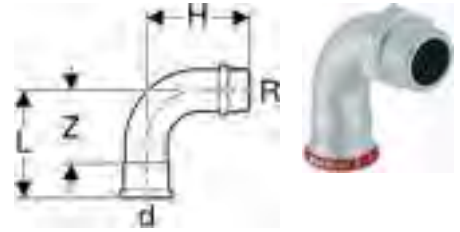


## GEBERIT

**Übergangsbögen 90° mit AG GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
20501	12	3/8	4.2	3.4	2.5	325.411	5	427176	8.15
20502	15	3/8	4.9	3.7	2.9	252.312	10	427177	9.00
20503	15	1/2	4.9	4.0	2.9	325.412	20	427178	8.80
20505	18	1/2	5.3	4.7	3.3	325.413	10	427179	9.20
20507	22	3/4	6.1	5.4	4.0	325.414	10	427180	13.05
20508	28	1	7.2	6.6	4.9	325.415	10	427181	16.20
23509	35	1 1/4	6.8	10.2	4.2	325.416	5	433220	20.80
23510	42	1 1/2	8.0	11.6	5.0	325.417	1	433221	36.00
23511	54	2	10.0	14.2	6.5	325.418	1	433222	45.40



## GEBERIT

**Übergangswinkel 90° mit AG GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
21611	12	3/8	3.2	2.5	1.5	325.511	1	427185	8.60
21612	15	3/8	3.6	2.6	1.6	252.431	1	427186	9.10
21613	15	1/2	3.5	3.1	1.5	325.512	20	427187	9.10
21615	18	1/2	3.7	3.1	1.7	325.513	10	427188	9.95
21618	22	3/4	4.1	3.5	2.0	325.514	5	427189	13.30
21609	28	3/4	5.8	5.0	3.5	252.415	1	444132	14.25
21610	28	1	5.8	5.4	3.5	325.515	1	444133	14.25

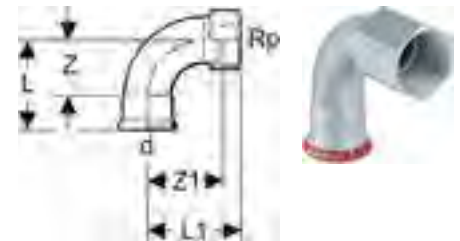


## GEBERIT

**Übergangsbögen 90° mit IG GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
20551	12	3/8	4.2	4.1	2.5	3.0	325.421	1	434241	8.25
20552	15	3/8	4.9	4.5	2.9	3.4	252.332	1	434242	8.95
20553	15	1/2	4.9	4.8	2.9	3.3	325.422	5	434243	8.95
20555	18	1/2	5.3	5.2	3.3	3.7	325.423	5	434244	9.50
20557	22	3/4	6.1	6.0	4.0	4.4	325.424	5	434245	13.75
20558	28	1/2	7.2	6.5	4.9	5.0	252.335	1	434246	17.05
20559	28	1	7.2	6.6	4.9	4.7	325.425	5	444134	16.20
20560	35	1 1/4	6.8	7.5	4.2	5.4	325.426	1	444135	24.70
20561	42	1 1/2	8.0	8.4	5.0	6.3	325.427	2	444136	42.05
20562	54	2	10.0	10.4	6.5	7.8	325.428	2	444137	47.85

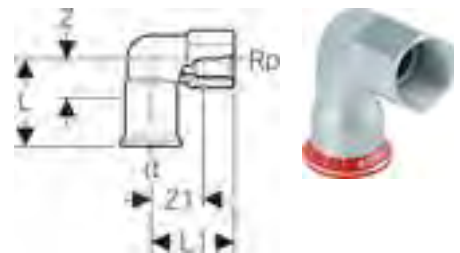


## GEBERIT

**Übergangswinkel 90° mit IG GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

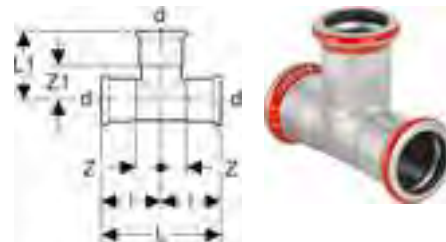
Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
21659	22	1/2	4.2	4.0	2.1	2.7	325.524	1	434238	11.35
21660	28	1/2	4.7	4.4	2.4	3.1	252.435	5	434239	14.00
21661	28	3/4	5.8	5.0	3.5	3.5	252.435	1	444138	14.25
21662	28	1	5.8	5.4	3.5	3.6	325.525	1	444139	14.25



**T-Stücke egal GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
21001	12.0	5.6	3.5	1.1	1.8	2.8	323.111	10	427089	5.95
21002	15.0	6.4	3.9	1.2	1.9	3.2	323.112	20	427090	7.15
21003	18.0	6.8	4.1	1.4	2.1	3.4	323.113	20	427091	7.25
21004	22.0	7.4	4.4	1.6	2.3	3.7	323.114	20	427092	7.80
21005	28.0	8.4	5.0	1.9	2.7	4.2	323.115	10	427093	10.65
21006	35.0	10.0	5.7	2.4	3.1	5.0	323.116	5	427094	16.20
21007	42.0	11.4	6.5	2.7	3.5	5.7	323.117	4	427095	21.95
21008	54.0	13.8	7.7	3.4	4.2	6.9	323.118	2	427096	27.05
21009	76.1	23.0	11.0	6.2	5.7	11.5	323.119	1	434662	110.10
21010	88.9	26.0	12.8	7.0	6.8	13.0	323.121	1	434663	127.55
21011	108.0	31.0	15.3	8.0	7.8	15.5	323.122	1	434664	147.35

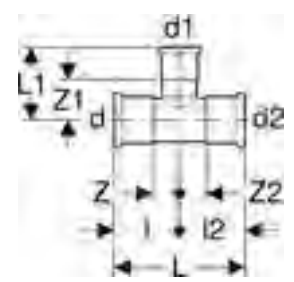




### T-Stücke reduziert GEBERIT Mapress C-Stahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
21101	12.0	15.0	12.0	5.6	3.5	1.1	1.5	1.1	2.8	2.8	323.211	1	427097	7.20
21202	15.0	12.0	15.0	6.4	3.6	1.2	1.9	1.2	3.2	3.2	253.212	10	427102	7.30
21103	15.0	18.0	15.0	6.4	3.6	1.2	1.6	1.2	3.2	3.2	253.212	10	427098	7.45
21104	15.0	22.0	15.0	6.4	4.2	1.2	2.1	1.2	3.2	3.2	253.212	10	427099	7.95
21203	18.0	12.0	18.0	6.8	3.8	1.4	2.1	1.4	3.4	3.4	253.213	10	427103	7.45
21204	18.0	15.0	18.0	6.8	4.2	1.4	2.2	1.4	3.4	3.4	323.213	20	427104	7.45
21105	18.0	22.0	18.0	6.8	4.1	1.4	2.0	1.4	3.4	3.4	253.213	5	427100	7.95
21205	22.0	12.0	22.0	7.4	4.0	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	253.214	10	427105	7.95
21206	22.0	15.0	22.0	7.4	4.4	1.6	2.4	1.6	3.7	3.7	253.214	20	427106	7.80
21207	22.0	18.0	22.0	7.4	4.4	1.6	2.4	1.6	3.7	3.7	323.214	20	427107	7.80
21107	22.0	28.0	22.0	7.4	4.5	1.6	2.2	1.6	3.7	3.7	253.214	5	427101	10.90
21209	28.0	15.0	28.0	8.4	4.7	1.9	2.7	1.9	4.2	4.2	253.215	10	427108	10.65
21210	28.0	18.0	28.0	8.4	4.7	1.9	2.7	1.9	4.2	4.2	253.215	10	427109	10.75
21211	28.0	22.0	28.0	8.4	4.8	1.9	2.7	1.9	4.2	4.2	323.215	10	427110	10.65
21212	35.0	15.0	35.0	10.0	5.1	2.4	3.1	2.4	5.0	5.0	253.216	5	427111	14.25
21213	35.0	18.0	35.0	10.0	5.1	2.4	3.1	2.4	5.0	5.0	253.216	5	427112	14.20
21214	35.0	22.0	35.0	10.0	5.2	2.4	3.1	2.4	5.0	5.0	253.216	5	427113	14.20
21215	35.0	28.0	35.0	10.0	5.5	2.4	3.2	2.4	5.0	5.0	323.216	5	427114	14.20
21216	42.0	15.0	42.0	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	253.217	4	444140	19.85
21217	42.0	18.0	42.0	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	253.217	4	444141	19.85
21218	42.0	22.0	42.0	11.4	5.5	2.7	3.4	2.7	5.7	5.7	253.217	4	427115	19.55
21219	42.0	28.0	42.0	11.4	5.8	2.7	3.5	2.7	5.7	5.7	253.217	4	427116	19.55
21220	42.0	35.0	42.0	11.4	6.1	2.7	3.5	2.7	5.7	5.7	323.217	4	427117	19.45
21221	54.0	15.0	54.0	13.8	5.9	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	253.218	4	444142	24.75
21222	54.0	18.0	54.0	13.8	5.9	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	253.218	2	444143	24.75
21223	54.0	22.0	54.0	13.8	6.1	3.4	4.0	3.4	6.9	6.9	253.218	2	427118	23.35
21224	54.0	28.0	54.0	13.8	6.4	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	253.218	2	427119	23.65
21225	54.0	35.0	54.0	13.8	6.8	3.4	4.2	3.4	6.9	6.9	253.218	2	427120	23.85
21226	54.0	42.0	54.0	13.8	7.2	3.4	4.2	3.4	6.9	6.9	323.218	2	427121	23.85
21208	76.1	22.0	76.1	23.0	7.2	6.2	5.1	6.2	11.5	11.5	--	1	454751	110.10
21230	76.1	28.0	76.1	23.0	7.9	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	253.221	1	434665	110.10
21231	76.1	35.0	76.1	23.0	8.1	6.2	5.5	6.2	11.5	11.5	253.221	1	434666	110.10
21232	76.1	42.0	76.1	23.0	8.1	6.2	5.1	6.2	11.5	11.5	253.221	1	434667	110.10
21233	76.1	54.0	76.1	23.0	8.7	6.2	5.2	6.2	11.5	11.5	323.219	1	434668	110.10
21236	88.9	22.0	88.9	26.0	7.8	7.0	5.7	7.0	13.0	13.0	--	1	454752	124.40
21237	88.9	28.0	88.9	26.0	8.7	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	253.222	1	434669	124.40
21238	88.9	35.0	88.9	26.0	9.0	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	253.222	1	434670	124.40
21239	88.9	42.0	88.9	26.0	9.2	7.0	6.2	7.0	13.0	13.0	253.222	1	434671	124.40
21240	88.9	54.0	88.9	26.0	9.3	7.0	5.8	7.0	13.0	13.0	253.222	1	434672	122.80
21241	88.9	76.1	88.9	26.0	11.4	7.0	6.1	7.0	13.0	13.0	323.221	1	434673	124.40
21244	108.0	22.0	108.0	31.0	8.8	8.0	6.7	8.0	15.5	15.5	--	1	454753	147.35
21245	108.0	28.0	108.0	31.0	10.5	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	253.223	1	434674	147.35
21246	108.0	35.0	108.0	31.0	10.8	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	253.223	1	434675	147.35
21247	108.0	42.0	108.0	31.0	11.0	8.0	8.0	8.0	15.5	15.5	253.223	1	434676	147.35
21248	108.0	54.0	108.0	31.0	11.3	8.0	7.8	8.0	15.5	15.5	253.223	1	434677	147.35
21249	108.0	76.1	108.0	31.0	12.4	8.0	7.1	8.0	15.5	15.5	253.223	1	434678	147.35
21250	108.0	88.9	108.0	31.0	13.5	8.0	7.5	8.0	15.5	15.5	323.222	1	434679	147.35

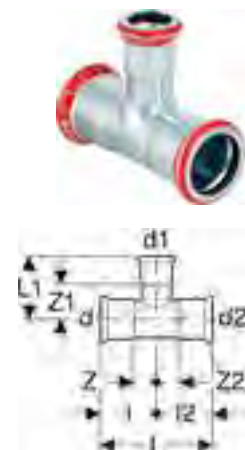




**T-Stücke reduziert im Durchgang GEBERIT Mapress**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
61191	15	12	12	6.4	3.3	1.2	1.6	1.5	3.2	3.2	323.312	1	446326	6.75
61192	18	15	15	7.4	3.5	1.4	1.5	2.0	3.4	4.0	253.213	5	446563	7.45
61193	18	18	15	7.4	3.4	1.4	1.4	2.0	3.4	4.0	323.313	1	446564	7.25
61194	22	15	15	7.7	3.8	1.3	1.8	2.3	3.4	4.3	253.214	5	446565	8.80
61195	22	18	18	7.4	4.0	1.6	2.0	1.7	3.7	3.7	253.214	1	446566	8.60
61196	22	22	15	8.3	3.7	1.6	1.6	2.6	3.7	4.6	323.314	5	446567	8.60
61197	28	22	22	8.0	4.1	1.9	2.0	1.7	4.2	3.8	323.315	5	446568	10.45



**T-Stücke mit IG GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

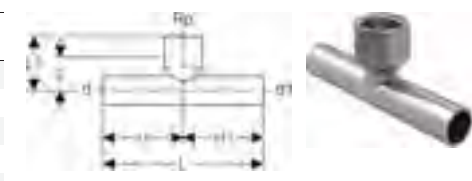
Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
21301	12.0	12.0	3/8	5.6	3.3	1.1	2.3	1.1	2.8	2.8	253.611	1	427213	13.90
21302	12.0	12.0	1/2	5.6	3.6	1.1	2.3	1.1	2.8	2.8	323.411	1	427214	13.90
21304	15.0	15.0	1/2	6.4	3.7	1.2	2.4	1.2	3.2	3.2	323.412	20	427215	8.60
21305	18.0	18.0	1/2	6.8	3.9	1.4	2.6	1.4	3.4	3.4	323.413	20	427216	8.60
21307	22.0	22.0	1/2	7.4	4.0	1.6	2.7	1.6	3.7	3.7	323.414	20	427217	9.40
21308	22.0	22.0	3/4	7.4	4.4	1.6	2.8	1.6	3.7	3.7	253.634	5	444144	9.50
21309	28.0	28.0	1/2	8.4	4.4	1.9	3.1	1.9	4.2	4.2	323.415	10	427218	11.15
21310	28.0	28.0	3/4	8.4	4.7	1.9	3.2	1.9	4.2	4.2	253.635	10	430993	11.40
21311	28.0	28.0	1	8.4	5.3	1.9	3.6	1.9	4.2	4.2	253.515	1	446569	11.40
21312	35.0	35.0	1/2	10.0	4.8	2.4	3.5	2.4	5.0	5.0	323.416	10	427219	15.50
21313	35.0	35.0	3/4	10.0	5.1	2.4	3.6	2.4	5.0	5.0	253.636	5	427222	15.05
21314	35.0	35.0	1	10.0	5.6	2.4	3.9	2.4	5.0	5.0	253.636	1	446570	15.50
21316	42.0	42.0	1/2	11.4	5.1	2.7	3.8	2.7	5.7	5.7	323.417	4	427220	23.20
21317	42.0	42.0	3/4	11.4	5.4	2.7	3.9	2.7	5.7	5.7	253.637	4	427223	23.20
21318	42.0	42.0	1	11.4	6.0	2.7	4.3	2.7	5.7	5.7	253.637	1	446571	23.45
21320	54.0	54.0	1/2	13.8	5.7	3.4	4.4	3.4	6.9	6.9	323.418	2	427221	25.60
21321	54.0	54.0	3/4	13.8	6.0	3.4	4.5	3.4	6.9	6.9	253.518	2	427224	25.60
21322	54.0	54.0	1	13.8	6.6	3.4	4.9	3.4	6.9	6.9	253.518	1	446572	25.60
21324	54.0	54.0	2	13.8	7.9	3.4	5.6	3.4	6.9	6.9	253.518	1	448520	25.60
21326	76.1	76.1	3/4	23.0	7.9	6.2	6.4	6.2	11.5	11.5	323.419	1	434692	96.65
21329	76.1	76.1	2	23.0	8.9	6.2	6.6	6.2	11.5	11.5	253.521	1	448521	96.65
21331	88.9	88.9	3/4	26.0	8.8	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	323.421	1	434693	106.80
21334	88.9	88.9	2	26.0	9.6	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	253.522	1	448522	104.55
21336	108.0	108.0	3/4	31.0	10.5	8.0	9.0	8.0	15.5	15.5	323.422	1	434694	127.85



**T-Stücke mit IG und Einschubenden GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Aussen verzinkt

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Rp Zoll	L cm	H cm	Höhe H1 cm	Mass Z cm	Länge L1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
21341	18	18	1/2	10.0	5.0	5.0	2.1	3.4	323.513	1	431832	10.25
21342	22	22	1/2	10.0	5.0	5.0	2.3	3.6	323.514	1	431833	10.95
21343	28	28	1/2	10.0	5.0	5.0	3.0	4.3	323.515	1	431834	13.10
21344	35	35	1/2	11.4	5.7	5.7	3.4	4.7	323.516	1	431835	17.70
21345	42	42	1/2	13.4	6.7	6.7	3.7	5.0	323.517	1	431836	27.60
21346	54	54	1/2	14.6	7.3	7.3	4.4	5.7	323.518	1	431837	29.70





### Kreuz-Stücke reduziert GEBERIT Mapress C-Stahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

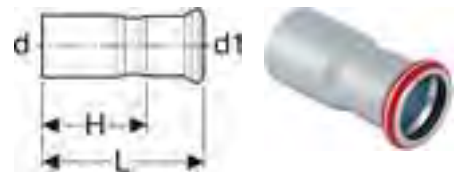
Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	📦 Stück	CHF Stück	
21121	42.0	28	11.4	11.6	2.7	3.5	5.7	5.8	324.117	1	431715	42.45
21122	54.0	28	13.8	12.8	3.4	4.1	6.9	6.4	254.118	1	431716	47.70
21123	54.0	35	13.8	13.6	3.4	4.2	6.9	6.8	324.118	1	431717	47.70
21127	76.1	28	23.0	15.8	6.2	5.6	11.5	7.9	254.121	1	431718	218.50
21128	76.1	35	23.0	16.2	6.2	5.5	11.5	8.1	324.119	1	431719	218.50
21130	88.9	28	26.0	17.4	7.0	6.4	13.0	8.7	245.122	1	431720	252.50
21131	88.9	35	26.0	18.0	7.0	6.4	13.0	9.0	324.121	1	431721	252.50
21133	108.0	28	31.0	20.0	8.0	7.7	15.5	10.0	254.123	1	431722	289.70
21134	108.0	35	31.0	20.0	8.0	7.4	15.5	10.0	324.122	1	431723	289.70



### Reduktionen mit Einschubende GEBERIT Mapress C-Stahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	📦 Stück	CHF Stück	
22301	15.0	12.0	5.1	3.4	322.312	10	427153	2.75
22302	18.0	12.0	5.3	3.6	255.313	5	427154	2.85
22303	18.0	15.0	5.5	3.5	322.313	20	427156	2.70
22304	22.0	12.0	6.0	4.3	255.314	5	427155	2.85
22305	22.0	15.0	5.9	3.9	255.314	20	427157	2.75
22306	22.0	18.0	5.7	3.7	322.314	20	427159	2.80
22349	28.0	12.0	6.7	5.0	255.315	1	444145	3.50
22307	28.0	15.0	6.6	4.6	255.315	20	427158	3.25
22308	28.0	18.0	6.4	4.4	255.315	20	427160	3.25
22309	28.0	22.0	6.0	3.9	322.315	20	427161	3.20
22310	35.0	15.0	7.5	5.5	255.316	5	434295	3.95
22311	35.0	18.0	7.4	5.5	255.316	5	434298	3.95
22312	35.0	22.0	7.1	5.0	255.316	10	427162	3.55
22313	35.0	28.0	6.8	4.5	322.316	10	427163	3.70
22315	42.0	18.0	8.0	6.0	255.317	4	444146	8.15
22316	42.0	22.0	8.2	6.1	255.317	4	434300	8.10
22317	42.0	28.0	8.3	6.0	255.317	4	434305	8.10
22318	42.0	35.0	7.7	5.1	322.317	4	427164	8.00
22320	54.0	18.0	9.5	7.5	255.318	5	444147	15.70
22321	54.0	22.0	9.5	7.4	255.318	4	427165	15.70
22322	54.0	28.0	11.0	8.7	255.318	4	427166	15.70
22323	54.0	35.0	10.6	8.0	255.318	4	434307	16.50
22324	54.0	42.0	9.2	6.2	322.318	4	427167	15.60
22330	76.1	42.0	12.7	9.7	255.321	1	444148	46.60
22331	76.1	54.0	14.6	11.1	322.319	1	434686	35.35
22338	88.9	54.0	16.3	12.8	255.322	1	434687	42.45
22339	88.9	76.1	16.1	10.8	322.321	1	434688	42.80
22345	108.0	54.0	17.2	13.7	255.323	1	434689	46.40
22346	108.0	76.1	18.4	13.1	255.323	1	434690	46.40
22348	108.0	88.9	20.3	14.3	322.322	1	434691	46.40

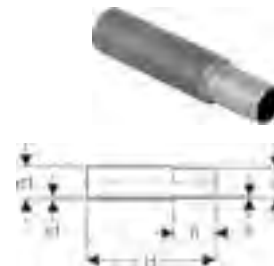




**Übergänge GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Mit Einschub- und Schweissende
- Nicht verzinkt

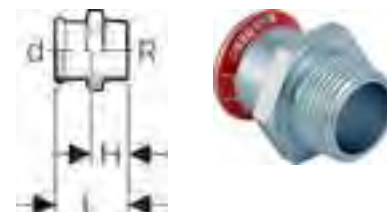
Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	h cm	s mm	s1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
12412	15.0	17.2	12	3.0	1.2	2.3	325.112	5	427169	6.20
12413	18.0	21.3	12	3.0	1.2	2.9	325.113	5	427170	6.80
12414	22.0	26.9	12	3.4	1.5	4.0	325.114	5	427171	7.10
12415	28.0	33.7	12	3.4	1.5	4.4	325.115	5	427172	9.00
12416	35.0	42.4	12	4.0	1.5	5.2	325.116	5	427173	10.55
12417	42.0	48.3	12	4.5	1.5	4.7	325.117	4	427174	12.65
12418	54.0	60.3	12	5.0	1.5	4.7	325.118	4	427175	15.05
12419	76.1	76.1	12	7.0	2.0	3.7	325.119	1	444149	26.55
12420	88.9	88.9	12	7.5	2.0	4.1	325.121	1	444150	32.80
12421	108.0	114.3	12	9.0	2.0	5.2	325.122	1	444151	39.55



**Übergänge mit AG GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CILR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
21701	12.0	3/8	3.3	1.6	325.211	10	427190	6.70
21700	12.0	1/2	3.6	2.2	255.611	5	444152	7.30
21702	15.0	3/8	3.8	1.8	255.612	20	427191	6.55
21703	15.0	1/2	4.1	2.1	325.212	20	427192	6.55
21714	15.0	3/4	4.3	2.6	255.612	10	444153	7.80
21704	18.0	1/2	4.2	2.2	255.613	20	427193	6.95
21705	18.0	3/4	4.4	2.4	325.213	20	427194	6.95
21715	22.0	1/2	4.0	2.2	255.614	20	444154	11.15
21707	22.0	3/4	4.4	2.3	325.214	20	427195	7.35
21716	22.0	1	4.6	2.6	255.614	20	446573	7.35
21717	28.0	3/4	4.6	2.6	255.615	20	444155	10.05
21708	28.0	1	4.8	2.5	325.215	20	427196	9.60
21727	28.0	1 1/4	4.8	2.8	255.615	10	444160	10.05
21719	35.0	1	5.1	2.5	255.616	5	448523	13.05
21709	35.0	1 1/4	5.3	2.7	325.216	5	427197	13.10
21720	35.0	1 1/2	5.3	3.0	255.616	5	444156	13.05
21710	42.0	1 1/2	5.7	2.7	325.217	4	427198	15.35
21711	54.0	2	7.1	3.6	325.218	4	427199	22.90
21721	42.0	1 1/4	5.7	2.7	255.616	4	453506	21.75
21722	54.0	1 1/2	7.1	3.6	255.617	4	452085	22.90
21713	76.1	2 1/2	11.9	4.3	325.219	1	444157	40.70
21724	88.9	3	13.7	5.0	325.221	1	444158	52.15
21725	108.0	4	16.0	6.1	325.222	1	444159	69.60



**Übergänge mit AG und Einschubende GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Aussen verzinkt

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
21930	12	3/8	4.8	325.231	1	437667	6.65
21931	12	1/2	5.5	255.611	4	437668	6.65
21932	15	1/2	5.7	325.232	10	437669	6.65
21933	18	1/2	5.7	255.613	5	437670	7.05
21934	18	3/4	5.9	325.233	1	437671	7.05
21935	22	1/2	5.7	255.614	5	437672	7.50
21936	22	3/4	5.9	325.234	10	437673	7.50
21937	28	1	6.6	325.235	10	444161	10.05
21938	35	1 1/4	8.0	325.236	1	444162	13.10
21939	42	1 1/2	9.1	325.237	1	444163	15.05
21940	54	2	10.2	325.238	1	444167	21.95

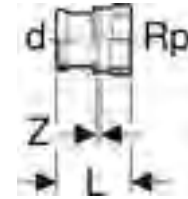




### Übergänge mit IG GEBERIT Mapress C-Stahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

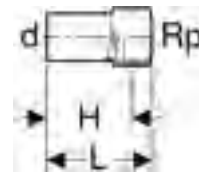
Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
21800	12	3/8	3.1	0.3	325.311	1	444168	6.80
21801	12	1/2	3.4	0.4	255.611	5	427200	6.70
21827	15	3/8	3.3	0.3	255.632	10	444169	6.65
21802	15	1/2	3.7	0.4	325.312	20	427201	6.70
21823	15	3/4	3.8	0.7	255.632	5	444170	6.80
21803	18	1/2	3.7	0.4	325.313	20	427202	6.95
21804	18	3/4	3.8	0.3	255.633	10	427203	7.10
21806	22	3/4	3.9	0.3	325.314	20	427204	7.35
21805	22	1/2	3.8	0.3	255.634	20	444171	7.60
21824	22	1	4.2	0.4	255.634	10	444172	7.60
21807	28	1/2	3.8	0.2	255.635	10	427206	9.40
21808	28	3/4	3.8	0.1	255.635	10	444173	10.05
21809	28	1	4.4	0.4	325.315	10	427205	9.40
21810	35	3/4	4.2	0.1	255.636	5	444174	13.10
21820	35	1	4.5	0.2	255.636	5	448524	13.05
21811	35	1 1/4	4.9	0.4	325.316	5	444175	13.05
21814	42	1 1/2	5.3	0.4	325.317	4	444176	15.70
21818	54	2	6.2	0.5	325.318	4	444177	22.90



### Übergänge mit IG und Einschubende GEBERIT Mapress C-Stahl

- Aussen verzinkt

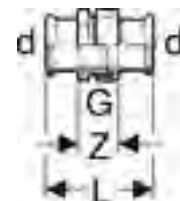
Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
21907	12.0	3/8	5.4	4.4	325.321	4	437666	6.55
21901	12.0	1/2	5.8	4.5	255.701	1	427207	6.60
21908	15.0	3/8	7.4	6.0	255.702	1	444180	6.50
21902	15.0	1/2	6.1	4.8	325.322	10	427208	6.60
21903	18.0	1/2	6.1	4.8	325.323	10	427209	7.10
21904	18.0	3/4	6.4	4.9	255.703	1	427210	7.10
21905	22.0	1/2	6.2	4.9	255.704	20	427211	7.30
21906	22.0	3/4	6.5	5.0	325.324	5	427212	7.30
21910	28.0	1/2	7.4	4.9	325.325	1	451094	10.25
21912	35.0	1/2	7.7	5.2	325.326	1	451095	13.10
21914	42.0	1/2	8.1	5.7	325.327	1	451096	15.05
21916	54.0	1/2	8.6	6.2	325.328	1	431097	21.95
21918	76.1	1/2	10.5	8.7	325.329	1	451098	43.70
21920	88.9	1/2	11.5	10.2	325.331	1	451099	58.10
21922	108.0	1/2	12.7	11.4	325.332	1	452000	83.35



### Verschraubungen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
25319	12	1/2	5.8	2.1	326.111	1	444181	21.15
25320	15	3/4	6.6	2.6	326.112	1	434103	17.85
25321	18	3/4	6.9	2.9	326.113	1	434104	20.60
25322	22	1	7.2	3.0	326.114	1	434105	23.70
25323	28	1 1/4	7.7	3.1	326.115	1	434106	39.30
25324	35	1 1/2	8.2	3.0	326.116	1	434107	53.25
25325	42	1 3/4	9.5	3.5	326.117	1	434108	76.55
25326	54	2 3/8	11.3	4.3	326.118	1	434109	125.85





**Übergangverschraubungen mit AG GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Überwurfmutter aus Messing
- Übergang aus Rotguss
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

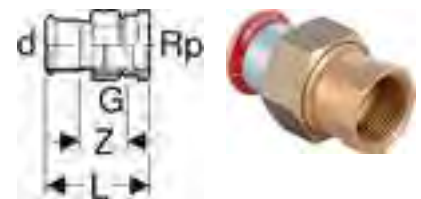
Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
25330	15	1/2	3/4	6.1	4.1	326.122	10	432266	8.80
25332	18	1/2	3/4	6.1	4.1	326.123	10	437108	9.90
25335	22	3/4	1	6.8	4.7	256.114	2	432267	13.05
25329	22	1	1	6.9	4.8	326.124	5	444182	12.95
25337	28	1	1 1/4	7.5	5.2	326.125	2	432268	18.40
25338	35	1 1/4	1 1/2	8.0	5.4	326.126	2	432269	26.20
25339	42	1 1/2	1 3/4	8.5	5.5	326.127	2	432270	38.10
25340	54	2	2 3/8	9.7	6.2	326.128	1	432271	82.75



**Übergangverschraubungen mit IG GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Überwurfmutter aus Messing
- Übergang aus Rotguss
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

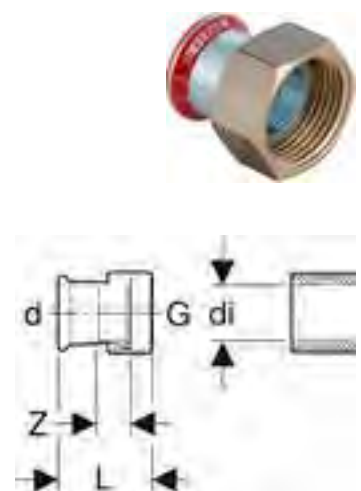
Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
25300	15	1/2	3/4	5.8	2.3	326.132	5	444183	9.00
25302	18	1/2	3/4	5.8	2.3	326.133	5	444184	10.35
25304	22	3/4	1	6.3	2.3	256.614	5	444185	13.10
25305	22	1	1	6.6	3.0	326.134	1	444186	12.95
25306	28	1	1 1/4	7.1	3.3	326.135	5	444187	18.60
25307	35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.5	326.136	1	444188	27.00
25308	42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.1	326.137	1	444189	38.90
25309	54	2	2 3/8	9.5	3.4	326.138	1	444190	83.90



**Übergänge mit Überwurfmutter GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
25032	15.0	13	3/4	3.7	1.1	326.212	10	433561	5.55
25033	18.0	13	3/4	3.7	1.1	256.613	10	437674	5.60
25040	18.0	20	1	3.9	1.1	326.213	1	437675	5.35
25034	22.0	20	1	4.0	1.1	326.214	10	433562	7.55
25044	22.0	26	1 1/4	4.3	1.3	256.614	1	437677	8.35
25035	28.0	26	1 1/4	4.4	1.3	326.215	10	433563	10.45
25050	28.0	32	1 1/2	4.6	1.3	256.615	10	437678	11.75
25036	35.0	32	1 1/2	4.8	1.3	326.216	5	433564	16.00
25051	35.0	42	2	4.8	1.2	256.616	5	437679	18.95
25037	42.0	39	1 3/4	5.2	1.3	256.617	4	433565	21.35
25052	42.0	42	2	5.4	1.4	326.217	4	437680	24.95
25053	42.0	42	2 1/4	5.6	1.4	256.617	1	437681	25.35
25038	54.0	51	2 3/8	5.8	1.5	256.618	1	433566	28.85
25054	54.0	54	2 1/2	6.3	1.4	326.218	1	437682	33.30
25055	54.0	57	2 3/4	6.3	1.4	256.618	1	437683	33.85
25045	76.1	73	3	9.9	3.3	326.219	1	444191	96.65
25046	88.9	84	3 1/2	11.1	3.7	326.221	1	444192	153.70





## GEBERIT

**Anschlüsse mit Überwurfmutter vernickelt GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
25042	15	10	1/2	5.1	2.5	327.111	5	437684	6.25
25048	18	10	1/2	5.3	2.6	327.112	5	437685	6.15
25049	22	13	3/4	5.4	2.7	327.113	10	437686	8.55



## GEBERIT

**Flansche PN 6, mit Pressmuffe GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	D cm	L cm	Mass Z cm	l cm	m mm	k mm	Bohrungen Stück	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
23744	22.0	19.9	6.1	4.0	1.4	11	65	4	326.411	1	444193	58.80	
23745	28.0	25.10	6.5	4.2	1.4	11	75	4	326.412	1	444194	74.70	
23746	35.0	32.12	6.8	4.2	1.4	14	90	4	326.413	1	444195	95.40	
23747	42.0	39.13	7.5	4.5	1.4	14	100	4	326.414	1	444196	115.05	
23748	54.0	51.14	8.3	4.8	1.4	14	110	4	326.415	1	444203	146.45	
23749	76.1	72.16	11.4	6.1	1.4	14	130	4	326.416	1	444204	163.20	
23750	88.9	84.8	19	12.1	6.1	1.6	18	150	4	326.417	1	444205	194.90
23751	108.0	103.9	21	12.6	5.1	1.6	18	170	4	326.418	1	444206	231.30

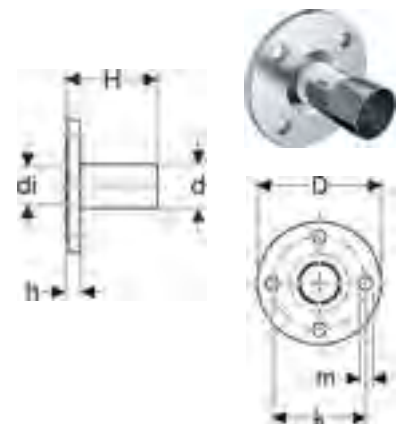


## GEBERIT

**Flansche PN 6, mit Einschubende GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Aussen verzinkt
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

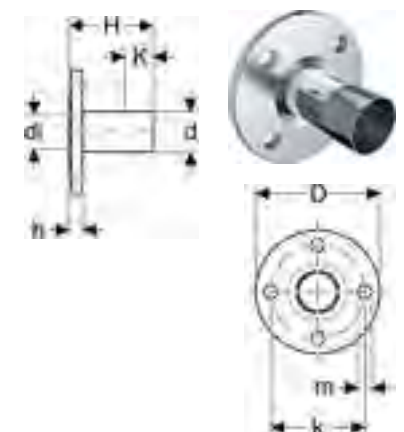
Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	D cm	H cm	h cm	m mm	k mm	Bohrungen Stück	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
23764	22.0	19.0	9	7.5	1.4	11	65	4	326.431	1	444207	58.80
23765	28.0	25.0	10	7.7	1.4	11	75	4	326.432	1	444208	74.70
23766	35.0	32.0	12	8.6	1.4	14	90	4	326.433	1	444209	95.40
23767	42.0	39.0	13	10.4	1.4	14	100	4	326.434	1	444210	115.05
23768	54.0	51.0	14	10.9	1.4	14	110	4	326.435	1	444211	146.45
23769	76.1	72.0	16	13.2	1.4	14	130	4	326.436	1	444212	163.20
23770	88.9	84.8	19	14.8	1.6	18	150	4	326.437	1	444213	194.90
23771	108.0	103.9	21	16.1	1.6	18	170	4	326.438	1	444214	231.30



## GEBERIT

**Flansche PN 10/16, mit Einschubende GEBERIT Mapress C-Stahl**

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
23784	20	22.0	7.9	267.174	1	454501	59.40
23785	25	28.0	8.1	267.175	1	454502	73.85
23786	32	35.0	9.0	267.176	1	454503	94.95
23787	40	42.0	10.8	267.177	1	454504	115.05
23788	50	54.0	11.3	267.178	1	454505	146.45
23789	65	76.1	13.6	267.181	1	454506	161.60
23790	80	88.9	15.2	267.182	1	454507	193.30
23791	100	108.0	16.5	267.183	1	454508	231.30





**Flanche PN 10/16, mit Pressmuffe GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

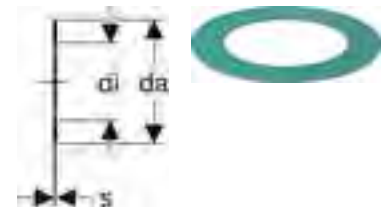
Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	D cm	L cm	Mass Z cm	l cm	m mm	k mm	Bohrungen Stück	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
23754	22.0	19.0	10.5	6.5	4.4	1.8	14	75	4	326.421	1	444215	52.10
23755	28.0	25.0	11.5	6.9	4.6	1.8	14	85	4	326.422	1	444216	63.60
23756	35.0	32.0	14.0	7.2	4.6	1.8	18	100	4	326.423	1	444217	92.25
23757	42.0	39.0	15.0	7.9	4.9	1.8	18	110	4	326.424	1	444218	102.10
23758	54.0	51.0	16.5	8.7	5.2	1.8	18	125	4	326.425	1	444219	109.80
23759	76.1	72.0	18.5	11.8	6.5	1.8	18	145	4	326.426	1	434695	116.45
23760	88.9	84.8	20.0	12.5	6.5	2.0	18	160	8	326.427	1	434696	136.25
23761	108.0	103.9	22.0	13.0	5.5	2.0	18	180	8	326.428	1	434697	163.20



**Flanschdichtungen PN 6 GEBERIT Mapress**

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	Ø di mm	D cm	Mass Z cm	Stück	CHF Stück	
91042	25	5.4	0.2	1	444230	2.75
91043	30	6.4	0.2	1	444231	3.25
91044	38	7.6	0.2	1	444232	3.75
91045	45	8.6	0.2	1	444233	4.35
91046	57	9.6	0.2	1	444234	4.85
91047	76	11.6	0.2	1	444235	5.45
91048	89	13.2	0.2	1	444236	7.10
91049	108	15.2	0.2	1	444237	7.95

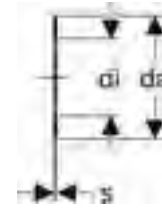




### Flanschdichtungen PN 10/16 GEBERIT Mapress

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	DN	Ø di mm	D cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
91031	15	20	50	0.2	--	1	437699	2.00
91032	20	25	25	0.2	--	1	437700	2.25
91033	25	30	30	0.2	--	1	437701	2.60
91034	32	38	38	0.2	--	1	437702	3.25
91035	40	45	45	0.2	--	1	437703	3.85
91036	50	57	57	0.2	--	1	437704	4.25
91038	80	142	89	0.2	257.542	1	437706	6.55
91039	100	162	108	0.2	257.543	1	437707	7.35



**Axial-Kompensatoren mit Pressmuffen GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen weiss
- Balg aus Edelstahl
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

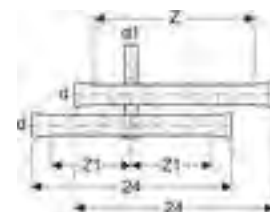
Orig. Nr.	Ø d mm	D cm	L cm	La mm	Stück		CHF Stück
23932	15.0	2.6	15.1	+/- 7	1	444220	219.65
23933	18.0	2.6	14.7	+/- 7	1	446338	223.85
23934	22.0	3.1	10.6	+/- 11	1	446339	230.15
23935	28.0	3.9	12.0	+/- 13	1	446340	241.45
23936	35.0	4.6	13.9	+/- 13	1	446341	253.15
23937	42.0	5.9	14.9	+/- 13	1	446342	428.80
23938	54.0	7.0	17.6	+/- 18	1	446343	464.50
23939	76.1	8.8	26.2	+/- 22	1	454754	361.80
23940	88.9	11.7	28.6	+/- 23	1	454755	374.65
23941	108.0	14.4	54.2	+/- 23	1	454756	887.60

**Anschluss-T-Stücke-Sets für Rücklauf GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

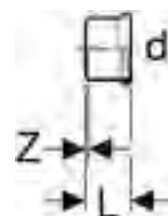
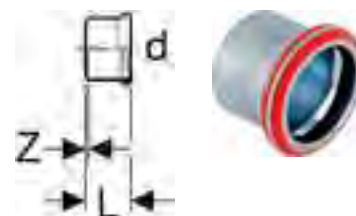
Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	I1 cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
23602	15	15	2.7	10.8	10.0	20.0	6.5	327.121	1	427245	26.20
23603	18	15	2.9	11.0	10.0	20.0	6.5	327.122	1	427246	26.85
23604	22	15	3.3	11.2	9.9	19.8	6.5	327.123	1	427247	27.65

**Lieferumfang:** Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang  
Muffe abgesetzt, lang

**Kappen GEBERIT Mapress C-Stahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
20211	12.0	2.0	0.3	322.411	5	434707	4.70
20212	15.0	2.3	0.3	322.412	20	434708	4.60
20213	18.0	2.3	0.3	322.413	10	434709	5.30
20214	22.0	2.4	0.3	322.414	10	434710	5.80
20215	28.0	2.6	0.3	322.415	10	434711	6.40
20216	35.0	2.9	0.3	322.416	10	434712	9.10
20217	42.0	3.3	0.3	322.417	4	434713	18.60
20218	54.0	3.8	0.3	322.418	4	434714	21.05
20219	76.1	6.0	0.7	322.419	1	444227	34.55
20220	88.9	6.7	0.7	322.421	2	444228	43.90
20221	108.0	8.2	0.7	322.422	2	444229	55.00



**Kugelventile PN16 GEBERIT Mapress**

- Kugel aus Messing, verchromt
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	DN1	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
94922	15	7.7	4.4	8.5	1.7	2.4	15	257.612	1	437109	22.65
94923	18	8.0	4.4	8.5	1.7	2.4	15	257.613	1	437110	24.40
94924	22	8.9	5.2	10.6	2.1	2.9	20	257.614	1	437111	28.50
94925	28	9.6	5.6	10.6	2.4	3.1	25	257.615	1	437112	37.90
94926	35	10.9	6.1	10.6	2.7	3.4	32	257.616	1	437113	47.95
94927	42	14.1	7.9	15.5	3.6	4.5	40	257.617	1	446344	93.35
94928	54	15.7	9.4	17.5	3.9	4.8	50	257.618	1	446345	121.00

**Verlängerungssets GEBERIT**

- Zu Kugelhahn Messing

Orig. Nr.	DN1	L cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
94935	15	6.0	257.612	1	437111	14.25
94936	20 / 25 / 32	6.5	257.614-616	1	437112	16.65
94937	40	6.5	257.617	1	446346	20.25
94938	50	6.5	257.618	1	446347	23.10

**Lieferumfang:** Spindelverlängerung, Schraube, Mutter

**Griffe für Kugelventil GEBERIT Mapress**

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück	CHF Stück	
94933	42	1	446348	14.35
94934	54	1	446349	17.30




**Abpresstopfen für Fitting GEBERIT Mapress**

- Mehrfach verwendbar
- O-Ring aus NBR schwarz
- Ø 15-22 mm ohne Entlüftung
- Ø 28-108 mm mit Entlüftung
- Ø 42-54 mm mit Innengewinde G 1/2"
- Ø 76.1-108 mm mit Innengewinde G 3/4"

**Verwendungszweck**


- Zum temporären Verschliessen von Geberit Mapress Fittings während der Druckprüfung
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 22.5 bar / 2250 kPa
- Für Druckprüfungen mit Luft bis 3 bar / 300 kPa

Orig. Nr.	Ø d mm	NPK-Nr.	 Stück		CHF Stück
90922	15.0	257.482	1	427339	50.00
90923	18.0	257.483	1	427340	53.50
90924	22.0	257.484	1	427341	54.50
90925	28.0	257.475	1	427342	71.00
90926	35.0	257.476	1	427343	77.50
90927	42.0	257.477	1	427344	104.00
90928	54.0	257.478	1	427345	130.00
90929	76.1	257.561	1	446350	242.00
90930	88.9	257.562	1	446351	295.00
90931	108.0	257.563	1	446352	356.00




**Dichtringe (FKM blau) GEBERIT Mapress**

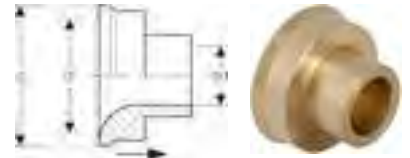
- LABS-frei, FKM blau

Orig. Nr.	Ø d mm	NPK-Nr.	 Stück		CHF Stück
90882	15.0	267.822	10	448178	1.30
90883	18.0	267.823	10	448179	1.40
90884	22.0	267.824	10	448180	1.55
90885	28.0	267.825	10	448181	1.90
90886	35.0	267.826	10	448182	2.20
90887	42.0	267.827	10	448183	3.35
90888	54.0	267.828	10	448184	4.70
90891	76.1	267.831	5	448896	13.50
90892	88.9	267.832	5	448897	16.90
90893	108.0	267.833	5	448898	37.20

**Saugdüsen für Einrohrheizung GEBERIT Mapress C-Stahl****Verwendungszweck**


- Für Heizungswasser
- Für Heizung
- Zum Einlegen in Geberit Mapress T-Stücke
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress C-Stahl

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	Ø di1 mm	NPK-Nr.	 Stück		CHF Stück
90253	18	15.6	7	257.113	1	427239	1.70
90254	22	19.0	9	327.162	1	427240	1.90
90255	28	25.0	12	327.163	1	427241	2.05



**Systemrohre 1.4521 GEBERIT Mapress Edelstahl**

- LABS-frei
- Rohrende mit grünem Schutzstopfen


Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	NPK-Nr.	 m		CHF m
39041	12	10.0	6	1.0	--	60	465299	8.10
39042	15	13.0	6	1.0	261.112	120	444095	7.40
39043	18	16.0	6	1.0	261.113	60	444096	8.20
39044	22	19.6	6	1.2	261.114	60	444097	11.30
39045	28	25.6	6	1.2	261.115	60	444099	14.65
39046	35	32.0	6	1.5	261.116	30	444100	22.45
39047	42	39.0	6	1.5	261.117	30	444101	27.90
39048	54	51.0	6	1.5	261.118	30	444102	34.80






**Systemrohre 1.4401 GEBERIT Mapress Edelstahl**

- LABS-frei
- Rohrende mit blauem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	NPK-Nr.	 m	CHF m	
39012	12.0	10.0	6	1.0	--	60	465300	12.70
39002	15.0	13.0	6	1.0	261.112	120	427558	12.55
39003	18.0	16.0	6	1.0	261.113	60	427559	15.05
39004	22.0	19.6	6	1.2	261.114	60	427560	19.50
39005	28.0	25.6	6	1.2	261.115	60	427561	24.20
39006	35.0	32.0	6	1.5	261.116	30	427562	35.55
39007	42.0	39.0	6	1.5	261.117	30	427563	43.40
39008	54.0	51.0	6	1.5	261.118	30	427564	54.65
39009	76.1	72.1	6	2.0	261.121	6	423491	81.50
39010	88.9	84.9	6	2.0	261.122	6	423492	93.25
39011	108.0	104.0	6	2.0	261.123	6	423493	110.50

**Rohrnippel GEBERIT Mapress Edelstahl**

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	L cm	s mm	NPK-Nr.	 Stück	CHF Stück	
32050	15.0	13.0	5.0	1.0	331.112	1	437814	4.10
32051	18.0	16.0	5.0	1.0	331.113	1	437815	4.35
32052	22.0	19.6	5.2	1.2	331.114	1	437816	4.70
32053	28.0	25.6	5.6	1.2	331.115	1	437817	5.50
32054	35.0	32.0	6.2	1.5	331.116	1	437818	7.15
32055	42.0	39.0	8.0	1.5	331.117	1	437819	9.85
32056	54.0	51.0	9.0	1.5	331.118	1	437820	12.75
32057	76.1	72.1	13.6	2.0	331.119	1	437821	41.65
32058	88.9	84.9	15.0	2.0	331.121	1	437822	47.95
32059	108.0	104.0	18.0	2.0	331.122	1	437823	65.80



**Rohrbögen 15° GEBERIT Mapress Edelstahl**

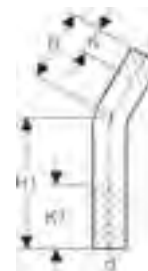
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	K cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
30892	15.0	6.0	12.2	2.1	8.3	332.632	1	433875	12.20
30893	18.0	5.5	12.8	1.5	8.8	332.633	1	433876	12.25
30894	22.0	5.0	12.4	0.7	8.1	332.634	1	433877	12.85
30905	28.0	4.5	13.4	0.7	8.9	332.635	1	427408	13.10
30906	35.0	7.3	22.2	3.0	16.9	332.636	1	427409	27.20
30907	42.0	8.9	28.0	4.4	22.1	332.637	1	427410	33.30
30908	54.0	12.2	33.7	6.5	26.0	332.638	1	427411	42.15

**Rohrbögen 30° GEBERIT Mapress Edelstahl**

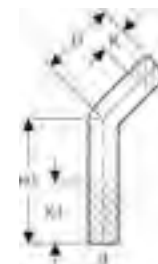
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	K cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
30932	15.0	6.0	12.2	2.1	8.3	332.612	1	433878	12.20
30933	18.0	5.5	12.8	1.6	8.9	332.613	1	433879	12.25
30934	22.0	5.0	12.4	0.6	8.0	332.614	1	433880	12.75
30935	28.0	5.1	13.0	0.6	7.9	332.615	1	427412	13.10
30936	35.0	8.0	21.4	2.0	15.4	332.616	1	427413	27.20
30937	42.0	9.9	27.2	3.0	20.3	332.617	1	427414	33.30
30938	54.0	13.4	32.6	5.5	24.7	332.618	1	427415	41.75

**Rohrbögen 45° GEBERIT Mapress Edelstahl**

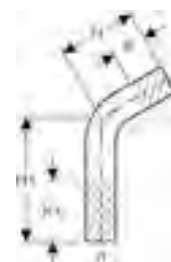
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	K cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
30872	15.0	6.2	12.0	1.9	7.7	332.552	1	433881	12.05
30873	18.0	5.8	12.4	1.6	8.2	332.553	1	433882	12.25
30874	22.0	5.6	12.0	0.7	7.1	332.554	1	433883	12.75
30875	28.0	5.8	12.2	0.2	6.6	332.555	1	433884	13.10
30876	35.0	9.4	20.6	2.0	13.2	332.556	1	433885	27.20
30877	42.0	11.4	26.2	0.1	14.9	332.557	1	433886	33.65
30878	54.0	14.6	32.1	3.7	21.2	332.558	1	433887	42.15

**Rohrbögen 60° Edelstahl GEBERIT Mapress Edelstahl**

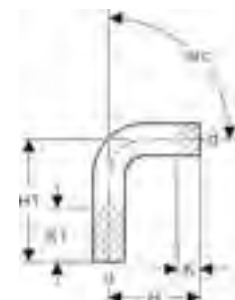
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	K cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
30942	15.0	6.0	12.2	2.1	8.3	332.532	1	433888	12.20
30943	18.0	6.2	12.2	1.6	7.6	332.533	1	433889	12.40
30944	22.0	6.0	11.8	0.5	6.3	332.534	1	433890	12.85
30955	28.0	6.3	12.1	0.2	5.8	332.535	1	427416	13.25
30956	35.0	9.7	20.3	2.0	12.6	332.536	1	427417	27.45
30957	42.0	12.0	25.6	3.0	16.6	332.537	1	427418	33.65
30958	54.0	16.2	30.6	5.5	19.9	332.538	1	427419	42.15

**Passbögen 90° Edelstahl GEBERIT Edelstahl**

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	K cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
30402	15.0	7.0	12.0	2.2	7.2	332.512	10	427376	12.05
30403	18.0	7.0	12.0	1.7	6.7	332.513	10	427377	12.25
30404	22.0	7.0	12.0	0.0	5.0	332.514	10	427378	12.75
30405	28.0	8.0	12.0	0.0	4.0	332.515	10	427379	13.00
30406	35.0	12.0	20.0	2.0	10.0	332.516	1	427380	27.20
30407	42.0	15.0	25.0	3.0	13.0	332.517	1	427381	33.30
30408	54.0	20.0	30.0	5.5	15.5	332.518	1	427382	41.75



## GEBERIT

## Überbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
30802	15	5.7	15.8	3.0	332.712	5	427404	10.80
30803	18	6.0	16.6	3.1	332.713	5	427405	10.85
30804	22	6.5	17.9	3.3	332.714	5	427406	12.50
30805	28	7.3	20.6	3.6	332.715	1	427407	15.10

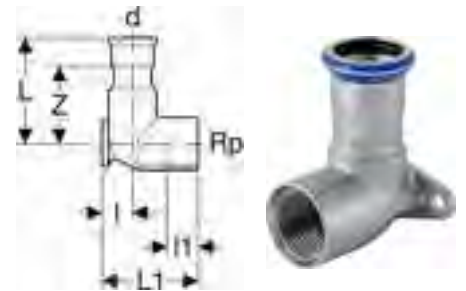


## GEBERIT

## Anschlusswinkel 90° GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
33403	15	1/2	5.0	4.3	3.0	1.3	1.5	263.112	20	427517	21.90
33013	12	1/2	4.6	4.3	2.9	1.3	1.5	263.111	1	465318	26.20
33405	18	1/2	5.0	4.3	3.0	1.3	1.5	263.113	20	427518	23.95
33407	22	3/4	5.4	5.1	3.3	1.7	1.6	263.114	10	427519	30.80
33406	22	1/2	5.4	4.7	2.9	1.7	1.6	263.114	1	451737	23.95



## GEBERIT

## Anschlusswinkel 90° abgesetzt GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
33423	15	1/2	5.0	6.5	3.0	3.5	1.5	263.122	10	431080	22.40
33425	18	1/2	5.0	6.5	3.0	3.5	1.5	263.123	10	431081	23.95
33427	22	3/4	5.4	6.5	3.3	3.1	1.6	263.124	5	431082	30.00



## GEBERIT

## Eckanschlusswinkel 90° GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
33503	15	15	1/2	6	4.3	4	1.3	1.5	263.182	5	427520	33.70



## GEBERIT

## Bögen 15° GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
36101	15.0	3.0	1.0	332.232	1	437050	9.95
36103	22.0	3.3	1.2	332.234	1	437051	13.30
36104	28.0	3.6	1.3	332.235	1	437052	16.75
36105	35.0	3.2	0.6	332.236	1	437053	22.60
36106	42.0	3.7	0.7	332.237	1	437054	35.60
36107	54.0	4.4	0.9	332.238	1	437055	46.30
36108	76.1	7.5	2.2	332.239	1	437056	111.30
36109	88.9	8.5	2.5	332.241	1	437057	131.35
36110	108.0	10.3	2.8	332.242	1	437058	181.05

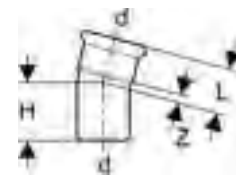




**Bögen 15° mit Steckende GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

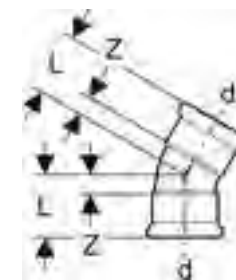
Orig. Nr.	Ø d mm	H cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
36111	15.0	4.0	3.0	1.0	332.432	1	437059	9.95
36113	22.0	4.1	3.3	1.2	332.434	1	437060	13.30
36114	28.0	4.3	3.6	1.3	332.435	1	437061	16.75
36115	35.0	4.1	3.2	0.6	332.436	1	437062	22.60
36116	42.0	4.7	3.7	0.7	332.437	1	437063	35.60
36117	54.0	5.5	4.4	0.9	332.438	1	437064	46.70
36118	76.1	8.4	7.5	2.2	332.439	1	437065	111.30
36119	88.9	9.5	8.5	2.5	332.441	1	437066	131.35
36120	108.0	11.7	10.3	2.8	332.442	1	437067	181.05



**Bögen 30° GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

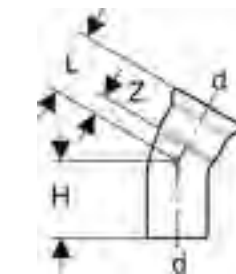
Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
36121	15.0	3.3	1.3	332.212	1	437068	9.95
36123	22.0	3.7	1.6	332.214	5	437069	13.30
36124	28.0	4.1	1.8	332.215	5	437070	16.75
36125	35.0	3.7	1.1	332.216	1	437071	22.60
36126	42.0	4.4	1.4	332.217	1	437072	35.60
36127	54.0	5.2	1.7	332.218	1	437073	46.30
36128	76.1	8.8	3.5	332.219	1	437074	111.30
36129	88.9	10.1	4.1	332.221	1	437075	131.35
36130	108.0	12.2	4.7	332.222	1	437076	181.05



**Bögen 30° mit Steckende GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

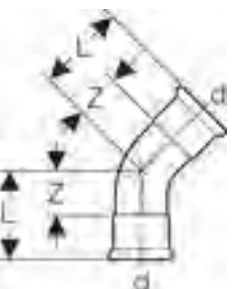
Orig. Nr.	Ø d mm	H cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
36131	15.0	4.3	3.3	1.3	332.412	1	437077	9.95
36133	22.0	4.6	3.7	1.6	332.414	1	437078	13.30
36134	28.0	4.8	4.1	1.8	332.415	1	437079	16.75
36135	35.0	4.6	3.7	1.1	332.416	1	437080	22.60
36136	42.0	5.4	4.4	1.4	332.417	1	437081	35.60
36137	54.0	6.3	5.2	1.7	332.418	1	437082	46.70
36138	76.1	9.7	8.8	3.5	332.419	1	437083	111.30
36139	88.9	11.1	10.1	4.1	332.421	1	437084	131.35
36140	108.0	13.6	12.2	4.7	332.422	1	437085	181.05



**Bögen 45° GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

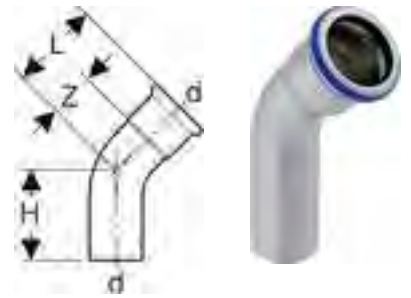
Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
30602	15.0	3.6	1.6	332.152	20	427390	10.05
30603	18.0	3.7	1.7	332.153	20	427391	11.50
30604	22.0	4.2	2.1	332.154	20	427392	13.20
30605	28.0	4.8	2.5	332.155	10	427393	16.60
32606	35.0	4.3	1.7	262.136	10	433235	22.60
32607	42.0	5.1	2.1	262.137	4	433236	35.60
32608	54.0	6.2	2.7	262.138	2	433237	46.30
32609	76.1	10.3	5.0	262.141	1	423444	111.30
32610	88.9	11.7	5.7	262.142	1	423445	131.35
32611	108.0	14.3	6.8	262.143	1	423446	182.55



**Bögen 45° mit Steckende GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
30702	15.0	3.6	4.5	1.6	332.352	20	427397	9.95
30701	12.0	3.2	4.1	1.5	332.351	1	465308	11.60
30703	18.0	3.7	4.2	1.7	332.353	20	427398	11.60
30704	22.0	4.2	5.2	2.1	332.354	20	427399	13.50
30705	28.0	4.8	5.6	2.5	332.355	10	427400	16.60
32706	35.0	4.3	5.3	1.7	262.176	10	433238	22.60
32707	42.0	5.1	6.1	2.1	262.177	4	433239	35.60
32708	54.0	6.2	7.3	2.7	262.178	2	433240	46.30
32709	76.1	10.3	11.1	5.0	262.181	1	423447	111.30
32710	88.9	11.7	12.8	5.7	262.182	1	423448	131.35
32711	108.0	14.3	15.8	6.8	262.183	1	423449	181.05

**Bögen 60° GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
36161	15.0	4.0	2.0	332.132	1	437086	10.50
36163	22.0	4.7	2.6	332.134	1	437087	14.00
36164	28.0	5.4	3.1	332.135	1	437088	17.65
36165	35.0	5.0	2.4	332.136	1	437089	23.80
36166	42.0	5.9	2.9	332.137	1	437090	37.50
36167	54.0	7.2	3.7	332.138	1	437091	48.75
36168	76.1	11.7	6.4	332.139	1	437092	112.40
36169	88.9	13.6	7.6	332.141	1	437093	132.65
36170	108.0	16.6	9.1	332.142	1	437094	182.90

**Bögen 60° mit Steckende GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	H cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
36171	15.0	5.0	4.0	2.0	332.332	1	437095	10.50
36173	22.0	5.6	4.7	2.6	332.334	1	437096	14.00
36174	28.0	6.1	5.4	3.1	332.335	1	437097	17.65
36175	35.0	5.9	5.0	2.4	332.336	1	437098	23.80
36176	42.0	6.9	5.9	2.9	332.337	1	437099	37.50
36177	54.0	8.3	7.2	3.7	332.338	1	437100	48.75
36178	76.1	12.6	11.7	6.4	332.339	1	437101	112.40
36179	88.9	14.6	13.6	7.6	332.341	1	437102	132.65
36180	108.0	18.0	16.6	9.1	332.342	1	437103	182.90





**Bögen 90° GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
30102	15.0	4.9	2.9	332.112	20	9.75
30101	12.0	4.2	2.5	332.111	10	11.60
30103	18.0	5.3	3.3	332.113	20	11.05
30104	22.0	6.1	4.0	332.114	20	13.20
30105	28.0	7.2	4.9	332.115	10	16.85
31106	35.0	6.8	4.2	262.116	10	22.50
31107	42.0	8.0	5.0	262.117	2	35.60
31108	54.0	10.0	6.5	262.118	2	46.90
31109	76.1	15.9	10.6	262.121	2	111.30
31110	88.9	18.5	12.5	262.122	2	131.35
31111	108.0	23.0	15.5	262.123	1	182.55



**Bögen 90° mit Einschubende GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

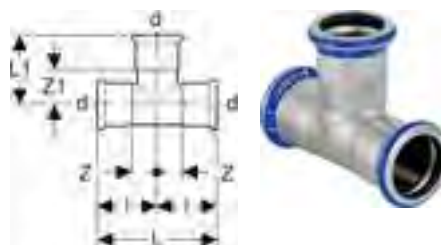
Orig. Nr.	Ø d mm	H cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
30302	15.0	5.9	4.9	2.9	332.312	20	9.85
30303	18.0	6.1	5.3	3.3	332.313	20	11.05
30304	22.0	7.0	6.1	4.0	332.314	20	13.20
30305	28.0	7.9	7.2	4.9	332.315	10	16.95
33306	35.0	7.7	6.8	4.2	262.156	10	22.50
33307	42.0	9.0	8.0	5.0	262.157	2	35.60
33308	54.0	11.1	10.0	6.5	262.158	2	46.30
33309	76.1	16.7	15.9	10.6	262.161	1	111.30
33310	88.9	19.5	18.5	12.5	262.162	1	131.35
33311	108.0	24.1	23.0	15.5	262.163	1	182.55



**T-Stücke egal GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
31002	15.0	6.4	3.9	1.2	1.9	3.2	334.112	20	15.55
33008	12.0	5.6	3.5	1.1	1.8	2.8	334.111	10	19.70
31003	18.0	6.8	4.1	1.4	2.1	3.4	334.113	20	16.15
31004	22.0	7.4	4.4	1.6	2.3	3.7	334.114	20	16.95
31005	28.0	8.4	5.0	1.9	2.7	4.2	334.115	10	20.50
31006	35.0	10.0	5.7	2.4	3.1	5.0	334.116	10	25.85
31007	42.0	11.4	6.5	2.7	3.5	5.7	334.117	4	36.95
31008	54.0	13.8	7.7	3.4	4.2	6.9	334.118	2	42.10
31009	76.1	23.0	11.0	6.2	5.7	11.5	334.119	1	181.90
31010	88.9	26.0	12.8	7.0	6.8	13.0	334.121	1	189.50
31011	108.0	31.0	15.3	8.0	7.8	15.5	334.122	1	230.40

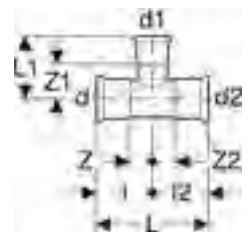




### T-Stücke reduziert GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

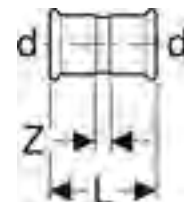
Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
31204	18.0	15.0	18.0	6.8	4.1	1.4	2.1	1.4	3.4	3.4	334.213	20	427427	16.45
33005	15.0	12.0	15.0	6.4	3.6	1.2	1.9	1.2	3.2	3.2	334.212	1	465311	19.70
31206	22.0	15.0	22.0	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	20	427428	17.30
33006	18.0	12.0	18.0	6.8	3.8	1.4	2.1	1.4	3.4	3.4	264.133	1	465312	19.70
31207	22.0	18.0	22.0	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	334.214	20	427429	17.30
31209	28.0	15.0	28.0	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	10	427430	20.10
33007	22.0	12.0	22.0	7.4	4.0	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	1	465313	19.70
31210	28.0	18.0	28.0	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	10	427431	20.30
31211	28.0	22.0	28.0	8.4	4.7	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	10	427432	20.30
31212	35.0	15.0	35.0	10.0	4.9	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	5	427433	25.85
31213	35.0	18.0	35.0	10.0	4.9	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	5	427434	25.65
31214	35.0	22.0	35.0	10.0	5.0	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	334.216	5	427435	25.85
31215	35.0	28.0	35.0	10.0	5.3	2.4	3.0	2.4	5.0	5.0	264.136	5	427436	25.85
31216	42.0	15.0	42.0	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	1	433898	37.55
31217	42.0	18.0	42.0	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	4	433899	37.15
31218	42.0	22.0	42.0	11.4	5.4	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	4	427437	37.15
31219	42.0	28.0	42.0	11.4	5.7	2.7	3.4	2.7	5.7	5.7	264.137	4	427438	36.35
31220	42.0	35.0	42.0	11.4	6.1	2.7	3.5	2.7	5.7	5.7	334.217	4	427439	36.15
31221	54.0	15.0	54.0	13.8	5.9	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	1	433900	42.10
31222	54.0	18.0	54.0	13.8	5.9	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	2	433901	42.10
31223	54.0	22.0	54.0	13.8	6.0	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	2	427440	42.10
31224	54.0	28.0	54.0	13.8	6.3	3.4	4.0	3.4	6.9	6.9	264.138	2	427441	42.10
31225	54.0	35.0	54.0	13.8	6.7	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	264.138	2	427442	42.30
31226	54.0	42.0	54.0	13.8	7.1	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	334.218	2	427443	42.10
31229	76.1	22.0	76.1	23.0	7.7	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	1	423453	178.10
31230	76.1	28.0	76.1	23.0	7.9	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	1	423454	178.10
31231	76.1	35.0	76.1	23.0	8.1	6.2	5.5	6.2	11.5	11.5	264.141	1	423455	178.10
31232	76.1	42.0	76.1	23.0	8.1	6.2	5.1	6.2	11.5	11.5	264.141	1	423456	178.10
31233	76.1	54.0	76.1	23.0	8.7	6.2	5.2	6.2	11.5	11.5	264.141	1	423457	178.10
31236	88.9	22.0	88.9	26.0	8.5	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	1	423458	189.50
31237	88.9	28.0	88.9	26.0	8.7	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	1	423459	185.50
31238	88.9	35.0	88.9	26.0	9.0	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	1	423460	185.50
31239	88.9	42.0	88.9	26.0	9.2	7.0	6.2	7.0	13.0	13.0	264.142	1	423461	185.50
31240	88.9	54.0	88.9	26.0	9.3	7.0	5.8	7.0	13.0	13.0	264.142	1	423462	189.50
31241	88.9	76.1	88.9	26.0	11.4	7.0	6.1	7.0	13.0	13.0	334.221	1	423463	185.50
31244	108.0	22.0	108.0	31.0	10.3	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	1	423464	225.55
31245	108.0	28.0	108.0	31.0	10.5	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	1	423465	225.55
31246	108.0	35.0	108.0	31.0	10.8	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	1	423466	225.55
31247	108.0	42.0	108.0	31.0	11.0	8.0	8.0	8.0	15.5	15.5	264.143	1	423467	225.55
31248	108.0	54.0	108.0	31.0	11.3	8.0	7.8	8.0	15.5	15.5	264.143	1	423468	225.55
31249	108.0	76.1	108.0	31.0	12.4	8.0	7.1	8.0	15.5	15.5	264.143	1	423469	225.55
31250	108.0	88.9	108.0	31.0	13.5	8.0	7.5	8.0	15.5	15.5	334.222	1	423470	225.55



### Muffen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
33001	12.0	4.2	0.8	333.111	10	465301	8.40
32002	15.0	4.8	0.8	333.112	20	427475	7.20
32003	18.0	4.8	0.8	333.113	20	427476	7.45
32004	22.0	5.0	0.8	333.114	20	427477	8.45
32005	28.0	5.4	0.8	333.115	20	427478	9.65
32006	35.0	6.2	1.0	333.116	10	427479	12.15
32007	42.0	7.1	1.1	333.117	4	427480	16.15
32008	54.0	8.3	1.3	333.118	4	427481	19.35
32009	76.1	14.1	3.5	333.119	2	423479	76.45
32010	88.9	16.2	4.2	333.121	2	423480	86.05
32011	108.0	19.4	4.4	333.122	2	423481	111.30





**Übergangswinkel 90° auf MeplaFix GEBERIT Mapress**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- O-Ring aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen
- Stecknippel MeplaFix mit blauer Schutzhülse
- Zum werkzeuglosen Anschliessen an Elemente
- Montageplatten und Anschlüsse mit Aussengewinde MF 1/2"
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Kupfer



Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
61851	15	MF20	4	3.3	2.5	1.3	262.652	10	437105

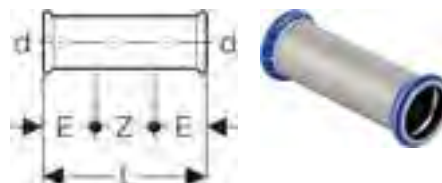
S) Lieferbar solange Vorrat



**Schiebemuffen GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	E cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
32101	12.0	6.7	1.7	2.5	333.131	1	465302
32102	15.0	8.0	3.0	2.5	333.132	10	427482
32103	18.0	8.0	3.0	2.5	333.133	10	427483
32104	22.0	8.4	3.4	2.5	333.134	10	427484
32105	28.0	9.1	3.1	3.0	333.135	10	427485
32106	35.0	10.2	4.2	3.0	333.136	10	427486
32107	42.0	12.0	4.0	4.0	333.137	4	427487
32108	54.0	14.0	6.0	4.0	333.138	4	427488
32109	76.1	23.0	11.0	6.0	333.139	1	423482
32110	88.9	26.0	12.0	7.0	333.141	1	423483
32111	108.0	31.0	15.0	8.0	333.142	1	423484



**Verschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
35320	15	3/4	6.6	2.6	336.111	1	433917
35321	18	3/4	6.9	2.9	336.112	1	433918
35322	22	1	7.2	3.0	336.113	1	433919
35323	28	1 1/4	7.7	3.1	336.114	1	433920
35324	35	1 1/2	8.2	3.0	336.115	1	433921
35325	42	1 3/4	9.5	3.5	336.116	1	433922
35326	54	2 3/8	11.3	4.3	336.117	1	433923



**Reduktionen mit Einschubende GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
33002	15.0	12.0	5.1	3.4	333.212	5	465303
32303	18.0	15.0	5.5	3.5	265.313	20	427489
32305	22.0	15.0	5.9	3.9	265.314	20	427490
33003	18.0	12.0	5.3	3.6	265.313	1	465304
33004	22.0	12.0	6.0	4.3	265.314	1	465305
32306	22.0	18.0	5.7	3.7	333.214	20	427491
32307	28.0	15.0	6.6	4.6	265.315	10	427492
32308	28.0	18.0	6.4	4.4	265.315	10	427493
32309	28.0	22.0	6.0	3.9	333.215	20	427494
32310	35.0	15.0	7.5	5.5	265.316	5	427495
32311	35.0	18.0	7.4	5.4	265.316	5	427496
32312	35.0	22.0	7.1	5.0	265.316	10	427497



Fortsetzung Folgeseite



## Fortsetzung Reduktionen mit Einschubende

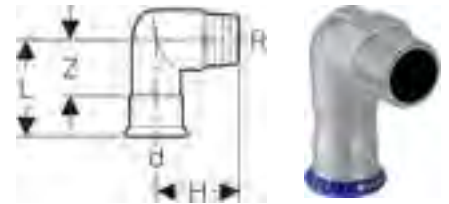
Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
32313	35.0	28.0	6.8	4.5	333.216	10	427498	14.05
32314	42.0	15.0	8.1	6.1	265.317	1	427499	18.20
32315	42.0	18.0	8.0	6.0	265.317	1	427500	18.20
32316	42.0	22.0	8.2	6.1	265.317	4	427501	18.20
32317	42.0	28.0	8.3	6.0	265.317	4	427502	18.20
32318	42.0	35.0	7.7	5.1	333.217	4	427503	18.30
32319	54.0	15.0	9.7	7.7	265.318	1	427504	25.45
32320	54.0	18.0	9.6	7.6	265.318	1	427505	25.45
32321	54.0	22.0	9.5	7.4	265.318	4	427506	25.45
32322	54.0	28.0	11.0	8.7	265.318	4	427507	25.45
32323	54.0	35.0	10.6	8.0	265.318	4	427508	25.45
32324	54.0	42.0	9.2	6.2	333.218	4	427509	25.65
32331	76.1	54.0	14.6	11.1	333.219	1	423485	65.75
32338	88.9	54.0	16.3	12.8	265.322	1	431115	70.80
32339	88.9	76.1	16.1	10.8	333.221	1	423486	70.80
32345	108.0	54.0	17.2	13.7	265.323	1	432544	74.95
32346	108.0	76.1	18.4	13.1	265.323	1	432545	76.45
32348	108.0	88.9	20.3	14.3	333.222	1	423487	74.95



## Übergangswinkel 90° mit AG GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

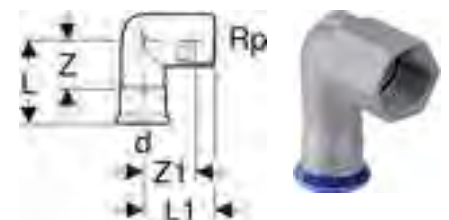
Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
33833	15	1/2	5.7	3.7	3.7	335.411	10	427534	18.20
33834	18	1/2	5.7	3.9	3.7	335.412	10	427535	19.35
33835	22	3/4	6.0	4.6	3.9	335.413	10	427536	25.10
33836	28	1	6.7	5.4	4.4	335.414	10	427537	31.60
33837	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	335.415	1	427538	43.30
33838	42	1 1/2	8.3	6.7	5.3	335.416	1	427539	78.15
33839	54	2	9.4	7.8	5.9	335.417	1	427540	98.65



## Übergangswinkel 90° mit IG GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
33803	15	1/2	5.7	3.7	3.7	2.4	262.512	20	427529	18.10
33804	18	1/2	5.7	3.9	3.7	2.6	335.421	10	427530	19.05
33805	22	3/4	6.0	4.6	3.9	3.1	335.422	10	427531	25.10
33806	28	1	6.7	5.4	4.3	3.7	335.423	10	427532	31.60
33807	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	4.4	335.424	5	427533	44.20



## Übergangswinkel 90° mit IG und Einschubende GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
33203	15	1/2	3.6	5.3	2.3	335.431	5	427515	18.10

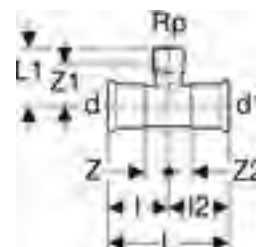




**T-Stücke mit IG GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

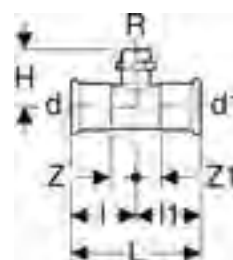
Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
31303	12.0	12.0	3/8	5.6	3.2	1.0	2.1	1.0	2.8	2.8	334.411	1	465314	20.50
31304	15.0	15.0	1/2	6.4	4.0	1.2	2.7	1.2	3.2	3.2	334.412	10	427444	16.95
31305	18.0	18.0	1/2	6.8	4.2	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	334.413	10	427445	17.30
31306	18.0	18.0	3/4	6.8	4.4	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	264.163	1	427446	17.30
31307	22.0	22.0	1/2	7.4	4.3	1.6	3.0	1.6	3.7	3.7	334.414	20	427447	18.45
31308	22.0	22.0	3/4	7.4	4.6	1.6	3.1	1.6	3.7	3.7	264.164	10	427448	18.65
31309	28.0	28.0	1/2	8.4	4.6	1.9	3.3	1.9	4.2	4.2	334.415	10	427449	20.85
31310	28.0	28.0	3/4	8.4	4.9	1.9	3.4	1.9	4.2	4.2	264.165	10	427450	21.05
31311	28.0	28.0	1	8.4	5.3	1.9	3.6	1.9	4.2	4.2	264.325	1	433902	21.05
31312	35.0	35.0	1/2	10.0	5.0	2.4	3.7	2.4	5.0	5.0	334.416	10	427451	25.45
31313	35.0	35.0	3/4	10.0	5.3	2.4	3.8	2.4	5.0	5.0	264.166	5	427452	25.45
31314	35.0	35.0	1	10.0	5.6	2.4	3.8	2.4	5.0	5.0	--	5	454759	25.45
31316	42.0	42.0	1/2	11.4	5.3	2.7	4.0	2.7	5.7	5.7	334.417	4	427453	30.80
31317	42.0	42.0	3/4	11.4	5.6	2.7	4.1	2.7	5.7	5.7	264.167	4	427454	30.80
31318	42.0	42.0	1	11.4	6.0	2.7	4.1	2.7	5.7	5.7	--	4	454760	30.80
31320	54.0	54.0	1/2	13.8	5.9	3.4	4.6	3.4	6.9	6.9	334.418	2	427455	36.95
31321	54.0	54.0	3/4	13.8	6.2	3.4	4.7	3.4	6.9	6.9	264.168	2	427456	36.75
31322	54.0	54.0	1	13.8	6.6	3.4	4.9	3.4	6.9	6.9	--	2	454761	36.95
31324	54.0	54.0	2	13.8	7.9	3.4	5.6	3.4	6.9	6.9	264.418	1	427457	36.75
31326	76.1	76.1	3/4	23.0	7.9	6.2	6.4	6.2	11.5	11.5	264.171	1	423471	172.15
31329	76.1	76.1	2	23.0	8.9	6.2	6.6	6.2	11.5	11.5	334.419	1	423472	173.65
31331	88.9	88.9	3/4	26.0	8.8	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	264.172	1	423473	188.45
31334	88.9	88.9	2	26.0	9.6	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	334.421	1	423474	188.45
31336	108.0	108.0	3/4	31.0	10.5	8.0	9.0	8.0	15.5	15.5	264.173	1	423475	222.60
31339	108.0	108.0	2	31.0	11.5	8.0	9.2	8.0	15.5	15.5	334.422	1	423476	222.60



**T-Stücke mit AG GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	R Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
31454	15	15	1/2	6.4	3.4	1.2	1.2	3.2	3.2	334.312	1	434174	18.65
31455	18	18	1/2	6.8	3.6	1.4	1.4	3.4	3.4	334.313	1	434175	18.65
31458	22	22	3/4	7.4	4.2	1.6	1.6	3.7	3.7	334.314	1	434176	20.30
31461	28	28	1	8.4	4.8	1.9	1.9	4.2	4.2	334.315	1	434178	23.40
31464	35	35	1 1/4	10.0	5.4	2.4	2.4	5.0	5.0	334.316	1	434179	27.85



**Übergänge mit AG GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
33017	12.0	3/8	3.2	1.8	335.211	5	434725	15.30
33009	12.0	1/2	3.6	1.9	267.111	5	465315	15.30
31703	15.0	1/2	4.1	2.1	335.212	20	427458	12.85
31714	15.0	3/4	4.3	2.3	267.112	10	430997	12.85
31726	15.0	3/8	3.8	1.8	267.112	5	434180	12.85
31705	18.0	3/4	4.4	2.4	335.213	20	427460	14.05
31704	18.0	1/2	4.2	2.2	267.113	20	427459	13.75
31707	22.0	3/4	4.4	2.3	335.214	20	427461	14.90
31715	22.0	1/2	4.2	2.1	267.114	20	430998	15.10
31716	22.0	1	4.6	2.5	267.114	10	430999	15.20
31717	28.0	3/4	4.6	2.3	267.115	20	431000	19.70
31708	28.0	1	4.8	2.3	335.215	20	427462	19.10
31718	28.0	1 1/4	4.8	2.5	267.115	10	431001	19.50
31719	35.0	1	5.1	2.5	267.116	10	431002	26.05
31709	35.0	1 1/4	5.3	2.7	335.216	10	427463	25.65
31720	35.0	1 1/2	5.3	2.7	267.116	5	431003	26.20
31721	42.0	1 1/4	5.7	2.7	267.117	4	431004	37.50



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Übergänge mit AG

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
31710	42.0	1 1/2	5.7	2.7	335.217	4	427464	37.30
31722	54.0	1 1/2	8.3	4.8	267.118	1	431005	55.90
31711	54.0	2	8.9	5.4	335.218	5	427465	54.70
31713	76.1	2 1/2	12.3	7.0	335.219	1	423477	207.75
31724	88.9	3	13.7	7.7	335.221	1	423478	318.35

**GEBERIT** Übergänge mit IG GEBERIT Mapress Edelstahl

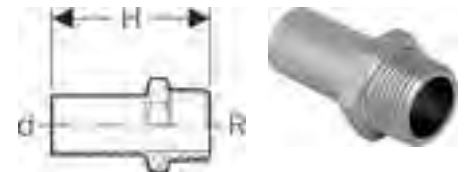
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
33010	12	1/2	3.4	0.4	267.131	1	465316	15.30
33018	12	3/8	3.2	0.2	335.311	1	431808	15.30
31802	15	1/2	3.7	0.4	335.312	20	427466	12.90
31823	15	3/4	3.8	0.3	267.132	5	431006	12.90
31803	18	1/2	3.7	0.4	267.133	20	427467	14.05
31804	18	3/4	3.8	0.3	335.313	10	427468	14.05
31805	22	1/2	3.6	0.2	267.134	20	427469	15.20
31806	22	3/4	3.9	0.3	335.314	20	427470	14.90
31824	22	1	4.2	0.4	267.134	10	431007	15.05
31807	28	1/2	3.8	0.2	267.135	5	434181	19.50
31819	28	3/4	3.9	0.3	335.315	10	431008	19.50
31809	28	1	4.4	0.4	267.135	10	427471	19.10
31825	28	1 1/4	4.6	0.4	267.135	5	431009	19.70
31820	35	1	4.5	0.2	267.136	10	431010	26.20
31811	35	1 1/4	4.9	0.4	335.316	10	427472	26.20
31826	35	1 1/2	4.9	0.4	267.136	5	431011	26.20
31821	42	1 1/4	5.1	0.2	267.137	4	431012	38.30
31814	42	1 1/2	5.3	0.4	335.317	4	427473	38.10
31822	54	1 1/2	7.1	2.2	267.138	1	431013	55.90
31818	54	2	6.2	0.4	335.318	1	427474	55.90


**GEBERIT** Übergänge mit AG und Einschubende GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	H cm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
31932	15	1/2	5.7	335.232	5	434182	13.95
31933	18	1/2	5.7	335.233	5	434183	15.30
31936	22	3/4	5.9	335.234	5	434184	16.10
31937	28	1	6.6	335.235	5	434185	21.25
31938	35	1 1/4	8.0	335.236	1	434186	28.70
31939	42	1 1/2	9.1	335.237	1	434187	41.55
31940	54	2	10.2	335.238	1	434188	60.15


**GEBERIT** Übergänge mit IG und Einschubende lang GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	H cm	K cm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück
90932	15	1/2	14.8	13.5	9.0	335.342	1	434189
90933	18	1/2	14.8	13.5	9.0	335.343	1	434190
90934	18	3/4	15.2	13.3	9.0	267.233	1	434191
90935	22	1/2	14.8	13.9	8.9	335.344	1	434192
90936	22	3/4	15.2	13.7	8.7	267.234	1	434193





**Übergangverschraubungen mit AG GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
35330	15	1/2	3/4	6.4	4.4	336.121	2	432282	21.35
35331	15	3/4	3/4	6.6	4.6	266.332	1	432283	22.40
35332	18	1/2	3/4	6.4	4.4	266.333	5	432284	24.55
35333	18	3/4	3/4	6.6	4.6	336.122	2	432285	25.10
35334	22	1/2	1	6.7	4.6	266.334	2	432286	25.50
35335	22	3/4	1	6.8	4.7	266.334	2	432287	26.05
35336	22	1	1	7.3	5.2	336.123	2	432288	26.05
35337	28	1	1 1/4	7.8	5.5	336.124	2	432289	37.90
35338	35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	336.125	2	432290	47.30
35339	42	1 1/2	1 3/4	9.0	6.0	336.126	1	432291	58.20
35340	54	2	2 3/8	10.3	6.8	336.127	1	432292	106.25



**Übergangverschraubungen mit AG GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
35360	15	1/2	3/4	6.4	4.4	266.332	2	427352	28.10
35361	15	3/4	3/4	6.6	4.6	266.332	1	402409	28.70
35362	18	1/2	3/4	6.4	4.4	266.333	2	427353	31.65
35363	18	3/4	3/4	6.6	4.6	266.333	1	402410	32.35
35364	22	1/2	1	6.7	4.6	266.334	1	402411	33.50
35365	22	3/4	1	6.8	4.7	266.334	2	427354	33.00
35366	22	1	1	7.3	5.2	266.334	1	402412	33.50
35367	28	1	1 1/4	7.8	5.5	266.335	2	427355	46.30
35368	35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	266.336	2	427356	61.50
35369	42	1 1/2	1 3/4	9.0	6.0	266.337	1	427357	79.50
35370	54	2	2 3/8	10.3	6.8	266.338	1	427358	142.15



**Übergangverschraubungen mit AG GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Mit Einschubende
- LABS-frei
- Überwurfmutter aus Messing
- Flachdichtung aus EPDM

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	G Zoll	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
35400	15	1/2	3/4	8.6	336.151	1	433903	28.70
35402	18	1/2	3/4	8.6	336.152	1	433904	32.70
35405	22	3/4	1	9.2	336.153	1	433905	33.70
35407	28	1	1 1/4	10.1	336.154	1	433906	47.30
35408	35	1 1/4	1 1/2	10.9	336.155	2	433907	64.05
35409	42	1 1/2	1 3/4	11.5	336.156	2	433908	82.80
35410	54	2	2 3/8	12.9	336.157	1	433909	148.10



**Übergangverschraubungen mit IG GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
35300	15	1/2	3/4	5.9	2.6	336.131	5	432272	22.05
35301	15	3/4	3/4	6.1	2.6	266.212	1	432273	22.40
35302	18	1/2	3/4	5.9	2.6	266.213	5	432274	25.10
35303	18	3/4	3/4	6.1	2.6	336.132	1	432275	25.10
35304	22	3/4	1	6.3	2.7	336.133	2	432276	25.50



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Übergangverschraubungen mit IG

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
35305	22	1	1	6.6	2.8	266.214	5	432277	25.85
35306	28	1	1 1/4	7.1	3.1	336.134	2	432278	37.10
35307	35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	336.135	2	432279	46.30
35308	42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	336.136	1	432280	58.80
35309	54	2	2 3/8	9.5	3.7	336.137	1	432281	107.35

**GEBERIT** Übergangverschraubungen mit IG GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
35350	15	1/2	3/4	5.9	2.6	266.212	1	431073	28.70
35357	15	3/4	3/4	6.1	2.6	266.212	1	402413	29.00
35351	18	1/2	3/4	5.9	2.6	266.213	1	431074	32.35
35358	18	3/4	3/4	6.1	2.6	266.213	1	402414	32.70
35352	22	3/4	1	6.3	2.7	266.214	1	431075	33.50
35359	22	1	1	6.6	2.8	266.214	1	402415	33.50
35353	28	1	1 1/4	7.1	3.1	266.215	1	431076	47.30
35354	35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	266.216	1	431077	60.95
35355	42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	266.217	1	431078	79.50
35356	54	2	2 3/8	9.5	3.7	266.218	1	431079	142.15


**GEBERIT** Übergangverschraubungen mit IG GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Einschubende
- LABS-frei
- Überwurfmutter aus Messing
- Flachdichtung aus EPDM

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
35380	15	1/2	3/4	8.1	5.9	336.141	1	433910	29.00
35382	18	1/2	3/4	8.1	5.9	336.142	1	433911	32.70
35384	22	3/4	1	8.7	6.4	336.143	1	433912	33.85
35386	28	1	1 1/4	9.4	6.7	336.144	1	433913	47.30
35387	35	1 1/4	1 1/2	10.1	7.2	336.145	1	433914	63.45
35388	42	1 1/2	1 3/4	10.7	7.7	336.146	1	433915	82.80
35389	54	2	2 3/8	12.0	8.4	336.147	1	433916	149.10


**GEBERIT** Übergänge mit Überwurfmutter GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
35042	15	10	1/2	5.1	2.5	336.211	5	434161	19.15
35032	15	13	3/4	3.7	1.1	266.352	10	427541	15.60
35072	15	26	1 1/4	4.3	1.3	266.358	1	402416	15.75
35033	18	13	3/4	3.7	1.1	336.212	10	427542	15.80
35034	22	20	1	4.0	1.1	336.213	10	427543	22.60
35044	22	26	1 1/4	4.3	1.3	266.354	1	434163	22.60
35045	22	32	1 1/2	4.4	1.3	266.355	1	434164	22.60
35046	28	20	1	5.5	2.4	266.356	5	434165	28.70
35035	28	26	1 1/4	4.4	1.3	336.214	10	427544	28.70
35047	28	32	1 1/2	4.6	1.3	266.357	1	434166	29.40
35036	35	32	1 1/2	4.8	1.3	336.215	5	427545	32.35
35037	42	39	1 3/4	5.2	1.3	336.216	4	427546	43.85
35038	54	51	2 3/8	5.8	1.5	336.217	1	427547	60.85





**Übergänge mit Überwurfmutter GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
35132	15	13	3/4	3.7	1.1	266.352	5	402417 19.70
35133	15	18	3/4	3.7	1.1	266.353	1	407699 24.35
35134	22	20	1	4.0	1.1	266.354	1	402418 25.45
35075	28	32	1 1/2	4.4	1.3	266.355	1	431014 58.05



**Flansche PN 10/16, mit Pressmuffe GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

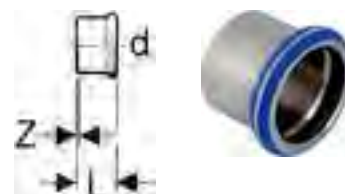
Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	D cm	L cm	Mass Z cm	m mm	k mm	l cm	Bohrungen Stück	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
33732	15.0	15.0	9.5	6.1	4.1	14	65	1.6	4	336.431	1	427522 54.20
33733	18.0	15.0	9.5	6.2	4.2	14	65	1.6	4	336.432	1	427523 55.40
33734	22.0	19.0	10.5	6.5	4.4	14	75	1.8	4	336.433	1	427524 64.05
33735	28.0	25.0	11.5	6.9	4.6	14	85	1.8	4	336.434	1	427525 79.40
33736	35.0	32.0	14.0	7.2	4.6	18	100	1.8	4	336.435	1	427526 111.85
33737	42.0	39.0	15.0	7.9	4.9	18	110	1.8	4	336.436	1	427527 129.95
33738	54.0	51.0	16.5	8.7	5.2	18	125	1.8	4	336.437	1	427528 165.20
33739	76.1	72.0	18.5	11.8	6.5	18	145	1.8	4	336.438	1	423488 208.35
33740	88.9	84.8	20.0	12.5	6.5	18	160	2.0	8	336.439	1	423489 236.85
33741	108.0	103.9	22.0	13.0	5.5	18	180	2.0	8	336.441	1	423490 284.80



**Kappen GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
33212	15.0	2.3	0.3	333.312	10	427573 9.65
33213	18.0	2.3	0.3	333.313	5	427574 11.60
33214	22.0	2.4	0.3	333.314	5	427575 12.55
33215	28.0	2.6	0.3	333.315	5	427576 14.05
33216	35.0	2.9	0.3	333.316	5	427577 19.50
33217	42.0	3.3	0.3	333.317	1	427578 41.35
33218	54.0	3.8	0.3	333.318	1	427579 46.30
33219	76.1	6.0	0.7	333.319	1	448525 52.30
33220	88.9	6.7	0.7	333.321	1	448526 57.25
33221	108.0	8.2	0.7	333.322	1	448527 63.70



**Schutzkappen GEBERIT Mapress**

- Für Rohrende, transparent

Orig. Nr.	Ø d mm	H cm	Stück	CHF Stück
16101	12.0	1.8	10	411531 0.37
16102	15.0	1.8	10	411532 0.37
16103	18.0	1.8	10	411533 0.37
16104	22.0	1.8	10	411534 0.37
16105	28.0	2.0	10	411535 0.42
16106	35.0	2.8	10	411536 0.55
16107	42.0	2.5	10	411537 0.55
16108	54.0	3.0	10	411538 0.65
16109	76.1	3.6	10	411539 0.75
16110	88.9	4.0	10	411540 0.90
16111	108.0	4.0	10	411541 1.10





### Kugelhahnen PN10 mit Betätigungshebel GEBERIT Mapress

- Kugel und Oberteil vollständig durchströmt
- Hebelbefestigung mit Schraube
- Oberteil austauschbar
- Kugel aus PPSU
- Abdichtung des Oberteils aus EPDM
- Abdichtungen der Kugel aus Silikon
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Orig. Nr.	DN1	Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	Stück	CHF Stück	
94952	15	15	10.4	5.9	9.2	3.2	1	449837	108.05
94953	15	18	10.4	5.9	9.2	3.2	1	449838	116.55
94954	20	22	11.6	6.2	9.2	3.7	1	449839	137.75
94955	25	28	13.4	7.1	12.4	4.4	1	451183	148.35
94956	32	35	15.4	7.6	12.4	5.1	1	451184	187.55
94957	40	42	17.7	8.3	14.7	5.9	1	451185	228.85
94958	50	54	20.6	9.0	14.7	6.8	1	451186	273.35

**Lieferumfang:** Farbmarkierungen (rot, blau, grün)



### Abpresstopfen für Fitting GEBERIT Mapress

- Mehrfach verwendbar
- O-Ring aus NBR schwarz
- Ø 15-22 mm ohne Entlüftung
- Ø 28-108 mm mit Entlüftung
- Ø 42-54 mm mit Innengewinde G 1/2"
- Ø 76.1-108 mm mit Innengewinde G 3/4"

#### Verwendungszweck

- Zum temporären Verschliessen von Geberit Mapress Fittings während der Druckprüfung
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 22.5 bar / 2250 kPa
- Für Druckprüfungen mit Luft bis 3 bar / 300 kPa

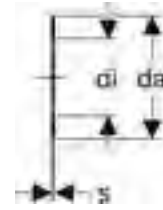
Orig. Nr.	Ø d mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
90922	15.0	257.482	1	427339	50.00
90923	18.0	257.483	1	427340	53.50
90924	22.0	257.484	1	427341	54.50
90925	28.0	257.475	1	427342	71.00
90926	35.0	257.476	1	427343	77.50
90927	42.0	257.477	1	427344	104.00
90928	54.0	257.478	1	427345	130.00
90929	76.1	257.561	1	446350	242.00
90930	88.9	257.562	1	446351	295.00
90931	108.0	257.563	1	446352	356.00



**Flanschdichtungen PN 10/16 GEBERIT Mapress**

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	DN	Ø di mm	D cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
91031	15	20	50	0.2	--	1	437699	2.00
91032	20	25	25	0.2	--	1	437700	2.25
91033	25	30	30	0.2	--	1	437701	2.60
91034	32	38	38	0.2	--	1	437702	3.25
91035	40	45	45	0.2	--	1	437703	3.85
91036	50	57	57	0.2	--	1	437704	4.25
91038	80	142	89	0.2	257.542	1	437706	6.55
91039	100	162	108	0.2	257.543	1	437707	7.35



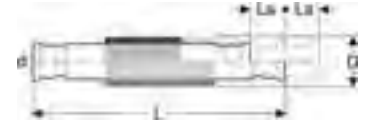




### Axial-Kompensatoren mit Pressmuffen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Balg aus Edelstahl
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

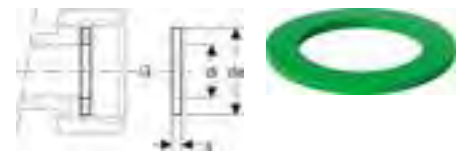
Orig. Nr.	Ø d mm	D cm	L cm	La mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
33932	15.0	2.6	15.1	+/- 7	284.813	1	447583	202.40
33933	18.0	2.6	14.7	+/- 7	284.813	1	447584	204.25
33934	22.0	3.1	10.6	+/- 11	284.814	1	447585	206.15
33935	28.0	3.9	12.0	+/- 13	284.815	1	444106	219.25
33936	35.0	4.6	13.9	+/- 13	284.816	1	444107	236.10
33937	42.0	5.9	14.9	+/- 13	284.817	1	447588	511.55
33938	54.0	7.0	17.6	+/- 18	284.818	1	447589	517.20
33939	76.1	8.8	26.2	+/- 22		1	456698	344.75
33940	88.9	11.7	28.6	+/- 23		1	456699	407.75
33941	108.0	14.4	54.2	+/- 23		1	456700	828.95



### Flachdichtungen FPM grün GEBERIT Mapress

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

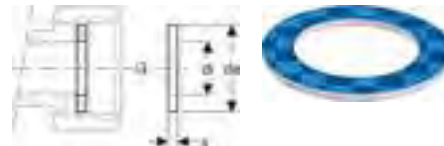
Orig. Nr.	Ø di mm	G Zoll	D cm	Mass Z cm	☞ Stück		CHF Stück
90092	13.0	3/4	2.40	0.2	10	447594	1.90
90094	19.6	1	3.00	0.2	10	447596	3.10
90095	25.6	1 1/4	3.90	0.2	10	447597	1.55
90096	32.0	1 1/2	4.45	0.2	10	447598	1.80
90097	39.0	1 3/4	5.05	0.2	10	447599	2.35
90098	51.0	2 3/8	6.60	0.3	10	447600	4.05



**Flachdichtungen GEBERIT Mapress Centellen R WS 3825**

- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

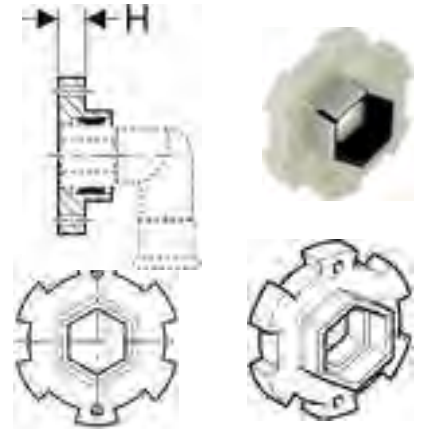
Orig. Nr.	Ø di mm	G Zoll	D cm	Mass Z cm	☞ Stück		CHF Stück
600.021.00.1	10	1/2	1.8	0.2	5	456027	1.60
600.022.00.1	13	3/4	2.4	0.2	5	456028	1.90
600.023.00.1	20	1	3.0	0.2	5	456029	2.05
600.024.00.1	21	1 1/8	3.5	0.2	5	456030	2.30
600.025.00.1	26	1 1/4	3.9	0.2	5	456031	2.35
600.026.00.1	32	1 1/2	4.5	0.2	5	456032	2.60
600.027.00.1	39	1 3/4	5.1	0.2	5	456033	2.70
600.028.00.1	42	2	5.6	0.2	5	456034	2.80
600.029.00.1	42	2 1/4	6.3	0.2	5	456035	2.85
600.030.00.1	51	2 3/8	6.6	0.2	5	456036	2.90
600.031.00.1	54	2 1/2	7.2	0.2	5	456037	3.10
600.032.00.1	57	2 3/4	7.8	0.2	5	456038	3.20
600.033.00.1	72	3	8.5	0.2	5	456039	3.30
600.034.00.1	85	3 1/2	9.7	0.2	5	456040	3.70




**Wandscheibehalterungen, schallgedämmt GEBERIT Mapress**

- Für doppelte Beplankungen im Trockenbau
- Zum Befestigen von Geberit Mapress C-Stahl Übergangswinkeln mit Innengewinde Rp 1/2"
- Zum Befestigen von Geberit Mapress Edelstahl Übergangswinkeln mit Innengewinde Rp 1/2"

Orig. Nr.	H cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
90282	1.3	283.152	1	447601	6.50

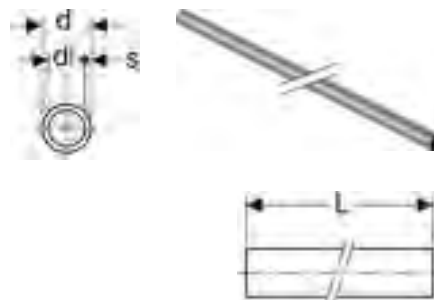




**Systemrohre 1.4401 GEBERIT Mapress Edelstahl**

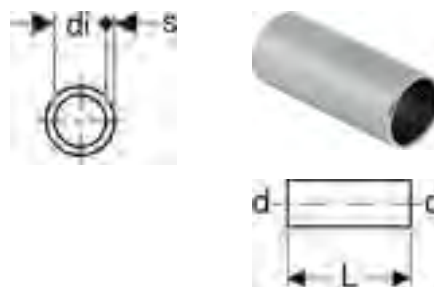
- LABS-frei
- Rohrende mit blauem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
39012	12.0	10.0	6	1.0	--	60	465300	12.70
39002	15.0	13.0	6	1.0	261.112	120	427558	12.55
39003	18.0	16.0	6	1.0	261.113	60	427559	15.05
39004	22.0	19.6	6	1.2	261.114	60	427560	19.50
39005	28.0	25.6	6	1.2	261.115	60	427561	24.20
39006	35.0	32.0	6	1.5	261.116	30	427562	35.55
39007	42.0	39.0	6	1.5	261.117	30	427563	43.40
39008	54.0	51.0	6	1.5	261.118	30	427564	54.65
39009	76.1	72.1	6	2.0	261.121	6	423491	81.50
39010	88.9	84.9	6	2.0	261.122	6	423492	93.25
39011	108.0	104.0	6	2.0	261.123	6	423493	110.50



**Rohrrippe GEBERIT Mapress Edelstahl**

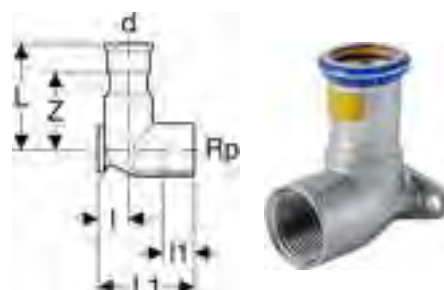
Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	L cm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
32050	15.0	13.0	5.0	1.0	331.112	1	437814	4.10
32051	18.0	16.0	5.0	1.0	331.113	1	437815	4.35
32052	22.0	19.6	5.2	1.2	331.114	1	437816	4.70
32053	28.0	25.6	5.6	1.2	331.115	1	437817	5.50
32054	35.0	32.0	6.2	1.5	331.116	1	437818	7.15
32055	42.0	39.0	8.0	1.5	331.117	1	437819	9.85
32056	54.0	51.0	9.0	1.5	331.118	1	437820	12.75
32057	76.1	72.1	13.6	2.0	331.119	1	437821	41.65
32058	88.9	84.9	15.0	2.0	331.121	1	437822	47.95
32059	108.0	104.0	18.0	2.0	331.122	1	437823	65.80



**Anschlusswinkel 90° (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34136	15	1/2	5.0	4.3	3.0	1.3	1.5	263.112	1	434274	21.90
34137	18	1/2	5.0	4.3	3.0	1.3	1.5	263.113	1	434275	23.45
34138	22	3/4	5.4	5.1	3.3	1.7	1.6	263.114	1	434276	30.15
34139	22	1/2	5.4	4.7	2.9	1.7	1.6	263.114	1	452086	30.15



**Anschlusswinkel 90° (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Abgesetzt, Lochkreis 50 mm
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Zwei Befestigungspunkte für Lochkreis Ø 50 mm
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
91097	22	3/4	3.5	5.1	1.4	1.7	1.6	263.114	1	452002	23.40
91099	22	1	6.5	5.8	3.7	3.0	2.2	263.114	1	434277	24.35
91098	28	3/4	4.4	6.5	2.1	3.0	1.6	263.115	1	452003	24.30
91100	28	1	6.5	6.1	4.0	3.0	2.2	263.115	1	434278	25.30

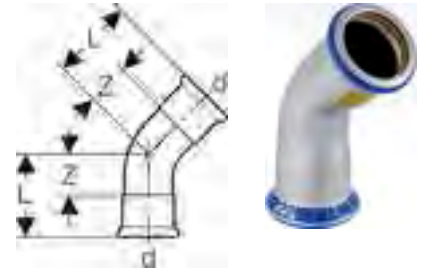




### Bögen 45° (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

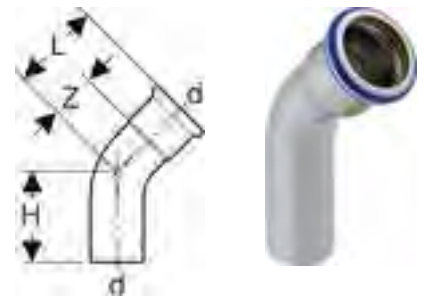
Orig.-Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34014	15.0	3.6	1.6	262.132	1	434260	11.10
34015	18.0	3.7	1.7	262.133	1	434261	12.35
34016	22.0	4.2	2.1	262.134	5	434262	14.90
34017	28.0	4.8	2.5	262.135	5	434263	19.10
34193	35.0	4.3	1.7	262.136	2	434264	24.90
34194	42.0	5.1	2.1	262.137	1	434265	38.90
34195	54.0	6.2	2.7	262.138	1	434266	51.40
34447	76.1	10.3	5.0	262.141	1	437824	130.85
34448	88.9	11.7	5.7	262.142	1	437825	158.35
34449	108.0	14.3	6.8	262.143	1	437826	218.50



### Bögen 45° mit Steckende (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig.-Nr.	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34021	15.0	3.6	4.5	1.6	262.172	1	434267	11.20
34022	18.0	3.7	4.2	1.7	262.173	5	434268	12.35
34023	22.0	4.2	5.2	2.1	262.174	5	434269	14.90
34024	28.0	4.8	5.6	2.5	262.175	5	434270	19.10
34196	35.0	4.3	5.3	1.7	262.176	2	434271	24.90
34197	42.0	5.1	6.1	2.1	262.177	1	434272	38.60
34198	54.0	6.2	7.3	2.7	262.178	2	434273	51.40
34450	76.1	10.3	11.1	5.0	262.181	1	437827	129.55
34451	88.9	11.7	12.8	5.7	262.182	1	437828	158.35
34452	108.0	14.3	15.8	6.8	262.183	1	437829	219.80



### Bögen 90° (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig.-Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34000	15.0	4.9	2.9	262.112	5	434240	10.95
34001	18.0	5.3	3.3	262.113	5	434247	12.35
34002	22.0	6.1	4.0	262.114	5	434248	14.90
34003	28.0	7.2	4.9	262.115	5	434249	19.10
34187	35.0	6.8	4.2	262.116	5	434250	24.90
34188	42.0	8.0	5.0	262.117	4	434251	39.05
34189	54.0	10.0	6.5	262.118	1	434252	51.40
34441	76.1	15.9	10.6	262.121	1	437830	129.55
34442	88.9	18.5	12.5	262.122	1	437831	158.35
34443	108.0	23.0	15.5	262.123	1	437832	218.50





**Bögen 90° mit Einschubende (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

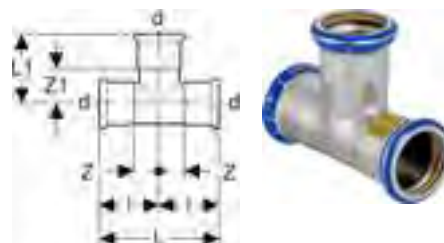
Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34007	15.0	4.9	5.9	2.9	262.152	5	434253	10.95
34008	18.0	5.3	6.1	3.3	262.153	5	434254	12.35
34009	22.0	6.1	7.0	4.0	262.154	5	434255	14.90
34010	28.0	7.2	7.9	4.9	262.155	5	434256	19.25
34190	35.0	6.8	7.7	4.2	262.156	2	434257	24.90
34191	42.0	8.0	9.0	5.0	262.157	2	434258	38.90
34192	54.0	10.0	11.1	6.5	262.158	1	434259	51.40
34444	76.1	15.9	16.7	10.6	262.161	1	437833	130.85
34445	88.9	18.5	19.5	12.5	262.162	1	437834	158.35
34446	108.0	23.0	24.1	15.5	262.163	1	437835	218.50



**T-Stücke egal (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

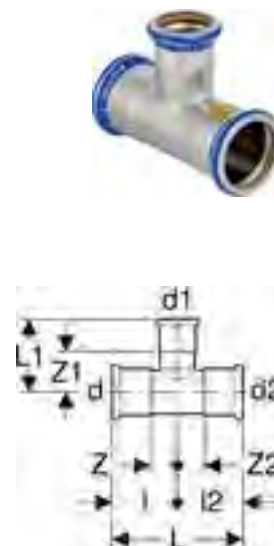
Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34028	15.0	6.4	3.9	1.2	1.9	3.2	264.112	1	434279	15.55
34029	18.0	6.8	4.1	1.4	2.1	3.4	264.113	1	434280	15.85
34030	22.0	7.4	4.4	1.6	2.3	3.7	264.114	5	434281	16.55
34031	28.0	8.4	5.0	1.9	2.7	4.2	264.115	5	434282	20.10
34032	35.0	10.0	5.7	2.4	3.1	5.0	264.116	1	434283	25.60
34033	42.0	11.4	6.5	2.7	3.5	5.7	264.117	1	434284	36.70
34034	54.0	13.8	7.7	3.4	4.2	6.9	264.118	1	434285	42.15
34285	76.1	23.0	11.0	6.2	5.7	11.5	264.121	1	437836	248.60
34286	88.9	26.0	12.8	7.0	6.8	13.0	264.122	1	437837	280.00
34287	108.0	31.0	15.3	8.0	7.8	15.5	264.123	1	437838	234.20



**T-Stücke reduziert (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34035	18.0	15	18.0	6.8	4.1	1.4	2.1	1.4	3.4	3.4	264.133	1	434286	16.15
34036	22.0	15	22.0	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	1	434287	16.90
34037	22.0	18	22.0	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	1	434288	16.90
34038	28.0	15	28.0	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	1	434289	20.55
34039	28.0	18	28.0	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	1	434290	20.55
34040	28.0	22	28.0	8.4	4.7	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	1	434291	20.55
34041	35.0	15	35.0	10.0	4.9	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	4	434292	25.40
34042	35.0	18	35.0	10.0	4.9	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	4	434293	25.60
34043	35.0	22	35.0	10.0	5.0	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	1	434294	25.60
34044	35.0	28	35.0	10.0	5.3	2.4	3.0	2.4	5.0	5.0	264.136	1	434296	25.40
34045	42.0	22	42.0	11.4	5.4	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	1	434297	36.55
34140	42.0	15	42.0	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	1	451738	36.55
34046	42.0	28	42.0	11.4	5.7	2.7	3.4	2.7	5.7	5.7	264.137	1	434299	36.55
34141	42.0	18	42.0	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	1	451739	36.55
34047	42.0	35	42.0	11.4	6.1	2.7	3.5	2.7	5.7	5.7	264.137	4	434301	36.70
34048	54.0	22	54.0	13.8	6.0	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	1	434302	42.15
34049	54.0	28	54.0	13.8	6.3	3.4	4.0	3.4	6.9	6.9	264.138	1	434303	42.00
34050	54.0	35	54.0	13.8	6.7	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	264.138	4	434304	42.00
34051	54.0	42	54.0	13.8	7.1	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	264.138	4	434306	42.15
34062	76.1	22	76.1	23.0	7.7	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	1	449651	177.95
34065	76.1	28	76.1	23.0	7.9	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	1	449652	177.95
34079	76.1	35	76.1	23.0	8.1	6.2	5.5	6.2	11.5	11.5	264.141	1	449653	177.95



Fortsetzung Folgeseite

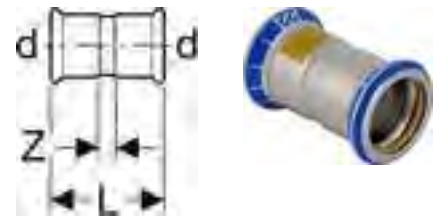
## Fortsetzung T-Stücke reduziert (Gas)

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34080	76.1	42	76.1	23.0	8.1	6.2	5.1	6.2	11.5	11.5	264.141	1	449654	177.95
34097	76.1	54	76.1	23.0	8.7	6.2	5.2	6.2	11.5	11.5	264.141	1	449655	177.95
34081	88.9	22	88.9	26.0	8.5	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	1	449656	181.90
34082	88.9	28	88.9	26.0	8.7	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	1	449657	181.90
34085	88.9	35	88.9	26.0	9.0	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	1	449658	181.90
34088	88.9	42	88.9	26.0	9.2	7.0	6.2	7.0	13.0	13.0	264.142	1	449659	181.90
34098	88.9	54	88.9	26.0	9.3	7.0	5.8	7.0	13.0	13.0	264.142	1	449660	181.90
34094	108.0	22	108.0	31.0	10.3	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	1	449661	226.35
34095	108.0	28	108.0	31.0	10.5	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	1	449662	226.35
34096	108.0	35	108.0	31.0	10.8	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	1	449663	226.35
34125	108.0	42	108.0	31.0	11.0	8.0	8.0	8.0	15.5	15.5	264.143	1	449664	226.35
34099	108.0	54	108.0	31.0	11.3	8.0	7.8	8.0	15.5	15.5	264.143	1	449665	226.35

**GEBERIT Muffen (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl**

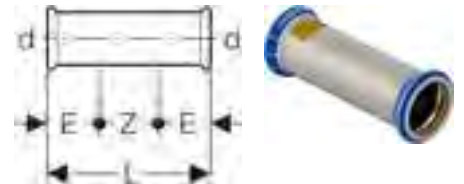
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
34101	15.0	4.8	0.8	265.112	5	7.40
34102	18.0	4.8	0.8	265.113	5	7.70
34103	22.0	5.0	0.8	265.114	5	8.70
34104	28.0	5.4	0.8	265.115	5	9.70
34105	35.0	6.2	1.0	265.116	5	12.40
34106	42.0	7.1	1.1	265.117	4	16.60
34107	54.0	8.3	1.3	265.118	2	20.10
34248	76.1	14.1	3.5	265.121	1	82.45
34249	88.9	16.2	4.2	265.122	1	94.20
34250	108.0	19.4	4.4	265.123	1	120.40


**GEBERIT Schiebemuffen (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl**

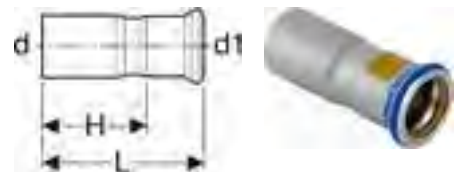
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	E cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
34108	15.0	8.0	3.0	2.5	265.212	1	11.65
34109	18.0	8.0	3.0	2.5	265.213	1	12.00
34110	22.0	8.4	3.4	2.5	265.214	1	13.80
34111	28.0	9.1	3.1	3.0	265.215	1	15.80
34112	35.0	10.2	4.2	3.0	265.216	1	17.60
34113	42.0	12.0	4.0	4.0	265.217	1	20.25
34114	54.0	14.0	6.0	4.0	265.218	1	26.10
34162	76.1	23.0	11.0	6.0	265.221	1	110.55
34121	88.9	26.0	12.0	7.0	265.222	1	121.70
34122	108.0	31.0	15.0	8.0	265.223	1	182.25


**GEBERIT Reduktionen mit Einschubende (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
34115	18.0	15.0	5.5	3.5	265.313	1	7.70
34116	22.0	15.0	5.9	3.9	265.314	1	8.45
34117	22.0	18.0	5.7	3.7	265.314	5	8.35
34118	28.0	15.0	6.6	4.6	265.315	1	9.50
34119	28.0	18.0	6.4	4.4	265.315	1	9.60
34120	28.0	22.0	6.0	3.9	265.315	5	9.50
34123	35.0	22.0	7.1	5.0	265.316	1	14.60
34124	35.0	28.0	6.8	4.5	265.316	5	14.75



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Reduktionen mit Einschubende (Gas)

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
34127	42.0	22.0	8.2	6.1	265.317	1	431761	19.05
34128	42.0	28.0	8.3	6.0	265.317	1	434330	19.05
34129	42.0	35.0	7.7	5.1	265.317	1	434331	19.35
34133	54.0	28.0	11.0	8.7	265.318	1	434332	25.65
34134	54.0	35.0	10.6	8.0	265.318	1	434333	26.60
34132	54.0	22.0	9.5	7.4	265.318	1	431762	26.20
34135	54.0	42.0	9.2	6.2	265.318	1	434334	26.20
34296	76.1	54.0	14.6	11.1	265.321	1	437842	70.65
34297	88.9	54.0	16.3	12.8	265.322	1	437843	76.55
34298	88.9	76.1	16.1	10.8	265.322	1	437844	75.90
34259	108.0	54.0	17.2	13.7	265.323	1	437845	79.80
34260	108.0	76.1	18.4	13.1	265.323	1	437846	80.45
34261	108.0	88.9	20.3	14.3	265.323	1	437847	79.80



**Übergangswinkel 90° mit AG (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
34149	15	1/2	5.7	3.7	3.7	262.212	1	434335	19.05
34150	18	1/2	5.7	3.9	3.7	262.213	1	434336	20.25
34151	22	3/4	6.0	4.6	3.9	262.214	1	434337	25.20
34152	28	1	6.7	5.4	4.4	262.215	1	434338	31.90
34154	28	3/4	5.8	4.6	3.5	262.535	1	456041	31.90
34153	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	262.216	4	434339	46.00



**Übergangswinkel 90° mit IG (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
34144	15	1/2	5.7	3.7	3.7	2.4	262.252	1	434340	19.05
34145	18	1/2	5.7	3.9	3.7	2.6	262.253	1	434341	20.25
34146	22	3/4	6.0	4.6	3.9	3.1	262.254	1	434342	25.35
34147	28	1	6.7	5.4	4.3	3.7	262.255	1	434343	31.90
34148	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	4.4	262.256	4	434344	45.85



**T-Stücke mit IG (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl**

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
34052	15.0	15.0	1/2	6.4	4.0	1.2	2.7	1.2	3.2	3.2	264.152	1	434345	16.90
34053	18.0	18.0	1/2	6.8	4.2	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	264.153	5	434346	16.90
34054	18.0	18.0	3/4	6.8	4.4	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	264.163	1	434347	16.90
34055	22.0	22.0	1/2	7.4	4.3	1.6	3.0	1.6	3.7	3.7	264.154	5	434348	18.65
34056	22.0	22.0	3/4	7.4	4.6	1.6	3.1	1.6	3.7	3.7	264.164	1	434349	19.05
34057	28.0	28.0	1/2	8.4	4.6	1.9	3.3	1.9	4.2	4.2	264.155	5	434350	20.70
34058	28.0	28.0	3/4	8.4	4.9	1.9	3.4	1.9	4.2	4.2	264.165	1	434351	20.85
34059	35.0	35.0	1/2	10.0	5.0	2.4	3.7	2.4	5.0	5.0	264.156	1	434352	25.40
34060	35.0	35.0	3/4	10.0	5.3	2.4	3.8	2.4	5.0	5.0	264.166	4	434353	25.25
34061	42.0	42.0	1/2	11.4	5.3	2.7	4.0	2.7	5.7	5.7	264.157	1	434354	30.75
34126	42.0	42.0	3/4	11.4	5.6	2.7	4.1	2.7	5.7	5.7	264.167	1	452001	31.10
34063	54.0	54.0	1/2	13.8	5.9	3.4	4.6	3.4	6.9	6.9	264.158	1	434355	36.25
34264	54.0	54.0	3/4	13.8	6.2	3.4	4.7	3.4	6.9	6.9	264.168	4	434356	36.55
34265	54.0	54.0	2	13.8	7.9	3.4	5.6	3.4	6.9	6.9	264.171	4	434357	36.70
34266	76.1	76.1	3/4	23.0	7.9	6.2	6.4	6.2	11.5	11.5	264.171	1	437848	180.55



Fortsetzung Folgeseite



Fortsetzung T-Stücke mit IG (Gas)

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34267	76.1	76.1	2	23.0	8.9	6.2	6.6	6.2	11.5	11.5	264.181	1	437849	180.55
34268	88.9	88.9	3/4	26.0	8.8	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	264.172	1	437850	196.25
34270	108.0	108.0	3/4	31.0	10.5	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.173	1	437852	232.90
34271	108.0	108.0	2	31.0	11.5	8.0	9.2	8.0	15.5	15.5	264.173	1	431760	232.90

## GEBERIT

## Übergänge mit AG (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34066	15.0	1/2	4.1	2.1	267.112	5	434358	12.95
34142	15.0	3/4	4.3	2.3	267.112	5	431763	12.95
34067	18.0	1/2	4.2	2.2	267.113	5	434359	14.30
34143	18.0	3/4	4.4	2.4	267.113	5	431764	14.30
34069	22.0	1/2	4.2	2.1	267.114	5	434360	15.40
34070	22.0	3/4	4.4	2.3	267.114	5	434361	15.40
34346	22.0	1	4.6	2.5	267.114	5	434362	15.20
34068	28.0	3/4	4.6	2.3	267.115	5	403198	20.25
34071	28.0	1	4.8	2.3	267.115	5	434363	20.40
34075	35.0	1	5.1	2.5	267.116	5	434364	26.80
34072	35.0	1 1/4	5.3	2.7	267.116	2	434365	26.80
34076	35.0	1 1/2	5.3	2.7	267.116	1	434366	26.80
34073	42.0	1 1/2	5.7	2.7	267.117	1	434367	43.10
34074	54.0	2	8.9	5.4	267.118	1	434368	57.25
34077	76.1	2 1/2	12.3	7.0	267.121	1	437853	232.45
34078	88.9	3	13.7	7.7	267.122	1	437854	311.70

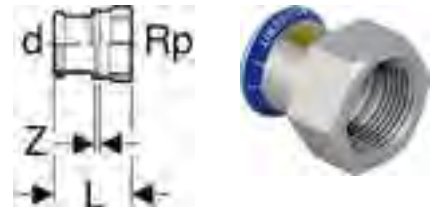


## GEBERIT

## Übergänge mit IG (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34083	15	1/2	3.7	0.4	267.132	5	434369	12.95
34084	18	1/2	3.7	0.4	267.133	5	434370	14.30
34169	15	3/4	3.8	0.3	267.132	5	431765	12.95
34086	22	1/2	3.6	0.2	267.134	5	434371	15.40
34087	22	3/4	3.9	0.3	267.134	5	434372	15.40
34170	18	3/4	3.8	0.3	267.133	5	431766	14.30
34347	22	1	4.2	0.4	267.134	5	434373	15.20
34089	28	1	4.4	0.4	267.135	5	434374	20.40
34093	35	1	4.5	0.2	267.136	1	434375	26.80
34090	35	1 1/4	4.9	0.4	267.136	1	434376	26.95
34091	42	1 1/2	5.3	0.4	267.137	1	434377	43.10
34092	54	2	6.2	0.4	267.138	1	434378	57.25



## GEBERIT

## Übergangsverschraubungen mit AG GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Flachdichtung aus Centellen® HD WS 3822
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34430	15	1/2	3/4	6.4	4.4	266.332	1	434379	31.25
34431	15	3/4	3/4	6.6	4.6	266.332	1	434380	31.25
34432	18	1/2	3/4	6.4	4.4	266.333	1	434381	35.10
34433	18	3/4	3/4	6.6	4.6	266.333	1	434382	35.10
34434	22	1/2	1	6.7	4.6	266.334	1	405790	36.05
34435	22	3/4	1	6.8	4.7	266.334	1	434383	36.05
34436	22	1	1	7.3	5.2	266.334	1	434385	36.05



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Übergangverschraubungen mit AG

Orig. Nr.	Ø d mm	R Zoll	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
34437	28	1	1 1/4	7.8	5.5	266.335	1	434386	50.80
34438	35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	266.336	1	434387	66.05
34439	42	1 1/2	1 3/4	9.0	6.0	266.337	1	434388	85.75
34440	54	2	2 3/8	10.3	6.8	266.338	1	434389	150.65

**GEBERIT** Übergangverschraubungen mit IG GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Flachdichtung aus Centellen® HD WS 3822
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

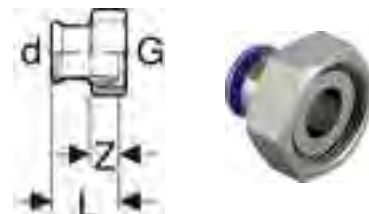
Orig. Nr.	Ø d mm	Rp Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
34400	15	1/2	3/4	5.9	2.6	266.212	1	434390	31.25
34401	15	3/4	3/4	6.1	2.6	266.212	1	434391	31.25
34402	18	1/2	3/4	5.9	2.6	266.213	1	434392	35.10
34403	18	3/4	3/4	6.1	2.6	266.213	1	434393	35.10
34404	22	3/4	1	6.3	2.7	266.214	1	434394	36.05
34405	22	1	1	6.6	2.8	266.214	1	434395	36.05
34406	28	1	1 1/4	7.1	3.1	266.215	1	434396	50.65
34407	35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	266.216	1	434397	65.55
34408	42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	266.217	1	434398	85.75
34409	54	2	2 3/8	9.5	3.7	266.218	1	434399	150.65



**GEBERIT** Übergänge mit Überwurfmutter (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Konisch dichtend
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- O-Ring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

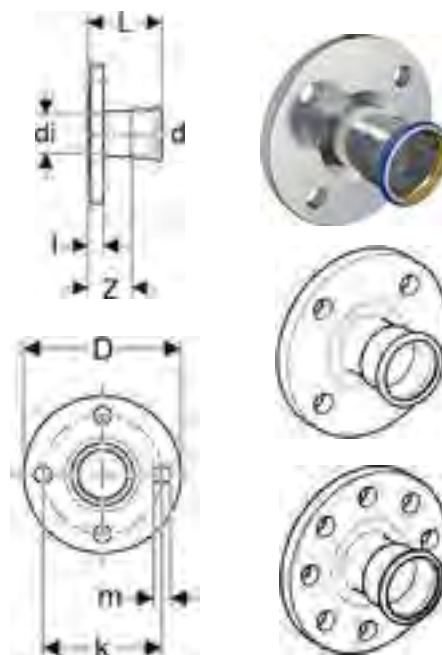
Orig. Nr.	Ø d mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
34158	22	1 1/8	4.2	1.6	266.234	1	437856	23.15
34161	22	1 3/8	4.0	1.9	266.234	1	452006	22.65
34159	28	1 3/8	4.5	1.7	266.235	1	437857	29.35



**GEBERIT** Flansche PN 10/16, mit Pressmuffe (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	D cm	L cm	Mass Z cm	l cm	m mm	k mm	Bohrungen Stück	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
34205	28.0	25.0	11.5	6.9	4.6	1.8	14	85	4	267.175	1	455086	81.75
34204	22.0	19.0	11.5	6.1	4.0	1.8	14	85	4	267.174	1	455087	66.35
34206	35.0	32.0	14.0	7.2	4.6	1.8	18	100	4	267.176	1	455088	115.40
34207	42.0	39.0	15.0	7.9	4.9	1.8	18	110	4	267.177	1	455089	134.60
34208	54.0	51.0	16.5	8.7	5.2	1.8	18	125	4	267.178	1	437862	163.45
34209	76.1	72.0	18.5	11.8	6.5	1.8	18	145	4	267.181	1	455083	227.20
34210	88.9	84.8	20.0	12.5	6.5	2.0	18	160	8	267.182	1	455084	265.50
34211	108.0	103.9	22.0	13.0	5.5	2.0	18	180	8	267.183	1	455085	315.70

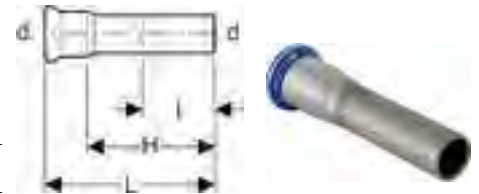




### Übergänge auf Schneidringverschraubung (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

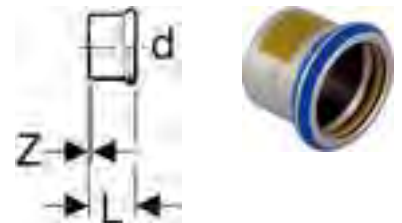
Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	H cm	l cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
34355	15	8	6	5.1	267.242	1	447602	16.20



### Kappen (Gas) GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

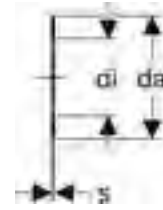
Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
34462	15.0	2.3	0.3	265.512	1	434400	9.95
34463	18.0	2.3	0.3	265.513	1	434402	11.95
34464	22.0	2.4	0.3	265.514	1	434403	13.05
34465	28.0	2.6	0.3	265.515	1	434404	14.30
34466	35.0	2.9	0.3	265.516	1	434405	21.00
34467	42.0	3.3	0.3	265.517	1	434406	42.95
34468	54.0	3.8	0.3	265.518	1	434407	48.25
34469	76.1	6.0	0.7	265.521	1	403199	52.45
34470	88.9	6.7	0.7	265.522	1	403200	57.45
34471	108.0	8.2	0.7	265.523	1	403201	64.20



**Flanschdichtungen PN 10/16 GEBERIT Mapress**

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	DN	Ø di mm	D cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
91031	15	20	50	0.2	--	1	437699	2.00
91032	20	25	25	0.2	--	1	437700	2.25
91033	25	30	30	0.2	--	1	437701	2.60
91034	32	38	38	0.2	--	1	437702	3.25
91035	40	45	45	0.2	--	1	437703	3.85
91036	50	57	57	0.2	--	1	437704	4.25
91038	80	142	89	0.2	257.542	1	437706	6.55
91039	100	162	108	0.2	257.543	1	437707	7.35

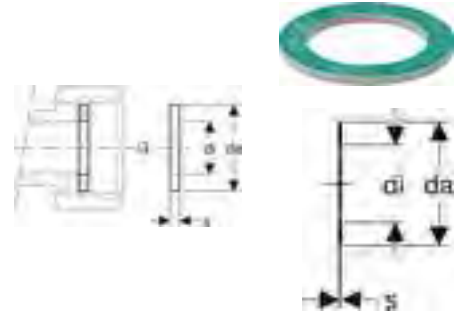




### Flanschdichtungen PN 6 GEBERIT Mapress

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Orig. Nr.	Ø di mm	G Zoll	D cm	Mass Z cm	Stück		CHF Stück
90072	13.0	3/4	2.40	0.2	1	446356	2.15
90074	19.6	1	3.00	0.2	1	446358	2.15
90075	25.6	1 1/4	3.90	0.2	1	446359	3.10
90076	32.0	1 1/2	4.45	0.2	1	446360	3.10
90077	39.0	1 3/4	5.05	0.2	1	446361	3.85
90078	51.0	2 3/8	6.60	0.3	1	446362	4.80



**Pressgeräte (1) GEBERIT ACO 103plus**

- Geberit Kompatibilität 1
- Kopf drehbar
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Spannung V	zusätzlich zu bestellen	 Stück		vRG inkl.	CHF Stück
690.017.00.1	240	15	Geberit Li-Ion-Akku 12 V	1	447607	2.16	977.00

**Akku-Ladegeräte GEBERIT**

- Für Geberit Li-Ion-Akkus 12 V
- Für Geberit Pressgeräte ACO 103plus
- Für Geberit Pressgeräte ACO 102

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Akku-Laufzeit min.	 Stück		CHF Stück
242.614.P1.1	55	230	CEE 7/16	30	1	447609	157.00

**Pressbacken (1) GEBERIT Mapress**

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität 1
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Orig. Nr.	Ø d mm	 Stück		CHF Stück
690.121.00.1	12	1	447611	134.00
690.122.00.1	15	1	447612	136.00
690.123.00.1	18	1	447613	138.00
690.124.00.1	22	1	447614	144.00
690.125.00.1	28	1	447615	147.00
690.126.00.1	35	1	427309	150.00

**Pressgeräte, in Koffer GEBERIT Mepla EFP 203 (2)**

- Geberit Kompatibilität 2
- Kopf drehbar
- Hydraulisch

**Verwendungszweck**

- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	 Stück		CHF Stück
691.113.P3.1	450	230	SEV T11	1	439677	1363.00

**Lieferumfang:** Pressgerät 2  
BRUNOX® Turbo-Spray®  
Koffer

**Pressgeräte, in Koffer GEBERIT Mepla ECO 203 (2)**

- Geberit Kompatibilität 2
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Hydraulisch

**Verwendungszweck**

- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	 Stück		CHF Stück
691.214.P3.1	450	230	SEV T11	1	447618	1363.00

**Lieferumfang:** Pressgerät 2  
BRUNOX® Turbo-Spray®  
Koffer



## GEBERIT

**Pressbacken-Sets (2) GEBERIT Mapress**

- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit Geberit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

**Verwendungszweck**

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität 2
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück		CHF Stück
690.232.00.1	15 / 18 / 22 / 28 / 35	1	452811	924.00

**Lieferumfang: Pressbacken 2**

Rohrschneider

Rohrentgrater

Einschubtiefschablone mit Markierstift

PowerTest



## GEBERIT

**Pressschlingen-Sets (2), in Koffer GEBERIT Mapress**

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität 2
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück		CHF Stück
691.296.00.2	42 / 54	1	447622	1894.00

**Lieferumfang: Pressschlingen**

Zwischenbacke ZB 203 2

BRUNOX® Turbo-Spray®

Einschubtiefschablone mit Markierstift

Koffer



## GEBERIT

**Pressgeräte GEBERIT ECO 203 (2)**

- Geberit Kompatibilität 2
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Hydraulisch

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Stück		CHF Stück
690.511.P3.1	450	230	SEV T11	1	447623	1375.00



## GEBERIT

**Pressgeräte (2) GEBERIT ACO 203plus**

- Geberit Kompatibilität 2
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch
- Bürstenloser Motor

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Spannung V	zusätzlich zu bestellen	Stück		CHF Stück
690.512.00.2	450	18	Geberit Li-Ion-Akku 18 V	1	404096	1393.00



## GEBERIT

**Akku-Ladegeräte GEBERIT**

Verwendungszweck: Für Lithium-Ionen-Akku 18 V. Zu Presswerkzeug ACO 202 (2)

Akku-Ladezeit: 30 min.

Nennspannung: 230 V AC

Betriebsspannung: 18 V DC

Orig. Nr.	Spannung V DC	Spannung V AC	Stück		CHF Stück
690.598.P1.1	18	230	1	447626	157.00



## GEBERIT

**Pressbacken (2) GEBERIT Mapress**

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität 2
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück		CHF Stück
690.221.00.1	12	1	452812	155.00
690.222.00.1	15	1	452813	157.00
690.223.00.1	18	1	452814	162.00
690.224.00.1	22	1	452815	166.00
690.225.00.1	28	1	452816	168.00
690.226.00.1	35	1	452817	173.00



## GEBERIT

**Pressschlingen (2) / (3) GEBERIT Mapress**

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität (2) / (3)
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Orig. Nr.	Ø d mm	zusätzlich zu bestellen	Stück		CHF Stück
691.182.00.1	42	ZB 203 [2] / ZB 303 [3]	1	437687	762.00
691.183.00.1	54	ZB 203 [2] / ZB 303 [3]	1	437688	762.00



## GEBERIT

**Zwischenbacken (2) GEBERIT ZB 203**

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität 2
- Zum Verpressen mit Geberit Mepla Pressschlingen 2
- Zum Verpressen mit Geberit Mapress Pressschlingen 2

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
691.180.00.1	1	437721	S) 272.00

S) Lieferbar solange Vorrat



## GEBERIT

**Koffer leer für Akkupresswerkzeuge GEBERIT**

- Für Geberit Mepla oder Geberit Mapress Akkupressgeräte der Kompatibilität (2) und (3)
- Zur Bestückung mit Pressgerät ACO 201, ACO 1, ACO 3 oder AFP 3

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
691.136.00.1	1	439678	94.50



## GEBERIT

**Koffer für Pressbacken GEBERIT**

- Mit sechs Geberit Mepla Pressbacken 2 bestückbar
- Mit sechs Geberit Mapress Pressbacken 2 oder 3 bestückbar
- Mit einem Geberit Mepla Entgrat- und Kalibrierwerkzeug Ø 16–50 mm bestückbar
- Mit einem Geberit Rohrschneider bis Ø 50 mm oder einer Geberit Schere bestückbar
- Mit einem Geberit Mapress Rohrschneider bis Ø 54 mm bestückbar
- Mit einer Geberit Mapress Einschubtiefschablone mit Markierstift bestückbar
- Mit einem BRUNOX Turbo-Spray 100 ml bestückbar
- Mit einem Geberit Fettstift und einem Doppelmeter bestückbar

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
691.137.00.1	1	447628	87.00



## GEBERIT

**Koffer leer für Pressschlingensets GEBERIT Mapress**

- Für 3 Geberit Mapress Pressschlingen Ø 35 - 54 der Kompatibilität (2) und (3)
- Zur zusätzlichen Bestückung mit einer Zwischenbacke und Zubehör

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
691.146.00.1	1	447629	87.00





## GEBERIT

**Pressbacken (3) GEBERIT Mapress**

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität (3)
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück		CHF Stück
90641	12	1	437722	298.00
90642	15	1	437723	298.00
90643	18	1	437724	298.00
90644	22	1	437725	298.00
90645	28	1	437726	298.00
90646	35	1	437727	298.00



## GEBERIT

**Koffer leer GEBERIT Mapress**

- Für Geberit Mapress Pressschlingen Ø 76.1 / 88.9
- Zur zusätzlichen Bestückung mit einer Zwischenbacke
- Für Pressschlingenset der Kompatibilität (3)

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
691.139.00.1	1	447637	87.00



## GEBERIT

**Koffer leer GEBERIT Mapress**

- Für Geberit Mapress Pressschlinge Ø 108
- Zur zusätzlichen Bestückung mit zwei Zwischenbacken
- Für Pressschlingenset der Kompatibilität 3

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
691.140.00.1	1	447638	87.00



## GEBERIT

**Montagehilfen GEBERIT Mapress MH 1**

- Zum Fixieren von unverpressten Geberit Mapress Rohr-Fitting-Verbindungen

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück		CHF Stück
90563	54-108	1	437738	368.00



## GEBERIT

**Abmantelgeräte GEBERIT Mapress**

- Zum Entfernen der Kunststoffummantelung auf Geberit Mapress Systemrohren im Einschubbereich

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück		CHF Stück
90371	12	1	427322	55.00
90372	15	1	427323	55.00
90373	18	1	427324	55.00
90374	22	1	427325	55.00
90375	28	1	427326	55.00



## GEBERIT

**Schälwerkzeuge für C-Stahl GEBERIT Mapress**

- Zum Entfernen der Kunststoffummantelung auf Geberit Mapress Systemrohren im Einschubbereich

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück		CHF Stück
90376	35 / 42 / 54	1	427327	87.00



## GEBERIT

**Rohrentgrater GEBERIT Mapress**

- Zum Innen- und Aussenentgraten von Geberit Mapress Systemrohren

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück		CHF Stück
90363	12-54	1	437740	62.50
90357	12-35	1	455049	35.60



**Elektro-Rohrentgrater, in Koffer GEBERIT Mapress RE 1**

- Zum Innen- und Aussenentgraten von Geberit Mapress Systemrohren

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Ø d mm	Stück		CHF Stück
691.000.P3.3	500	230	SEV T11	15-108	1	447640	823.00

**Lieferumfang:** Elektro-Rohrentgrater mit Entgraterkopf  
2 Gabelschlüssel  
Schutzbrille  
Koffer

**Koffer leer für Pressbacken und Zubehör GEBERIT**

- Zur Verwendung auch für Elektro-Rohrentgrater und Abpresstopfen
- Universalkoffer mit 3 Fächer

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
691.141.00.1	1	447641	87.00

**Koffer leer für Elektro-Rohrentgrater GEBERIT Mapress**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
691.142.00.1	1	447642	130.00

**Markierstifte GEBERIT Mapress**

- Für Geberit Mapress Einschubtiefschablonen
- Zum Markieren der Einschubtiefe auf Geberit Mapress Systemrohren

Orig. Nr.	Spitzenform	Stück		CHF Stück
90358	rund	5	437743	3.75

**Einschubtiefe-Schablonen mit Markierstift GEBERIT Mapress**

- Zum Markieren der Einschubtiefe auf Geberit Mapress Systemrohren

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück		CHF Stück
90351	12-108	1	447643	7.15





### Rohre NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16 Systemrohr aus unlegiertem Stahl mit der Werkstoff-Nummer 1.0037 (E235)
- Rohre aussen galvanisch verzinkt, in Stangen

Orig. Nr.	d mm	L m	S mm	NPK-Nr.	☞ m	CHF m
55080.22	15.0	6	1.2	311.112	6	441533
55080.23	18.0	6	1.2	311.113	6	441534
55080.24	22.0	6	1.5	311.114	6	441535
55080.25	28.0	6	1.5	311.115	6	441536
55080.26	35.0	6	1.5	311.116	6	441537
55080.27	42.0	6	1.5	311.117	6	441538
55080.28	54.0	6	1.5	311.118	6	441539
55080.32	64.0	6	2.0	251.324	6	445259
55080.29	76.1	6	2.0	311.119	6	445260
55080.30	88.9	6	2.0	311.121	6	445261
55080.31	108.0	6	2.0	311.122	6	445262



### Überbögen NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0034 verzinkt

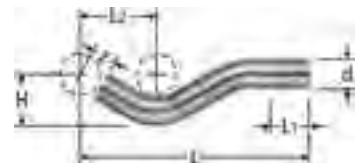
Orig. Nr.	d mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück
55086.22	15	267	35	37	321.712	1	444031
55086.23	18	260	34	39	321.713	1	444032
55086.24	22	276	27	46	321.714	1	444033
55086.25	28	332	42	52	321.715	1	444034



### Überspringbögen NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0034 verzinkt

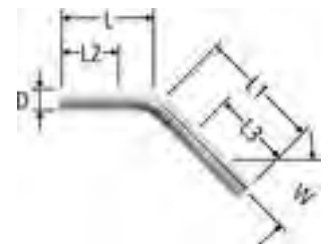
Orig. Nr.	d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück
55087.22	15	22	163	10	59	37	252.712	1	444035
55087.23	18	21	175	17	60	39	252.713	1	444036
55087.24	22	29	210	27	71	46	252.714	1	444037
55087.25	28	33	247	42	81	52	252.715	1	444038



### Rohrbögen 45° NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0034 aussen verzinkt

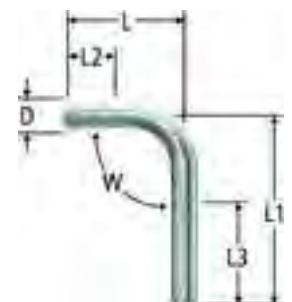
Orig. Nr.	W °	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück
55083.42	45	15	80	137	39	96	321.612	1	446709
55083.43	45	18	90	135	47	92	321.613	1	446710
55083.44	45	22	100	132	53	85	321.614	1	446711
55083.45	45	28	110	137	58	85	321.615	1	446712
55083.46	45	35	130	168	71	109	321.616	1	446713
55083.47	45	42	170	213	90	133	321.617	1	446714
55083.48	45	54	220	254	125	159	321.618	1	446715



### Rohrbögen 90° NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0034 aussen verzinkt

Orig. Nr.	W °	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück
55083.72	90	15	80	150	22	92	321.612	1	446716
55083.73	90	18	90	150	26	86	321.613	1	446717
55083.74	90	22	100	150	28	78	321.614	1	446718
55083.75	90	28	110	160	26	76	321.615	1	446719
55083.76	90	35	130	200	30	100	321.616	1	446720
55083.77	90	42	170	250	41	121	321.617	1	446721
55083.78	90	54	220	300	62	142	321.618	1	446722



**Bögen 90° NUSSBAUM Optipress-Therm**

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55000.22	15.0	16	38	321.212	5	441557	3.05
55000.23	18.0	18	40	321.213	5	441558	3.25
55000.24	22.0	26	49	321.214	5	441559	3.85
55000.25	28.0	34	58	321.215	5	441560	4.90
55000.26	35.0	33	59	321.216	5	441561	10.70
55000.27	42.0	50	87	321.217	1	441562	17.25
55000.28	54.0	65	105	321.218	1	441563	22.00
55000.70	64.0	84	127	321.223	1	445263	55.05
55000.71	76.1	99	149	321.219	1	445264	60.10
55000.72	88.9	115	165	321.221	1	445265	70.70
55000.73	108.0	138	198	321.222	1	445266	93.45

**Bögen 90°, mit Einsteckende NUSSBAUM Optipress-Therm**

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d mm	z mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55001.22	15.0	16	38	41	321.412	5	441564	3.05
55001.23	18.0	18	40	41	321.413	5	441565	3.25
55001.24	22.0	26	49	50	321.414	5	441566	3.85
55001.25	28.0	34	58	59	321.415	5	441567	4.90
55001.26	35.0	33	59	62	321.416	5	441568	10.70
55001.27	42.0	50	87	89	321.417	1	441569	17.25
55001.28	54.0	65	105	107	321.418	1	441570	22.00
55001.70	64.0	84	127	127	321.423	1	445270	55.05
55001.71	76.1	99	149	147	321.419	1	445268	60.10
55001.72	88.9	115	165	162	321.421	1	445269	70.70
55001.73	108.0	138	198	195	321.422	1	445270	93.45

**Bögen 45° NUSSBAUM Optipress-Therm**

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55003.22	15.0	7	29	321.312	5	441571	3.05
55003.23	18.0	7	29	321.313	5	441572	3.50
55003.24	22.0	11	34	321.314	5	441573	4.20
55003.25	28.0	14	38	321.315	5	441574	5.65
55003.26	35.0	17	44	321.316	5	441575	10.60
55003.27	42.0	21	57	321.317	1	441576	16.55
55003.28	54.0	27	67	321.318	1	441577	21.90
55003.70	64.0	39	82	321.323	1	445271	55.05
55003.71	76.1	46	96	321.319	1	445272	58.60
55003.72	88.9	52	102	321.321	1	445273	70.70
55003.73	108.0	61	121	321.322	1	445274	93.45

**Bögen 45°, mit Einsteckende NUSSBAUM Optipress-Therm**

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d mm	z mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55004.22	15.0	7	29	39	321.512	5	441578	3.05
55004.23	18.0	7	29	31	321.513	5	441579	3.50
55004.24	22.0	11	34	35	321.514	5	441580	4.20
55004.25	28.0	14	38	39	321.515	5	441581	5.65
55004.26	35.0	17	44	45	321.516	5	441582	10.60
55004.27	42.0	21	57	59	321.517	1	441583	16.55
55004.28	54.0	27	67	69	321.518	1	441584	21.90
55004.70	64.0	39	82	82	321.523	1	445275	55.05
55004.71	76.1	46	96	93	321.519	1	445276	58.60
55004.72	88.9	52	102	99	321.521	1	445277	70.70
55004.73	108.0	61	121	119	321.522	1	445278	93.45





### Bögen 90°, mit Aussengewinde NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	R Zoll	d mm	z mm	L mm	L1 mm	S mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55005.22	3/8	15	16	38	41	19	252.132	5	441585	7.70
55005.23	1/2	15	16	38	44	22	325.412	5	441586	7.90
55005.24	1/2	18	18	40	46	22	325.413	5	441587	8.20
55005.31	1/2	22	26	49	58	22	252.312	5	451068	15.25
55005.25	3/4	22	26	49	61	27	325.414	5	441588	11.30
55005.26	1	28	34	58	77	36	325.415	5	441589	13.55
55005.27	1 1/4	35	42	68	91	46	325.416	5	441590	19.50
55005.28	1 1/2	42	50	87	102	50	325.417	5	441591	35.25
55005.29	2	54	65	105	123	63	325.418	1	441592	45.25



### Bögen 90°, mit Innengewinde NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	Rp Zoll	d mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	S mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55006.23	1/2	15	26	31	48	41	22	325.422	5	443996	10.30
55006.24	1/2	18	18	26	40	39	24	325.423	5	443997	12.20
55006.28	1/2	22	26	44	49	54	24	252.312	5	451069	17.55
55006.25	3/4	22	37	44	60	55	30	325.424	5	443998	13.65
55006.26	1	28	48	55	72	72	38	325.425	5	443999	16.45



### Winkel 90°, mit Aussengewinde NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

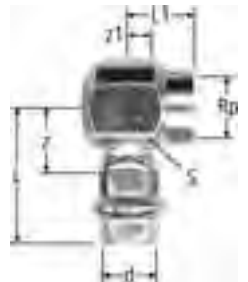
Orig. Nr.	R Zoll	d mm	z mm	L mm	L1 mm	S mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55007.22	3/8	15	18	40	24	20	325.512	5	441593	7.25
55007.23	1/2	15	19	41	28	24	252.312	5	441594	7.35
55007.24	1/2	18	19	57	28	24	325.513	5	441595	8.40
55007.25	3/4	22	22	45	33	30	325.514	5	441596	11.20
55007.26	1	28	23	47	36	36	325.515	5	451070	15.55



### Winkel 90°, mit Innengewinde NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

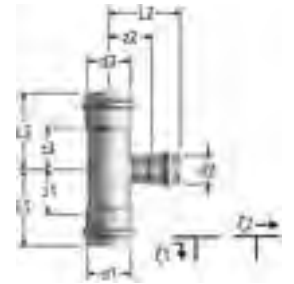
Orig. Nr.	Rp Zoll	d mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	S mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55008.23	1/2	15	20	12	42	25	30	325.522	5	446723	15.35
55008.24	1/2	22	20	15	61	28	30	252.414	5	444000	13.85
55008.25	3/4	22	23	15	46	30	34	325.523	5	444001	15.35
55008.26	1/2	28	20	18	44	31	36	252.415	5	444002	15.45
55008.27	3/4	28	23	18	47	33	36	325.524	5	444003	15.45
55008.28	1	28	25	19	49	36	41	325.525	5	446724	16.65



## T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55010.22	15.0	15.0	15.0	19	22	19	41	44	41	323.112	5	441597	6.05
55010.23	18.0	18.0	18.0	21	22	21	43	43	43	323.113	5	441598	6.45
55010.24	22.0	22.0	22.0	24	26	24	47	49	47	323.114	5	441599	6.85
55010.25	28.0	28.0	28.0	28	29	28	42	43	42	323.115	5	441600	9.50
55010.26	35.0	35.0	35.0	26	26	26	52	53	52	323.116	5	441601	14.95
55010.27	42.0	42.0	42.0	32	32	32	68	68	68	323.117	1	441602	20.00
55010.28	54.0	54.0	54.0	39	39	39	79	79	79	323.118	1	441603	25.15
55010.61	76.1	76.1	76.1	51	53	51	101	103	101	323.119	1	445280	118.15
55010.62	88.9	88.9	88.9	57	59	57	107	109	107	323.121	1	445281	129.30
55010.63	108.0	108.0	108.0	67	69	67	127	129	127	323.122	1	445282	149.00
55010.30	15.0	18.0	15.0	21	17	21	43	39	43	253.213	1	446725	7.35
55010.31	15.0	18.0	18.0	19	23	21	41	45	43	323.313	5	451071	6.45
55010.32	15.0	22.0	15.0	21	21	21	43	44	43	253.214	5	441604	6.95
55010.33	18.0	15.0	18.0	21	23	21	43	45	43	323.213	5	441605	7.90
55010.34	18.0	22.0	18.0	24	21	24	46	44	46	253.214	5	441606	6.85
55010.40	22.0	15.0	15.0	21	25	23	44	47	45	253.214	5	444006	13.65
55010.36	22.0	15.0	22.0	22	25	22	45	47	45	253.214	5	441607	6.85
55010.53	22.0	18.0	18.0	22	25	23	45	47	45	253.214	5	444009	14.25
55010.37	22.0	18.0	22.0	22	25	22	45	47	45	323.214	5	441608	6.85
55010.42	22.0	22.0	15.0	23	27	26	46	50	48	323.314	5	444010	12.85
55010.35	22.0	28.0	22.0	24	23	24	47	47	47	253.215	5	441609	9.80
55010.39	28.0	15.0	28.0	21	29	21	45	51	45	253.215	5	441610	9.80
55010.55	28.0	18.0	28.0	21	29	21	45	51	45	253.215	5	441611	9.90
55010.46	28.0	22.0	22.0	23	31	27	47	54	50	323.315	5	444014	17.35
55010.41	28.0	22.0	28.0	23	31	23	47	54	47	323.215	5	441612	9.80
55010.65	35.0	15.0	35.0	19	33	19	45	55	45	253.216	1	441613	13.85
55010.66	35.0	18.0	35.0	19	33	19	45	55	45	253.216	1	441614	13.85
55010.43	35.0	22.0	35.0	21	34	21	47	57	47	253.216	1	441615	13.85
55010.45	35.0	28.0	35.0	27	33	27	53	57	53	323.216	1	441616	13.85
55010.49	42.0	15.0	42.0	19	36	19	55	58	55	253.217	1	446726	22.75
55010.51	42.0	18.0	42.0	19	36	19	55	58	55	253.217	1	451072	22.75
55010.73	42.0	22.0	42.0	19	38	19	55	61	55	253.217	1	441617	19.00
55010.47	42.0	28.0	42.0	25	37	25	61	61	61	253.217	1	441618	19.00
55010.48	42.0	35.0	42.0	25	30	25	61	56	61	323.217	1	441619	19.00
55010.79	54.0	15.0	54.0	18	43	18	58	65	58	253.218	1	446727	24.75
55010.70	54.0	22.0	54.0	18	44	18	58	67	58	253.218	1	441620	23.55
55010.71	54.0	28.0	54.0	21	43	21	61	67	61	253.218	1	441621	23.55
55010.72	54.0	35.0	54.0	25	36	25	65	62	65	253.218	1	441622	23.55
55010.50	54.0	42.0	54.0	29	38	29	69	74	69	323.218	1	441623	23.55
55010.75	64.0	28.0	64.0	27	40	27	70	65	70	253.224	1	445452	110.60
55010.76	64.0	35.0	64.0	32	42	32	75	68	75	253.224	1	445453	110.60
55010.77	64.0	42.0	64.0	35	44	35	78	80	78	253.224	1	445454	110.60
55010.78	64.0	54.0	64.0	41	45	41	84	84	84	253.224	1	445455	110.60
55010.80	76.1	28.0	76.1	27	47	27	77	71	77	253.221	1	445456	113.10
55010.81	76.1	35.0	76.1	30	48	30	80	74	80	253.221	1	445457	113.10
55010.82	76.1	42.0	76.1	34	49	34	84	85	84	253.221	1	445458	113.10
55010.83	76.1	54.0	76.1	40	50	40	90	91	90	323.219	1	445459	113.10
55010.84	76.1	64.0	76.1	51	53	51	101	96	101	253.221	1	445460	113.10
55010.86	88.9	28.0	88.9	27	54	27	77	78	77	253.222	1	445461	125.75
55010.87	88.9	35.0	88.9	30	54	30	80	81	80	253.222	1	445462	125.75
55010.88	88.9	42.0	88.9	34	56	34	84	92	84	253.222	1	445463	125.75
55010.89	88.9	54.0	88.9	40	57	40	90	97	90	253.222	1	445464	125.75
55010.91	88.9	76.1	88.9	51	61	51	101	111	101	323.221	1	445466	125.75
55010.93	108.0	28.0	108.0	27	63	27	87	87	87	253.223	1	445467	149.00
55010.94	108.0	35.0	108.0	30	64	30	90	90	90	253.223	1	445468	149.00
55010.95	108.0	42.0	108.0	34	66	34	94	102	94	253.223	1	445469	149.00
55010.96	108.0	54.0	108.0	40	67	40	100	107	100	253.223	1	445470	149.00
55010.98	108.0	76.1	108.0	51	71	51	111	121	111	253.223	1	445472	149.00
55010.99	108.0	88.9	108.0	57	69	57	117	119	117	323.222	1	445473	149.00





### T-Stücke, mit Innengewinde NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

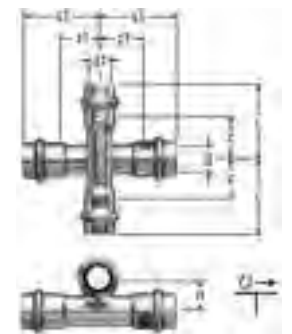
Orig. Nr.	Rp Zoll	d mm	z1 mm	z2 mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55013.22	1/2	15.0	19	16	41	29	323.412	5	441624	8.50
55013.23	1/2	18.0	21	17	43	30	323.413	5	441625	8.50
55013.25	1/2	22.0	22	19	45	32	323.414	5	441626	9.40
55013.26	3/4	22.0	24	20	47	34	253.514	5	446728	12.40
55013.27	1/2	28.0	22	23	45	36	323.415	5	441627	10.60
55013.28	3/4	28.0	24	24	47	38	253.515	5	441628	12.40
55013.36	1	28.0	28	23	52	40	253.515	5	451073	15.55
55013.29	1/2	35.0	20	26	45	40	323.416	5	441629	14.95
55013.32	3/4	35.0	20	27	45	42	253.516	5	441630	17.45
55013.30	1/2	42.0	19	30	55	43	323.417	1	441631	23.45
55013.33	3/4	42.0	19	31	55	45	253.517	1	441632	23.45
55013.31	1/2	54.0	18	36	58	49	323.418	1	441633	25.35
55013.34	3/4	54.0	18	36	58	51	253.518	1	441634	25.75
55013.35	1	54.0	21	36	61	53	253.518	1	451074	29.40
55013.70	3/4	64.0	27	42	70	55	253.524	1	445283	95.95
55013.72	3/4	76.1	27	48	77	62	323.419	1	445284	97.45
55013.74	3/4	88.9	27	55	77	68	323.421	1	445285	106.05
55013.76	3/4	108.0	27	65	87	78	323.422	1	445286	127.75



### Kreuz-Stücke NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55019.22	15	18	21	19	43	41	19	324.113	1	446729	20.50
55019.23	15	22	22	19	45	41	21	324.114	1	446730	21.50
55019.24	15	28	19	21	41	45	25	324.115	1	446731	23.85



### Muffen NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55020.22	15.0	13	57	322.112	1	441644	2.25
55020.23	18.0	13	57	322.113	1	441645	2.55
55020.24	22.0	13	59	322.114	1	441646	2.80
55020.25	28.0	12	60	322.115	1	441647	3.40
55020.26	35.0	13	65	322.116	1	441641	5.65
55020.27	42.0	12	84	322.117	1	441642	7.35
55020.28	54.0	12	92	322.118	1	441643	8.90
55020.70	64.0	24	110	322.123	1	445287	40.00
55020.71	76.1	25	125	322.119	1	445288	41.70
55020.72	88.9	25	125	322.121	1	445289	45.45
55020.73	108.0	25	145	322.122	1	445290	57.55



**Reduktionen, mit Einsteckende NUSSBAUM Optipress-Therm**

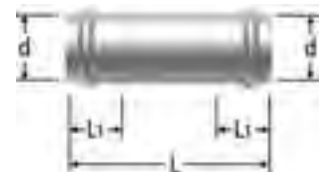
• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55021.24	18.0	15.0	30	52	255.313	1	441648	2.10
55021.26	22.0	15.0	35	57	322.313	1	441649	2.10
55021.27	22.0	18.0	38	60	322.314	1	441650	2.25
55021.29	28.0	15.0	50	72	255.315	1	441651	2.95
55021.30	28.0	18.0	46	68	255.315	1	441652	2.95
55021.31	28.0	22.0	41	64	322.315	1	441653	2.90
55021.32	35.0	15.0	58	80	255.316	1	444018	3.95
55021.33	35.0	22.0	49	73	255.316	1	441654	3.35
55021.34	35.0	28.0	43	67	322.316	1	441655	3.35
55021.36	42.0	22.0	68	91	255.317	1	444020	8.20
55021.37	42.0	28.0	66	90	255.317	1	444021	8.20
55021.38	42.0	35.0	54	80	322.317	1	441656	7.45
55021.35	54.0	18.0	89	111	255.318	1	451075	23.95
55021.39	54.0	22.0	86	109	255.318	1	441657	21.70
55021.42	54.0	35.0	72	98	255.316	1	444022	21.70
55021.40	54.0	28.0	79	103	255.318	1	441658	21.70
55021.41	54.0	42.0	66	102	322.318	1	441659	21.70
55021.71	64.0	54.0	71	111	255.324	1	445475	37.05
55021.69	76.1	35.0	88	114	255.321	1	451076	55.05
55021.70	76.1	42.0	86	123	255.321	1	451077	55.05
55021.72	76.1	54.0	83	123	255.321	1	445476	35.95
55021.73	76.1	64.0	83	126	322.319	1	445477	46.75
55021.74	88.9	54.0	90	130	255.322	1	445478	43.45
55021.75	88.9	64.0	89	132	255.322	1	445479	46.75
55021.76	88.9	76.1	82	132	322.321	1	445480	45.75
55021.77	108.0	54.0	109	149	255.323	1	445481	51.00
55021.79	108.0	76.1	101	151	255.323	1	445483	51.00
55021.80	108.0	88.9	95	145	322.322	1	445484	51.00

**Schiebemuffen mit Einsteckende NUSSBAUM Optipress-Therm**

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55022.22	15.0	80	22	322.212	1	441660	2.75
55022.23	18.0	80	22	322.213	1	441661	3.00
55022.24	22.0	80	23	322.214	1	441662	3.25
55022.25	28.0	95	24	322.215	1	441663	3.95
55022.26	35.0	105	26	322.216	1	441664	8.90
55022.27	42.0	120	36	322.217	1	441665	9.30
55022.28	54.0	136	40	322.218	1	441666	12.75
55022.70	64.0	110	43	255.224	1	445291	60.10
55022.71	76.1	125	50	322.219	1	445292	62.60
55022.72	88.9	125	50	322.221	1	445293	71.20
55022.73	108.0	145	60	322.222	1	445294	80.80

**Verschlusskappen NUSSBAUM Optipress-Therm**

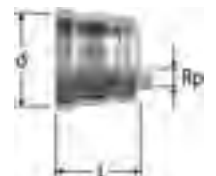
• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55025.22	15	26	322.412	1	446732	6.85
55025.23	18	26	322.413	1	446733	6.85
55025.24	22	27	322.414	1	446734	7.25
55025.25	28	28	322.415	1	446735	7.70
55025.26	35	31	322.416	1	446736	9.40
55025.27	42	41	322.417	1	446737	19.20
55025.28	54	44	322.418	1	446738	21.60

**Verschlusskappen NUSSBAUM Optipress-Therm**

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt, mit Innengewinde exzentrisch

Orig. Nr.	Rp Zoll	d mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55026.70	3/4	64.0	99	257.554	1	445295	75.25
55026.71	3/4	76.1	105	257.551	1	445296	78.80
55026.72	3/4	88.9	105	257.552	1	445297	88.90
55026.73	3/4	108.0	115	257.553	1	445298	115.15





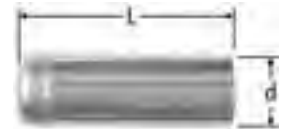


### Verschlusstopfen NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
55027.26	35.0	64	257.486	1	441671	S) 7.20
55027.27	42.0	84	257.487	1	441672	S) 10.80
55027.28	54.0	92	257.488	1	441673	S) 12.50

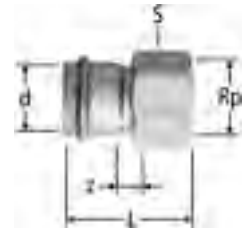
S) Lieferbar solange Vorrat



### Übergänge, mit Innengewinde NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

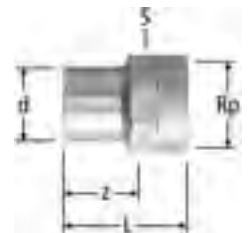
Orig. Nr.	Rp Zoll	d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
55033.21	3/8	15.0	5	37	22	325.312	5	445491	6.05
55033.22	1/2	15.0	6	41	24	255.632	5	441674	6.05
55033.27	3/4	15.0	8	45	30	255.632	5	445492	7.35
55033.23	1/2	18.0	6	41	27	255.633	5	441675	6.85
55033.24	3/4	18.0	7	44	34	325.313	5	441676	7.15
55033.28	1/2	22.0	4	41	32	255.634	5	445493	9.90
55033.25	3/4	22.0	6	45	34	255.634	5	441677	7.15
55033.29	1	22.0	7	48	36	325.314	5	445494	8.90
55033.30	1/2	28.0	-	38	38	255.635	5	451078	12.30
55033.31	3/4	28.0	3	44	38	255.635	5	445495	11.20
55033.26	1	28.0	7	48	38	325.315	5	441678	9.50
55033.32	3/4	35.0	2	43	46	255.636	5	445496	15.15
55033.36	1	35.0	-	43	46	255.636	5	451079	15.15
55033.33	1 1/4	35.0	7	52	50	325.316	5	445497	15.15
55033.37	1 1/4	42.0	8	63	55	255.637	1	451080	18.00
55033.34	1 1/2	42.0	8	63	55	325.317	1	445498	18.00
55033.35	2	54.0	8	72	70	325.318	1	445499	25.95
55033.70	2	64.0	21	88	65	255.644	1	446739	95.95
55033.71	2 1/2	64.0	28	98	82	255.644	1	446740	105.55
55033.72	2 1/2	76.1	28	104	82	255.641	1	446741	114.15
55033.73	3	88.9	35	115	100	255.642	1	451209	122.70



### Übergänge NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt, mit Einsteckende und Innengewinde

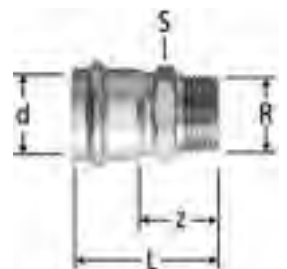
Orig. Nr.	Rp Zoll	d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
55034.22	1/2	15	34	47	27	325.322	5	441679	6.35
55034.23	1/2	18	33	46	27	255.703	5	441680	7.05
55034.24	3/4	18	36	51	32	325.323	5	441681	7.05
55034.25	1/2	22	33	46	27	255.704	5	441682	7.25
55034.26	3/4	22	35	50	32	325.324	5	441683	7.25
55034.27	1	28	32	49	36	325.325	5	451081	10.60



### Übergänge, mit Aussengewinde NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

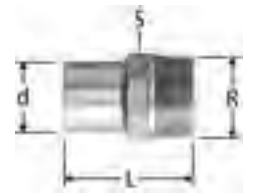
Orig. Nr.	R Zoll	d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
55035.21	3/8	15.0	20	42	24	255.612	5	441684	6.05
55035.22	1/2	15.0	24	46	24	255.612	5	441685	6.05
55035.30	3/4	15.0	27	49	27	325.212	5	445500	7.70
55035.23	1/2	18.0	24	46	27	255.613	5	441686	6.75
55035.24	3/4	18.0	27	49	27	325.213	5	441687	7.35
55035.31	1/2	22.0	25	48	32	255.614	5	445501	11.00
55035.25	3/4	22.0	26	49	27	255.614	5	441688	7.15
55035.35	1	22.0	31	54	34	325.214	5	451082	9.30
55035.32	3/4	28.0	28	52	34	255.615	5	445502	12.40
55035.26	1	28.0	30	54	38	255.615	5	441689	9.40
55035.33	5/4	28.0	38	62	46	325.215	5	445503	12.40
55035.36	1	35.0	39	65	46	255.616	5	451083	15.25
55035.27	1 1/4	35.0	36	62	46	255.616	5	441690	12.95
55035.34	1 1/2	35.0	39	65	50	325.216	5	445504	12.95
55035.37	1 1/4	42.0	41	77	55	255.617	1	451084	19.80
55035.28	1 1/2	42.0	36	72	55	325.217	1	441691	15.75
55035.29	2	54.0	42	82	70	325.218	1	441692	22.20
55035.69	2	64.0	54	97	65	255.624	1	445303	90.40
55035.70	2 1/2	64.0	66	109	80	255.624	1	445304	97.45
55035.71	2 1/2	76.1	65	115	80	325.219	1	445305	101.50



**Übergänge NUSSBAUM Optipress-Therm**

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt, mit Einsteckende und Aussengewinde

Orig. Nr.	R Zoll	d mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55036.23	1/2	15	51	22	325.232	5	445506	6.05
55036.24	1/2	18	50	22	325.233	5	445507	6.75
55036.27	3/4	22	54	30	325.234	5	445508	7.90
55036.28	1	28	59	36	325.235	5	445510	10.00

**Verschraubungen NUSSBAUM Optipress-Therm**

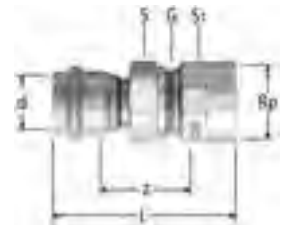
• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	G Zoll	d mm	z mm	L mm	S mm	S1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55041.22	3/4	15	33	77	30	30	326.112	1	441693	16.75
55041.23	3/4	18	35	79	30	30	326.113	1	441694	19.10
55041.24	1	22	38	84	36	37	326.114	1	441695	23.65
55041.25	1 1/4	28	43	91	46	46	326.115	1	441696	39.40
55041.26	1 1/2	35	43	95	50	53	326.116	1	441697	53.55
55041.27	1 3/4	42	43	115	55	60	326.117	1	441698	81.30
55041.28	2 3/8	54	53	133	70	78	326.118	1	441699	129.30

**Verschraubungen, mit Innengewinde NUSSBAUM Optipress-Therm**

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	Rp Zoll	G Zoll	d mm	z mm	L mm	S mm	S1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55044.22	1/2	3/4	15	27	64	30	27	326.132	1	445515	9.40
55044.23	1/2	3/4	18	28	65	30	27	326.133	1	445516	14.15
55044.25	3/4	3/4	22	37	76	30	32	--	1	445517	15.95
55044.30	1	1	22	35	77	37	41	326.134	1	445518	15.95
55044.26	1	1	28	45	88	37	41	326.135	1	445519	23.75
55044.27	1 1/4	1 1/2	35	30	78	53	50	326.136	1	445520	29.40
55044.28	1 1/2	1 3/4	42	34	91	59	55	326.137	1	445521	42.95
55044.29	2	2 3/8	54	21	87	78	70	326.138	1	445522	92.40

**Verschraubungen, mit Aussengewinde NUSSBAUM Optipress-Therm**

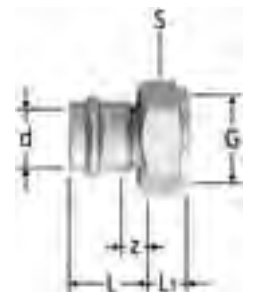
Stahl 1.0308 verzinkt.

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	G Zoll	z mm	L mm	S mm	S1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55046.22	15	1/2	3/4	45	67	30	27	326.122	1	441700	9.50
55046.25	22	3/4	3/4	54	77	30	27	256.124	1	441701	13.55
55046.30	22	1	1	53	76	37	34	326.124	1	445505	15.95
55046.26	28	1	1	63	87	37	34	326.125	1	441702	19.40
55046.27	35	5/4	1 1/2	58	83	53	50	326.126	1	441703	26.15
55046.28	42	1 1/2	1 3/4	59	95	60	55	326.127	1	441704	38.80
55046.29	54	2	2 3/8	69	109	78	72	326.128	1	441705	91.40

**Verschraubungen, mit Pressmuffe NUSSBAUM Optipress-Therm**

• PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	G Zoll	d mm	z mm	L mm	L1 mm	S mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55048.23	3/4	15	10	32	11	30	326.212	1	441706	6.25
55048.24	1	15	9	31	10	36	256.112	1	444023	7.90
55048.25	1	18	9	31	10	36	326.213	5	444024	6.25
55048.38	3/4	22	18	39	9	30	256.124	1	450114	12.30
55048.26	1	22	12	35	9	37	256.124	5	441707	9.70
55048.31	5/4	22	11	34	13	50	256.124	5	444025	9.70
55048.32	1 1/2	22	12	35	14	52	326.214	1	444026	10.20
55048.37	1	28	22	46	11	37	256.135	5	406263	14.95
55048.33	1 1/2	28	12	36	13	46	326.215	5	444027	11.70
55048.28	1 1/2	35	11	37	13	53	256.146	5	441709	18.00
55048.34	2	35	12	38	14	65	326.216	5	444028	20.90
55048.29	1 3/4	42	10	46	13	60	256.157	1	441710	24.35
55048.35	2	42	18	54	16	66	326.217	1	444029	28.70
55048.30	2 3/8	54	13	53	15	78	256.168	1	441711	32.10
55048.36	2 1/2	54	15	55	18	84	326.218	1	444030	38.30





### Flanschübergänge NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 16, Flansch nach EN 1092, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d mm	z mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55049.26	35.0	44	70	18	140	18	326.423	1	446742	95.95
55049.27	42.0	57	93	18	150	18	326.424	1	446743	106.05
55049.28	54.0	57	97	18	165	18	326.425	1	446744	119.20
55049.70	64.0	31	74	18	185	18	257.554	1	445307	109.10
55049.71	76.1	30	80	18	185	18	326.426	1	445308	113.10
55049.72	88.9	32	82	20	200	18	326.427	1	445309	126.75
55049.73	108.0	32	92	20	220	18	326.428	1	445310	150.00



### Flanschübergänge NUSSBAUM Optipress-Therm

• PN 6, Stahl 1.0308 verzinkt

Orig. Nr.	d mm	z mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
55050.26	35.0	40	66	14	120	14	326.413	1	446745	97.45
55050.27	42.0	53	89	14	130	14	326.414	1	446746	119.70
55050.28	54.0	53	93	14	140	14	326.415	1	446747	153.50
55050.70	64.0	27	70	14	140	14	257.564	1	446748	173.20
55050.71	64.0	27	70	14	160	14	--	1	446749	173.20
55050.72	76.1	26	76	14	160	14	326.416	1	446750	172.20
55050.73	88.9	28	78	16	190	18	326.417	1	446751	206.05
55050.74	108.0	28	88	16	210	18	326.418	1	446752	241.40



**Winkelverbinder 90° Messing HakaGerodur HAKApress**

Orig. Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	📦 Stück		CHF Stück
105983	16/2.0	16/2.0	30	428297	N) 6.10
105985	20/2.0	20/2.0	30	409259	N) 7.90
105986	25/2.5	25/2.5	15	455568	N) 11.55
105987	26/3.0	26/3.0	15	421785	N) 11.55
105988	32/3.0	32/3.0	10	455569	N) 16.25

N) neu im Sortiment

**Winkelverbinder mit verchromtem Kupferrohr HakaGerodur HAKApress**

▪ Mit Messingkörper

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	d1 Ø mm	Rohrlänge mm	📦 Stück		CHF Stück
106112	15	16/2.0	165	100	428251	N) 12.95
106113	15	16/2.0	345	60	417656	N) 17.40
106118	15	20/2.0	165	80	455570	N) 14.55
106119	15	20/2.0	345	50	455571	N) 18.85

N) neu im Sortiment

**Y-Verbindungsstücke 45° HakaGerodur HAKApress**

Orig. Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	📦 Stück		CHF Stück
106196	25/2.5	25/2.5	15	455572	N) 15.45
106197	26/3.0	26/3.0	15	455573	N) 15.45
106198	32/2.0	32/2.0	10	455574	N) 17.85

N) neu im Sortiment

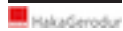


**T-Stücke egal Messing HakaGerodur HAKApress**

- Mit Messingkörper

Orig. Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	d3 Ø mm	Stück		CHF Stück
106011	16/2.0	16/2.0	16/2.0	20	416649	N) 8.40
106014	20/2.0	20/2.0	20/2.0	16	455575	N) 11.15
106016	25/2.5	25/2.5	25/2.5	10	455576	N) 15.55
106017	26/3.0	26/3.0	26/3.0	10	455577	N) 15.55
106019	32/3.0	32/3.0	32/3.0	8	455578	N) 23.75

N) neu im Sortiment

**T-Stücke egal vernickelt HakaGerodur HAKApress**

- Vernickelt für Sichtmontage

Orig. Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	d3 Ø mm	Stück		CHF Stück
106012	16/2.0	16/2.0	16/2.0	110	421786	N) 8.90
106015	20/2.0	20/2.0	20/2.0	75	454113	N) 11.45
106018	26/3.0	26/3.0	26/3.0	50	421776	N) 18.00
106020	32/3.0	32/3.0	32/3.0	30	455579	N) 27.60

N) neu im Sortiment

**T-Stücke reduziert Messing HakaGerodur HAKApress**

- Mit Messingkörper

Orig. Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	d3 Ø mm	Stück		CHF Stück
106054	16/2.0	20/2.0	16/2.0	16	417658	N) 9.50
106083	20/2.0	16/2.0	16/2.0	16	409491	N) 9.90
106026	20/2.0	16/2.0	20/2.0	16	409260	N) 10.10
106065	20/2.0	20/2.0	16/2.0	16	424556	N) 10.10
106058	20/2.0	26/3.0	20/2.0	12	428298	N) 15.00
106097	25/2.5	16/2.0	20/2.0	12	455580	N) 12.95
106028	25/2.5	16/2.0	25/2.5	16	455581	N) 15.00
106098	25/2.5	20/2.0	16/2.0	12	455582	N) 12.95
106087	25/2.5	20/2.0	20/2.0	12	455583	N) 15.00
106030	25/2.5	20/2.0	25/2.5	12	455584	N) 15.40
106066	25/2.5	25/2.5	16/2.0	12	455585	N) 15.00
106068	25/2.5	25/2.5	20/2.0	12	455586	N) 15.35
106101	26/3.0	16/2.0	20/2.0	12	455587	N) 12.95
106031	26/3.0	16/2.0	26/3.0	12	409493	N) 15.00
106102	26/3.0	20/2.0	16/2.0	12	455588	N) 12.95
106088	26/3.0	20/2.0	20/2.0	12	454110	N) 15.00
106033	26/3.0	20/2.0	26/3.0	12	409490	N) 15.40
106069	26/3.0	26/3.0	16/2.0	12	421789	N) 15.00
106071	26/3.0	26/3.0	20/2.0	12	424604	N) 15.35
106034	32/3.0	16/2.0	32/3.0	8	455589	N) 22.45
106089	32/3.0	20/2.0	20/2.0	8	455590	N) 22.15
106099	32/3.0	20/2.0	25/2.5	8	455591	N) 21.90
106103	32/3.0	20/2.0	26/3.0	8	455592	N) 21.90
106036	32/3.0	20/2.0	32/3.0	8	455593	N) 22.70
106100	32/3.0	25/2.5	20/2.0	8	455594	N) 21.90
106090	32/3.0	25/2.5	25/2.5	8	455595	N) 22.55
106037	32/3.0	25/2.5	32/3.0	8	455596	N) 23.20
106104	32/3.0	26/3.0	20/2.0	8	455597	N) 21.90
106091	32/3.0	26/3.0	26/3.0	8	455598	N) 22.55
106038	32/3.0	26/3.0	32/3.0	8	455599	N) 23.20
106072	32/3.0	32/3.0	16/2.0	8	455600	N) 22.45
106073	32/3.0	32/3.0	20/2.0	8	455601	N) 22.70
106074	32/3.0	32/3.0	25/2.5	8	455602	N) 23.20
106075	32/3.0	32/3.0	26/3.0	8	455603	N) 23.20

N) neu im Sortiment

**T-Stücke reduziert mit IG Messing HakaGerodur HAKApress**

- Mit Messingkörper und Innengewinde

Orig. Nr.	d1 Ø mm	IG Zoll	d3 Ø mm	Stück		CHF Stück
106121	16/2.0	1/2	16/2.0	20	417655	N) 8.45
106122	16/2.0	3/4	16/2.0	20	454111	N) 9.35
106125	20/2.0	1/2	20/2.0	16	417654	N) 9.35
106126	20/2.0	3/4	20/2.0	16	424554	N) 10.10
106128	25/2.5	1/2	25/2.5	12	455604	N) 12.75



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung T-Stücke reduziert mit IG Messing

Orig. Nr.	d1 Ø mm	IG Zoll	d3 Ø mm	☞ Stück		CHF Stück
106129	25/2.5	3/4	25/2.5	10	455605	N) 12.35
106131	26/3.0	1/2	26/3.0	12	428249	N) 12.75
106132	26/3.0	3/4	26/3.0	10	431768	N) 15.30
106133	32/3.0	3/4	32/3.0	10	455606	N) 20.35
106134	32/3.0	1	32/3.0	16	455607	N) 18.90

N) neu im Sortiment

**Kupplungen Messing HakaGerodur HAKApress**

- Mit Messingkörper

Orig. Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	📦 Stück		CHF Stück
105936	16/2.0	16/2.0	40	455608	N) 5.55
105939	20/2.0	20/2.0	40	455609	N) 7.00
105941	25/2.5	25/2.5	20	455610	N) 10.05
105942	26/3.0	26/3.0	20	455611	N) 10.05
105944	32/3.0	32/3.0	15	455612	N) 14.00

N) neu im Sortiment

**Kupplungen vernickelt HakaGerodur HAKApress**

- Vernickelt für Sichtmontage

Orig. Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	📦 Stück		CHF Stück
105937	16/2.0	16/2.0	220	416773	N) 5.25
105940	20/2.0	20/2.0	150	409277	N) 6.65
105943	26/3.0	26/3.0	120	416730	N) 9.20
105945	32/3.0	32/3.0	80	455613	N) 12.50

N) neu im Sortiment

**Kupplungen reduziert Messing HakaGerodur HAKApress**

- Mit Messingkörper

Orig. Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	📦 Stück		CHF Stück
105951	20/2.0	16/2.0	40	455614	N) 6.65
105953	25/2.5	16/2.0	20	455615	N) 8.45
105959	25/2.5	20/2.0	40	455616	N) 8.90
105954	26/3.0	16/2.0	20	455617	N) 8.45
105960	26/3.0	20/2.0	20	455618	N) 8.90
105955	32/3.0	16/2.0	15	455619	N) 11.00
105962	32/3.0	20/2.0	15	455620	N) 11.15
105963	32/3.0	25/2.5	15	455621	N) 12.05
105964	32/3.0	26/3.0	15	455622	N) 12.05

N) neu im Sortiment

**Kupplungen reduziert vernickelt HakaGerodur HAKApress**

- Vernickelt für Sichtmontage

Orig. Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	📦 Stück		CHF Stück
105952	20/2.0	16/2.0	170	431750	N) 6.20
105961	26/3.0	20/2.0	150	417648	N) 8.40
105965	32/3.0	26/3.0	100	455623	N) 11.85

N) neu im Sortiment



**Übergangsstücke Messing mit AG HakaGerodur HAKApress**

- Mit Messingkörper und Aussengewinde

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Dim. mm	☞ Stück		CHF Stück
105890	3/8	16/2.0	50	455624	N) 5.05
105892	1/2	16/2.0	40	455625	N) 4.60
105894	3/4	16/2.0	30	455626	N) 5.95
105898	1/2	20/2.0	40	455627	N) 5.30
105900	3/4	20/2.0	30	455628	N) 6.10
105902	3/4	25/2.5	30	455629	N) 7.00
105903	1	25/2.5	20	455630	N) 8.80
105904	3/4	26/3.0	30	455631	N) 7.00
105906	1	26/3.0	20	455632	N) 8.80
105908	1	32/3.0	20	455633	N) 10.60
105910	1 1/4	32/3.0	10	455634	N) 25.15

N) neu im Sortiment

**Übergangsstücke vernickelt mit AG HakaGerodur HAKApress**

- Vernickelt für Sichtmontage, mit Aussengewinde

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Dim. mm	☞ Stück		CHF Stück
105891	3/8	16/2.0	250	455635	N) 4.45
105893	1/2	16/2.0	220	416766	N) 4.45
105895	3/4	16/2.0	170	424589	N) 5.65
105899	1/2	20/2.0	200	416765	N) 5.05
105901	3/4	20/2.0	170	424602	N) 6.10
105905	3/4	26/3.0	130	409258	N) 7.35
105907	1	26/3.0	100	431767	N) 10.10
105909	1	32/3.0	100	455636	N) 10.70

N) neu im Sortiment

**Übergangsstücke Messing mit IG HakaGerodur HAKApress**

- Mit Messingkörper und Innengewinde

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Dim. mm	☞ Stück		CHF Stück
105917	1/2	16/2.0	40	455637	N) 4.80
105919	3/4	16/2.0	30	455638	N) 5.80
105923	1/2	20/2.0	40	455639	N) 5.25
105925	3/4	20/2.0	30	455640	N) 6.20
105927	3/4	25/2.5	20	455641	N) 7.15
105928	1	25/2.5	15	455642	N) 8.45
105929	3/4	26/3.0	20	455643	N) 7.15
105931	1	26/3.0	15	455644	N) 8.45
105933	1	32/3.0	15	455645	N) 10.10

N) neu im Sortiment

**Übergangsstücke vernickelt mit IG HakaGerodur HAKApress**

- Vernickelt für Sichtmontage, mit Innengewinde

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Dim. mm	☞ Stück		CHF Stück
105918	1/2	16/2.0	220	417657	N) 4.75
105920	3/4	16/2.0	30	428250	N) 6.10
105924	1/2	20/2.0	150	424590	N) 5.20
105926	3/4	20/2.0	140	416764	N) 6.15
105930	3/4	26/3.0	140	421788	N) 7.60
105932	1	26/3.0	100	424555	N) 10.25
105934	1	32/3.0	90	455646	N) 10.60

N) neu im Sortiment

**Übergangsstücke Messing HakaGerodur HAKApress**

- Mit drehbarer Mutter

Orig. Nr.	Gewinde mm	d1 Ø mm	☞ Stück		CHF Stück
105980	EK	16/2.0	30	455647	N) 5.75
105982	EK	20/2.0	30	455648	N) 6.65

N) neu im Sortiment






**Winkelverbinder 90° mit AG Messing HakaGerodur HAKApress**

• Mit Aussengewinde

Orig. Nr.	AG Zoll	d1 Ø mm	📦 Stück		CHF Stück
105992	1/2	16/2.0	40	428296	N) 5.30
105994	1/2	20/2.0	30	416731	N) 6.15
105995	3/4	20/2.0	25	417649	N) 6.75
105996	3/4	25/2.5	20	455649	N) 8.00
105997	3/4	26/3.0	20	455650	N) 8.00
105998	1	32/3.0	10	455651	N) 13.55

N) neu im Sortiment


**Winkelverbinder 90° mit IG Messing HakaGerodur HAKApress**

• Mit Innengewinde

Orig. Nr.	IG Zoll	d1 Ø mm	📦 Stück		CHF Stück
106003	1/2	16/2.0	30	409276	N) 5.05
106005	1/2	20/2.0	30	417652	N) 6.15
106007	3/4	20/2.0	25	417653	N) 6.75
106008	3/4	25/2.5	20	455652	N) 8.30
106009	3/4	26/3.0	20	455653	N) 8.30
106010	1	32/3.0	10	455654	N) 12.75

N) neu im Sortiment



HakaGerodur

## Wandwinkel HakaGerodur HAKApress

Orig. Nr.	IG Zoll	d1 Ø mm	H mm	Stück		CHF Stück
106161	1/2	16/2.0	40	15	424591	N) 9.05
106163	1/2	20/2.0	40	15	421781	N) 9.45

N) neu im Sortiment





## Verschlüsse HakaGerodur HAKApress

Orig. Nr.	d1 Ø mm	Stück		CHF Stück
106201	16/2.0	40	454112	N) 4.45
106203	20/2.0	40	455655	N) 5.05
106204	25/2.5	35	455656	N) 7.25
106205	26/3.0	35	455657	N) 7.25
106206	32/3.0	20	455658	N) 10.05

N) neu im Sortiment



## FERNWÄRMETECHNIK

Flexible Kunststoff-, Stahl- und Kupferrohrsysteme für die Erdverlegung

### DIE EINSATZGEBIETE

- HAUSANSCHLÜSSE
- NETZVERDICHTUNG
- BIOMASSEANLAGEN
- WASSERVERSORGUNG
- NAH- UND FERNWÄRME
- NAH- UND FERNKÄLTE
- SCHWIMMBADVERSORGUNG
- HEIZUNG UND SANITÄR

### DIE VORTEILE

- » minimale Biegeradien ab 700 mm
- » dank Zentrallager kürzeste Lieferzeiten
- » längswasserdichtes Verbundrohrsystem
- » Lieferung in Ringbunden bis 360 m Einzellänge
- » bei **isopex** keine rohrstatische Auslegung erforderlich
- » um nahezu 100 % reduzierter Verbindungsmuffeneinsatz
- » schnellere Gesamtbauzeit, kürzere Verkehrsbehinderung etc.
- » wirtschaftlichere Produktion des vorgedämmten Rohrsystems
- » leichtere Trassenfindung in verbauten Gebieten, Innenstädten etc.
- » bei Wänddurchführungen keine Festpunktstrukturen notwendig
- » geringste Wärmeverluste dank hochwertiger Dämmung,  $\lambda_{\text{PUR}} = 0,024 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- » organische E/VAL-Sauerstoffdiffusionssperre auf dem Mediumrohr bei **isopex**-Heizung
- » PUR-Zellgasdiffusionssperre für konstant niedrige Wärmeverluste während der Nutzung

## ALLOTHERM

**Fernwärmeleitungen, Einzelrohr verstärkt ALLOTHERM Isopex**

- PE-Xa Mediumrohr aus vernetztem Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum = 0.0218 W/mK, Schutzmantel aus PE-LD
  - Lieferung in Ringen, ISOPEX-Einzelrohr 6 bar
  - Lieferlänge in 1.00 m Schritten
  - Typ H: Für Heizung
- Max. zul. Betriebstemperatur: 95° C
  - Max. zul. Betriebsdruck: 6 bar

Orig. Nr.	Typ	aussen Ø mm	Biegeradius m	Dim. Zoll	☞ m		CHF m
100465	H - 25v	90	0.8	3/4	1	452820	44.00
100466	H - 32v	90	0.8	1	1	452821	49.00
100467	H - 40v	110	0.9	5/4	1	452822	59.00
100468	H - 50v	125	1.0	1 1/2	1	452823	76.00
100469	H - 63v	140	1.1	2	1	452824	118.00
100470	H - 75v	160	1.2	2 1/2	1	452825	139.00
100471	H - 90v	180	1.4	3	1	452826	169.00
100472	H - 110v	200	1.6	4	1	452827	189.00
100473	H - 125v	200	1.6	5	1	452828	219.00
100579	H - 140v	200	1.6	5	1	452829	233.00



## ALLOTHERM

**Fernwärmeleitungen, Doppelrohr verstärkt ALLOTHERM Isopex**

- PE-Xa Mediumrohr aus vernetztem Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum = 0.0218 W/mK, Schutzmantel aus PE-LD
  - Lieferung in Ringen, ISOPEX-Doppelrohr 6 bar
  - Lieferlänge in 1.00 m Schritten
  - Typ H: Für Heizung
- Max. zul. Betriebstemperatur: 95° C
  - Max. zul. Betriebsdruck: 6 bar

Orig. Nr.	Typ	aussen Ø mm	Biegeradius m	Dim. Zoll	☞ m		CHF m
100474	H - 25 + 25v	110	0.9	2 x 3/4	1	452830	69.00
100475	H - 32 + 32v	125	1.0	2 x 1	1	452831	79.00
100476	H - 40 + 40v	140	1.1	2 x 1 1/4	1	452832	96.00
100477	H - 50 + 50v	180	1.4	2 x 1 1/2	1	452833	132.00
100478	H - 63 + 63v	200	1.6	2 x 2	1	452834	175.00
100479	H - 75 + 75v	200	1.6	2 x 2 1/2	1	452835	219.00



## ALLOTHERM

**Hauseinführungsbögen 90°, Einzelrohr verstärkt ALLOTHERM Isopex**

- Die Hauseinführungsanschlussbogen werden generell mit 1.0 m x 1.5 m Standardsenkel geliefert, für Einzelrohr
- Typ H: Für Heizung

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	☞ Stück		CHF Stück
100553	H - 25v	90	1	452836	360.00
100554	H - 32v	90	1	452837	366.00
100555	H - 40v	110	1	452838	374.00
100556	H - 50v	125	1	452839	392.00
100557	H - 63v	140	1	452840	426.00
100558	H - 75v	160	1	452841	452.00
100559	H - 90v	180	1	452842	484.00
100560	H - 110v	200	1	452843	538.00



## ALLOTHERM

**Hauseinführungsbögen 90°, Doppelrohr verstärkt ALLOTHERM Isopex**

- Die Hauseinführungsanschlussbogen werden generell mit 1.0 m x 1.5 m Standardsenkel geliefert, für Doppelrohr
- Typ H: Für Heizung

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	☞ Stück		CHF Stück
100562	H - 25 + 25v	110	1	452845	380.00
100563	H - 32 + 32v	125	1	452846	398.00
100564	H - 40 + 40v	140	1	452847	420.00
100565	H - 50 + 50v	180	1	452848	578.00
100566	H - 63 + 63v	200	1	452849	598.00
100567	H - 75 + 75v	200	1	452850	648.00



## ALLOTHERM

**Schrumpf-Endkappen für Einzelrohr, verstärkt ALLOTHERM**

- Einzelrohr für Feuchtraum

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
100523	H - 25v	1	452851	35.00
100524	H - 32v	1	452852	35.00
100525	H - 40v	1	452853	39.00
100526	H - 50v	1	452854	39.00
100527	H - 63v	1	452855	39.00
100528	H - 75v	1	452856	55.00
100529	H - 90v	1	452857	55.00
100530	H - 110v	1	452858	55.00



## ALLOTHERM

**Schrumpf-Endkappen für Doppelrohr, verstärkt ALLOTHERM**

- Doppelrohr für Feuchtraum

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
100532	H - 25 + 25v	1	452860	89.00
100533	H - 32 + 32v	1	452861	89.00
100534	H - 40 + 40v	1	452862	109.00
100535	H - 50 + 50v	1	452863	109.00
100536	H - 63 + 63v	1	452864	135.00



## ALLOTHERM

**Abschlusskappen für Einzelrohr, verstärkt ALLOTHERM**

- Einzelrohr für Trockenraum

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
100538	H - 25v	1	452866	19.00
100539	H - 32v	1	452867	19.00
100540	H - 40v	1	452868	22.00
100541	H - 50v	1	452869	22.00
100542	H - 63v	1	452870	22.00
100543	H - 75v	1	452871	35.00
100544	H - 90v	1	452872	35.00
100545	H - 110v	1	452873	35.00



## ALLOTHERM

**Abschlusskappen für Doppelrohr, verstärkt ALLOTHERM**

- Doppelrohr für Trockenraum

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
100547	H - 25 + 25v	1	452875	40.00
100548	H - 32 + 32v	1	452876	35.00
100549	H - 40 + 40v	1	452877	45.00
100550	H - 50 + 50v	1	452878	45.00
100551	H - 63 + 63v	1	452879	45.00



## ALLOTHERM

**Trassenwarnbänder ALLOTHERM**

Orig. Nr.	Rolle m	Stück		CHF Rolle
100117	250	1	452881	70.00



## ALLOTHERM

**Press-Verbindungen mit AG ALLOTHERM**

- Mit Aussengewinde PAAG
- Für Gebäudeanschlüsse

Orig. Nr.	zu Typ	DN	da / s mm	AG Zoll	Stück		CHF Stück
100038	H - 25	20	25 / 2.3	3/4	1	435106	27.00
100039	H - 32	25	32 / 2.9	1	1	435107	34.00
100040	H - 40	32	40 / 3.7	5/4	1	435108	54.00
100041	H - 50	40	50 / 4.6	1 1/2	1	435109	64.00
100042	H - 63	50	63 / 5.8	2	1	435110	91.00
100043	H - 75	65	75 / 6.8	2 1/2	1	435111	298.00
100044	H - 90	80	90 / 8.2	3	1	435112	318.00
100045	H - 110	100	110 / 10.0	4	1	435113	447.00



## ALLOTHERM

## Press-Verbindungskupplungen, egal ALLOTHERM

## • PVK

Orig. Nr.	zu Typ	DN	da / s mm	AG Zoll	☞ Stück		CHF Stück
100054	H - 25	20	25 / 2.3	3/4	1	445532	22.00
100055	H - 32	25	32 / 2.9	1	1	445533	38.00
100056	H - 40	32	40 / 3.7	1 1/4	1	445534	63.00
100057	H - 50	40	50 / 4.6	1 1/2	1	445535	85.00
100058	H - 63	50	63 / 5.8	2	1	445536	116.00
100059	H - 75	65	75 / 6.8	2 1/2	1	445537	364.00
100060	H - 90	80	90 / 8.2	3	1	445538	459.00
100061	H - 110	100	110 / 10.0	4	1	445539	549.00



## ALLOTHERM

## Press-T-Stücke, egal ALLOTHERM

## • PT

Orig. Nr.	zu Typ	DN	da / s mm	AG Zoll	☞ Stück		CHF Stück
100074	H - 25	20	25 / 2.3	3/4	1	445540	59.00
100075	H - 32	25	32 / 2.9	1	1	445541	89.00
100076	H - 40	32	40 / 3.7	1 1/4	1	445542	129.00
100077	H - 50	40	50 / 4.6	1 1/2	1	445543	195.00
100078	H - 63	50	63 / 5.8	2	1	445544	225.00
100079	H - 75	65	75 / 6.8	2 1/2	1	445545	630.00
100080	H - 90	80	90 / 8.2	3	1	445546	746.00
100081	H - 110	100	110 / 10.0	4	1	445547	1010.00

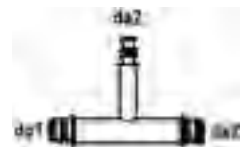


## ALLOTHERM

## Press-T-Stücke, reduziert ALLOTHERM

## • Durchmesser ankommende Hauptleitung da1 / weiterführende Hauptleitung da3

Orig. Nr.	da1 mm	da2 mm	da3 mm	☞ Stück		CHF Stück
100082	H - 32	H - 25	H - 25	1	445550	89.00
100083	H - 32	H - 32	H - 25	1	445551	89.00
100084	H - 32	H - 25	H - 32	1	445552	89.00
100085	H - 40	H - 25	H - 25	1	445553	360.00
100086	H - 40	H - 32	H - 25	1	445554	360.00
100087	H - 40	H - 40	H - 25	1	445555	360.00
100088	H - 40	H - 25	H - 32	1	445556	360.00
100089	H - 40	H - 32	H - 32	1	445557	360.00
100090	H - 40	H - 40	H - 32	1	445558	360.00
100091	H - 40	H - 25	H - 40	1	445559	139.00
100092	H - 40	H - 32	H - 40	1	445560	139.00
100093	H - 50	H - 25	H - 25	1	445561	386.00
100094	H - 50	H - 32	H - 25	1	445562	386.00
100095	H - 50	H - 50	H - 25	1	445563	386.00
100096	H - 50	H - 32	H - 32	1	445564	326.00
100097	H - 50	H - 40	H - 32	1	445565	386.00
100098	H - 50	H - 50	H - 32	1	445566	386.00
100099	H - 50	H - 25	H - 40	1	445567	159.00
100100	H - 50	H - 32	H - 40	1	445568	159.00
100101	H - 50	H - 40	H - 40	1	445569	386.00
100102	H - 50	H - 25	H - 50	1	445570	159.00
100103	H - 50	H - 32	H - 50	1	445571	159.00
100104	H - 50	H - 40	H - 50	1	445572	159.00
100105	H - 63	H - 63	H - 32	1	445573	494.00
100106	H - 63	H - 40	H - 40	1	445574	209.00
100107	H - 63	H - 50	H - 40	1	445575	494.00
100108	H - 63	H - 25	H - 50	1	445576	494.00
100109	H - 63	H - 32	H - 50	1	445577	209.00
100110	H - 63	H - 40	H - 50	1	445578	209.00
100111	H - 63	H - 50	H - 50	1	445579	209.00
100112	H - 63	H - 63	H - 50	1	445580	494.00
100113	H - 63	H - 25	H - 63	1	445581	209.00
100114	H - 63	H - 32	H - 63	1	445582	209.00
100115	H - 63	H - 40	H - 63	1	445583	209.00
100116	H - 63	H - 50	H - 63	1	445584	209.00



T-Stück reduziert für Einzel- oder Doppelrohr Typ H-75, 90, 110 auf Anfrage

## ALLOTHERM

**Schraub-Verbindungen mit AG ALLOTHERM**

- Mit Aussengewinde SAAG
- Für Gebäudeanschlüsse

Orig. Nr.	zu Typ	DN	da / s mm	AG Zoll	📦 Stück		CHF Stück
100118	H - 25	20	25 / 2.3	3/4	1	435114	23.00
100119	H - 32	25	32 / 2.9	1	1	435115	29.00
100120	H - 40	32	40 / 3.7	1 1/4	1	435116	54.00
100121	H - 50	40	50 / 4.6	1 1/2	1	435117	66.00
100122	H - 63	50	63 / 5.8	2	1	435118	85.00
100123	H - 75	65	75 / 6.8	2 1/2	1	435119	175.00
100124	H - 90	80	90 / 8.2	3	1	435120	295.00
100125	H - 110	100	110 / 10.0	4	1	435121	355.00



## ALLOTHERM

**Verbindungsmuffen, verstärkt ALLOTHERM**

- Abschrumpfmuffe, inkl. PUR-Schaumpackung

Orig. Nr.	für Typ	Mantelrohr Ø mm	📦 Stück		CHF Stück
100192	H-25 / H-32	90	1	452901	98.00
100193	H-40 / H-25+25	110	1	452902	98.00
100194	H-50 / H-32+32	125	1	452903	115.00
100195	H-63 / H-40+40	140	1	452904	115.00
100196	H-75	160	1	452905	130.00
100197	H-90 / H-50+50	180	1	452906	170.00
100516	H-110 / H-63+63	200	1	452907	190.00







## ALLOTHERM

## GFK-Montage Abzweige ALLOTHERM

- Inkl. PUR-Schaumpackung und Schraubenset



Orig. Nr.	da1 mm	da2 mm	da3 mm	 Stück	CHF Stück	
100211	75	75	75	1	449554	460.00
100212	90	75	75	1	449555	460.00
100213	90	90	75	1	449556	460.00
100214	90	75	90	1	449557	460.00
100215	90	90	90	1	449558	460.00
100216	110	75	75	1	449559	460.00
100217	110	90	75	1	449560	460.00
100218	110	110	75	1	449561	460.00
100219	110	75	90	1	449562	460.00
100220	110	90	90	1	449563	460.00
100221	110	110	90	1	449564	460.00
100222	110	75	110	1	449565	460.00
100223	110	90	110	1	449566	460.00
100224	110	110	110	1	449567	460.00
100225	125	75	75	1	449568	460.00
100226	125	90	75	1	449569	460.00
100227	125	110	75	1	449570	460.00
100228	125	125	75	1	449571	460.00
100229	125	75	90	1	449572	460.00
100230	125	90	90	1	449573	460.00
100231	125	110	90	1	449574	460.00
100232	125	125	90	1	449575	460.00
100233	125	75	110	1	449576	460.00
100234	125	90	110	1	449577	460.00
100235	125	110	110	1	449578	460.00
100236	125	125	110	1	449579	460.00
100237	125	75	125	1	449580	460.00
100238	125	90	125	1	449581	460.00
100239	125	110	125	1	449582	460.00
100240	125	125	125	1	449583	460.00
100241	140	75	90	1	449584	490.00
100242	140	90	90	1	449585	490.00
100243	140	110	90	1	449586	490.00
100244	140	125	90	1	449587	490.00
100245	140	140	90	1	449588	490.00
100246	140	75	110	1	449589	490.00
100247	140	90	110	1	449590	490.00
100248	140	110	110	1	449591	490.00
100249	140	125	110	1	449592	490.00
100250	140	140	110	1	449593	490.00
100251	140	75	125	1	449594	490.00
100252	140	90	125	1	449595	490.00
100253	140	110	125	1	449596	490.00
100254	140	125	125	1	449597	490.00
100256	140	75	140	1	449598	490.00
100257	140	90	140	1	449599	490.00
100258	140	110	140	1	449600	490.00
100259	140	125	140	1	449601	490.00
100260	140	140	140	1	449602	490.00

Orig. Nr.	da1 mm	da2 mm	da3 mm	 Stück	CHF Stück	
100261	160	75	110	1	449603	520.00
100262	160	90	110	1	449604	520.00
100263	160	110	110	1	449605	520.00
100264	160	125	110	1	449606	520.00
100265	160	140	110	1	449607	520.00
100266	160	160	110	1	449608	520.00
100267	160	75	125	1	449609	520.00
100268	160	90	125	1	449610	520.00
100269	160	110	125	1	449611	520.00
100270	160	125	125	1	449612	520.00
100271	160	140	125	1	449613	520.00
100272	160	160	125	1	449614	520.00
100273	160	75	140	1	449615	520.00
100274	160	90	140	1	449616	520.00
100275	160	110	140	1	449617	520.00
100276	160	125	140	1	449618	520.00
100277	160	140	140	1	449619	520.00
100278	160	160	140	1	449620	520.00
100279	160	75	160	1	449621	520.00
100280	160	90	160	1	449622	520.00
100281	160	110	160	1	449623	520.00
100282	160	125	160	1	449624	520.00
100283	160	140	160	1	449625	520.00
100284	160	160	160	1	449626	520.00
100285	180	90	125	1	449627	590.00
100286	180	110	125	1	449628	590.00
100287	180	125	125	1	449629	590.00
100288	180	140	125	1	449630	590.00
100289	180	160	125	1	449631	590.00
100290	180	180	125	1	449632	590.00
100291	180	90	140	1	449633	590.00
100292	180	110	140	1	449634	590.00
100293	180	125	140	1	449635	590.00
100294	180	140	140	1	449636	590.00
100295	180	160	140	1	449637	590.00
100296	180	180	140	1	449638	590.00
100297	180	90	160	1	449639	590.00
100298	180	110	160	1	449640	590.00
100299	180	125	160	1	449641	590.00
100300	180	140	160	1	449642	590.00
100301	180	160	160	1	449643	590.00
100302	180	180	160	1	449644	590.00
100303	180	90	180	1	449645	590.00
100304	180	110	180	1	449646	590.00
100305	180	125	180	1	449647	590.00
100306	180	140	180	1	449648	590.00
100307	180	160	180	1	449649	590.00
100308	180	180	180	1	449650	590.00

## ALLOTHERM

## Leihwerkzeuge für Fernleitungsrohre ALLOTHERM

Orig. Nr.	Beschreibung	Mietdauer	Stück		CHF Stück
910001	Mech. Werkzeug 20 - 40 mm	1 - 4 Tage	1	403423	70.00
910002	Mech. Werkzeug 20 - 40 mm	zus. Tag	1	403424	10.00
910003	Hyd. Werkzeug 50 - 110 mm	1 - 4 Tage	1	403425	150.00
910004	Hyd. Werkzeug 50 - 110 mm	zus. Tag	1	403426	20.00
910005	Reinigung	--	1	403427	90.00



## ALLOTHERM

## Fernwärmeleitungen ALLOTHERM Isopex

- PE-Xa Mediumrohr aus vernetztem Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum = 0.0218 W/mK, Schutzmantel aus PE-LD
- Lieferung in Ringen, ISOPEX-Einzelrohr 10 bar
- Lieferlänge in 1.00 m Schritten
- Typ S: Für Sanitär

- Max. zul. Betriebstemperatur: 95 °C
- Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar

Orig. Nr.	Typ	aussen Ø mm	Biegeradius m	Dim. Zoll	Stück m	CHF m
100354	S - 25	75	0.7	3/4	1	52.00
100355	S - 32	75	0.8	1	1	58.00
100356	S - 40	90	0.8	5/4	1	75.00
100357	S - 50	110	0.9	1 1/2	1	105.00
100358	S - 63	125	1.0	2	1	139.00



## ALLOTHERM

## Fernwärmeleitungen ALLOTHERM Isopex

- PE-Xa Mediumrohr aus vernetztem Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum = 0.0218 W/mK, Schutzmantel aus PE-LD
- Lieferung in Ringen, ISOPEX-Doppelrohr 10 bar
- Lieferlänge in 1.00 m Schritten
- Typ S: Für Sanitär

- Max. zul. Betriebstemperatur: 95 °C
- Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar

Orig. Nr.	Typ	aussen Ø mm	Biegeradius m	Dim. Zoll	Stück m	CHF m
100359	S - 25 + 20	90	0.9	3/4 - 1/2	1	79.00
100360	S - 32 + 20	110	0.9	1 - 1/2	1	98.00
100361	S - 40 + 25	125	1.0	5/4 - 3/4	1	118.00
100362	S - 50 + 32	140	1.1	1 1/2 - 1	1	135.00
100363	S - 63 + 32	160	1.2	2 - 1	1	168.00



## ALLOTHERM

## Schrumpf-Endkappen für Einzelrohr ALLOTHERM

- Für Feuchtraum

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
100014	S - 25, S - 32	1	435145	35.00
100015	S - 40	1	435147	35.00
100016	S - 50	1	435148	39.00
100017	S - 63	1	435149	39.00



## ALLOTHERM

## Schrumpf-Endkappen für Doppelrohr ALLOTHERM

- Für Feuchtraum

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
100021	S - 25 + 20	1	435150	89.00
100022	S - 32 + 20	1	435151	89.00
100023	S - 40 + 25	1	435152	89.00
100024	S - 50 + 32	1	435153	109.00
100025	S - 63 + 32	1	435154	109.00



## ALLOTHERM

**Abschlusskappen für Einzelrohr ALLOTHERM**

• Für Trockenraum

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
100026	S - 25, S - 32	1	435155	19.00
100027	S - 40	1	435157	22.00
100028	S - 50	1	435158	22.00
100029	S - 63	1	435159	22.00



## ALLOTHERM

**Abschlusskappen für Doppelrohr ALLOTHERM**

• Für Trockenraum

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
100370	S - 25 + 20	1	435160	35.00
100371	S - 32 + 20	1	435161	35.00
100372	S - 40 + 25	1	435162	35.00
100373	S - 50 + 32	1	435163	45.00
100374	S - 63 + 32	1	435164	45.00



## ALLOTHERM

**Press-Verbindungen mit AG ALLOTHERM**

• Mit Aussengewinde PAAG

Orig. Nr.	Typ	Rohr-Ø mm	AG Zoll	Stück		CHF Stück
100376	S - 25	25 / 3.5	3/4	1	435165	27.00
100377	S - 32	32 / 4.4	1	1	435166	34.00
100378	S - 40	40 / 5.5	5/4	1	435167	54.00
100379	S - 50	50 / 6.9	1 1/2	1	435168	64.00
100380	S - 63	63 / 8.7	2	1	435169	91.00



## ALLOTHERM

**Press-Verbindungskupplungen, egal ALLOTHERM PVK**

Orig. Nr.	Typ	Rohr-Ø mm	Stück		CHF Stück
100381	S - 20	20 / 2.8	1	445585	16.00
100382	S - 25	25 / 3.5	1	445586	22.00
100383	S - 32	32 / 4.4	1	445587	38.00
100384	S - 40	40 / 5.5	1	445588	63.00
100385	S - 50	50 / 6.9	1	445589	85.00
100386	S - 63	63 / 8.7	1	445590	116.00



## ALLOTHERM

**Press-T-Stücke, egal ALLOTHERM PT**

Orig. Nr.	Typ	Rohr-Ø mm	Stück		CHF Stück
100400	S - 20	20 / 2.8	1	445591	49.00
100401	S - 25	25 / 3.5	1	445592	59.00
100402	S - 32	32 / 4.4	1	445593	89.00
100403	S - 40	40 / 5.5	1	445594	129.00
100404	S - 50	50 / 6.9	1	445595	195.00
100405	S - 63	63 / 8.7	1	445596	225.00



## ALLOTHERM

**Press-T-Stücke, reduziert ALLOTHERM PT**

• Durchmesser ankommende Hauptleitung da1 / weiterführende Hauptleitung da3

Orig. Nr.	da1 mm	da2 mm	da3 mm	Stück		CHF Stück
100406	S - 25	S - 20	S - 25	1	445597	89.00
100407	S - 32	S - 25	S - 25	1	445598	89.00
100408	S - 32	S - 32	S - 25	1	445599	89.00
100409	S - 32	S - 25	S - 32	1	445600	89.00
100410	S - 40	S - 32	S - 32	1	445601	360.00
100411	S - 40	S - 25	S - 40	1	445602	139.00
100412	S - 40	S - 32	S - 40	1	445603	139.00
100413	S - 50	S - 32	S - 40	1	445604	159.00
100414	S - 50	S - 32	S - 50	1	445605	159.00
100415	S - 63	S - 32	S - 50	1	445606	209.00
100416	S - 63	S - 32	S - 63	1	445607	209.00
100417	S - 63	S - 40	S - 63	1	445608	209.00
100418	S - 63	S - 50	S - 63	1	445609	209.00



## ALLOTHERM

**Schraub-Verbindungen ALLOTHERM**

- Für Gebäudeanschlüsse
- Mit Aussengewinde SAAG

Orig. Nr.	Typ	Rohr-Ø mm	AG Zoll	📦 Stück		CHF Stück
100419	S - 20	20 / 2.8	1/2	1	435170	18.00
100420	S - 25	25 / 3.5	3/4	1	435171	23.00
100421	S - 32	32 / 4.4	1	1	435172	29.00
100422	S - 40	40 / 5.5	5/4	1	435173	43.00
100423	S - 50	50 / 6.9	1 1/2	1	435174	66.00
100424	S - 63	63 / 8.7	2	1	435175	85.00



## ALLOTHERM

**Mauerdurchführungen für Einzelrohr ALLOTHERM**

- Dichtungsring Standard (Neopren)

Orig. Nr.	Typ	📦 Stück		CHF Stück
100164	S - 25, S - 32	1	435176	26.00
100165	S - 40	1	435178	26.00
100166	S - 50	1	435179	35.00
100167	S - 63	1	435180	35.00



## ALLOTHERM

**Mauerdurchführungen für Doppelrohr ALLOTHERM**

- Dichtungsring Standard (Neopren)

Orig. Nr.	Typ	📦 Stück		CHF Stück
100165	S - 25 + 20	1	435181	26.00
100166	S - 32 + 20	1	435182	35.00
100167	S - 40 + 25	1	435183	35.00
100168	S - 50 + 32	1	435184	35.00
100169	S - 63 + 32	1	435185	40.00



## ALLOTHERM

**Verbindungs-muffen ALLOTHERM**

- Abschrumpfmuffe, inkl. PUR-Schaumpackung

Orig. Nr.	für Typ	Mantelrohr Ø mm	📦 Stück		CHF Stück
100191	S-25 / S-32	75	1	403428	98.00
100192	S-40 / S-25+20	90	1	403429	98.00
100193	S-50 / S-32+20	110	1	403430	98.00
100194	S-63 / S-40+32	125	1	403431	115.00
100195	S-50+32	140	1	403432	115.00
100196	S-63+32	160	1	403433	130.00





# 3.1

## Fussbodenheizung / -Isolation



3.1.03 ...



3.1.04 ...



3.1.05 ...



3.1.09 ...



3.1.10 ...



3.1.10 ...



3.1.12 ...



3.1.13 ...



3.1.17 ...



3.1.18 ...



3.1.20 ...



3.1.22 ...



3.1.23 ...



3.1.25 ...



3.1.29 ...



3.1.30 ...



3.1.34 ...



3.1.37 ...



3.1.39 ...



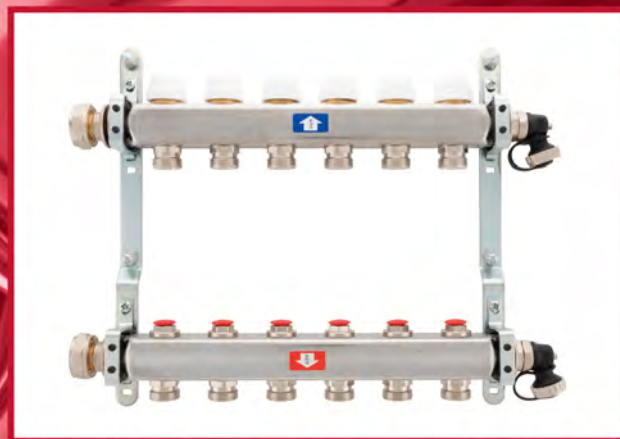
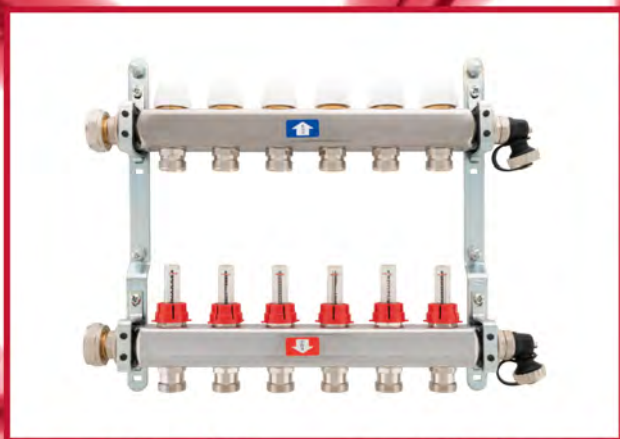
3.1.40 ...



3.1.47 ...



# Heizung- und Installationskomponenten



**Edelstahlverteiler für Fussbodenheizung mit Topmeter ITAP**

- Verteiler mit integrierten Thermostatventilen und Durchflussmesser 0 - 5 l/min
- Für die Fussbodenheizung, Verteiler mit Vor- und Rücklaufbalken aus Edelstahl AISI304
- Mit Entleerung/Entlüftung 1/2" x 3/4" montiert
- Mit integrierten Ventilen mit Thermostateinsatz M30 x 1.5 im Rücklauf
- Mit integriertem Durchflussmesser 0.5 - 5 l/min. im Vorlauf
- Abgang Seite 3/4" AG, mit Konus passend für Klemmverschraubungen
- Primärseite 1" Verschraubung aus vernickeltem Messing montiert
- Inkl. Wandhalter mit Schalldämmeinlage unmontiert

Orig. Nr.	Heizkreise	Länge mm	Stück		CHF Stück
9170010002034CCH	2	222	1	453600	175.65
9170010003034CCH	3	272	1	453601	204.95
9170010004034CCH	4	322	1	453602	239.95
9170010005034CCH	5	372	1	453603	276.55
9170010006034CCH	6	422	1	453604	325.30
9170010007034CCH	7	472	1	453605	373.70
9170010008034CCH	8	522	1	453606	427.05
9170010009034CCH	9	572	1	453607	473.70
9170010010034CCH	10	622	1	453608	516.30
9170010011034CCH	11	672	1	453609	556.50
9170010012034CCH	12	722	1	453610	595.20
9170010013034CCH	13	772	1	453611	660.55

**Edelstahlverteiler für Fussbodenheizung ITAP**

- Verteiler mit integrierten Thermostatventilen für die Fussbodenheizung
- Verteiler mit Vor- und Rücklaufbalken aus Edelstahl AISI304
- Mit Entleerung/Entlüftung 1/2" x 3/4" montiert
- Mit integrierten Ventilen mit Thermostateinsatz M30 x 1.5 im Rücklauf
- Mit integrierten Regulier- Absperrventilen im Vorlauf
- Abgang Seite 3/4" AG, mit Konus passend für Klemmverschraubungen
- Primärseite 1" Verschraubung aus vernickeltem Messing montiert
- Inkl. Wandhalter mit Schalldämmeinlage unmontiert

Orig. Nr.	Heizkreise	Länge mm	Stück		CHF Stück
9220010002034CCH	2	222	1	453613	158.50
9220010003034CCH	3	272	1	453614	179.60
9220010004034CCH	4	322	1	453615	205.55
9220010005034CCH	5	372	1	453616	233.15
9220010006034CCH	6	422	1	453617	270.75
9220010007034CCH	7	472	1	453618	309.25
9220010008034CCH	8	522	1	453619	350.35
9220010009034CCH	9	572	1	453620	385.80
9220010010034CCH	10	622	1	453621	417.90
9220010011034CCH	11	672	1	453622	448.15
9220010012034CCH	12	722	1	453623	477.20
9220010013034CCH	13	772	1	453624	529.25

**Edelstahlverteiler für Heizkörperanbindung ITAP**

- Verteiler mit Vor- und Rücklaufbalken aus Edelstahl AISI304
- Mit Entleerung/Entlüftung 1/2" x 3/4" montiert. Abgang Seite 3/4" AG
- Mit Konus passend für Klemmverschraubungen
- Primärseite 1" Verschraubung aus vernickeltem Messing montiert
- Inkl. Wandhalter mit Schalldämmeinlage unmontiert

Orig. Nr.	Heizkreise	Länge mm	Stück		CHF Stück
9230010002034CH	2	222	1	453625	134.65
9230010003034CH	3	272	1	453626	144.35
9230010004034CH	4	322	1	453627	157.75
9230010005034CH	5	372	1	453628	172.75
9230010006034CH	6	422	1	453629	194.80
9230010007034CH	7	472	1	453630	219.50
9230010008034CH	8	522	1	453631	243.55
9230010009034CH	9	572	1	453632	263.45
9230010010034CH	10	622	1	453633	280.95
9230010011034CH	11	672	1	453634	297.35
9230010012034CH	12	722	1	453635	312.90
9230010013034CH	13	772	1	453636	345.30







### Kugelhahn-Anschluss-Sets ITAP KHS/H

- Für Edelstahlverteiler
- 1 x Kugelhahn für Vorlauf mit rotem Griff, 1 x Kugelhahn Rücklauf mit blauem Griff

Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	Griff	☒ Set		CHF Set
70770718	3/4	1	rot / blau	1	453548	29.45
70770719	1	1	rot / blau	1	453549	36.05



### Kugelhahn-Anschluss-Sets ITAP KHS/V

- Für Edelstahlverteiler
- 1 x Eck-Kugelhahn für Vorlauf mit rotem Griff, 1 x Eck-Kugelhahn Rücklauf mit blauem Griff

Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	Griff	☒ Set		CHF Set
74574552	3/4	1	rot / blau	1	453550	61.50
74574553	1	1	rot / blau	1	453551	80.45



### Erweiterungs-Sets für Edelstahlverteiler ITAP

- Aus Edelstahl, Inkl. Nippel selbstdichtend 1 x 1 Zoll und Zapfen 1 Zoll selbstdichtend
- 1 x Vorlaufbalken mit Durchflussmesser, 1 x Rücklaufbalken mit Thermostateinsatz

Orig. Nr.	Dim. Zoll	☒ Set		CHF Set
9170010001034CDETK	1 x 1	1	453612	165.20



### Befestigungskonsolen ITAP

Bezeichnung	☒ Set		CHF Set
KIT 2stk.	1	453649	16.80



**Fussboden-Heizkreisverteiler HERB Systemtechnik Profiline**

Fussbodenheizungsverteiler Profiline mit Regulierverschraubungen, vollvernickelt, bestehend aus: Rücklaufsammler mit Thermostatventilen und Handregulierkappe, mit Möglichkeit zur direkten Aufnahme von elektrischen Antrieben, Vorlaufbalken mit Regulierverschraubungen. Mit angeformten Überwurfmuttern 1", Rohrabgänge mit 3/4" Euro-Konus, je 2 Stück Entleerhahnen und Handentlüfter, Verteilerende mit 1" Aussengewinde und Verschlussstopfen 1/2", Farbkennzeichnung für VL/RL, inkl. Konsolen und Raumbezeichnungsschilder.

Orig. Nr.	Typ	Heizkreise	Kug. mm	Stück		CHF Stück
HKV-P02	Profi A-7902	2	175 / 245	1	421115	154.50
HKV-P03	Profi A-7903	3	225 / 295	1	409322	193.90
HKV-P04	Profi A-7904	4	275 / 345	1	408682	236.45
HKV-P05	Profi A-7905	5	325 / 395	1	426116	276.90
HKV-P06	Profi A-7906	6	375 / 445	1	418622	317.30
HKV-P07	Profi A-7907	7	425 / 495	1	418640	358.80
HKV-P08	Profi A-7908	8	475 / 545	1	418641	399.25
HKV-P09	Profi A-7909	9	525 / 595	1	408678	439.70
HKV-P10	Profi A-7910	10	575 / 645	1	417742	481.15
HKV-P11	Profi A-7911	11	625 / 695	1	428808	530.95
HKV-P12	Profi A-7912	12	675 / 745	1	429048	585.90

**Fussboden-Heizkreisverteiler HERB Systemtechnik Profiline**

Fussbodenheizungsverteiler Profiline mit Durchflussmengenmesser, vollvernickelt, bestehend aus: Vorlaufsammler mit Thermostatventilen und Handregulierkappe, mit Möglichkeit zur direkten Aufnahme von elektrischen Antrieben, Rücklaufbalken mit Topmeter 0.5 - 2.5 l/min. Mit angeformten Überwurfmuttern 1", Rohrabgänge mit 3/4" Euro-Konus, je 2 Stück Entleerhahnen und Handentlüfter, Verteilerende mit 1" Aussengewinde und Verschlussstopfen 1/2", Farbkennzeichnung für VL/RL, inkl. Konsolen und Raumbezeichnungsschilder.

Orig. Nr.	Typ	Heizkreise	Kug. mm	Stück		CHF Stück
HKV-PT02	Profi B-7902	2	175 / 245	1	410316	183.55
HKV-PT03	Profi B-7903	3	225 / 295	1	410317	237.45
HKV-PT04	Profi B-7904	4	275 / 345	1	410318	290.35
HKV-PT05	Profi B-7905	5	325 / 395	1	410319	345.30
HKV-PT06	Profi B-7906	6	375 / 445	1	410320	399.25
HKV-PT07	Profi B-7907	7	425 / 495	1	410321	454.20
HKV-PT08	Profi B-7908	8	475 / 545	1	410322	508.15
HKV-PT09	Profi B-7909	9	525 / 595	1	410323	561.00
HKV-PT10	Profi B-7910	10	575 / 645	1	410324	614.95
HKV-PT11	Profi B-7911	11	625 / 695	1	410325	686.50
HKV-PT12	Profi B-7912	12	675 / 745	1	410326	766.35

**Heizkörper-Anbindeverteiler HERB Systemtechnik Profiline**

Heizkörperanbindeverteiler Profiline, vollvernickelt, bestehend aus: Vorlaufbalken und Rücklaufsammler mit angeformten Überwurfmuttern 1", Rohrabgänge mit 3/4" Euro-Konus, 2 Stück Handentlüfter, Verteilerende mit Verschlussstopfen 1/2", Farbkennzeichnung für VL/RL, inkl. Konsolen und Raumbezeichnungsschilder.

Orig. Nr.	Typ	Heizkreise	Kug. mm	Stück		CHF Stück
HLV-P02	Profi C-7802	2	125 / 195	1	409536	98.50
HLV-P03	Profi C-7803	3	175 / 245	1	417753	118.20
HLV-P04	Profi C-7804	4	225 / 295	1	429051	135.85
HLV-P05	Profi C-7805	5	275 / 345	1	421871	156.60
HLV-P06	Profi C-7806	6	325 / 395	1	409537	179.40
HLV-P07	Profi C-7807	7	375 / 445	1	409952	194.95
HLV-P08	Profi C-7808	8	425 / 495	1	409954	214.65
HLV-P09	Profi C-7809	9	475 / 545	1	431977	235.40
HLV-P10	Profi C-7810	10	525 / 595	1	417729	254.05
HLV-P11	Profi C-7811	11	575 / 645	1	409949	277.90
HLV-P12	Profi C-7812	12	625 / 695	1	409532	304.90





### Integral-Verteiler HERB Systemtechnik ECO24NI

Fussbodenheizungsverteiler Eco24Ni mit Topmeter im Rücklauf, Verteilerbalken in MS 63, vernickelt, bestehend aus: Vorlaufbalken vernickelt mit Thermostatventilen, Ventile mit Adapter24 und roter Stellschraube\*. Rücklaufbalken vernickelt mit Topmeter und blauem Farbpunkt gekennzeichnet. Hauptanschluss mit 1" Überwurfmutter, Rohrabgänge mit 3/4" Euro-Konus nach DIN V3838. Zwei Stück Entleerhähnen Messing vernickelt, Stahlhalter inklusive Schalldämmeinlagen beigelegt, mit Raumbezeichnungsetiketten. Alle Verteiler auf Dichtigkeit geprüft. Verpackt im weissen Karton.

Orig. Nr.	Heizkreise	Kug. mm	Stück		CHF Stück
Eco24Ni B-7902	2	160 / 230	1	409540	133.75
Eco24Ni B-7903	3	210 / 280	1	409323	170.05
Eco24Ni B-7904	4	260 / 330	1	422019	207.40
Eco24Ni B-7905	5	310 / 380	1	409951	244.75
Eco24Ni B-7906	6	360 / 430	1	408679	278.95
Eco24Ni B-7907	7	410 / 480	1	408680	317.30
Eco24Ni B-7908	8	460 / 530	1	418624	351.55
Eco24Ni B-7909	9	510 / 580	1	418639	389.90
Eco24Ni B-7910	10	560 / 630	1	418621	425.15
Eco24Ni B-7911	11	610 / 680	1	429049	439.70
Eco24Ni B-7912	12	660 / 730	1	429050	499.85
Eco24Ni B-7913	13	710 / 780	1	417698	581.75
Eco24Ni B-7914	14	760 / 830	1	417728	621.15

\* Bei Verwendung von Stellantrieben wird die rote Stellschraube entfernt und der Stellantrieb ECO24 direkt aufgeklopft.



### Verteiler-Kugelhahn-Sets HERB Systemtechnik

Messing vernickelt, mit blauem bzw. rotem Griff, ohne Raccord

Orig. Nr.	Dim.	Set		CHF Set
370900	3/4" IG x 1" AG	1	410327	37.55
370910	1" IG x 1" AG	1	410328	48.85



### Eckkugelhahn-Sets HERB Systemtechnik

mit blauem bzw. rotem Griff, ohne Raccord

Orig. Nr.	Dim.	Set		CHF Set
370700	3/4" IG x 1" AG	1	410329	48.30
370710	1" IG x 1" AG	1	410330	59.95



### Press-Kugelhahn-Sets HERB Systemtechnik

mit blauem bzw. rotem Griff, ohne Raccord

Orig. Nr.	Dim.	Set		CHF Set
350051 P	22 mm x 1"	1	405125	66.35



### Kugelhähnen HERB Systemtechnik

flachdichtend für direkteintauchenden Messfühler

Orig. Nr.	Dim.	Stück		CHF Stück
500020	3/4" x 1" x M10	1	421118	31.40



**Edelstahlverteiler IVR 803**

Verteiler mit integrierten Thermostatventilen für die Fussbodenheizung. Verteiler mit Vor- und Rücklaufbalken aus Edelstahl AISI304, 2 x Handentlüfter 1/2", 2 x Entleerungen 1/2" und 2 x Endstopfen 3/4" montiert. Mit integrierten Ventilen mit Thermostateinsatz M30 x 1.5 im Rücklauf und integrierten Regulier-Absperrventilen im Vorlauf. Abgang Seite 1" AG. Mit Konus passend für Klemmverschraubungen. Primärseite 1" oder 5/4" Innengewinde. Verteiler auf Wandhalter montiert mit Schalldämmeinlage, komplett mit Schrauben und Dübel.

Orig. Nr.	Heizkreise	Anschluss Zoll	Länge mm	Stück		CHF Stück
180325502	2	1	175	1	406274	159.00
180325503	3	1	225	1	406275	201.00
180325504	4	1	275	1	406276	230.00
180325505	5	1	325	1	406277	260.00
180325506	6	1	375	1	406278	295.00
180325507	7	1	425	1	406279	321.00
180325508	8	1	475	1	406280	355.00
180325509	9	1	525	1	406281	389.00
180325510	10	1	575	1	406282	423.00
180325511	11	1	625	1	406283	457.00
180325512	12	1	675	1	406284	491.00
180335506	6	5/4	375	1	406285	355.00
180335507	7	5/4	425	1	406286	395.00
180335508	8	5/4	475	1	406287	435.00
180335509	9	5/4	525	1	406288	475.00
180335510	10	5/4	575	1	406289	516.00
180335511	11	5/4	625	1	406290	557.00
180335512	12	5/4	675	1	406291	597.00

**Edelstahlverteiler IVR 802**

Verteiler mit integrierten Thermostatventilen und Durchflussmesser 0.5 - 2.5 l/min. für die Fussbodenheizung. Verteiler mit Vor- und Rücklaufbalken aus Edelstahl AISI304, 2 x Handentlüfter 1/2", 2 x Entleerungen 1/2" und 2 x Endstopfen 3/4" montiert. Mit integrierten Ventilen mit Thermostateinsatz M30 x 1.5 im Rücklauf und integriertem Durchflussmesser 0.5 - 5 l/min. im Vorlauf. Abgang Seite 3/4" AG. Mit Konus passend für Klemmverschraubungen. Primärseite 1" oder 5/4" Innengewinde. Verteiler auf Wandhalter montiert mit Schalldämmeinlage, komplett mit Schrauben und Dübel.

Orig. Nr.	Heizkreise	Anschluss Zoll	Länge mm	Stück		CHF Stück
180225502	2	1	175	1	406292	163.00
180225503	3	1	225	1	406293	193.00
180225504	4	1	275	1	406294	256.00
180225505	5	1	325	1	406295	284.00
180225506	6	1	375	1	406296	329.00
180225507	7	1	425	1	406297	393.00
180225508	8	1	475	1	406298	436.00
180225509	9	1	525	1	406299	479.00
180225510	10	1	575	1	406300	523.00
180225511	11	1	625	1	406301	566.00
180225512	12	1	675	1	406302	609.00
180235506	6	5/4	375	1	406303	409.00
180235507	7	5/4	425	1	406304	463.00
180235508	8	5/4	475	1	406305	513.00
180235509	9	5/4	525	1	406306	563.00
180235510	10	5/4	575	1	406307	614.00
180235511	11	5/4	625	1	406308	664.00
180235512	12	5/4	675	1	406309	714.00

**Kugelhähnen IVR 982/A - IVR 982/B**

Mit vollem Durchgang und Rohrverschraubung, IG / AG mit Kugelsitz und Selbstdichtung

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Griff	Stück		CHF Stück
198207108	1 x 3/4	rot	10	417442	23.30





### Kugelventile IVR 60/A - IVR 60/B

Mit vollem Durchgang, IG / AG, vernickelt

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Griff	📦 Stück		CHF Stück
106005010	1/2	rot	10	443334	15.50
106007010	3/4	rot	10	443335	23.00
106010010	1	rot	10	417443	39.00
106012010	1 1/4	rot	6	443337	56.50



### Kugelventile IVR 944/AS

IG/AG, mit Temperaturfühleranschluss, vernickelt, mit selbstdichtendem Stutzen.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	📦 Stück		CHF Stück
194407108	3/4" x 1"	10	406448	39.00
197910012	1" x 1"	10	406449	56.00



### Klemmverschraubungen IVR

Mit Eurokonus, vernickelt, für Mehrschichtrohr.

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Rohr-Ø mm	📦 Stück		CHF Stück
158107163	3/4	16 x 2	1	406570	2.50
158107183	3/4	18 x 2	1	406423	4.20
158107203	3/4	20 x 2	1	406424	5.20



### Edelstahlverteiler OVENTROP Multidis SH

▪ Für die Heizkörperanbindung, vormontiert. Sämtliche Messingteile vernickelt

#### Vorlauf- und Rücklaufbalken:

- Mit Einschraubstutzen mit G 3/4 Aussengewindeanschluss
- Mit Überwurfmutter G 1 Innengewinde zum direkten Anschliessen flachdichtender Kugelhähne
- Mit Blindstopfen G 1/2 und G 3/4
- Verteilerhalterungen aus verzinktem Stahl mit Schalldämmung entsprechend DIN 4109

Orig. Nr.	Heizkreise	Länge mm	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur max. °C	📦 Stück		CHF Stück
1407152	2	142	10	100	1	435224	S) 138.85
1407153	3	192	10	100	1	435225	S) 176.00
1407154	4	242	10	100	1	435226	S) 212.60
1407155	5	292	10	100	1	435227	S) 249.30
1407156	6	342	10	100	1	435228	S) 282.00
1407157	7	392	10	100	1	435229	S) 322.75
1407158	8	442	10	100	1	435230	S) 359.75
1407159	9	492	10	100	1	435231	S) 392.15
1407160	10	542	10	100	1	435232	S) 429.00
1407161	11	592	10	100	1	435233	S) 465.80
1407162	12	642	10	100	1	435234	S) 498.20

S) Lieferbar solange Vorrat



**Edelstahlverteiler OVENTROP Multidis SF****Vorlaufbalken:**

- Aus Edelstahl (1.4301) mit integrierten Durchfluss- Mess- und -Reguliereinsätzen (0-5 l/min)
- Mit Einschraubstutzen, vernickelt, mit G 3/4 Aussengewindeanschluss
- G 1 Innengewinde zum direkten Anschliessen eines flachdichtenden Kugelhahnes
- Füll- und Entleerungshahn mit drehbarem Anschluss für Schlauchverschraubung DN15
- Mit Blindstopfen G 3/4, vernickelt

**Rücklaufbalken:**

- Aus Edelstahl (1.4301) mit Ventileinsätzen M30 x 1,5
- Mit Einschraubstutzen, vernickelt, mit G 3/4 Aussengewindeanschluss
- Mit G 1 Innengewinde zum direkten Anschliessen eines flachdichtenden Kugelhahnes
- Füll- und Entleerungshahn mit drehbarem Anschluss für Schlauchverschraubung DN15
- Mit Blindstopfen G 3/4, vernickelt

Orig. Nr.	Heizkreise	Länge mm	Durchflussbereich l / min.	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur max. °C	Stück	CHF Stück	
1405352	2	168	0 - 5	6	80	1	432955	194.95
1405353	3	218	0 - 5	6	80	1	432956	229.90
1405354	4	268	0 - 5	6	80	1	432957	270.20
1405355	5	318	0 - 5	6	80	1	432958	315.40
1405356	6	368	0 - 5	6	80	1	432959	371.05
1405357	7	418	0 - 5	6	80	1	432960	432.80
1405358	8	468	0 - 5	6	80	1	432961	491.70
1405359	9	518	0 - 5	6	80	1	432962	549.65
1405360	10	568	0 - 5	6	80	1	432963	602.70
1405361	11	618	0 - 5	6	80	1	432964	647.90
1405362	12	668	0 - 5	6	80	1	432965	692.00

**Edelstahlverteiler OVENTROP Multidis SFiQ**

- Für Flächenheizungs- und Kühlsysteme, mit „Q-Tech“ Ventileinsätzen M30 x 1,5
- Für den automatischen hydraulischen Abgleich und integrierten Durchflussindikatoren im Vorlauf

**Vorlaufbalken:**

- Aus Edelstahl (1.4301) mit integrierten Absperrungen
- Mit Einschraubstutzen, vernickelt, mit G 3/4 Aussengewindeanschluss
- G 1 Innengewinde zum direkten Anschliessen eines flachdichtenden Kugelhahnes
- Füll- und Entleerungshahn mit drehbarem Anschluss für Schlauchverschraubung DN15
- Mit Blindstopfen G 3/4, vernickelt

**Rücklaufbalken:**

- Aus Edelstahl (1.4301) mit „Q-Tech“ Ventileinsätzen M30 x 1,5 für den automatischen hydraulischen Abgleich
- Mit Einschraubstutzen, vernickelt, mit G 3/4 Aussengewindeanschluss
- Mit G 1 Innengewinde zum direkten Anschliessen eines flachdichtenden Kugelhahnes
- Füll- und Entleerungshahn mit drehbarem Anschluss für Schlauchverschraubung DN15
- Mit Blindstopfen G 3/4, vernickelt

Orig. Nr.	Heizkreise	Länge mm	Durchflussbereich l / min.	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur max. °C	Stück	CHF Stück	
1404952	2	168	0.5 - 5	6	80	1	454319	295.30
1404953	3	218	0.5 - 5	6	80	1	454320	393.85
1404954	4	268	0.5 - 5	6	80	1	454321	492.40
1404955	5	318	0.5 - 5	6	80	1	454322	590.95
1404956	6	368	0.5 - 5	6	80	1	454323	689.50
1404957	7	418	0.5 - 5	6	80	1	454324	788.05
1404958	8	468	0.5 - 5	6	80	1	454325	886.60
1404959	9	518	0.5 - 5	6	80	1	454326	985.15
1404960	10	568	0.5 - 5	6	80	1	454327	1083.70
1404961	11	618	0.5 - 5	6	80	1	454328	1182.25
1404962	12	668	0.5 - 5	6	80	1	454329	1280.80



**Fussboden-Heizkreisverteiler HEIMEIER Dynacon Eclipse**

- Rohranschlüsse Heizkreise 3/4" Eurokonus, passend für Heimeier Klemmverschraubungen
- Mit automatischen Durchflussreglern im Vorlauf für jeden einzelnen Heizkreis
- Thermostat-Oberteile mit Anschluss M30 x 1.5 im Rücklauf
- Passend für Heimeier M30 x 1.5 Stellantriebe EM0tec oder EMO T
- Verteiler aus Edelstahl mit flachdichtendem Anschluss, Überwurfmutter 1"
- Stützenabstand Heizkreise 50 mm
- Handentlüfter 1/2", selbstdichtend
- Entleerung mit 3/4" Schlauchanschluss
- Wandhalter mit Schalldämmung inkl. Befestigungsmaterial

Orig. Nr.	Heizkreise	Stück		CHF Stück
9340-02.800	2	1	452231	228.00
9340-03.800	3	1	452232	308.00
9340-04.800	4	1	452233	376.00
9340-05.800	5	1	452234	443.00
9340-06.800	6	1	452235	509.00
9340-07.800	7	1	452236	572.00
9340-08.800	8	1	452237	646.00
9340-09.800	9	1	452238	719.00
9340-10.800	10	1	452239	785.00
9340-11.800	11	1	452240	855.00
9340-12.800	12	1	452241	921.00

**Durchflussregel-Einsätze automatisch HEIMEIER**

- Ersatz-Oberteil

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
9330-00.301	1	440148	S) 55.90

S) Lieferbar solange Vorrat

**Anschlussets 1 HEIMEIER**

- Mit Globo Kugelhähnen, DN 20
- Mit roter Verschlusskappe im Vorlauf und blauer Verschlusskappe im Rücklauf

Orig. Nr.	DN	kvs	Stück		CHF Stück
9339-01.800	20	9.9	1	440411	64.80

**Anschlussets 2 HEIMEIER**

- Mit STAD Regulierventil und Globo Kugelhahn, DN 20
- Einschliesslich Messnippel zur Differenzdruck bzw. Durchflussmessung

Orig. Nr.	DN	kvs	q max. m³/h	Stück		CHF Stück
9339-02.800	20	5.28	2.00	1	445022	162.00

**Anschlussets 4 HEIMEIER**

- Mit Globo Kugelhahn DN 20 einschl. Distanzstück für Wärmemengenzähler im Rücklauf
- Globo Kugelhähne mit Anschluss G1/4 für Direktmessung im Vorlauf und Rücklauf
- Einschliesslich Distanzstück für Wärmemengenzähler im Rücklauf

Orig. Nr.	DN	kvs	Stück		CHF Stück
9339-04.800	20	9.9	1	444013	236.00

**Kugelhähnen OVENTROP**

- Für Anschluss an Edelstahl-Verteiler für Heizkörperanbindung, flachdichtend

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L1 mm	L2 mm	Stück		CHF Stück
1406383	20	G 3/4	55	55	10	435256	11.55
1406384	25	G 1	80	60	10	435257	15.35



**Kugelhähnen OVENTROP**

- Für Edelstahlverteiler, für direkteintauchenden Messfühler, flachdichtend
- Mit Temperaturfühleranschluss, M10 x 1.0 mm

Orig. Nr.	DN	IG x AG Zoll	Stück		CHF Stück
1406708	25	G 1 x G 1	10	435258	22.65

**Kugelhähnen OVENTROP**

- Für Edelstahlverteiler vernickelt, flachdichtend, mit rotem Griff und Thermometer

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L1 mm	L2 mm	Anzeige °C	Stück		CHF Stück
1406483	20	G 3/4	73	60	0 - 80	1	447068	30.45
1406484	25	G 1	85	60	0 - 80	1	447069	34.70

**Kugelhähnen OVENTROP**

- Für Edelstahlverteiler vernickelt, flachdichtend, mit blauem Griff und Thermometer

Orig. Nr.	DN	D Zoll	L1 mm	L2 mm	Anzeige °C	Stück		CHF Stück
1406583	20	G 3/4	73	60	0 - 80	1	447070	30.45
1406584	25	G 1	85	60	0 - 80	1	447071	34.70

**Kugelhähnen mit Überwurfmutter OVENTROP**

Für Edelstahlverteiler, mit rotem Knebel, vernickelt aus MS 58, mit Plombierungsbohrung in der Überwurfmutter.

Orig. Nr.	Dim. Zoll			CHF Stück
7406906	3/4" x 3/4"		435259	S) 14.75
7406908	1" x 1"		435260	39.45

S) Lieferbar solange Vorrat

**Entleerungshähnen ITAP**

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
4890012SO	1/2	35	453655	14.05

**Endstücke ITAP 490S**

- Drehbar mit Aussengewinde, Abzweigungen 1/2 Zoll
- Körper aus vernickeltem Messing
- O-Ringe aus NBR
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C

Orig. Nr.	AG Zoll	Druck bar	Stück		CHF Stück
4900100S	1	10	12	453745	N) 12.65
4900114S	1 1/4	10	8	453746	N) 16.20

N) neu im Sortiment

**Stopfen ITAP**

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
4950100012	1 x 1/2 IG	16	453656	4.65
4950114012	1 1/4 x 1/2 IG	12	453657	7.50





**Durchflussanzeiger ITAP**

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
471FL	1/2	200	453658	26.25

**Ventileinsätze ITAP**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
VITONVAT100	1	453659	13.20

**Rücklaufverschraubungen ITAP**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
VITONDE100M	1	453660	8.85

**Nippel ITAP**

- Für Vorlaufbalken / DFM

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
4710012034N	1/2 x 3/4	20	453661	6.30

**Nippel Eurokonus ITAP**

- Ersatzteil für 1" Verteiler

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
5180012034N	1/2 x 3/4	20	453662	4.05

**Nippel Eurokonus ITAP**

- Ersatzteil für 1 1/4" Verteiler

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
5190012034N	1/2 x 3/4	20	453663	5.55



**Klemmverschraubungen OVENTROP Cofit S**

- Für DVGW zugelassene Copipe Mehrschicht-Verbundrohre
- Mit Eurokonus, vernickelt, für Mehrschichtrohr

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	G Zoll	📦 Stück		CHF Stück
1507955	16 x 2.0	3/4	10	435262	S) 13.10

S) Lieferbar solange Vorrat

**Klemmverschraubungen 2-fach OVENTROP Cofit S**

- Für DVGW zugelassene Copipe Mehrschicht-Verbundrohre
- Mit Eurokonus, vernickelt, für Mehrschichtrohr, Set a 2 Stück

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	G Zoll	📦 Set		CHF Set
1507935	16 x 2.0	3/4	1	435248	13.10
1507937	17 x 2.0	3/4	1	435249	12.30
1507939	20 x 2.0	3/4	1	436178	17.15

**Anschlussverschraubungen**

für Mehrschichtrohr, Mit Eurokonus, Messing vernickelt

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Dim. mm	📦 Stück		CHF Stück
300022	3/4"	16/12	1	406554	5.80
51001.012	1/2"	16/12	1	453951	7.45





## Klemmverschraubungen für Mehrschichtrohre ITAP Multilayer

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Dim. mm	Stück		CHF Stück
595003416200MI	3/4	16 x 2.00	20	453652	1.20



**Klemmverschraubungen**

- Für Mehrschichtrohre, mit Eurokonus, zweiteilig Set à 2 Stück
- Druck max. 16 bar, Temperatur max. 90°C
- O-Ringe aus EPDM, Ring aus PVC
- Überwurfmutter und Körper aus Messing verchromt

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	A Zoll	Ø B mm	Ø C mm	SW mm	☞ Set		CHF Set
217T-16020	16 x 2.00	3/4	16.3	11.8	27	1	435250	N) 5.80

N) neu im Sortiment

**Klemmverschraubungen HUMMEL MKV-M**

- Für Kupfer, Weichstahl und Edelstahlrohre nach DIN EN 1057
- EPDM-Dichtelement, Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel

Orig. Nr.	A Zoll	Klemmbereich mm	Set Stück	☞ Set		CHF Set
2855000101	G 3/4	10 - 12	2	100	418528	14.90
2855000201	G 3/4	13 - 15	2	100	418529	14.10
2855000301	G 3/4	16 - 18	2	100	418530	14.90

**Klemmverschraubungen HUMMEL MKV-K**

- Für Kunststoff- und Metallverbundrohre, mit eingebautem Kunststoff-Klemmeinsatz
- Mit Stützhülsen, Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel

Orig. Nr.	A Zoll	Rohr-Ø mm	Set Stück	☞ Set		CHF Set
2862120201	G 3/4	12 x 2.00	2	1	418520	19.30
2862140201	G 3/4	14 x 2.00	2	100	418521	23.50
2862160201	G 3/4	16 x 2.00	2	100	418522	20.30
2862162201	G 3/4	16 x 2.25	2	1	447646	18.30
2862170201	G 3/4	17 x 2.00	2	100	418523	18.30
2862172501	G 3/4	17 x 2.50	2	1	418524	27.00
2862180201	G 3/4	18 x 2.00	2	100	418525	18.30
2862200201	G 3/4	20 x 2.00	2	30	418526	18.30

**Montageschlüssel HUMMEL MKV**

- Zu Klemmverschraubungen, mit Feisteinstellung auf ein Drehmoment von 40 Nm
- Stahlausführung mit ergonomischem Kunststoffgriff

Orig. Nr.	SW mm	für Verschraubung	☞ Stück		CHF Stück
2900030203	30	MKV - 3/4	1	418774	215.00
2900030303	26	MKV - M22	1	418775	215.00



**Übergangverschraubungen mit AG**

- Vernickelt, für Mehrschichtrohre

Orig. Nr.	Gewinde	AG Zoll	Dim. mm	Stück		CHF Stück
51.020001	M22	3/8	16 x 2	1	465446	14.40
51.020101	M22	1/2	16 x 2	1	465447	12.30

**Übergangverschraubungen mit IG**

- Vernickelt, für Mehrschichtrohre

Orig. Nr.	Gewinde	IG Zoll	Dim. mm	Stück		CHF Stück
51.020201	M22	1/2	16 x 2	1	465448	12.30

**Rohrkupplungen**

- Vernickelt, für Mehrschichtrohre

Orig. Nr.	Gewinde	Dim. mm	Stück		CHF Stück
51.020301	M22	16 x 2	1	465449	15.70



**Anschlussnippel HUMMEL**

- Für Klemmverschraubungen (EKV / MKV), O-Ring-Abdichtung
- Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel



Orig. Nr.	Dim. Zoll	SW1 mm	L mm	H mm	📄 Stück		CHF Stück
2554123401	G 1/2 x G 3/4	26	29	26	50	415038	6.60

**Kupplungsreduktionen HUMMEL**

- Für Klemmverschraubungen (EKV / MKV), O-Ring-Abdichtung
- Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel



Orig. Nr.	Dim. Zoll	SW1 mm	L mm	H mm	📄 Stück		CHF Stück
2254124401	G 1/2 x G 3/4	27	30	28	200	415039	12.40

**Kupplungsrippel HUMMEL**

- Für Klemmverschraubungen (EKV / MKV)
- Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel



Orig. Nr.	Dim. Zoll	SW1 mm	L mm	H mm	📄 Stück		CHF Stück
2253343401	G 3/4 x G 3/4	26	29	28	50	415020	6.70

**Kupplungswinkel HUMMEL**

- Für Klemmverschraubungen (EKV / MKV)
- Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel



Orig. Nr.	Dim. Zoll	SW1 mm	L mm	H mm	📄 Stück		CHF Stück
2253349201	G 1/2 x G 3/4	22	40	40	100	403434	24.80
2253349001	G 3/4 x G 3/4	22	40	40	100	403435	24.80

**Reduktionsstücke HUMMEL**

- Für Klemmverschraubungen (EKV / MKV)
- Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel
- O-Ring Abdichtung im Innengewinde



Orig. Nr.	A Zoll	Gewinde	SW1 mm	L mm	H mm	📄 Stück		CHF Stück
2554223401	G 3/4	M22 x 1.5	26	29	15	50	447647	9.20





### Wärmemengenzähler-Anschluss-Sets ITAP WZS/V

- Universal Winkel Ausführung, Einbau vertikal, für Edelstahl-Verteiler für Fussbodenheizung
- Vorlauf Kugelhahnen mit Temperaturfühleranschluss M10 x 1
- Rücklauf Kugelhahnen mit Verschraubung Zählerpassstück, Flachdichtung

Orig. Nr.	IG Zoll	Dim.	Set		CHF Set
85180003	3/4	3/4" x 110 / 1" x 130	1	453552	109.80
85180004	1	3/4" x 110 / 1" x 130	1	453553	132.60



### Wärmemengenzähler-Anschluss-Sets ITAP WZS/H

- Universal horizontale Ausführung, Einbau horizontal, für Edelstahl-Verteiler für Fussbodenheizung
- Vorlauf Kugelhahnen mit Temperaturfühleranschluss M10 x 1
- Rücklauf Kugelhahnen mit Verschraubung Zählerpassstück, Flachdichtung

Orig. Nr.	IG Zoll	Dim.	Set		CHF Set
80160035	3/4	3/4" x 110 / 1" x 130	1	453554	88.30
80200016	1	3/4" x 110 / 1" x 130	1	453555	116.70



### Festwert-Regelsets HERB Systemtechnik Profiline

Konstant-Regelung der Vorlauftemperatur. Das Profiline Festwert-Regelset Typ FWS-Y-1 ist selbstdichtend ausgelegt und wird vormontiert und steckerfertig geliefert. Im Set enthalten sind Thermostatventil, Thermostatkopf mit Fernfühler, Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Temperaturwächter, Regulierventil, inkl. aller Anschlusssteile an die Verteilerbalken, mit Einbauanleitung. Typ FWS2 beinhaltet als Comfортаusführung zusätzlich einen Regelverteiler und Pumpenregelmodul.

Funktion FWS1: In den Rücklaufverteilerstamm des Heizkreisverteilers (HKV) wird über ein Thermostatventil das Vorlaufmedium der Heizkörperheizung eingespeist und mittels Pumpe gemischt. Der Fernfühler regelt die voreingestellte Temperatur des Thermostatventils, ein Sicherheitsthermostat überwacht die maximale Temperatur und stellt die Pumpe gegebenenfalls ab.

Zus. mit FWS2: Der Regelverteiler ermöglicht die professionelle Verkabelung von max. 6 Raumtemperatur-Reglern und 12 Stellantrieben. Das Pumpenregelmodul stellt die Umwälzpumpe ab, sobald alle Stellantriebe geschlossen sind.

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Stück		CHF Stück
FWS-Y-1	1/2" x 1"	1	417741	814.05
FWS-Y-2	1/2" x 1"	1	409308	1159.35



### Wärmemengenzähler-Sets HERB Systemtechnik

horizontal, mit Fühlerkugelhahn.  
Universal-Passstück blau

Orig. Nr.	Dim.	Set		CHF Set
309743	3/4" x 110 mm / 1" x 130 mm	1	410331	148.30



### Wärmemengenzähler-Sets HERB Systemtechnik

vertikal, mit Fühlerkugelhahn.  
Universal-Passstück blau

Orig. Nr.	Dim.	Set		CHF Set
309843	3/4" x 110 mm / 1" x 130 mm	1	410332	177.35



### Wärmemengenzähler-Sets HERB Systemtechnik

mit Strangreguliertventil waagrecht, bestehend aus: Vorlaufanschluss mittels Fühlerkugelhahn, Rücklaufanschluss mit Strangreguliertventil, Distanzstück und Absperrkugelhahn

Einbaulänge WMZ waagrecht: 340 +/- 3 mm

Orig. Nr.	Typ	Dim.	Set		CHF Set
308743	WMZ-HAS-RV-UNI	3/4" x 110 mm / 1" x 130 mm	1	410333	220.90



**Wärmemengenzähler-Sets HERB Systemtechnik**

mit Strangregulierventil, senkrecht, bestehend aus: Vorlaufanschluss mittels Fühlerkugelhahn, Rücklaufanschluss mit Strangregulierventil, Distanzstück und Absperrkugelhahn

Einbaulänge WMZ senkrecht: vom Mittelpunkt Wärmemengenzähler bis Anschluss an Verteiler 160 +/- 3 mm

Orig. Nr.	Typ	Dim.	Set		CHF Set
308643	WMZ-AS-RV-UNI	3/4" x 110 mm / 1" x 130 mm	1	410334	249.90

**Doppelverschraubungen OVENTROP**

▪ Für Kesselverrohungen

Orig. Nr.	Überwurfmutter IG Zoll	AG Zoll	Stück		CHF Stück
1359085	G 1 x G 1	-	10	435658	11.30
1699085	G 1	G 1	10	443343	32.15

**Wärmemengenzähler-Anschluss-Sets OVENTROP**

- Eckform, Einbau vertikal, für Edelstahl-Verteiler für Flächenheizung
- Vorlauf: Kugelhahn mit Temperaturfühleranschluss M10 x 1
- Rücklauf: Kugelhahn mit Verschraubung, Zählerpassstück, Flachdichtungen

Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Länge mm	Breite mm	Set		CHF Set
1405578	20	3/4	240	160	1	435244	133.75
1405580	25	1	220	150	1	435245	140.95

**Wärmemengenzähler-Anschluss-Sets OVENTROP**

- Durchgang, Einbau horizontal, für Edelstahl-Verteiler für Flächenheizung
- Vorlauf: Kugelhahn mit Temperaturfühleranschluss M10 x 1
- Rücklauf: Kugelhahn mit Verschraubung, Zählerpassstück, Flachdichtungen

Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Länge mm	Breite mm	Set		CHF Set
1405579	20	3/4	230	160	1	435246	121.70
1405581	25	1	220	155	1	435247	128.50

**Anschlussgarnituren IVR 880**

für Wärmemengenzähler, Einbau vertikal

Orig. Nr.	Dim.	Set		CHF Set
188007110	3/4" x 110 mm	1	451379	152.00
188007130	3/4" x 130 mm	1	451375	154.00
188010130	1" x 130 mm	1	451376	183.00

**Anschlussgarnituren IVR 881**

für Wärmemengenzähler, Einbau horizontal

Orig. Nr.	Dim.	Set		CHF Set
188107110	3/4" x 110 mm	1	451380	103.00
188107130	3/4" x 130 mm	1	451377	110.00
188110130	1" x 130 mm	1	451378	139.00







### Wärmemengenzähler-Anschluss-Sets OVENTROP

- Set mit **Hycoco V** Strangregulierventil
- Für Edelstahl-Verteiler für Flächenheizung und -kühlung
- Geeignet für Links- und Rechtsanschluss am Verteiler
- Vorlauf: Kugelhahn mit Temperaturfühleranschluss M10 x 1
- Rücklauf: Strangregulierventil Hycoco V, Zählerpassstück, Kugelhahn, Flachdichtungen

Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Länge mm	Breite mm	Ausführung	per		per	CHF
1404578	20	3/4	175	175	vertikal	1 Stück	456000	Stück	159.10
1404580	25	1	175	175	vertikal	1 Set	435653	Set	165.70
1404579	20	3/4	170	170	horizontal	1 Stück	456001	Stück	152.35
1404581	25	1	175	170	horizontal	1 Set	435654	Set	161.35



### Wärmemengenzähler-Anschluss-Sets OVENTROP

- Set mit **Cocon QTZ** kombiniertes Regel- und Regulierventil
- Für Edelstahl-Verteiler für Flächenheizung und -kühlung
- Geeignet für Links- und Rechtsanschluss am Verteiler
- Vorlauf: Kugelhahn mit Temperaturfühleranschluss M10 x 1
- Rücklauf: Regel- und Regulierventil Cocon QTZ, Zählerpassstück, Kugelhahn, Flachdichtungen

Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Länge mm	Breite mm	Ausführung	per Set		CHF Set
1404882	25	1	200	190	vertikal	1	456002	283.60
1404883	25	1	170	95	horizontal	1	456003	290.15



# 1

## Anschlussset

für alle Verteiler

- Differenzdruckregelung
- Mengengrenzung
- Wärmezählerpasstück
- Absperrungen

## Konsequenter hydraulischer Abgleich für Fussbodenheizung **Kontinuierliche Energieeinsparung**

Die ideale Heizung in Wohngebäuden ist zuverlässig und einfach instand zu halten. Sie sollte bei niedrigen Heizkosten den Komfort erhöhen und geräuschlos arbeiten.

Das Danfoss Icon™ AB-PM Anschlussset für Fussbodenheizung passt an alle Verteiler und ist die perfekte Lösung für automatisch hydraulisch abgegliche Fussbodenheizungsanlagen!



[www.danfoss.ch](http://www.danfoss.ch)

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*



### Anschlussets DANFOSS AB-PM

- Bestehend aus einem Regelventil AB-PM DN15/20/25
- Kugelhähnen und passendem Adapter (1/16) für den Anschluss der Impulsleitung
- Passtück DN 15 / 20, 3/4 Zoll 110 mm aus Kunststoff
- Passtück DN 25, 1 Zoll 130 mm aus Kunststoff

Orig. Nr.	Typ	Dimension	Einbauart	Set		CHF Set
003Z1470	AB-PM	DN 15	vertikal	1	403523	213.00
003Z1472	AB-PM	DN 20	vertikal	1	403525	234.00
003Z1474	AB-PM	DN 25	vertikal	1	403527	311.00
003Z1476	AB-PM	DN 15	horizontal	1	403524	203.00
003Z1478	AB-PM	DN 20	horizontal	1	403526	213.00
003Z1480	AB-PM	DN 25	horizontal	1	403528	290.00



### Regelstationen OVENTROP Regufloor HN

- Festwertregelstation zum Anschluss an den Edelstahl-Verteiler für Fussbodenheizungen
- Vormontierte und geprüfte Festwert-Regelstation mit elektronischer Pumpe mit Axialpumpegehäuse
- Dreiwege-Verteilventil, Sperrventil und Temperaturregler mit Anlegefühler
- Elektrischer Rohranlegeregler zur maximalen Begrenzung der Vorlauftemperatur
- Elektrischer Rohranlegeregler Temperaturbereich: 20 - 90 ° C

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	Baulänge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Stück	CHF Stück
1151600	1	6	195	100	215	1	427956



### Regelstationen OVENTROP Regufloor HW

- Zum Anschluss an den Edelstahl-Verteiler für Fussbodenheizungen
- Vormontierte und geprüfte Regelstation mit Pumpe Wilo Yonos Para
- Dreiwege-Verteilventil mit elektromotorischem Antrieb (3 Pkt.)
- Sperrventil, Temperaturregler mit Anlegefühler und Wärmeleitsockel
- Heizkreisregler mit Aussenfühler und Vorlauftemperaturfühler
- Elektrischer Rohranlegeregler zur maximalen Begrenzung der Vorlauftemperatur
- Vorlauftemperatur: Primärseite: max. 90° C, Sekundärseite: max. 50° C
- Elektrischer Rohranlegeregler Temperaturbereich: 20 - 90° C

Orig. Nr.	Baulänge mm	Tiefe mm	Betriebsdruck bar	Stück	CHF Stück
1151800	315	145	6	1	450971



**Stahleinbauschränke HERB Systemtechnik**

Unterputz-Universal-Verteiler-Stahleinbauschränk aus sendzimirverzinktem Stahlblech. Vorstanzen links und rechts für Verteilerhauptanschluss sowie für Elektrodosen mit 60 mm Durchmesser. Stabile, höhenverstellbare Füße, zusätzliche Umlenkschiene nach hinten, mit Sturzverstärkung, Estrichblende mit Putzgitter, vertikal und horizontal verstellbare Halterungsschienen, Kastenhöhe 720 - 810 mm verstellbar.

Orig. Nr.	Typ	Innenmass mm	📦 Stück		CHF Stück
COM-0	VS 03	410	1	460000	93.35
COM-1	VS 05	450	1	460001	101.65
COM-2	VS 07	530	1	460002	108.90
COM-3	VS 09	680	1	460003	121.35
COM-4	VS 12	830	1	460004	128.60
COM-5	VS 15	1030	1	460005	137.90
COM-6	VS 18	1140	1	460006	145.20

**Fronttüren HERB Systemtechnik**

zu Stahleinbauschränk Unterputz, Rahmen und Türe aus sendzimirverzinktem Stahlblech, Sichtflächen pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9010), "new edge design", robust und sauber schliessend. Ganzstahlschloss mit Kunststoffschlüssel. Die Montage erfolgt mittels Flügelmutter.

Orig. Nr.	Typ	Rahmen-Aussenmass mm	Türmass lichte Weite mm	📦 Stück		CHF Stück
RML-0 UP	VST 03	530 x 485	420 x 375	1	460007	92.30
RML-1 UP	VST 05	530 x 525	420 x 415	1	460008	102.65
RML-2 UP	VST 07	530 x 605	420 x 495	1	460009	116.15
RML-3 UP	VST 09	530 x 755	420 x 645	1	460010	131.70
RML-4 UP	VST 12	530 x 905	420 x 795	1	460011	146.20
RML-5 UP	VST 15	530 x 1105	420 x 995	1	460012	160.75
RML-6 UP	VST 18	530 x 1215	420 x 1105	1	460013	166.95

**Betonummantelte Stahlschränke HERB Systemtechnik**

Zum direkten Einmauern. Mit identischer Rahmenbefestigung für die Fronttüre Typ VST. Abgedeckte Vorstanzen links + rechts für Verteilerhauptanschluss sowie Hohlwanddose mit 68 mm Durchmesser. Vertikal und horizontal verstellbare Halterungsschienen. Mit Markierung Oberkante fertig Fussboden. Inkl. Aufhängungsglaschen und Befestigungswinkel für die Befestigung an der Schalung. Kastenhöhe 735 mm, Tiefe 150 mm.

Orig. Nr.	Typ	Innenmass mm	📦 Stück		CHF Stück
BOM 1	BVS 05	450	1	460014	345.30
BOM 2	BVS 07	530	1	460015	364.00
BOM 3	BVS 09	680	1	460016	380.60
BOM 4	BVS 12	830	1	460017	395.10
BOM 5	BVS 15	1030	1	460018	408.60
BOM 6	BVS 18	1140	1	460019	417.90



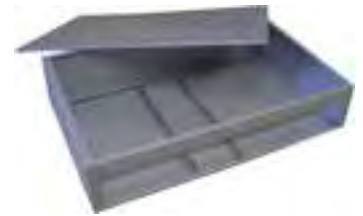


### Stahlbodenschränke HERB Systemtechnik

Universal-Bodenschrank aus verzinktem Stahlblech. Vorstanzungen links und rechts für Verteilerhauptanschluss. 2 Stück Verteilerhalterungsschienen inkl. 4 Befestigungsschrauben. Schrankhöhe 150 mm. Deckel aus 1,5 mm Stahlblech verzinkt.

Orig. Nr.	Typ	Länge mm	Breite mm	Stück		CHF Stück
BS-1	BS 1	500	450	1	460020	134.80
BS-3	BS 3	700	450	1	460021	159.70
BS-5	BS 5	1000	450	1	460022	184.60

Weitere Grössen sind lieferbar. Lieferfristen auf Anfrage



### Universal-Sockelkästen HERB Systemtechnik EPS-BS

- Grundkasten aus EPS HE 60 hellgrau, als Rückhaltewanne bis 18 mm Flüssigkeitsstand
- Vormontierte Montagesschiene für C-Schiene verklebt und verschraubt
- C-Schiene mit 6 Stück Befestigungsschrauben M8 x16, Muttern und Unterlegscheiben
- PE-Beutel mit je 4 Stück Befestigungsschrauben M8 x16, Muttern, Dübel und Unterlegscheiben
- Abdeckung aus Stahlblech 1mm, verzinkt

Orig. Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
460601BS	510	500	147	1	460023	120.40
460603BS	760	500	147	1	460024	128.80
460605BS	1010	500	147	1	460025	148.35
460606BS	1170	500	147	1	460026	159.55





### Verteilerkästen Blech-VK BKK Minima Swiss H2

- Einbauschrank aus feuerverzinktem Stahlblech für Heizungs- und Sanitärverteiler zur Unterputzmontage
- 2 vormontierte C-Profileschiene zur Befestigung der Verteiler
- Variable Wartungsöffnung wahlweise mit Höhe 440mm resp. 535mm
- Beidseitig vorbereitete Aussparungen zur einfachen Durchführung der Leitungen
- Die Lage der seitlichen Aussparungen lässt 2 unterschiedliche Verteiler-Positionen zu
- Demontierbare Frontblende aus verzinktem Stahlblech, höhenverstellbar 760 - 850 mm
- Luftschalldämmung EN ISO 140-3, Rw = 31 dB (von der EMPA geprüft)

Orig. Nr.	Nennbreite mm	B mm	l mm	Stück		CHF Stück
12242	500	475	435	1	460027	152.60
12243	700	675	635	1	460028	176.90
12244	900	875	835	1	460029	195.00
12245	1000	975	935	1	460030	210.90
12246	1160	1155	1115	1	460031	221.65



### Verteilerkästen IVR 830 E

Aufputz aus Metall, RAL 9010

Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Diagonale mm	Stück		CHF Stück
PE40401115	400	620 - 700	125	1	418700	257.00
PE60401115	600	620 - 700	125	1	418701	302.00
PE80401115	800	620 - 700	125	1	418702	347.00
PE100401115	1000	620 - 700	125	1	418703	405.00
PE120401115	1200	620 - 700	125	1	418704	450.00
PE140401115	1400	620 - 700	125	1	418705	515.00

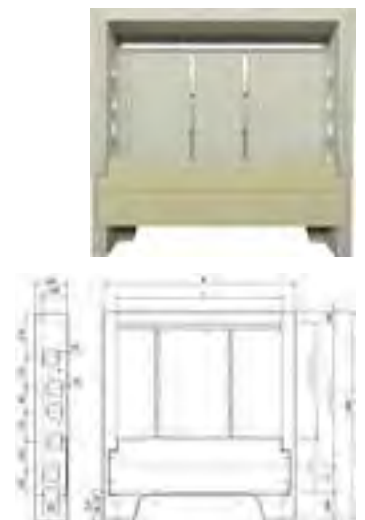


### Verteilerschränke Beton-VK BKK Compact B125 Swiss H2

- Einbauschrank aus Leichtbeton für Heizungs- und Sanitärverteiler zur Unterputzmontage
- 2 vormontierte C-Profileschiene zur Befestigung der Verteiler
- Variable Wartungsöffnung wahlweise mit Höhe 440mm resp. 535mm
- Beidseitig vorbereitete Aussparungen zur einfachen Durchführung der Leitungen
- Die Lage der seitlichen Aussparungen lässt 2 unterschiedliche Verteiler-Positionen zu
- Demontierbare Frontblende aus verzinktem Stahlblech mit Quarzsandbeschichtung
- Kasten aus Leichtbeton, zum direkten Einbetonieren (gemäss Anleitung)
- Brandschutzklasse A1, nicht brennbar, minimale Flächenlast 2000 kg
- Luftschalldämmung EN ISO 140-3, Rw = 45 dB (von der EMPA geprüft)

Orig. Nr.	Nennbreite mm	B mm	l mm	Stück		CHF Stück
12467	500	537	435	1	418602	379.35
12468	700	737	635	1	418603	429.40
12469	900	937	835	1	418604	477.45
12470	1000	1037	935	1	418605	508.45
12471	1160	1217	1115	1	418607	561.90
12519	1100*	1137	1035	1	418606	542.45
12520	1300*	1337	1235	1	418608	582.80

\*Auf Anfrage, kein Lagerartikel





### Verteilerschränke Beton-VK BKK Compact B150 Swiss H2

- Einbauschränk aus Leichtbeton für Heizungs- und Sanitärverteiler zur Unterputzmontage
- 2 vormontierte C-Profileschiene zur Befestigung der Verteiler
- Variable Wartungsöffnung wahlweise mit Höhe 440mm resp. 535mm
- Beidseitig vorbereitete Aussparungen zur einfachen Durchführung der Leitungen
- Die Lage der seitlichen Aussparungen lässt 2 unterschiedliche Verteiler-Positionen zu
- Demontierbare Frontblende aus verzinktem Stahlblech mit Quarzsandbeschichtung
- Kasten aus Leichtbeton, zum direkten Einbetonieren (gemäss Anleitung)
- Brandschutzklasse A1, nicht brennbar, minimale Flächenlast 2000 kg
- Luftschalldämmung EN ISO 140-3, Rw = 45 dB (von der EMPA geprüft)

Orig. Nr.	Nennbreite mm	B mm	l mm	Stück		CHF Stück
12252	500	537	435	1	418707	367.85
12253	700	737	635	1	418708	416.40
12254	900	937	835	1	418709	463.00
12255	1000	1037	935	1	418710	493.05
12256	1160	1217	1115	1	432454	544.85
12521	1100*	1137	1035	1	418719	526.00
12522	1300*	1337	1235	1	418720	565.15

\*Auf Anfrage, kein Lagerartikel



### Verteilerschränke EPS-VK BKK Innova Swiss H2

- Einbauschränk aus hochverdichtetem EPS für Heizungs- und Sanitärverteiler zur Unterputzmontage
- 2 vormontierte C-Profileschiene zur Befestigung der Verteiler
- Variable Wartungsöffnung wahlweise mit Höhe 440mm resp. 535mm
- Beidseitig vorbereitete Aussparungen zur einfachen Durchführung der Leitungen
- Die Lage der seitlichen Aussparungen lässt 2 unterschiedliche Verteiler-Positionen zu
- Demontierbare Frontblende aus verzinktem Stahlblech mit Quarzsandbeschichtung
- Kasten aus hochverdichtetem EPS hellgrau, Flächenlast 300 kg
- Luftschalldämmung EN ISO 140-3, Rw = 41 dB (von der EMPA geprüft)

Orig. Nr.	Nennbreite mm	B mm	l mm	Stück		CHF Stück
12237	500	534	430	1	440329	187.10
12238	700	734	630	1	440330	214.80
12239	900	934	830	1	440331	243.85
12240	1000	1034	930	1	456009	294.75
12241	1160	1214	1110	1	456111	349.70

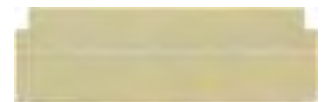
\*Auf Anfrage, kein Lagerartikel



### Frontblenden Beton-VK BKK Compact Swiss H2

- Zu Verteilerkasten aus Beton B125 und B150
- Aus verzinktem Stahlblech mit Quarzsandbeschichtung für optimalen Haftgrund
- Teilbar für variable Wartungsöffnung

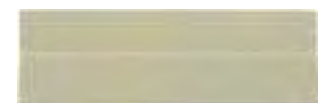
Orig. Nr.	Nennbreite mm	Breite mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
12317	500	495	218	1	432059	44.60
12318	700	695	218	1	432060	51.35
12319	900	895	218	1	432061	58.45
12320	1000	995	218	1	432062	62.50
12321	1160	1175	218	1	432063	71.25



### Frontblenden EPS-VK BKK Innova Swiss H2

- Zu Verteilerkasten EPS
- Aus verzinktem Stahlblech mit Quarzsandbeschichtung für optimalen Haftgrund
- Teilbar für variable Wartungsöffnung

Orig. Nr.	Nennbreite mm	Breite mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
12296	500	475	218	1	432064	44.60
12297	700	675	218	1	432065	51.35
12298	900	875	218	1	432066	58.45
12299	1000	975	218	1	432067	62.50
12300	1160	1155	218	1	432068	71.25



**Frontrahmen und Türen Wartungsöffnung 440 mm BKK**

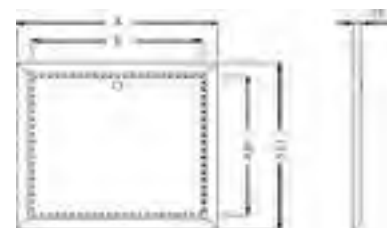
- Abdeckung für Wartungsöffnung mit Hw = 440mm, bestehend aus einem Frontrahmen und einer Fronttür
- Passend für BKK-Verteilerkasten Minima, Compact und Innova mit Wartungsöffnung 440mm
- Nahtloser Frontrahmen 1.5 mm EVZ, weiss pulverbeschichtet RAL 9016
- Abnehmbare Klapptüre 1.0 mm EVZ, weiss pulverbeschichtet RAL 9016
- Mit robustem Metallriegelverschluss mit Schlitz, Rahmen-Einbautiefe bis 65mm verstellbar

Orig. Nr.	Nennbreite mm	B mm	C mm	📦 Stück		CHF Stück
10321	500	502	435	1	418715	143.50
10322	700	702	635	1	418716	156.35
10323	900	902	835	1	418717	177.45
10324	1000	1002	935	1	418718	217.05
10325	1100	1102	1035	1	440333	238.85
10326	1160	1182	1115	1	432456	257.95
12528	1300	1302	1235	1	418722	292.65

**Frontrahmen und Türen Design, Wartungsöffnung 440 mm BKK**

- Abdeckung für Wartungsöffnung mit Hw = 440mm
- Bestehend aus Frontrahmen im Edizio-Design und einer Fronttür
- Passend zu allen BKK-Verteilerkästen gleicher Nennbreite mit Wartungsöffnung Hw=440
- Rahmen aus Sonderprofil EVZ im Edizio-Design, weiss pulverbeschichtet RAL 9016
- Abnehmbare Klapptüre 1.0 mm EVZ, weiss pulverbeschichtet RAL 9016
- Mit robustem Metallriegelverschluss
- Montage direkt an die Wand

Orig. Nr.	Nennbreite mm	A mm	B mm	📦 Stück		CHF Stück
10303	500	545	463	1	443432	337.85
10304	700	745	663	1	443433	372.95
10305	900	945	863	1	443434	382.40
10084	1000	1045	963	1	443435	429.50
10306	1100	1145	1063	1	443436	458.60
10085	1160	1225	1143	1	443437	465.35

**Frontrahmen mit Klapptüre Wartungsöffnung 535 mm BKK**

- Abdeckung für Wartungsöffnung mit Hw = 535 mm, bestehend aus einem Frontrahmen und einer Fronttür
- Passend zu allen BKK-Verteilerkästen mit Wartungsöffnung H535
- Nahtloser Frontrahmen 1.5 mm EVZ, weiss pulverbeschichtet RAL 9016
- Klapptüre 1.0 mm EVZ, weiss pulverbeschichtet RAL 9016
- Mit robustem Metallriegelverschluss, Klapptüre abnehmbar
- Rahmen-Einbautiefe bis 65 mm verstellbar

Orig. Nr.	Nennbreite mm	B mm	C mm	📦 Stück	📦 Stück		CHF Stück
12281	500	502	435	1	48	418801	172.10
12282	700	702	635	1	48	418802	199.00
12283	900	902	835	1	48	418803	218.80
12284	1000	1002	935	1	48	418804	263.95
12285	1160	1182	1115	1	48	418805	311.80
12529	1300	1302	1235	1	48	418806	335.15

**Montageschienen BKK**

- Zu Verteilerkästen, 2 verstellbare C-Schienen mit Schrauben

Orig. Nr.	Länge mm	zu Schrank	📦 Stück		CHF Stück
10058	460	Compact / Innova / Minima	1	444053	18.25

**Frontrahmen und Türen BKK**

- Abdeckung für Wartungsöffnung mit Hw = 440mm, mit Plättlirahmen und einer Fronttür
- Passend für BKK-Verteilerkasten Minima, Compact und Innova mit Wartungsöffnung 440mm
- Robuster Rahmen stückverzinkt, abnehmbare Blende sendzimirverzinkt
- Blende beklebt mit Wedi-Bauplatte für optimale Haftung für Fliesen, Verputz etc.

Orig. Nr.	Nennbreite mm	📦 Stück		CHF Stück
10151	500	1	436179	429.00
10152	700	1	436180	454.90
10169	900	1	436181	498.05
10201	1000	1	436182	527.10
10202	1160	1	436183	541.15







### Drehriegel mit Schlüssel BKK

- Zu Klapptüre

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
10263	1	418756	43.50



### Schallschutzsets BKK

- Als Unterlage für den Verteilerkasten zur schalltechnischen Entkopplung
- EPDM-Platten 65° Shore A schwarz, einseitig selbstklebend
- Baustoffklasse B2, 2 Stück pro Set

Orig. Nr.	l x b mm	Dicke mm	Set	CHF Set
10292	145 x 80	6	1	451692 N) 29.80

N) neu im Sortiment





### Universal-Sockelkästen IVR 830PVSC

Verteilerkasten aus Stahlblech Grau lackiert, Befestigungsführungen.

Orig. Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
PVSC600/1	600	410	135	1	433551	276.00
PVSC800/1	800	410	135	1	433552	322.00
PVSC1000/1	1000	410	135	1	433553	390.00
PVSC1200/1	1200	410	135	1	433554	482.00
PVSC1400/1	1400	410	135	1	433555	554.00



### Universal Sockelkästen BKK EPS SE

- Sockelkasten aus hochverdichtetem EPS SE 60 hellgrau für den Einbau im Unterlagsboden
- Abnehmbare Abdeckung aus wasserfester OSB-Holzplatte
- Nicht begehbar, verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-ECO



Orig. Nr.	Nennbreite mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
11826	570	570	490	160	1	433498	143.45
11827	770	770	490	160	1	433499	155.75
11828	970	970	490	160	1	433500	170.35
11829	1170	1170	490	160	1	433496	193.95



**Erweiterungsmodul-Sets HERB Systemtechnik A**

mit Thermostatventil

Orig. Nr.	Typ			per	CHF
193088	1 Heizkreis	1 Set	409538	Set	94.35
193288	2 Heizkreise	1 Stück	417739	Stück	138.95

**Erweiterungsmodul-Sets HERB Systemtechnik B**

mit Durchflussmengenmesser

Orig. Nr.	Typ			per	CHF
193099	1 Heizkreis	1 Set	410335	Set	109.90
193299	2 Heizkreise	1 Stück	410336	Stück	153.50

**Verschraubungs-Sets HERB Systemtechnik**

1"-Mutter x 1/2" AG selbstdichtend, für den Anschluss des Festwertregelsets an Kugelhähnen/Wärmezählersets.

Orig. Nr.				CHF
300010 P	Set	1	421874	Set 19.70

**Reduktionsnippel-Sets HERB Systemtechnik**

für den Anschluss von Pressnippeln oder ähnlichem an den Verteiler

Orig. Nr.	Dim. Zoll			CHF
370800	3/4" IG x 1" AG	Set	1	421117 Set 19.70

**Rücklauferweiterungsstücke OVENTROP**

• 1er Kreis mit, mit Ventileinsatz 30 x 1,5 Messing für SF, SF33, SF53

Orig. Nr.				CHF
7409905	Stück	1	432891	Stück 35.60

**Vorlauf Erweiterungsstücke OVENTROP**

für Edelstahlverteiler SF10, SF11, SF21.

Orig. Nr.				CHF
7409903	Stück	1	435236	Stück 63.70

**Vorlauferweiterungsstücke OVENTROP**

• 1er Kreis mit DFM Regolux 0-5 l/min zu SF53

Orig. Nr.	Anzeige l / min.			CHF
7409906	0.0 - 5.0	Stück	1	432890 Stück 34.05

**Ventileinsätze OVENTROP Multidis SF**

• Für Multidis SF Edelstahlverteiler

Orig. Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm			CHF
1404091	49	30	30	Stück	1	435261 Stück 17.75



**Handregulierkappen OVENTROP**

blau, M30 x 1.5mm

Orig. Nr.			CHF Stück
7409915	443257		S) 2.15

S) Lieferbar solange Vorrat

**Bauschutzkappen OVENTROP**

▪ Schwarz, M30 x 1.5mm

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
9010231	1	443261	S) 0.95

S) Lieferbar solange Vorrat

**Durchfluss- Mess und Reguliereinsätze OVENTROP Regolux**

0.5 - 5l/min.

Orig. Nr.			CHF Stück
7409916	443258		S) 16.80

S) Lieferbar solange Vorrat

**Füll- und Entleerhahnen OVENTROP**

Orig. Nr.	Ausführung		CHF Stück
7409918	vernickelt	443260	S) 26.15

S) Lieferbar solange Vorrat

**Verteilerübergangsstücke OVENTROP**

für Edelstahlverteiler SH, selbstdichtend, für Rücklauf mit Thermostateinsätzen oder für Vorlauf mit integrierten Regulierventilen.

Orig. Nr.	Dim. Zoll		CHF Stück
7409914	1/2" x 3/4"	435242	S) 7.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**Verteilerübergangsstücke OVENTROP**

für Edelstahlverteiler, selbstdichtend, für Vorlauf-Durchflussmesser.

Orig. Nr.	Dim. Zoll		CHF Stück
7409912	1/2" x 3/4"	435241	S) 9.05

S) Lieferbar solange Vorrat



**Vorlauf Regulierventile HEIMEIER**

- Für Fussbodenheizung, Rotguss in Durchgangsform, Thermostat-Oberteil mit Handregulierkappe
- Anschluss Rp 1/2 Muffen-Innengewinde x Aussengewinde G 3/4

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	📦 Stück		CHF Stück
1302-02.000	15	Rp 1/2	G 3/4	1.70	20	415357	29.70

**Vorlauf Regulierventile HEIMEIER**

- Für Fussbodenheizung, Rotguss in Durchgangsform, Thermostat-Oberteil mit Handregulierkappe
- Beide Anschlussseiten mit Aussengewinde G 3/4 für Verschraubungen

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	📦 Stück		CHF Stück
1308-02.000	15	G 3/4 x G 3/4	1.70	20	418506	29.70

**Rücklauf-Verschraubungen HEIMEIER**

- Für Fussbodenheizung, Rotguss in Durchgangsform, mit Absperrung und Feinstregulierung
- Anschluss Rp 1/2 Muffen-Innengewinde x Aussengewinde G 3/4

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	📦 Stück		CHF Stück
0402-02.000	15	Rp 1/2	G 3/4	1.31	20	415358	18.60

**Rücklauf-Verschraubungen HEIMEIER**

- Für Fussbodenheizung, Rotguss in Durchgangsform, mit Absperrung und Feinstregulierung
- Beide Anschlussseiten mit Aussengewinde G 3/4 für Verschraubungen

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	📦 Stück		CHF Stück
0408-02.000	15	G 3/4 x G 3/4	1.31	20	418508	18.60

**Ventile IVR 285**

für Rücklaufverteiler

Orig. Nr.	Dim. Zoll	📦 Stück		CHF Stück
228500020	1" - 5/4"	1	430171	10.20

**Kappen IVR 596**

Orig. Nr.	Dim. mm	📦 Stück		CHF Stück
159600001	30 x 1.5	1	430174	0.90

**Handregulierkappen GIACOMINI R450**

- Zu Fussbodenheizungsverteiler

Orig. Nr.	für	📦 Stück		CHF Stück
R450X001	Verteiler	1	426169	N) 3.00

N) neu im Sortiment



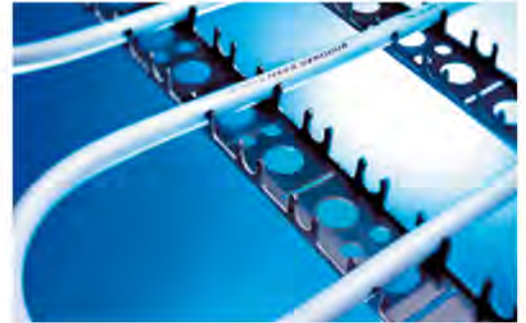
## Unser Partner stellt vor: Kunststoffrohre für die Haustechnik vom Schweizer Extrusionsspezialisten

### Fussbodenheizung und Radiatoranbindung

Das hochflexible Kunststoff-Metallverbundrohr eignet sich ideal für Heizungsanwendungen: Keine Verschlämmung, da absolut gasdicht gegen Sauerstoff und Wasserdampf und in alle Richtungen leicht biegsam, da das Aluminiumrohr stumpfgeschweisst und daher absolut rund ist.

In Kombination mit der leichten und kompakten Zahnschiene wird eine optimale Verlegung der Fussbodenheizungsrohre erreicht.

Nach Verlegung der Bodenheizungsrohre bleiben immer einige Meter Verschnitt übrig, die in der Radiatoranbindung und neu auch in Trinkwasserinstallationen eingesetzt werden können.



### HAKAfloor: Die Trockenbaulösung für Fussbodenheizungen

Die HAKAfloor Komponenten wurden für die Sanierung entwickelt und können modular als FBH-Trockenbausystem zusammengestellt werden. Das Bedürfnis nach einer sehr niedrigen Bodenaufbauhöhe kann durch das flache Design der Komponenten erfüllt werden. HAKAfloor eignet sich ausgezeichnet für sämtliche Wohnungsrenovierungen mit dem Wunsch nach einer energieeffizienten Niedertemperatur-Flächenheizung. Die Bauzeiten reduzieren sich wesentlich. Die einzelnen Elemente von HAKAfloor begeistern durch die einfache und schnelle Montage. Mit der bewährten Trockenbauweise erreichen wir eine schnelle System-Reaktionszeit, da keine Estrichmasse erwärmt werden muss. Das geringe Eigengewicht von HAKAfloor ist hervorragend für Altbau-sanierungen geeignet. Die modulare Bauweise und der gezielte Systemaufbau lassen somit keine Wünsche offen. Es können sämtliche Oberbodenbeläge realisiert werden.



### GEROthem® Sammler/Verteiler und Verteilerschächte

Die seit Jahrzehnten erfolgreich eingesetzten Sammler/Verteiler von HakaGerodur AG erleichtern dem Monteur die Arbeit. Mitunter werden flachdichtende Verbindungen verwendet um aufwändiges «Einhanfen» zu ersetzen. Überzeugen Sie sich selbst, schauen sie unser Montagevideo an.

Für Installationen ausserhalb der Gebäudehülle empfehlen sich die Verteilerschächte von HakaGerodur AG. Durch die Ausseninstallation können Kernbohrungen, Montagezeit und Isolationen auf das Minimum reduziert werden.

Standardprodukte erhalten Sie innert kürzester Frist. Bei objektspezifischen Lösungen unterstützen wir Sie von der Planung bis hin zur Lieferung auf die Baustelle.





### Mehrschichtrohre HakaGerodur

- Für Fussbodenheizung, Inliner PE - RTII/AL/PE - RTII, diffusionsdicht
- Max. Betriebstemperatur 80° C, max. Betriebsdruck 6 bar

Orig. Nr.	Dim. mm	Rolle m		CHF m
110839	16 x 2	200	424795	2.00
110841	16 x 2	250	446679	2.00
110843	16 x 2	500	433212	2.00
110807	20 x 2	100	433743	5.00





### Topmeter Supply Vorlauf TACONOVA

- TB 70° C, PB 6 bar, Abgleichoberteil 1/2 Zoll, Nippel Messing

Orig. Nr.	DN	G Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Bereich l / min.	☒ Stück		CHF Stück
223.6502.116	15	1/2	1.1	0 - 2.5	20	438301	N) 15.00
223.6505.116	15	1/2	1.1	0 - 5.0	20	438307	N) 15.00

N) neu im Sortiment



### Topmeter Return Rücklauf TACONOVA

- TB 80° C, PB 6 bar, Abgleichoberteil 1/2 Zoll, Nippel Messing

Orig. Nr.	DN	G Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Bereich l / min.	☒ Stück		CHF Stück
223.5203.000	15	1/2	1.2	0.6 - 2.4	20	418794	N) 16.60

N) neu im Sortiment





**Kunststoffrohre HakaGerodur**



- Für Fussbodenheizung, PE-XC, diffusionsdicht
- Max. Betriebstemperatur 95° C, max. Betriebsdruck 6 bar

Orig. Nr.	Dim. mm	Rolle m		CHF m
105574	20 x 2	250	424802	3.30




**Zahnschienen HakaGerodur 677**

- Für Fussboden-Heizrohre mit Selbstklebeband, entspricht den Anforderungen der Norm SIA V 251

Orig. Nr.	Dim. mm	Länge m	 m	 m		CHF m
111475	16	2.1	33.6	1780.800	436185	3.40
111479	16	3.0	48.0	2544	431300	2.50


**Haltenadeln WINKLER**

- Zur manuellen Fixierung von Folien, Rohrbögen, Schienen etc. auf der Isolation

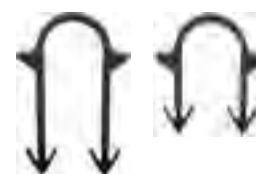
Orig. Nr.	Länge mm	für Rohr Ø mm	Farbe	 Set		CHF Set
2040	39	16 - 20	blau	500	419359	0.28
2050	47	16 - 20	rot	500	418497	0.27
2060	62	16 - 20	grün	500	418498	0.27

**Tacker-Haltenadeln WINKLER**


- Fixierung von Rohren in Verbindung mit Rollisolation oder Systemplatten

Orig. Nr.	Länge mm	für Rohr Ø mm	Farbe	 Set		CHF Set
R1PP	38	16 - 20	schwarz	300	418499	S) 0.27
R1PPL	54	16 - 20	schwarz	300	418500	S) 0.33

S) Lieferbar solange Vorrat


**Tacker-Haltenadeln WINKLER**

- Fixierung von Rohren in Verbindung mit Rollisolation oder Systemplatten
- Geeignet für 20mm Isolierung Typ 3

Orig. Nr.	Länge mm	für Rohr Ø mm	Farbe	 Set		CHF Set
X-PAN	35	16 - 20	orange	300	456706	21.00
X-PL	52	16 - 20	rot	300	456707	0.28

**Tacker-Geräte WINKLER TAKOMBI**

- Zur schnellen Fixierung von Rohren auf der Isolation, schnelle Verlegehilfe in aufrechter Haltung
- Geeignet für Tackernadeln R1PP und R1PPL, robuste aluminium Ausführung

Orig. Nr.	Länge mm	Magazinkapazität Klammern Stück	Gewicht kg	 Stück		CHF Stück
TAKOMBI	92	120	2.5	1	418502	S) 380.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**Tacker-Geräte WINKLER TA X-Power**

- Zur schnellen Fixierung von Rohren auf der Isolation, schnelle Verlegehilfe in aufrechter Haltung
- Geeignet für Tackernadeln X-PAN und X-PL, robuste aluminium Ausführung
- Estrichoptimiertes, schräges Eindringen der Nadeln

Orig. Nr.	Länge mm	Magazinkapazität Klammern Stück	Gewicht kg	 Stück		CHF Stück
TA X-POWER	94	130	2.5	1	456708	380.00



**Abrollvorrichtungen HakaGerodur**

- Rostfreie, verzinkte Stahlkonstruktion

Orig. Nr.	Typ	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
105814	705.0220	9.4	1	418796	546.00

**Biegefedern HakaGerodur**

- Für Mehrschichtrohr, für Rohr innen

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
105783	16 x 12	1	418770	15.00
105788	20 x 16	1	436187	18.00

**Biegefedern HakaGerodur**

- Für Mehrschichtrohr, für Rohr aussen

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
105791	16 x 12	1	418771	16.00
105794	20 x 16	1	436188	18.00

**Kalibrierwerkzeuge HakaGerodur**

- Für Mehrschichtrohre

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
105797	16 x 12	1	432136	18.50
105801	20 x 16	1	436189	18.50

**Kalibrierwerkzeuge / Fasenschneider HakaGerodur**

- Kombiniert für 3 Rohrdimensionen, für Mehrschichtrohr

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
105849	14 / 16 / 18 / 20	1	436190	65.00

**Fasenschneider HakaGerodur**

- Für Mehrschichtrohr

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
105805	14-20	1	436191	48.00



**Raumthermostate DANFOSS Icon Dial UP**

- Elektronischer Unterputz Raumthermostat inkl. original Feller Edizio Schalterrahmen
- Standardmodell mit Einstellrad in 230-V-Ausführung
- Der Thermostat kann via 230-V-Relaisausgang bis zu fünf thermische Stellantriebe ansteuern

Orig. Nr.	Spannung V	Masse mm	Bereich °C	☒ Stück		CHF Stück
088U1002	230	88 x 88	+5 bis +35	1	428058	71.80

**Raumthermostate DANFOSS Icon Display UP**

- Elektronischer Unterputz Raumthermostat inkl. original Feller Edizio Schalterrahmen
- Bedienfeld aus Glas mit hintergrundbeleuchtetem Display in 230-V-Ausführung
- Via Triac-Ausgang kann der Thermostat bis zu fünf thermische Stellantriebe ansteuern

Orig. Nr.	Spannung V	Masse mm	Bereich °C	☒ Stück		CHF Stück
088U1012	230	88 x 88	+5 bis +35	1	428059	92.60

**Raumthermostate DANFOSS Icon Programmable UP**

- Elektronischer Unterputz Raumthermostat inkl. original Feller Edizio Schalterrahmen
- Bedienfeld aus Glas mit hintergrundbeleuchtetem Display in 230-V-Ausführung
- Via Triac-Ausgang kann der Thermostat bis zu fünf thermische Stellantriebe ansteuern

Orig. Nr.	Spannung V	Masse mm	Bereich °C	☒ Stück		CHF Stück
088U1022	230	88 x 88	+5 bis +35	1	428060	108.00

**Raumthermostate DANFOSS Icon Dial AP**

- Elektronischer Aufputz Raumthermostat, Standardmodell mit Einstellrad in 230-V-Ausführung
- Der Thermostat kann via 230-V-Relaisausgang bis zu fünf thermische Stellantriebe ansteuern

Orig. Nr.	Spannung V	Masse mm	Bereich °C	☒ Stück		CHF Stück
088U1005	230	80 x 80	+5 bis +35	1	428264	71.80

**Raumthermostate DANFOSS Icon Display AP**

- Elektronischer Aufputz Raumthermostat, Bedienfeld aus Glas mit hintergrundbeleuchtetem Display
- Via Triac-Ausgang kann der Thermostat bis zu fünf thermische Stellantriebe ansteuern

Orig. Nr.	Spannung V	Masse mm	Bereich °C	☒ Stück		CHF Stück
088U1015	230	80 x 80	+5 bis +35	1	428265	92.60

**Raumthermostate DANFOSS Icon Programmable AP**

- Elektronischer Aufputz Raumthermostat, Bedienfeld aus Glas mit hintergrundbeleuchtetem Display
- Via Triac-Ausgang kann der Thermostat bis zu fünf thermische Stellantriebe ansteuern

Orig. Nr.	Spannung V	Masse mm	Bereich °C	☒ Stück		CHF Stück
088U1025	230	80 x 80	+5 bis +35	1	428266	108.00

**Bodenfühler DANFOSS Icon**

- Zubehör zu Danfoss Icon Display H/C Raumthermostate, Widerstand 47 kΩ

Orig. Nr.	Kabellänge m	IP Schutzart	☒ Stück		CHF Stück
088U1110	3	67	1	428267	13.00

**Regelverteiler DANFOSS Icon Master**

Orig. Nr.	Typ	Spannung V	Ausführung	☒ Stück		CHF Stück
088U1032	M 8	230	8 Kanal, Heizen, 14 Stk. ABN-FBH	1	428268	101.00
088U1033	H/C 8	230	8 Kanal, Heizen / Kühlen, 14 Stk. ABN-FBH	1	428269	178.00



**Adapter HERB Systemtechnik**

für Ventilanpassung auf Verteiler Eco24Ni, für den Einsatz von Stellantrieben mit Gewinde M30 x 1.5 und Schliessmass von 11.8 +/-0.4 mm.

Orig. Nr.	Ventil	Stück		CHF Stück
M 30 x 1.5/11.8	Eberle	1	422835	3.50

**Stellantriebe DANFOSS ABN-FBH**

- Für Fussbodenheizung, steckbare Ausführung mit Schnappbefestigung
- Auf/Zu Regelung, Funktionskontrolle, Stellungsanzeige, lichtgrau RAL 7035
- Demontageschutz und 360° Montagelage und fixe 1 m IP54 Anschlussleitung

Orig. Nr.	Ausführung	Typ	Spannung V	Leistungsaufnahme W	Stück		CHF Stück
193B2147	stromlos geschlossen	230NC	230	1	1	428022	18.60
193B2149	stromlos offen	230NO	230	1	1	428023	19.50
193B2148	stromlos geschlossen	24NC	24	1	1	428024	18.60
193B2150	stromlos offen	24NO	24	1	1	428025	21.50

**Stellantriebe DANFOSS Icon ABN-RAD**

- Für Radiatorheizung, steckbare Ausführung mit Schnappbefestigung
- Auf/Zu Regelung, Funktionskontrolle, Stellungsanzeige, lichtgrau RAL 9016
- Demontageschutz und 360° Montagelage und fixe 1 m IP54 Anschlussleitung

Orig. Nr.	Ausführung	Typ	Spannung V	Leistungsaufnahme W	Stück		CHF Stück
193B2151	stromlos geschlossen	230NC	230	1	1	428026	22.20
193B2153	stromlos offen	230NC	230	1	1	428028	22.90
193B2152	stromlos geschlossen	24NC	24	1	1	428027	22.20
193B2154	stromlos offen	24NC	24	1	1	428029	22.90

**Adapter DANFOSS**


- Für Ventilanpassung ABN-Alpha



Orig. Nr.	Typ	Ventil	Stück		CHF Stück
193B2016	VA 16 H	Buderus, Polytherm M28 x 1.5	1	427988	2.70
193B2005	VA 78	Danfoss RA	1	444962	2.00
193B2008	VA 32	Tour und Andersen	1	444959	2.00
193B2010	VA 50	AB-QM, Honeywell und Brauk	1	444956	2.00
193B2011	VA 70 H	Comap M28 x 1.5, Universa	1	444960	2.70
193B2012	VA 81 H	Oventrop Edelstahlverteiler M30 x 1.5	1	437882	2.70
193B2015	VA 04 H	Beulco (bis 05)	1	431427	2.70
193B2018	VA 50 H	Böhnisch, Caloflex	1	444965	2.70
193B2025	VA 10	Dumser, Walter Meier, Simplex, KaMo, Beulco (ab 05), Oventrop M30 x 1.5	1	444957	2.00
193B2032	VA 80	Heimeier, Herb, Oventrop M30 x 1.5, TA (ab 99), Strawa (ab 03)	1	431426	2.00
193B2027	VA 16	Herz, Neo-Vac M28 x 1.5	1	427959	2.70
193B2017	VA 26	Giacomini M30 x 1.5	1	431428	2.00
193B2030	VA 39	Oventrop M30 x 1.0 (bis 98)	1	444958	2.00
193B2009	VA 02	Velta	1	444961	2.00
193B2031	VA 39 H	Oventrop M30 x 1.0 (bis 98)	1	427989	2.70
193B3001	VA 72	Danfoss RAV	1	444963	21.20
193B3002	VA 59	Danfoss RAVL	1	444964	6.60
193B2118	VA 20 H	Schlösser (vor 93)	1	432376	3.40
193B2101	VA 90	Uponor	1	432377	2.00
082F1072	VA 41	Danfoss AB-QM DN 15 - 32	1	432378	3.70
193B3003	VA 97	Temset	1	432379	6.60

**Stellantriebe ITAP**

• Für Itap-Inox Verteiler, inkl. Adapter VA80, M30 x 1.5

Orig. Nr.	Spannung V	für Typ	 Stück		CHF Stück
891M2302NC	230	VA80	1	453651	18.15





### Stellantriebe OVENTROP Aktor TS Ultra+

- Elektrothermischer 2-Punkt Stellantrieb stromlos geschlossen
- First open (manuell aufgedreht), 1m Kabel mit Steckeranschluss

Orig. Nr.	Anschluss	Spannung V	IP Schutzart	Stück		CHF Stück
7002386	M30 x 1.5 mm	230	55	1	423217	17.50



### Raumthermostate DANFOSS Icon Display UP

- Elektronischer Unterputz Raumthermostat inkl. original Feller Edizio Schalterahmen
- Bedienfeld aus Glas mit hintergrundbeleuchtetem Display in 24-V-Ausführung

Orig. Nr.	Spannung V	Masse mm	Bereich °C	Stück		CHF Stück
088U1052	24	88 x 88	+5 bis +35	1	428270	92.60



### Raumthermostate DANFOSS Icon Display AP

- Elektronischer Aufputz Raumthermostat, Bedienfeld aus Glas mit hintergrundbeleuchtetem Display

Orig. Nr.	Spannung V	Masse mm	Bereich °C	Stück		CHF Stück
088U1055	24	80 x 80	+5 bis +35	1	428271	92.60



### Bodenfühler DANFOSS Icon

- Zubehör zu Danfoss Icon Display H/C Raumthermostate, Widerstand 47 kΩ

Orig. Nr.	Kabellänge m	IP Schutzart	Stück		CHF Stück
088U1110	3	67	1	428267	13.00



### Regelverteiler DANFOSS Icon Master MC

Orig. Nr.	Typ	Spannung V	Ausführung	Stück		CHF Stück
088U1144	MC 10	24	10 Kanal, 10 Stk. ABN-FBH	1	428272	387.00
088U1145	MC 15	24	15 Kanal, 15 Stk. ABN-FBH	1	428273	448.00



### H/C-Module DANFOSS Icon

- Für Heizen / Kühlen mit dem Icon Regelverteiler MC

Orig. Nr.	Spannung V	Stück		CHF Stück
088U1100	24	1	428274	78.70



### WIFI-Internet-Module DANFOSS Icon

- Für eine Fernsteuerung mit dem Danfoss Icon App

Orig. Nr.	Spannung V	Stück		CHF Stück
088U1101	24	1	428275	134.00



**Taupunktsensoren DANFOSS Icon**

- Verhindert bei Kaltwasserzufuhr die Bildung von Kondenswasser

Orig. Nr.	Spannung V	Stück		CHF Stück
088U0251	24	1	439904	221.00

**Stellantriebe thermisch IMI EM0tec**

- Ventil im stromlosen Zustand geschlossen (Ausführung NC) oder geöffnet (Ausführung NO)
- Zur Temperatur- und / oder zeitbezogenen 2-Punkt-Regelung (NC)
- Ausführungen in 230 V (mit Überspannungsschutz 2,5 kV)
- Elektrisch beheiztes, überhubsicheres Ausdehnungssystem
- Die Stellkraft ist im Schliessbereich auf Thermostat-Ventilunterteile mit weichdichtenden Ventiltellern angepasst
- Das Gehäuse besteht aus hitzebeständigem und schlagfestem Kunststoff, weiss RAL 9016
- EM0tec eignet sich zur Montage auf alle IMI Heimeier Thermostat-Ventilunterteile und Dreiwegeventile
- Adapter ermöglichen die Montage auf Thermostat-Ventilunterteile anderer Hersteller
- Durch die äusserst kompakten Abmessungen ist er speziell für den Einbau in Verteilerschränken geeignet

Orig. Nr.	Ausführung	Typ	Spannung V	Stellkraft N	Stück		CHF Stück
1829-00.500	stromlos offen	EM0tec, NO	24	110	5	415378	51.00
1827-00.500	stromlos geschlossen	EM0tec, NC	24	90	5	415380	51.00
1809-00.500	stromlos offen	EM0tec, NO	230	110	5	415355	51.00
1807-00.500	stromlos geschlossen	EM0tec, NC	230	90	5	415142	40.60

**Stellantriebe TACONOVA TopDrive**

- Elektrothermische Stellantriebe für Heizkreisverteiler und Heizkörperventile
- VDE geprüft
- Schutzart Antrieb IP 44
- Komplett gekapselte Elektrobauteile IP 65
- Geschützt gegen undichte Ventile
- 360° Montage möglich
- Passend auf alle gängigen Ventilfabrikate
- Ventilstellung optisch erkennbar
- Geringe Leistungsaufnahme
- Einfache Montage durch Bajonettanschluss
- Geräuschlos
- NC = (Normally Closed) Funktion stromlos geschlossen



Orig. Nr.	für Ventil	Befestigungsart	Ausführung V	Stück		CHF Stück
257.2055.000	Heimeier / Oventrop / TACOSYS / Strawa /Danfoss / Schlösser	M30 x 1.5	230	1	448914	42.70
257.2058.000	Herz (RV 57)	M28 x 1.5	230	1	448915	42.70
257.2062.000	MNG / Cazzaniga / SKB	M30 x 1.5	230	1	448916	42.90
257.2064.000	Giacomini	Schuko-CH	230	1	448917	42.70
257.1055.000	Heimeier / Oventrop / TACOSYS / Strawa /Danfoss / Schlösser	M30 x 1.5	24	1	448919	42.70
257.1058.000	Herz (RV 57)	M28 x 1.5	24	1	448920	42.20
257.1062.000	MNG / Cazzaniga / SKB	M30 x 1.5	24	1	448921	42.20
257.1064.000	Giacomini	Schuko-CH	24	1	448922	42.20

Weitere kundenspezifische Ausführungen für andere Ventiloberteile auf Anfrage

**Stellantriebe thermisch EBERLE CONTROLS TS+ 5.11**

- Kleine kompakte Bauform, robust und geräuschfrei, stromlos geschlossen
- Anzeige von Betriebszustand und Hubposition über Fenster
- Einziger Verstellmechanismus, auch für Überkopfmontage geeignet
- Geringer Durchmesser, geringer Stromverbrauch

Orig. Nr.	Spannung V	Anschluss	Betriebstemperatur °C	IP Schutzart	Stück		CHF Stück
0493 1001 1015	230	M 30 x 1.5	0 ... 50	54	1	447078	37.20





**EBERLE****Raumthermostate für Unterputzmontage EBERLE CONTROLS**

Temperaturbereich 5 ... 30 ° C (Skala \* ... 6), Bereichseinstellung im Einstellknopf, Kontakt 1 Wechsler mit therm. Rückführung, Schaltdifferenz 0.5 K, Betriebsspannung 230 V AC, Schaltstrom 10 mA ... 10 (4) A Heizen AC 230 V / 2200 W 10 mA ... 5 (2) A Kühlen AC 230 V / 1100 W, Gehäuse reinweiss, IP 30, Masse: 88 x 88 x 16 mm. Montage in handelsübliche UP-Dose Gr. 1.

Orig. Nr.	Typ	Spannung V		CHF Stück
21000.100.1100	HE 8031 Suisse	1 x 230	436203	S) 88.60
21000.100.1200	HE 8032 Suisse	1 x 24	449840	S) 98.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**Feller****Raumthermostate ohne Schalter FELLER EDIZIOdue colore**

- Für Unterputzmontage, Thermostat für konventionelle Stellantriebe
- Temperaturbereich 5 ° C bis 30 ° C, Schaltleistung 2.3 kW
- Schalttemperaturdifferenz ca. 0.5 K, Temperaturabsenkung ca. 3 K
- Mit Steckklemmen, Einbautiefe 34 mm, Nennstrom bei Wechsler 5 A
- Umgebungsbedingungen -20 ° C bis +50 ° C, Farbe: weiss

Orig. Nr.	Höhe mm	Breite mm	Spannung V AC	Nennstrom A	IP Schutzart	Stück	CHF Stück	
4250.FMI.61	88	88	230	10	20	1	440335	115.00

**Feller****Raumthermostate mit Schalter FELLER EDIZIOdue colore**

- Für Unterputzmontage, Thermostat für konventionelle Stellantriebe
- Temperaturbereich 5 ° C bis 30 ° C, Schaltleistung 2.3 kW
- Schalttemperaturdifferenz ca. 0.5 K, Temperaturabsenkung ca. 3 K
- Mit Steckklemmen, Einbautiefe 34 mm, Nennstrom bei Wechsler 5 A
- Umgebungsbedingungen -20 ° C bis +50 ° C, Farbe: weiss

Orig. Nr.	Höhe mm	Breite mm	Spannung V AC	Nennstrom A	IP Schutzart	Stück	CHF Stück	
4251.FMI.61	88	88	230	10	20	1	440336	89.85

**EBERLE****Raumthermostate EBERLE CONTROLS RTR**

- Mit thermischer Rückführung, Gehäuse reinweiss RAL 9010, Masse 75 x 75 x 25.5 mm

Orig. Nr.	Spannung V	Ausführung	Temperaturbereich °C	Stück	CHF Stück	
E6121	230	ohne Schalter	5 ... 30	1	443252	42.90

**EBERLE****Raumthermostate Heizen/Kühlen EBERLE CONTROLS RTR**

- Mit thermischer Rückführung, Gehäuse reinweiss RAL 9010, Masse 75 x 75 x 25.5 mm

Orig. Nr.	Spannung V	Ausführung	Temperaturbereich °C	Stück	CHF Stück	
E6721	1 x 230	ohne Schalter	5 ... 30	1	427953	44.30

**EBERLE****Klemmleisten EBERLE CONTROLS EV 230 H/K**

6 Kanal Klemmleiste zum Verdrahten von Stellantrieben mit Raumtemperaturreglern in Verbindung mit Warmwasser-Fussbodenheizung/-kühlung. Je Kanal kann ein Raumthermostat mit mehreren Stellantrieben verbunden werden. Ausführung mit automatische Umschaltung (extern) Heizen/Kühlen. Einzelne Räume können vom Kühlen ausgenommen werden z.B. Bad. Einfache Verdrahtung ohne Schraubendreher. Steckerfertig, mit Hutschiene für Wandbefestigung. Schaltleistung max. 14 Stellantriebe.

Anzahl Kanäle für Raumthermostat: 6 Stk. z. B. RTR-E 6721 / HE 8031 Suisse, Stellantriebe: max. 14 Stück z.B. TS+ 5.11 230 V, Anschlusskabel mit Stecker, steckerfertig. Betriebslampe LED rot. Gehäuse reinweiss. Versorgungsspannung: 230 V AC, Sicherung 4A

Schutzart: IP 40, Schutzklasse II

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	CHF Stück	
0101 50 141 500	EV 230 H/K	305 x 90 x 60	449843	S) 280.00

S) Lieferbar solange Vorrat



BKK

**Einzelraumregulierungen BKK RA 3003**

- Bestehend aus Einbaukasten aus hochverdichtetem EPS, mit Montagehilfe
- Inkl Abdeckung aus Kunststoff im Edizio-Design mit Montagerahmen, Abdeckung zum Stecken
- Einzelraumreguliertventil mit Ventileinsatz RA-N mit Voreinstellung montiert
- Mit eingebautem Lufthahnen drehbar, inkl. Bauschutzdeckel

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Masse mm	Stück		CHF Stück
10207	3/4	195 x 150 x 105	1	436192	205.00



BKK

**Kompaktsteine BKK RA 3003-K**

- Einbauelement und Frontabdeckung aus EPS für die Einzelraumregulierung RA
- In Backsteinbreite zum direkten Einmauern, Frontabdeckung aus Fermacell
- Gewicht 0.9 kg, Farbe lichtgrau

Orig. Nr.	Masse mm	Stück		CHF Stück
10315	575 x 290 x 100	1	436193	131.80



BKK

**Abdeckplatten-Set BKK RA**

- Abdeckung im Edizio-Design in Feller-weiss
- Zu Einzelraumregulierung wie Beton-Modulstein, EPS-Kompaktstein oder EPS-UP-Kasten
- Deckel zum einfachen Aufstecken aus Kunststoff (Schulablend) in Feller-weiss
- Mit Montagerahmen und Schraubenset

Orig. Nr.	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Stück		CHF Stück
10178	208	148	8	1	418725	N) 22.85

N) neu im Sortiment



BKK

**Montagesets zu Kompaktsteine BKK RA 3003-K-1**

- Bestehend aus Einzelraumreguliertventil mit Ventileinsatz RA-N
- Mit Voreinstellung montiert, mit eingebautem Lufthahnen drehbar
- Frontabdeckplatte aus EPS, Montagerahmen
- Abdeckplatte RA mit Montagerahmen und Befestigungsschraubenset

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
10163	3/4	1	436194	156.40



oventrop

**Einzelraumregulierungen OVENTROP Unibox E Plus**

- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- Mit integriertem Rücklauf-temperaturbegrenzer
- Entlüftungs- und Spülventil und Abdeckplatte, mit Thermostat, mit Nullstellung
- Ventilanschlüsse G 3/4 Eurokonus für Oventrop-Klemmringverschraubungen
- Sollwertbereich: 7 - 28 ° C für Raumtemperatur; 20 - 40 ° C für Rücklauf-temperatur

Orig. Nr.	Länge mm	Breite mm	Tiefe mm	Farbe	kvs	Stück		CHF Stück
1022643	210	155	57	chrom	0.81	1	443653	S) 367.70

S) Lieferbar solange Vorrat



**Funk-Raumthermostate DANFOSS Icon Display AP**

- Elektronischer Aufputz Funk-Raumthermostat, Bedienfeld aus Glas mit hintergrundbeleuchtetem Display

Orig. Nr.	Masse mm	Bereich °C	Stück		CHF Stück
088U1081	80 x 80	+5 bis +35	1	428276	142.00

**Lieferumfang:** 2 x AA-L6 Batterien

**Regelverteiler DANFOSS Icon Master MC**

Orig. Nr.	Typ	Spannung V	Ausführung	Stück		CHF Stück
088U1144	MC 10	24	10 Kanal, 10 Stk. ABN-FBH	1	428272	387.00
088U1145	MC 15	24	15 Kanal, 15 Stk. ABN-FBH	1	428273	448.00

**H/C-Module DANFOSS Icon**

- Für Heizen / Kühlen mit dem Icon Regelverteiler MC

Orig. Nr.	Spannung V	Stück		CHF Stück
088U1100	24	1	428274	78.70

**WIFI-Internet-Module DANFOSS Icon**

- Für eine Fernsteuerung mit dem Danfoss Icon App

Orig. Nr.	Spannung V	Stück		CHF Stück
088U1101	24	1	428275	134.00

**Signalverstärker DANFOSS Icon**

- Zur Erweiterung der Funkreichweite

Orig. Nr.	Spannung V	Stück		CHF Stück
088U1102	24	1	428277	148.00

**Funk-Module DANFOSS Icon**

- Für die drahtlose Kommunikation mit den Icon Funkthermostaten.

Orig. Nr.	Spannung V	Stück		CHF Stück
088U1103	24	1	428278	157.00

**Taupunktsensoren DANFOSS Icon**

- Verhindert bei Kaltwasserzufuhr die Bildung von Kondenswasser

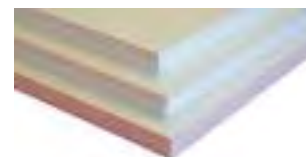
Orig. Nr.	Spannung V	Stück		CHF Stück
088U0251	24	1	439904	221.00



**Wärmedämmplatten ZiSOLA ISOPOR EPS**

- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, ca. 20-25 kg/m<sup>3</sup>, Brandklasse 5.1 schwer brennbar

Orig. Nr.	Dicke mm	Format mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Bund Stück	⊞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1020.00020	20	1000 x 500	0.036	25	12.5	412371	4.15
1020.00030	30	1000 x 500	0.036	16	8.0	412372	6.35
1020.00040	40	1000 x 500	0.036	12	6.0	412373	8.40
1020.00050	50	1000 x 500	0.036	10	5.0	412374	10.50
1020.00060	60	1000 x 500	0.036	8	4.0	412375	12.55
1020.00080	80	1000 x 500	0.036	6	3.0	412376	16.85
1030.00020	20	1000 x 500	0.033	25	12.5	412377	6.50
1030.00030	30	1000 x 500	0.033	16	8.0	412378	9.80
1030.00040	40	1000 x 500	0.033	12	6.0	412379	12.95
1030.00050	50	1000 x 500	0.033	10	5.0	412380	16.30
1030.00060	60	1000 x 500	0.033	8	4.0	412381	19.45
1030.00080	80	1000 x 500	0.033	6	3.0	431420	25.95
1030.00100	100	1000 x 500	0.033	5	2.5	412415	32.45

**Wärmedämmrollen ZiSOLA Roll EPS-036 Typ 1**

- Aufgeklebt auf reissfester HDPE-Folie, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	⊞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1110.00120	20	1000	0.036	12	412388	8.00
1110.00130	30	1000	0.036	8	412389	10.50
1110.00140	40	1000	0.036	6	412390	12.55

**Wärmedämmrollen ZiSOLA Roll EPS-036 Typ 2**

- Aufgeklebt auf PE-Folie und Alu-Folie mit Schutzbeschichtung
- 30 mm Überlappung, selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	⊞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1120.00220	20	1000	0.036	12	412391	9.50
1120.00230	30	1000	0.036	8	412392	11.85
1120.00240	40	1000	0.036	6	412393	14.20

**Wärmedämmrollen ZiSOLA Roll EPS-036 Typ 3**

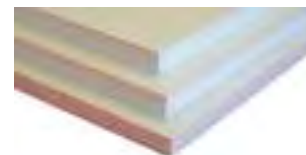
- Aufgeklebt auf PE-Folie mit integriertem Ankergewebe und Alu-Folie mit Schutzbeschichtung
- Alu-Netz PE, für Clips-Fixierung, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	⊞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1120.00320	20	1000	0.036	12	431421	10.50
1120.00330	30	1000	0.036	8	431422	12.70
1120.00340	40	1000	0.036	6	431423	15.05

**Trittschalldämmplatten ZiSOLA ISOPOR EPS-T**

- Expandierter Polystyrol-Hartschaum elastifiziert, ca. 13 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Format mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Bund mit Stück	⊞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1080.01715	17/15	1000 x 500	0.039	28	14.0	412382	3.85
1080.02220	22/20	1000 x 500	0.039	22	11.0	412383	4.55
1080.03230	32/30	1000 x 500	0.039	14	7.0	412384	6.50
1080.04340	43/40	1000 x 500	0.039	11	5.5	412385	8.40

**Trittschalldämmrollen ZiSOLA Roll EPS-T Typ 1**

- Aufgeklebt auf reissfester HDPE-Folie, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	⊞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1140.11110	11/10	1000	0.038	22	412531	5.95
1140.11715	17/15	1000	0.038	14	412396	7.45
1140.12220	22/20	1000	0.038	12	412397	8.30
1140.13230	32/30	1000	0.038	8	412398	10.65
1140.14340	43/40	1000	0.038	6	412399	12.55





### Trittschalldämmrollen ZiSOLA Roll EPS-T Typ 2

- Aufgeklebt auf PE-Folie und Alu-Folie mit Schutzbeschichtung
- 30 mm Überlappung, selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	λ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1150.21110	11/10	1000	0.038	22	412532	7.45
1150.21715	17/15	1000	0.038	14	412401	8.85
1150.22220	22/20	1000	0.038	12	412402	9.80
1150.23230	32/30	1000	0.038	8	412403	12.00
1150.24340	43/40	1000	0.038	6	412404	14.20



### Trittschalldämmrollen ZiSOLA Roll EPS-T Typ 3

- Aufgeklebt auf PE-Folie mit integriertem Ankergewebe und Alu-Folie mit Schutzbeschichtung
- Alu-Netz PE, für Clips-Fixierung, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	λ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1150.31110	11/10	1000	0.038	22	412533	8.40
1150.31715	17/15	1000	0.038	14	412534	9.80
1150.32220	22/20	1000	0.038	12	412405	10.75
1150.33230	32/30	1000	0.038	8	412406	12.85
1150.34340	43/40	1000	0.038	6	412407	15.05



### Trittschalldämmrollen ZiSOLA Roll EPS-T Typ 4

- Aufgeklebt auf PE-Folie mit integriertem Ankergewebe und Alu-Folie mit Schutzbeschichtung
- PE-Netz, für Clips-Fixierung, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	λ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1150.41110	11/10	1000	0.038	22	412535	7.85
1150.41715	17/15	1000	0.038	14	412536	9.10
1150.42220	22/20	1000	0.038	12	412537	10.05
1150.43230	32/30	1000	0.038	8	412538	12.15
1150.44340	43/40	1000	0.038	6	412539	14.50



**PE-Randdämmstreifen ZiSOLA**

- Neutral, ohne Wandkleber, aus Polyethylen-Schaum

Orig. Nr.	Dicke mm	Höhe mm	Sack Stück	☞ m		CHF per 100 m
4010.08080	8	80	12	50	412428	31.00
4010.08100	8	100	10	50	412436	36.00
4010.08120	8	120	8	50	412437	43.00
4010.08150	8	150	6	50	412438	55.00
4010.08180	8	180	5	50	435186	65.00

**PE-Randdämmstreifen ZiSOLA**

- Mit selbstklebender PE Folienlasche, aus Polyethylen-Schaum

Orig. Nr.	Dicke mm	Höhe mm	Sack Stück	☞ m		CHF per 100 m
4030.08120	8	120	8	25	412439	131.00
4030.08150	8	150	6	25	412440	144.00
4030.01800	8	180	5	25	435187	159.00
4030.08200	8	200	5	25	412505	170.00
4030.08220	8	220	4	25	412506	183.00

**PE-Schaumstoff-Schutzmatten ZiSOLA**

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	☞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
4210.00005	5	1500	50	75	435188	2.70
4210.00008	8	1500	50	75	435189	4.20

**PE-Abdeckfolien ZiSOLA Öko**

- Optimale Trennlage zwischen Unterlagsboden und Dämmschicht, aufklappbar

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	☞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
4510.20015	0.15	1000/2000	50	100	412395	0.75

**Dehnungsfugenprofile ZiSOLA Gefidehn**

- Aus elastischem PE-Schaum mit selbstklebendem Stützwinkel

Orig. Nr.	Stärke mm	Höhe mm	Länge mm	Kartoninhalt Stück	☞ m		CHF m
5530.00040	10	40	1800	20	36	451949	8.10
5530.00050	10	50	1800	20	36	451950	10.40
5530.00060	10	60	1800	20	36	451951	10.15
5530.00080	10	80	1800	20	36	451952	12.00

**Ausgleichschüttungen ZiSOLA Vermibit**

- Trockenschüttung aus bitumiertem Glimmermaterial, Rohüberdeckung min. 20 mm

Orig. Nr.	Sackinhalt l	Sack kg	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	☞ Stück		CHF Sack
6020.00015	100	15.0	0.07	1	437925	47.50

**Dichtungsbahnen selbstklebend ZiSOLA SPEED**

- Polymerbitumenbahn mit Aluminium-Glasvlieseinlage, Selbstklebebestreifen (8.0 cm) am Längsstoss

Orig. Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge m	sd-Wert m	☞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
6510.00001	0.9	1250	32	1500	40	451441	11.35
6510.00002	2.0	1250	32	1500	15	412429	7.80




**Dichtungsbahnen schweisbar ZiSOLA EVA 35**

- Elastomerbitumenbahnen (nach SIA)

Orig. Nr.	Dicke mm	sd-Wert m	 m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
6520.00035	3.5	1500	8	447661	10.35


**Hartschaumplatten PIR-Vlies ZiSOLA**

- Aus Polyurethan-Hartschaum beidseitig Glasvlies kaschiert, Raumgewicht ca. 30 kg/m<sup>3</sup>

Orig. Nr.	Dicke mm	Format mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Bund Stück	 m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1530.00020	20	1200 x 600	0.027	23	16.5	447653	15.45
1530.00030	30	1200 x 600	0.027	16	11.5	447654	19.80
1530.00040	40	1200 x 600	0.027	12	8.6	447655	23.45
1530.00050	50	1200 x 600	0.027	10	7.2	447656	27.00
1530.00060	60	1200 x 600	0.027	8	5.7	447657	28.55
1530.00070	70	1200 x 600	0.027	7	5.0	447658	32.35
1530.00080	80	1200 x 600	0.026	6	4.3	447659	32.50
1530.00100	100	1200 x 600	0.026	5	3.6	447660	39.95


**Hartschaumplatten PIR-Alu ZiSOLA**

- Aus Polyurethan-Hartschaum beidseitig Alu kaschiert, Raumgewicht ca. 30 kg/m<sup>3</sup>

Orig. Nr.	Dicke mm	Format mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Bund Stück	 m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1520.00020	20	1200 x 600	0.022	23	16.5	412420	19.65
1520.00030	30	1200 x 600	0.022	16	11.5	412421	22.95
1520.00040	40	1200 x 600	0.022	12	8.6	412422	26.35
1520.00050	50	1200 x 600	0.022	10	7.2	412423	29.75
1520.00060	60	1200 x 600	0.022	8	5.7	412424	32.90
1520.00070	70	1200 x 600	0.022	7	5.0	412425	36.95
1520.00080	80	1200 x 600	0.022	6	4.3	412426	37.20
1520.00100	100	1200 x 600	0.022	5	3.6	412427	45.85
1520.00120	120	1200 x 600	0.022	4	2.8	412416	55.00

**Klebebänder PVC ZiSOLA**

- Reissfester PVC-Träger mit Naturkautschukkleber

Orig. Nr.	Breite mm	Länge m	 Stück		CHF Stück
5010.00075	75	66	24	412368	9.00



**Hochleistungs-Trittschalldämmplatten ZiSOLA Neostep**

- Dauerdruckbelastung: 4000 N/m, Raumgewicht 15 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Format mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Bund Stück	⊞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1090.01715	17/15	1000 x 500	0.031	28	14	436409	5.80
1090.02220	22/20	1000 x 500	0.031	22	11	436410	6.60
1090.02725	27/25	1000 x 500	0.031	18	9	436411	8.15
1090.03230	32/30	1000 x 500	0.031	14	7	436412	9.65

**Hochleistungs-Trittschalldämmrollen ZiSOLA Neostep-Roll Typ 1**

- HDPE-Beschichtung bedruckt mit Raster, mit 30 mm Überlappung, selbstklebend
- Dauerdruckbelastung: 4000 N/m, Raumgewicht 15 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	⊞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1160.11715	17/15	1000	0.031	14	436205	8.95
1160.12220	22/20	1000	0.031	12	436206	10.35
1160.12725	27/25	1000	0.031	9	436207	12.00

**Hochleistungs-Trittschalldämmrollen ZiSOLA Neostep-Roll Typ 2**

- Beschichtet mit PE-Alufolie mit Schutzbeschichtung, bedruckt mit Raster
- Mit 30 mm Überlappung, selbstklebend, Dauerdruckbelastung: 4000 N/m
- Raumgewicht 15 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	⊞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1170.21715	17/15	1000	0.031	14	436209	10.35
1170.22220	22/20	1000	0.031	12	436210	11.85
1170.22725	27/25	1000	0.031	9	436211	13.50

**Hochleistungs-Trittschalldämmrollen ZiSOLA Neostep-Roll Typ 3**

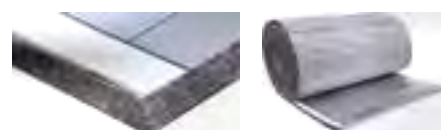
- Beschichtet mit PE-Folie mit integriertem Ankergewebe und, Alufolie mit Schutzbeschichtung
- Bedruckt mit Raster, mit 30 mm Überlappung, selbstklebend
- Dauerdruckbelastung: 4000 N/m, Raumgewicht 15 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	⊞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1170.31715	17/15	1000	0.031	14	436213	11.30
1170.32220	22/20	1000	0.031	12	436214	12.70
1170.32725	27/25	1000	0.031	9	436215	14.35

**Hochleistungs-Trittschalldämmrollen ZiSOLA Neostep-Roll Typ 4**

- Beschichtet mit PE-Folie mit integriertem Ankergewebe, mit Raster
- Mit 30 mm Überlappung, selbstklebend
- Dauerdruckbelastung: 4000 N/m, Raumgewicht 15 kg/m<sup>3</sup>, Brandkennziffer 5.1

Orig. Nr.	Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	⊞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
1170.41715	17/15	1000	0.031	14	436217	10.75
1170.42220	22/20	1000	0.031	12	436218	12.15
1170.42725	27/25	1000	0.031	9	436219	13.80







# 3.2

## Heizkörper



3.2.03 ...



3.2.04 ...



3.2.05 ...



3.2.07 ...



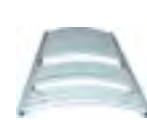
3.2.07 ...



3.2.08 ...



3.2.08 ...



3.2.08 ...



3.2.09 ...



3.2.09 ...



3.2.10 ...



3.2.10 ...



3.2.10 ...



3.2.11 ...



3.2.12 ...



3.2.13 ...



3.2.15 ...



**Rohrkonsolen SK KONSOLEN 106**

Ø 14 mm mit vertikalverstellbarem Bügel und schalldämmender Kunststoffauflage, promatverzinkt

Orig. Nr.	Länge mm	Stück		CHF Stück	Orig. Nr.	Länge mm	Stück		CHF Stück
106/08	80	1	428089	5.45	106/18	180	1	428093	6.00
106/11	110	1	428090	5.65	106/20	200	1	428094	6.10
106/14	140	1	428091	5.70	106/25	250	1	428095	6.45
106/16	160	1	428092	5.85					

**Rohrkonsolen SK KONSOLEN 107**

Ø 14 mm mit fest montierter schalldämmender Kunststoffauflage, promatverzinkt

Orig. Nr.	Länge mm	Stück		CHF Stück	Orig. Nr.	Länge mm	Stück		CHF Stück
107/08	80	1	428071	3.20	107/18	180	1	428075	3.70
107/11	110	1	428072	3.40	107/20	200	1	428076	4.30
107/14	140	1	428073	3.45	107/25	250	1	428077	4.40
107/16	160	1	428074	3.60					

**Konsolen SK KONSOLEN 110**

3-seitig verstellbar, mit schalldämmender Kunststoffauflage, promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

L = Links, R = Rechts

Orig. Nr.	Wandabstand mm	Stück		CHF Stück	Orig. Nr.	Wandabstand mm	Stück		CHF Stück
110/3L	33 - 48	1	435191	8.30	110/5L	48 - 60	1	435195	8.30
110/3L-W	33 - 48	1	435192	9.90	110/5L-W	48 - 60	1	435196	9.90
110/3R	33 - 48	1	435193	8.30	110/5R	48 - 60	1	435197	8.30
110/3R-W	33 - 48	1	435194	9.90	110/5R-W	48 - 60	1	435198	9.90

**Konsolen SK KONSOLEN 111**

Wandabstand verstellbar, mit schalldämmender Kunststoffauflage promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

Orig. Nr.	Wandabstand mm	Stück		per	CHF
111/3	30 - 36	1	427960	Stück	6.40
111/4	40 - 48	1	427962	Stück	6.40
111/5	50 - 58	1	427964	Stange	6.40
111/3-W	30 - 36	1	427961	Stück	7.85
111/4-W	40 - 48	1	427963	Stück	7.85
111/5-W	50 - 58	1	427965	Stück	7.85

**Konsolen SK KONSOLEN 111/4**

mit verstärkter Grundplatte für Wandabstände von 40 - 55 mm, mit schalldämmender Kunststoffauflage promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

Orig. Nr.	Wandabstand mm	Stück		CHF Stück
111/4-S	40 - 55	1	427970	9.20
111/4-S-W	40 - 55	1	427971	10.65

**Konsolen SK KONSOLEN 111/6**

mit verstärkter Grundplatte für Wandabstände von 60 - 80 mm, mit schalldämmender Kunststoffauflage promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

Orig. Nr.	Wandabstand mm	Stück		CHF Stück
111/6	60 - 80	1	427966	9.20
111/6-W	60 - 80	1	427973	10.65



**Winkelkonsolen SK KONSOLEN 117**

mit 4 fixen Wandabständen von 10, 30, 40 und 50 mm für Heizwände mit schalldämmender Kunststoffauflage, promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

L = Links, R = Rechts

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
117/L	1	428081	3.20
117/L-W	1	428082	4.70
117/R	1	428083	3.20
117/R-W	1	428084	4.70

**Konsolen SK KONSOLEN 126**

mit schalldämmender Kunststoffauflage, Wandabstand 10 mm promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
126	1	427991	2.85
126-W	1	427992	4.30

**Distanzhalter SK KONSOLEN 134**

Orig. Nr.	Länge mm	Stück		CHF Stück
134/4	40	1	427981	3.10
134/5	50	1	427982	3.20
134/6	60	1	427983	3.40

**Konsolen SK KONSOLEN 135**

mit verstärkter Grundplatte für Wandabstände von 70 - 220 mm, mit schalldämmender Kunststoffauflage promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

Orig. Nr.	Wandabstand mm	Stück		CHF Stück
135/06	70-110	1	428013	18.80
135/06-W	70-110	1	428016	21.40
135/10	110-170	1	428014	18.80
135/10-W	110-170	1	428017	21.40
135/15	170-220	1	428015	18.80
135/15-W	170-220	1	428018	21.40

**Eintreiber SK KONSOLEN 950**

für Art. 106

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
950	1	428079	71.10

**Eintreiber SK KONSOLEN 951**

für Art. 107

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
951	1	428078	81.45

**Sechskantrohrschlüssel SK KONSOLEN 955**

für Art. 106

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
955	1	428080	16.75



**Rückhalter für Röhrenradiatoren SK KONSOLEN 100**

mit Drehverschluss, promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

WA = Wandabstand - Anfang Radiator

Orig. Nr.	WA mm	Stück		CHF Stück
100/1	38	1	435200	7.20
100/1-W	38	1	435201	9.60

**Rückhalter für Röhrenradiatoren SK KONSOLEN 102**

seitlich und in der Tiefe verstellbar, promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

WA = Wandabstand - Anfang Radiator

Orig. Nr.	WA mm	Stück		CHF Stück
102/30	30 - 70	1	428036	8.20
102/30-W	30 - 70	1	435199	9.75

**Konsolen für Röhrenradiatoren SK KONSOLEN 103**

2 - 6 säulig, schalldämmend, Naben-Ø 62 mm, für Röhrenradiatoren

promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

WA = Wandabstand - Mitte Radiator

Orig. Nr.	WA mm	säulig	Stück		CHF Stück
103/067-W	67	2	1	428037	14.80
103/085-W	85	3	1	428038	14.95
103/105-W	105	4	1	428039	15.05
103/123-W	123	5	1	428040	15.25
103/143-W	143	6	1	428041	15.45

**Klemmhalter für Röhrenradiatoren SK KONSOLEN 129**

Ausführung: promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
129	1	427985	3.50
129-W	1	427986	6.90

**Distanzhalter SK KONSOLEN 128**

für 2 - 6 säulige Radiatoren, weiss

Orig. Nr.	Wandabstand mm	Stück		CHF Stück
128	15 - 60	1	427984	4.05

**Distanzhalter SK KONSOLEN 133**

für Flachrohrradiatoren Ø 32 mm

Orig. Nr.	Wandabstand mm	Stück		CHF Stück
133/30	30 - 50	1	447662	5.85
133/50	50 - 100	1	447663	6.40

**Wandträger für Konvektoren SK KONSOLEN 143**

schalldämmende Ausführung, Wandabstand verstellbar, Kunststoffauflagen einzeln in der Tiefe verstellbar

promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

Bei Bestellung angeben: Konv. = Konvektor Bautiefe, Träger L

Orig. Nr.	L mm	Stück		CHF Stück	Orig. Nr.	L mm	Stück		CHF Stück
143/100	100	1	443896	26.25	143/200	200	1	443921	29.75
143/100-W	100	1	443918	31.30	143/200-W	200	1	443922	34.85
143/150	150	1	443919	27.95	143/250	250	1	443923	31.55
143/150-W	150	1	443920	33.05	143/250-W	250	1	443924	36.65





### Wandträger für Konvektoren SK KONSOLEN 144

schalldämmende Ausführung, Wandabstand verstellbar, Kunststoffgabeln einzeln in der Tiefe verstellbar  
promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

Bei Bestellung angeben: Konv. = Konvektor Bautiefe, Träger L

Orig. Nr.	L mm	📦 Stück		CHF Stück
144/100	100	1	435267	26.25
144/100-W	100	1	435268	31.30
144/150	150	1	435269	27.95
144/150-W	150	1	435270	33.05

Orig. Nr.	L mm	📦 Stück		CHF Stück
144/200	200	1	435271	34.35
144/200-W	200	1	435272	34.85
144/250	250	1	435273	31.55
144/250-W	250	1	435274	36.65



### Bodenständer für Konvektoren SK KONSOLEN 149

schalldämmende Ausführung, Kunststoffauflagen einzeln in der Tiefe verstellbar, in der Höhe (H) verstellbar mit Grundplatte  
80/80/4 mm  
promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

Bei Bestellung angeben: Höhe H, Konv. = Konvektor Bautiefe

Orig. Nr.	Höhe (H) mm	📦 Stück		CHF Stück
149/065	65 - 90	1	443897	31.00
149/065-W	65 - 90	1	443925	36.00
149/090	90 - 120	1	443926	32.60
149/090-W	90 - 120	1	443927	37.55
149/120	120 - 180	1	443928	34.30

Orig. Nr.	Höhe (H) mm	📦 Stück		CHF Stück
149/120-W	120 - 180	1	443929	39.25
149/180	180 - 270	1	443930	35.90
149/180-W	180 - 270	1	443931	40.90
149/270	270 - 370	1	443932	37.50
149/270-W	270 - 370	1	443933	42.55



### Bodenständer für Konvektoren SK KONSOLEN 150

schalldämmende Ausführung, mit Kunststoffgabeln einzeln in der Tiefe verstellbar, in der Höhe (H) verstellbar mit Grundplatte  
80/80/4 mm  
promatverzinkt oder (-W) pulverbeschichtet weiss

Bei Bestellung angeben: Höhe H, Konv. = Konvektor Bautiefe

Orig. Nr.	Höhe (H) mm	📦 Stück		CHF Stück
150/065	65 - 90	1	435275	31.00
150/065-W	65 - 90	1	435276	36.00
150/090	90 - 120	1	435277	37.55
150/090-W	90 - 120	1	435278	37.55
150/120	120 - 180	1	435279	34.30

Orig. Nr.	Höhe (H) mm	📦 Stück		CHF Stück
150/120-W	120 - 180	1	435280	39.25
150/180	180 - 270	1	435281	35.90
150/180-W	180 - 270	1	435282	40.90
150/270	270 - 370	1	435283	37.50
150/270-W	270 - 370	1	435284	42.55

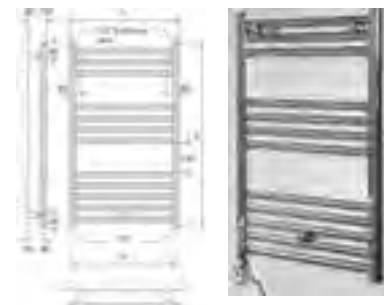


**Handtuchtrockner BORER BoLuxLight**

- Keine sichtbaren Schweißnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Zwei Anschlüsse: 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29
- **Typ1:** Elektro- und Warmwasserbetrieb, **Typ2:** Rein elektrischer Betrieb

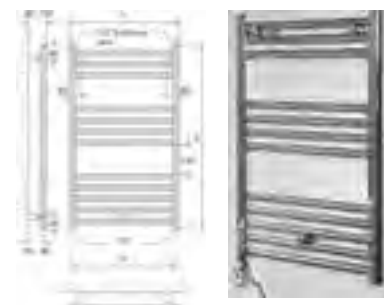
Orig. Nr.	Typ	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück	
BXL 50/70	1	500	700	82-102	320	1	428344	176.00
BXL 50/120	1	500	1200	82-102	525	1	428346	224.00
BXL 50/150	1	500	1500	82-102	680	1	428348	247.00
BXL 50/180	1	500	1800	82-102	465	1	428350	295.00
BXL 60/70	1	600	700	82-102	380	1	428345	189.00
BXL 60/120	1	600	1200	82-102	610	1	428347	235.00
BXL 60/150	1	600	1500	82-102	795	1	428349	258.00
BXL 60/180	1	600	1800	82-102	890	1	428351	305.00
BXL 50/70E	2	500	700	82-102	320	1	428352	586.00
BXL 50/120E	2	500	1200	82-102	525	1	428354	630.00
BXL 50/150E	2	500	1500	82-102	680	1	428356	654.00
BXL 50/180E	2	500	1800	82-102	765	1	428358	702.00
BXL 60/70E	2	600	700	82-102	380	1	428353	598.00
BXL 60/120E	2	600	1200	82-102	610	1	428355	642.00
BXL 60/150E	2	600	1500	82-102	795	1	428357	666.00
BXL 60/180E	2	600	1800	82-102	890	1	428359	715.00

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage

**Handtuchtrockner BORER BoLuxLightChrom**

- Keine sichtbaren Schweißnähte, verchromt
- Zwei Anschlüsse: 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29
- **Typ1:** Elektro- und Warmwasserbetrieb, **Typ2:** Rein elektrischer Betrieb

Orig. Nr.	Typ	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück	
BXLC 50/70	1	500	700	82-102	220	1	428360	271.00
BXLC 50/120	1	500	1200	82-102	345	1	428362	364.00
BXLC 50/150	1	500	1500	82-102	450	1	428364	423.00
BXLC 50/180	1	500	1800	82-102	505	1	428366	540.00
BXLC 60/70	1	600	700	82-102	262	1	428361	283.00
BXLC 60/120	1	600	1200	82-102	425	1	428363	376.00
BXLC 60/150	1	600	1500	82-102	535	1	428365	435.00
BXLC 60/180	1	600	1800	82-102	605	1	428367	553.00
BXLC 50/70E	2	500	700	82-102	220	1	428368	685.00
BXLC 50/120E	2	500	1200	82-102	345	1	428370	796.00
BXLC 50/150E	2	500	1500	82-102	450	1	428372	850.00
BXLC 50/180E	2	500	1800	82-102	505	1	428374	908.00
BXLC 60/70E	2	600	700	82-102	262	1	428369	696.00
BXLC 60/120E	2	600	1200	82-102	425	1	428371	806.00
BXLC 60/150E	2	600	1500	82-102	535	1	428373	863.00
BXLC 60/180E	2	600	1800	82-102	605	1	428375	920.00

**Handtuchtrockner BORER BoWa**

- Keine sichtbaren Schweißnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Vier Anschlüsse: 2 x 1/2 und 2 x 3/8 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.21

Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück	
BW 50/78	500	780	86-108	428	1	432080	635.00
BW 50/120	500	1200	86-108	677	1	432081	865.00
BW 50/176	500	1760	86-108	1012	1	432082	1085.00
BW 60/120	600	1200	86-108	810	1	432083	890.00

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage







### Handtuchtrockner BORER BoTherm

- Keine sichtbaren Schweissnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Vier Anschlüsse 2 x 1/2 unten und 2 x 1/2 links / rechts seitlich am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.21

Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück	
BZ 45/78	450	785	82-102	340	1	428243	685.00
BZ 45/121	450	1215	82-102	540	1	428244	870.00
BZ 45/177	450	1783	82-102	830	1	428245	1140.00
BZ 50/78	500	785	82-102	372	1	428246	695.00
BZ 50/121	500	1215	82-102	570	1	428247	875.00
BZ 50/177	500	1783	82-102	857	1	428248	1140.00
BZ 60/78	600	785	82-102	429	1	428252	705.00
BZ 60/120	600	1215	82-102	671	1	428253	890.00
BZ 60/177	600	1783	82-102	1006	1	428254	1175.00
BZ 75/78	750	785	82-102	519	1	428255	715.00
BZ 75/121	750	1215	82-102	761	1	428256	910.00
BZ 75/177	750	1783	82-102	1100	1	428257	1210.00

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage

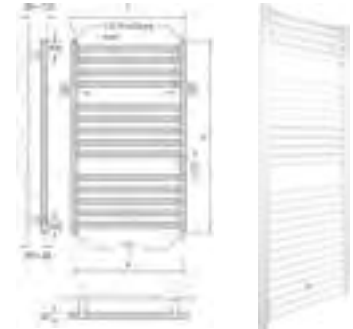


### Handtuchtrockner BORER BoLux

- Keine sichtbaren Schweissnähte Thermolackiert RAL 9016
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück	
BX 45/78	450	785	82-102	340	1	428210	550.00
BX 45/125	450	1215	82-102	540	1	428211	780.00
BX 45/180	450	1783	82-102	880	1	428212	1000.00
BX 50/78	500	785	82-102	372	1	428213	565.00
BX 50/125	500	1215	82-102	570	1	428214	800.00
BX 50/180	500	1783	82-102	857	1	428215	1020.00
BX 60/78	600	785	82-102	429	1	428219	590.00
BX 60/125	600	1215	82-102	671	1	428220	825.00
BX 60/180	600	1783	82-102	1006	1	428221	1050.00
BX 75/78	750	785	82-102	519	1	428222	605.00
BX 75/125	750	1215	82-102	761	1	428223	840.00
BX 75/180	750	1783	82-102	1100	1	428224	1080.00

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage



### Handtuchtrockner BORER BoLuxG

- Gebogen, keine sichtbaren Schweissnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück	
BXG 45/78	446	785	105-125	408	1	437748	720.00
BXG 45/125	446	1251	105-125	622	1	437749	950.00
BXG 45/180	446	1827	105-125	944	1	437750	1170.00
BXG 50/78	496	785	105-125	428	1	437751	735.00
BXG 50/125	496	1251	105-125	677	1	437752	970.00
BXG 50/180	496	1827	105-125	1012	1	437753	1190.00
BXG 60/78	595	785	105-125	505	1	437754	760.00
BXG 60/125	595	1251	105-125	810	1	437755	965.00
BXG 60/180	595	1827	105-125	1187	1	437756	1225.00
BXG 75/78	745	785	105-125	679	1	437757	775.00
BXG 75/125	745	1251	105-125	1036	1	437758	1010.00
BXG 75/180	745	1827	105-125	1573	1	437759	1250.00

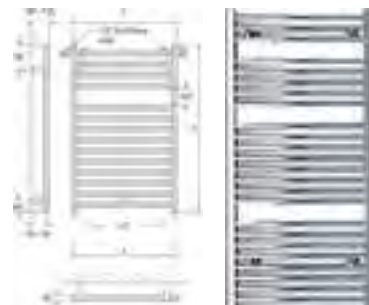
Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage



**Handtuchtrockner BORER BoLuxChrom**

- Keine sichtbaren Schweißnähte, verchromt
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück
BXC 45/69	450	688	80-105	248	1	437760
BXC 45/112	450	1118	80-105	374	1	437761
BXC 45/176	450	1760	80-105	599	1	437762
BXC 50/69	500	688	80-105	274	1	437763
BXC 50/112	500	1118	80-105	412	1	437764
BXC 50/176	500	1760	80-105	664	1	437765
BXC 60/69	600	688	80-105	324	1	437766
BXC 60/112	600	1118	80-105	491	1	437767
BXC 60/176	600	1760	80-105	791	1	437768

**Handtuchtrockner BORER BoTop**

- Keine sichtbaren Schweißnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück
BT 45/80	450	792	80-100	485	1	437771
BT 45/120	450	1188	80-100	696	1	437772
BT 45/140	450	1404	80-100	836	1	437773
BT 45/180	450	1800	80-100	1032	1	437775
BT 50/80	500	792	80-100	517	1	437776
BT 50/120	500	1188	80-100	786	1	428229
BT 50/140	500	1404	80-100	956	1	428230
BT 50/180	500	1800	80-100	1165	1	437777
BT 60/80	600	792	80-100	635	1	437778
BT 60/120	600	1188	80-100	965	1	437779
BT 60/140	600	1404	80-100	1175	1	437780
BT 60/180	600	1800	80-100	1430	1	428231
BT 75/80	750	792	80-100	810	1	437781
BT 75/120	750	1188	80-100	1233	1	437782
BT 75/140	750	1404	80-100	1513	1	437783
BT 75/180	750	1800	80-100	1840	1	437784

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage

**Handtuchtrockner BORER BoTopChrom**

- Keine sichtbaren Schweißnähte, verchromt
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

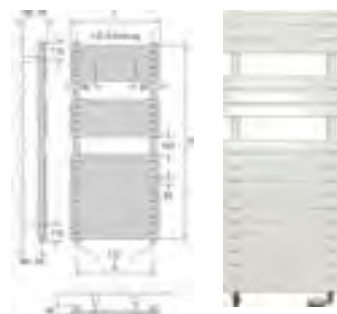
Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück
BTC 50/80	500	800	90-100	362	1	437785
BTC 50/120	500	1200	90-100	550	1	437786
BTC 50/140	500	1400	90-100	669	1	437787
BTC 50/180	500	1800	90-100	815	1	437788
BTC 60/80	600	800	90-100	444	1	437789
BTC 60/120	600	1200	90-100	675	1	437790
BTC 60/140	600	1400	90-100	822	1	437791
BTC 60/180	600	1800	90-100	1001	1	437792

**Handtuchtrockner BORER BoSol**

- Keine sichtbaren Schweißnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück
BS 50/130	500	1290	55-75	802	1	428234

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage



**Handtuchtrockner BORER Bolnox**

- Chromstahl poliert, Keine sichtbaren Schweissnähte
- Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

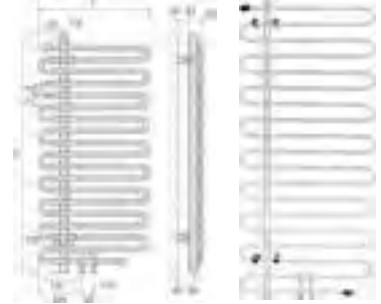
Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück	
BI 50/76	500	760	105-118	358	1	437793	1485.00
BI 50/116	500	1160	105-118	523	1	437794	1695.00
BI 50/141	500	1410	105-118	609	1	437795	2170.00
BI 60/188	600	1885	105-118	952	1	437796	3125.00

**Handtuchtrockner BORER BoJazz**

- Keine sichtbaren Schweissnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück	
BJ 50/105	500	1050	85	402	1	401676	697.75
BJ 50/133	500	1330	85	496	1	401677	733.30
BJ 50/175	500	1750	85	660	1	401678	824.60
BJ 60/105	600	1050	85	467	1	401679	709.95
BJ 60/133	600	1330	85	569	1	401680	745.60
BJ 60/175	600	1750	85	769	1	401681	842.40

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage

**Handtuchtrockner BORER BoJazzChrom**

- Keine sichtbaren Schweissnähte, verchromt
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

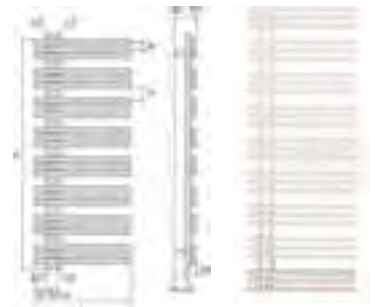
Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück	
BJC 50/105	500	1050	85	281	1	401682	1534.55
BJC 50/133	500	1330	85	347	1	401683	1610.25
BJC 50/175	500	1750	85	462	1	401684	1812.75
BJC 60/105	600	1050	85	327	1	401685	1560.15
BJC 60/133	600	1330	85	398	1	401686	1639.15
BJC 60/175	600	1750	85	538	1	401687	1851.70

**Handtuchtrockner BORER BoFox**

- Keine sichtbaren Schweissnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Vier Anschlüsse 2 x 1/2 unten und 2 x 1/2 oben am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

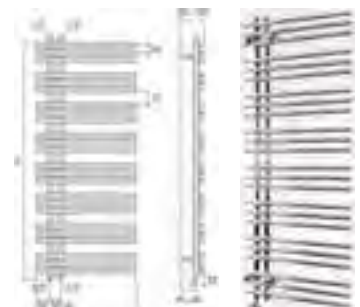
Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück	
BF 50/68	500	685	80-100	384	1	401688	705.00
BF 50/110	500	1117	80-100	617	1	401689	810.00
BF 50/170	500	1693	80-100	928	1	401690	975.00
BF 60/68	600	685	80-100	447	1	401691	745.00
BF 60/110	600	1117	80-100	717	1	401692	840.00
BF 60/170	600	1693	80-100	1077	1	401693	1010.00

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage

**Handtuchtrockner BORER BoFoxChrom**

- Keine sichtbaren Schweissnähte, verchromt
- Vier Anschlüsse 2 x 1/2 unten und 2 x 1/2 oben am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	CHF Stück	
BFC 50/76	500	760	87-107	290	1	401694	1995.00
BFC 50/120	500	1200	87-107	482	1	401695	2140.00
BFC 50/180	500	1810	87-107	650	1	401696	2410.00
BFC 60/76	600	760	87-107	320	1	401697	2045.00
BFC 60/120	600	1200	87-107	552	1	401698	2185.00
BFC 60/180	600	1810	87-107	726	1	401699	2455.00





### Heizstäbe BORER HEIZ

- Dieser einstufige Heizstab erwärmt den Heizkörper schnell und zuverlässig
- Ein Sicherheitsthermostat verhindert das Überhitzen des Heizstabes
- Mit Kabel 1.2 m und Stecker 230 V, IP 54

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Heizstab Länge mm	Stück		CHF Stück
HEIZ 300	300	515	1	437797	225.00
HEIZ 600	600	750	1	437798	245.00
HEIZ 900	900	1000	1	437799	270.00



### Elektroeinsätze BORER TREND


- Die Temperatur kann mit einem Druckknopf stufenlos eingestellt werden
- Mit 2 Std. Booster-Funktion, Anschlusskabel 1.15 m

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Länge mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
TREND 300	300	380	weiss	1	452248	510.00
TREND 600	600	430	weiss	1	452249	510.00
TREND 900	800	590	weiss	1	452250	510.00
TREND 300C	300	380	verchromt	1	452251	510.00
TREND 600C	600	430	verchromt	1	452252	510.00
TREND 900C	800	590	verchromt	1	452253	510.00



**Einrohr-Turbolatoren**

- Mit Tauchrohr zum Einschrauben 1/2 x 3/4

Orig. Nr.	Länge mm	Dim. Zoll	 Stück		CHF Stück
60.900689	50	1/2 x 3/4	1	415305	19.00
60.900670	150	1/2 x 3/4	1	415304	26.50



**Ballofix****Heizkörperverschraubungen gerade Ballofix-R**

▪ Innengewinde x Aussengewinde

Orig. Nr.	IG x AG Zoll	L mm	Stück		CHF Stück
50550	3/8 x 3/8	60.0	10	417160	21.80
50551	1/2 x 1/2	69.0	10	408827	25.60
50552	3/4 x 3/4	81.5	10	421232	49.10

**Ballofix****Heizkörperverschraubungen winkel Ballofix-R**

▪ Innengewinde x Aussengewinde

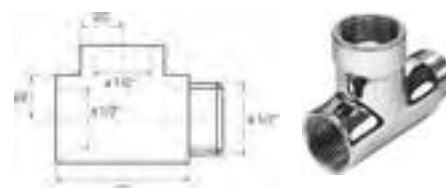
Orig. Nr.	IG x AG Zoll	L mm	Stück		CHF Stück
50560	3/8 x 3/8	52.1	10	417051	30.30
50561	1/2 x 1/2	59.5	10	409851	32.20
50562	3/4 x 3/4	70.0	10	409850	N) 57.00

N) neu im Sortiment

**KOREK****Adapter T-Stücke BORER**

▪ Zum Einbau der Elektro-Heizpatrone

Dim. Zoll	Ausführung	Stück		CHF Stück
1/2	chrom	1	428295	60.00
1/2	weiss	1	401706	60.00

**KOREK****Wäscheträger BORER STEWI**

▪ Für die Modelle BoTherm, BoLux und BoWa, Auszugslänge 21.5 cm

Orig. Nr.	Länge mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
STEWI 45	365	82	1	428294	95.00
STEWI 50	415	82	1	428291	95.00
STEWI 60	515	82	1	428292	95.00
STEWI 75	680	82	1	428293	95.00

**KOREK****Kleiderhaken BORER**

Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
30	weiss	1	441419	40.00
30	chrom	1	441420	40.00

**KOREK****Handtuchtrockner elektrische Ausführung BORER**

Für die rein elektrische Ausführung wird eine zusätzliche Bearbeitungsgebühr erhoben.

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
k.A.	1	441421	27.00

**KOREK****Elektroeinsätze Infrarot BORER**

- Heizstab mit Infrarot-Empfangsteil und batteriebetriebenen Sendegerät
- Mit einem Wochenprogramm programmierbar

Orig. Nr.	Leistung Wh	Länge mm	IP Schutzart	Farbe	Stück		CHF Stück
Infra 300-W	300	340	54	weiss	1	437806	N) 940.00
Infra 600-W	600	390	54	weiss	1	437807	N) 940.00
Infra 800-W	800	440	54	weiss	1	437808	N) 940.00
Infra 300-V	300	340	54	verchromt	1	401703	N) 940.00
Infra 600-V	600	390	54	verchromt	1	401704	N) 940.00
Infra 800-V	800	440	54	verchromt	1	401705	N) 940.00

N) neu im Sortiment





### Elektroeinsätze Natel-Steuerung BORER

- Volle Funktionalität der Heizkörper ist über die Steuerungs-App BLUE-Line
- Einstellen von Heizkörpertemperatur (30-60° C) und Raumtemperatur (15-30° C)
- Beliebige Anzahl Programme für einen 7-Tagesplan für den Betrieb des Gerätes programmieren

Orig. Nr.	Leistung Wh	Länge mm	IP Schutzart	Farbe	Stück		CHF Stück
Natel 300-W	300	340	54	weiss	1	456764	N) 565.00
Natel 600-W	600	390	54	weiss	1	456765	N) 565.00
Natel 800-W	800	440	54	weiss	1	456766	N) 565.00
Natel 300-V	300	340	54	verchromt	1	456767	N) 565.00
Natel 600-V	600	390	54	verchromt	1	456768	N) 565.00
Natel 800-V	800	440	54	verchromt	1	456769	N) 565.00

N) neu im Sortiment





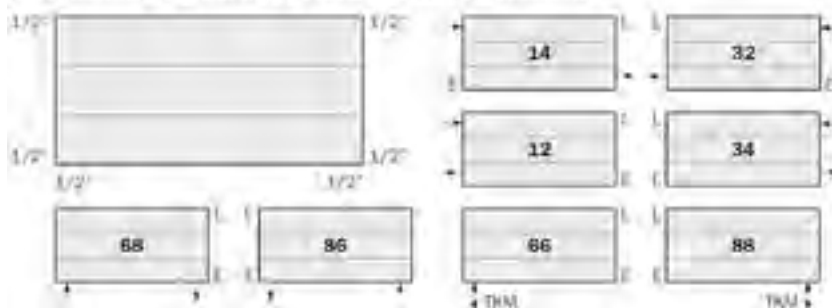
**Heizwände BORER BoCalor H / HL**

- Lagerheizwände thermolackiert RAL 9016
- Aufschlag für TKM Turbulatoren: Fr. 42.50

Typ	Höhe mm	Baulänge mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück		CHF Stück
H42	420	900	32	391	1	428120	396.20
H42	420	1000	32	434	1	428121	413.45
H42	420	1200	32	521	1	428122	448.00
H42	420	1400	32	608	1	428123	483.75
H42	420	1600	32	694	1	428124	518.30
H42	420	1800	32	781	1	428125	552.80
H49	490	900	32	443	1	428132	441.10
H49	490	1000	32	492	1	428133	461.85
H49	490	1200	32	590	1	428134	502.15
H49	490	1400	32	689	1	428135	544.80
H49	490	1600	32	787	1	428136	586.20
H49	490	1800	32	886	1	428137	626.55
H56	560	900	32	496	1	428144	479.10
H56	560	1000	32	551	1	428145	502.15
H56	560	1200	32	661	1	428146	547.10
H56	560	1400	32	771	1	428147	593.15
H56	560	1600	32	882	1	428148	636.90
H56	560	1800	32	992	1	428149	683.00
HL42/42	420	900	62	751	1	428126	572.45
HL42/42	420	1000	62	834	1	428127	602.35
HL42/42	420	1200	62	1001	1	428128	662.30
HL42/42	420	1400	62	1168	1	428129	722.15
HL42/42	420	1600	62	1334	1	428130	776.30
HL42/42	420	1800	62	1501	1	428131	841.95
HL49/49	490	900	62	838	1	428138	616.20
HL49/49	490	1000	62	931	1	428139	649.60
HL49/49	490	1200	62	1117	1	428140	716.35
HL49/49	490	1400	62	1303	1	428141	783.20
HL49/49	490	1600	62	1490	1	428142	850.00
HL49/49	490	1800	62	1676	1	428143	916.80
HL56/56	560	900	62	920	1	428150	665.05
HL56/56	560	1000	62	1022	1	428151	703.75
HL56/56	560	1200	62	1226	1	428152	777.45
HL56/56	560	1400	62	1431	1	428153	853.50
HL56/56	560	1600	62	1635	1	428154	927.20
HL56/56	560	1800	62	1840	1	428155	1002.00



**Anschlussmöglichkeiten / Possibilités de raccordement**







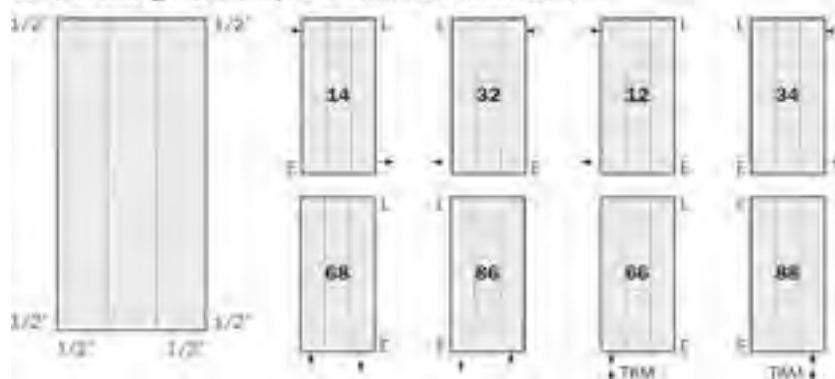
### Heizwände BORER BoCalor V / VL

- Lagerheizwände thermolackiert RAL 9016
- Aufschlag für TKM Turbulatoren: Fr. 42.50

Typ	Höhe mm	Baulänge mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück		CHF Stück
V100	1000	420	32	410	1	428158	423.90
V100	1000	490	32	478	1	428159	469.95
V100	1000	560	32	546	1	428160	516.00
V120	1200	420	32	487	1	428164	459.50
V120	1200	490	32	568	1	428165	511.40
V120	1200	560	32	650	1	428166	563.20
V140	1400	420	32	558	1	428170	496.45
V140	1400	490	32	651	1	428171	552.80
V140	1400	560	32	744	1	428172	610.45
V160	1600	420	32	630	1	428176	532.10
V160	1600	490	32	735	1	428177	594.30
V160	1600	560	32	840	1	428178	658.80
V180	1800	420	32	701	1	428182	562.05
V180	1800	490	32	817	1	428183	631.20
V180	1800	560	32	934	1	428184	700.25
V180	1800	630	32	1051	1	428185	768.20
VL100	1000	420	62	641	1	428161	683.00
VL100	1000	490	62	747	1	428162	738.30
VL100	1000	560	62	854	1	428163	794.70
VL120	1200	420	62	740	1	428167	773.95
VL120	1200	490	62	863	1	428168	837.35
VL120	1200	560	62	987	1	428169	901.80
VL140	1400	420	62	847	1	428173	827.00
VL140	1400	490	62	988	1	428174	929.45
VL140	1400	560	62	1129	1	428175	960.60
VL160	1600	420	62	943	1	428179	899.55
VL160	1600	490	62	1100	1	428180	972.10
VL160	1600	560	62	1257	1	428181	1045.80
VL180	1800	420	62	1033	1	428186	952.50
VL180	1800	490	62	1205	1	428187	1029.65
VL180	1800	560	62	1377	1	428188	1106.85
VL180	1800	630	62	1549	1	428189	1182.85



### Anschlussmöglichkeiten / Possibilités de raccordement





# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01/04.20

EN 442  $\psi_0 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>H 7</b>	<b>H 7 - 2</b>	<b>HL 7/7</b>	<b>H 14</b>	<b>H 14 - 2</b>	<b>HL 14/7</b>						
H mm	70	70	70	140	140	140						
T mm	32	103	62	32	103	62						
M kg/m	2.08	4.24	3.54	4.06	8.45	5.67						
V dm <sup>3</sup> /m	0.56	1.14	0.55	1.1	2.25	1.26						
A m <sup>2</sup> /m	0.17	0.35	0.85	0.32	0.64	1						
s %	40	25	25	40	25	25						
Q <sub>nom</sub> kg/h m	8.42	15.47	17.79	14.26	24.32	25.17						
n Exp.	1.15	1.23	1.16	1.18	1.26	1.21						
Baulänge m:	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.50	49	104.75	90	308.15	104	185.00	83	152.60	142	401.90	147	233.65
0.60	59	110.05	108	318.80	124	194.20	100	160.15	170	416.95	178	245.10
0.70	69	115.35	126	329.40	145	203.40	116	167.70	198	432.00	205	266.60
0.80	78	120.65	144	340.05	166	212.65	133	175.25	226	447.05	234	268.05
0.90	88	126.00	162	350.65	186	221.85	149	182.85	255	462.10	264	279.55
1.00	98	131.30	180	361.30	207	231.05	166	190.40	283	477.15	293	291.00
1.10	108	136.60	198	371.95	228	240.25	183	197.95	311	492.20	322	302.50
1.20	118	141.95	216	382.55	248	249.45	199	205.55	340	507.25	352	313.95
1.30	127	147.25	234	393.20	269	258.70	216	213.10	368	522.30	381	325.45
1.40	137	152.55	252	403.80	290	267.90	232	220.65	396	537.35	410	336.90
1.50	147	157.90	270	414.45	311	277.10	249	228.25	425	552.45	440	348.40
1.60	157	163.20	288	425.10	331	286.30	266	235.80	453	567.50	469	359.85
1.70	167	168.50	306	435.70	352	295.50	282	243.35	481	582.55	498	371.35
1.80	176	173.80	324	446.35	373	304.75	299	250.90	509	597.60	527	382.80
1.90	186	179.15	342	456.95	393	313.95	315	258.50	538	612.65	557	394.30
2.00	196	184.45	360	467.60	414	323.15	332	266.05	566	627.70	586	405.75
2.20	216	195.10	396	488.85	455	341.55	365	281.20	623	657.80	645	428.70
2.40	235	205.70	432	510.10	497	360.00	398	296.30	679	687.90	703	451.65
2.60	255	216.35	468	531.40	538	378.40	432	311.45	736	718.05	762	474.60
2.80	274	226.95	504	552.65	580	396.85	465	326.55	792	748.15	820	497.55
3.00	294	237.60	540	573.90	621	415.25	498	341.70	849	778.25	879	520.50
3.20	314	248.25	576	595.15	662	433.65	531	356.85	906	808.35	938	543.45
3.40	333	258.85	612	616.40	704	452.10	564	371.95	962	838.45	996	566.40
3.60	353	269.50	648	637.70	745	470.50	598	387.10	1019	868.60	1055	589.35
3.80	372	280.10	684	658.95	787	488.95	631	402.20	1075	898.70	1113	612.30
4.00	392	290.75	720	680.20	828	507.35	664	417.35	1132	928.80	1172	635.25
4.20	412	301.40	756	701.45	869	525.75	697	432.50	1189	958.90	1231	658.20
4.40	431	312.00	792	722.70	911	544.20	730	447.60	1245	989.00	1289	681.15
4.60	451	322.65	828	744.00	952	562.60	764	462.75	1302	1019.15	1348	704.10
4.80	470	333.25	864	765.25	994	581.05	797	477.85	1358	1049.25	1406	727.05
5.00	490	343.90	900	786.50	1035	599.45	830	493.00	1415	1079.35	1465	750.00
5.20	510	354.55	936	807.75	1076	617.80	863	508.15	1472	1109.45	1524	772.95
5.40	529	365.15	972	829.00	1118	636.30	896	523.25	1528	1139.55	1582	795.90
5.60	549	375.80	1008	850.30	1159	654.70	930	538.40	1585	1169.70	1641	818.85
5.80	568	386.40	1044	871.55	1201	673.15	963	553.50	1641	1199.80	1699	841.80
6.00	588	397.05	1080	892.80	1242	691.55	996	568.65	1698	1229.90	1758	864.75
Grundpreis Prix net base		78.15		255.00		138.95		114.75		320.60		176.20
Preis/prix net/m		53.85		106.30		92.10		75.65		190.35		114.75



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Delta T$  50 K (75°/65°/20°C)

Préise exkl. MWST/ prix sans TVA

Modell/modèle	HL 14/14	H 21	H 21 - 2	HL 21/14	HL 21/21	H 28						
H mm	140	210	210	210	210	280						
T mm	62	32	103	62	62	32						
M kg/m	7,35	6,18	12,81	9,35	10,98	8,19						
V dm <sup>3</sup> /m	1,26	1,80	3,61	1,90	1,90	2,35						
A m <sup>2</sup> /m	1,80	0,47	0,94	1,98	2,75	0,62						
s	25,00	40,00	25,00	25,00	25,00	40,00						
Q <sub>ns</sub> kg/h m	31,62	19,33	33,77	39,35	43,39	24,74						
n Exp.	1,22	1,20	1,27	1,25	1,27	1,21						
Bouillänge m												
	Watt	Ft.	Watt	Ft.	Watt	Ft.						
0.50	164	240,95	113	177,75	197	284,90	263	267,90	144	204,20		
0.60	221	254,10	135	187,50	236	273,15	275	280,30	303	284,45	173	214,85
0.70	258	267,25	158	197,30	275	292,75	321	295,70	354	301,00	202	225,40
0.80	294	280,40	180	207,10	314	312,35	366	311,10	404	317,55	230	236,10
0.90	331	293,60	203	216,85	354	321,95	412	326,50	455	334,10	259	246,70
1.00	368	306,75	225	226,60	393	331,55	458	341,90	505	350,65	288	257,35
1.10	405	319,90	248	236,45	432	341,15	504	352,30	556	362,20	317	268,00
1.20	442	333,10	270	246,20	472	350,75	550	372,70	608	383,75	346	278,60
1.30	478	346,25	293	256,00	511	360,35	595	389,10	657	400,30	374	289,25
1.40	515	359,40	315	265,80	550	370,05	641	403,50	707	416,85	403	299,85
1.50	552	372,60	338	275,60	590	380,00	687	418,95	758	433,40	432	310,50
1.60	589	385,75	360	285,35	629	390,20	733	434,35	808	449,95	461	321,15
1.70	626	398,90	383	295,15	668	400,80	779	449,75	859	466,50	490	331,75
1.80	662	412,05	405	304,95	707	410,40	824	465,15	909	483,05	518	342,40
1.90	699	425,25	428	314,70	747	420,60	870	480,55	960	499,60	547	353,00
2.00	736	438,40	450	324,50	786	430,60	916	495,95	1010	516,10	576	363,65
2.20	810	464,75	495	344,05	865	456,80	1006	526,75	1111	546,25	634	384,90
2.40	883	491,05	540	363,65	943	482,00	1099	557,55	1212	582,35	691	406,15
2.60	957	517,40	585	383,20	1022	505,25	1191	588,40	1313	618,45	749	427,45
2.80	1030	543,70	630	402,80	1100	530,45	1282	619,20	1414	648,55	806	448,70
3.00	1104	570,05	675	422,35	1178	554,65	1374	650,00	1515	681,65	864	469,95
3.20	1178	596,40	720	441,90	1258	582,85	1466	680,80	1616	714,75	922	491,20
3.40	1251	622,70	765	461,50	1336	602,05	1557	711,60	1717	747,85	979	512,45
3.60	1325	649,05	810	481,05	1415	626,30	1649	742,45	1818	780,95	1037	533,75
3.80	1398	675,35	855	500,65	1493	650,50	1740	773,25	1919	814,05	1094	555,00
4.00	1472	701,70	900	520,20	1572	674,70	1832	804,05	2020	847,10	1152	576,25
4.20	1546	728,05	945	539,75	1651	698,90	1924	834,85	2121	880,25	1210	597,50
4.40	1619	754,35	990	559,35	1729	723,10	2015	865,65	2222	913,35	1267	618,75
4.60	1693	780,70	1035	578,90	1808	747,35	2107	896,50	2323	946,45	1325	640,05
4.80	1766	807,00	1080	598,50	1886	771,55	2198	927,30	2424	979,55	1382	661,30
5.00	1840	833,35	1125	618,05	1965	795,75	2290	958,10	2525	1012,65	1440	682,55
5.20	1914	859,70	1170	637,60	2044	820,00	2382	988,90	2626	1045,75	1498	703,80
5.40	1987	886,00	1215	657,20	2122	844,15	2473	1019,70	2727	1078,85	1555	725,05
5.60	2061	912,35	1260	676,75	2201	868,40	2565	1050,55	2828	1111,95	1613	746,35
5.80	2134	938,65	1305	696,35	2279	892,60	2656	1081,35	2929	1145,05	1670	767,60
6.00	2208	965,00	1350	715,90	2358	916,80	2748	1112,15	3030	1178,15	1728	788,85
Grundpreis Prix au base		175,10		128,80		390,50		187,60		185,10		191,00
+ Preis/prix par Lfm		131,05		97,85		196,05		154,05		165,50		106,30



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Phi_{15}$   $\Delta T$  50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST./prix sans TVA

Modell/modèle	<b>H 28 - 2</b>	<b>HL 28/14</b>	<b>HL 28/21</b>	<b>HL 28/28</b>	<b>H 35</b>	<b>H 35 - 2</b>						
H mm	280	280	280	280	350	350						
T mm	103	62	62	62	32	103						
M kg/m	16.37	11.44	12.98	14.54	10.38	20.85						
V dm <sup>3</sup> /m	4.92	2.54	2.54	2.54	3.05	6.25						
A m <sup>2</sup> /m	1.24	2.10	2.90	3.70	0.77	1.53						
z %	25	25	25	25	40	25						
$\bar{Q}_{ms}$ kg/h m	43.90	45.54	49.68	53.96	30.50	52.93						
n Exp.	1.28	1.28	1.30	1.31	1.25	1.28						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	256	506.80	265	289.30	289	291.70	314	294.30	178	222.10	308	543.30
0.60	307	528.05	318	305.90	347	309.35	377	313.10	213	234.10	370	567.35
0.70	358	549.35	371	322.45	405	327.05	440	331.95	249	246.15	431	591.45
0.80	409	570.60	424	339.05	462	344.75	502	350.75	284	258.20	493	615.50
0.90	460	591.90	477	355.60	520	362.45	565	369.60	320	270.20	564	639.60
1.00	511	613.15	530	372.20	578	380.15	628	388.40	355	282.25	618	663.65
1.10	562	634.45	583	388.80	636	397.65	691	407.20	391	294.30	678	687.70
1.20	613	655.70	636	405.35	694	415.55	754	426.05	426	306.30	739	711.80
1.30	664	677.00	689	421.95	751	433.25	810	444.85	462	318.35	801	735.85
1.40	715	698.25	742	438.50	809	460.95	879	463.70	497	330.40	862	759.95
1.50	767	719.55	795	455.10	867	469.65	942	482.50	533	342.45	924	784.00
1.60	818	740.80	848	471.70	925	486.30	1005	501.30	568	354.55	965	808.05
1.70	869	762.10	901	488.25	983	504.00	1068	520.15	604	366.50	1047	832.15
1.80	920	783.35	954	504.85	1040	521.70	1130	538.95	639	378.55	1109	856.20
1.90	971	804.65	1007	521.40	1098	539.40	1193	557.60	675	390.55	1170	880.30
2.00	1022	825.90	1060	538.00	1156	557.10	1256	576.60	710	402.60	1232	904.35
2.20	1124	888.45	1166	571.15	1272	592.50	1382	614.25	781	426.65	1355	952.50
2.40	1226	911.00	1272	604.30	1387	627.90	1507	651.90	852	450.75	1478	1000.65
2.60	1329	933.55	1378	637.50	1503	663.25	1633	689.50	923	474.80	1602	1048.75
2.80	1431	956.10	1484	670.65	1619	698.65	1758	727.15	994	498.90	1725	1096.90
3.00	1533	1038.65	1590	703.80	1734	734.05	1884	764.80	1065	522.90	1848	1145.05
3.20	1635	1061.20	1696	736.95	1850	769.45	2010	802.45	1136	547.00	1971	1193.20
3.40	1737	1123.75	1802	770.10	1965	804.85	2135	840.10	1207	571.10	2094	1241.35
3.60	1840	1166.30	1908	803.30	2081	840.20	2261	877.70	1278	595.15	2218	1289.45
3.80	1942	1208.85	2014	836.45	2196	875.60	2386	915.35	1349	619.25	2341	1337.60
4.00	2044	1251.40	2120	869.60	2312	911.00	2512	953.00	1420	643.30	2464	1385.75
4.20	2146	1293.95	2226	902.75	2428	946.40	2639	990.65	1491	667.35	2587	1433.90
4.40	2248	1336.50	2332	935.90	2543	981.80	2763	1028.30	1562	691.45	2710	1482.05
4.60	2351	1379.05	2438	969.10	2659	1017.15	2889	1065.90	1633	715.50	2834	1530.15
4.80	2453	1421.60	2544	1002.25	2774	1052.55	3014	1103.55	1704	739.60	2957	1578.30
5.00	2555	1464.15	2650	1035.40	2890	1087.95	3140	1141.20	1775	763.65	3080	1626.45
5.20	2657	1506.70	2756	1068.55	3006	1123.35	3266	1178.85	1846	787.70	3203	1674.60
5.40	2759	1549.25	2862	1101.70	3121	1158.75	3391	1216.50	1917	811.80	3326	1722.75
5.60	2862	1591.80	2968	1134.90	3237	1194.10	3517	1254.10	1988	835.85	3450	1770.85
5.80	2964	1634.35	3074	1168.05	3352	1229.50	3642	1291.75	2059	859.90	3573	1819.00
6.00	3066	1676.90	3180	1201.20	3468	1264.90	3768	1329.40	2130	884.00	3696	1867.15
Grosspreis Prix de base	400.40		706.40		903.20		990.20		163.00		422.95	
Preis/prix pro L/m	212.75		165.80		178.95		188.20		150.35		249.70	

# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Phi_3 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$ 

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 35/14	HL 35/21	HL 35/28	HL 35/35	HLH 35/14	HLH 35/21						
H mm	350	350	350	350	350	350						
T mm	62	62	62	62	103	103						
M kg/m	13.45	15.03	16.62	18.44	23.91	25.45						
V dm <sup>3</sup> /m	3.17	3.17	3.17	3.17	6.36	6.36						
A m <sup>2</sup> /m	2.25	3.05	3.85	4.67	3.02	3.82						
s %	25	25	25	25	20	20						
Q <sub>ms</sub> kg/n m	50.52	55.18	59.54	62.98	74.41	78.62						
n Exp.	1.28	1.30	1.32	1.33	1.31	1.33						
Lauflänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.50	294	309.50	321	312.20	347	314.80	367	317.30	433	629.80	454	698.70
0.60	383	327.15	385	339.95	416	334.70	440	338.30	520	659.85	549	729.45
0.70	412	344.80	449	349.75	485	354.55	503	359.30	606	689.10	641	760.25
0.80	470	362.45	514	368.50	554	374.45	580	380.30	693	718.80	732	791.05
0.90	529	380.10	576	387.30	624	394.30	660	401.30	779	748.45	824	821.80
1.00	588	397.75	642	406.05	693	414.20	733	422.30	896	778.10	915	852.60
1.10	647	415.40	706	424.80	762	434.10	806	443.30	953	807.75	1007	883.40
1.20	706	433.05	770	443.60	832	453.95	880	464.30	1039	837.40	1098	934.15
1.30	764	450.70	835	462.35	901	473.85	953	485.30	1126	867.10	1190	944.95
1.40	823	468.35	899	481.15	970	493.79	1026	506.30	1212	896.75	1261	975.75
1.50	882	486.00	963	499.90	1040	513.60	1100	527.35	1299	926.40	1373	1006.55
1.60	941	503.70	1027	518.65	1109	533.50	1178	548.35	1386	956.05	1464	1037.30
1.70	1000	521.35	1091	537.45	1178	553.55	1246	569.35	1472	985.70	1556	1068.10
1.80	1058	539.00	1156	556.20	1247	573.25	1319	590.35	1559	1015.40	1647	1098.90
1.90	1117	556.65	1220	575.00	1317	593.10	1393	611.30	1645	1045.05	1739	1129.65
2.00	1176	574.30	1284	593.75	1386	613.00	1466	632.35	1732	1074.70	1830	1160.45
2.20	1294	604.60	1412	631.30	1525	652.75	1613	674.35	1906	1134.00	2013	1222.00
2.40	1411	644.90	1541	668.85	1663	692.50	1759	716.35	2078	1193.35	2196	1283.60
2.60	1529	680.25	1689	706.35	1802	732.30	1900	758.40	2252	1252.65	2379	1345.15
2.80	1646	715.55	1798	743.90	1940	772.05	2032	800.40	2425	1312.00	2562	1406.75
3.00	1764	750.85	1926	781.45	2079	811.80	2199	842.40	2598	1371.30	2745	1468.30
3.20	1882	786.15	2054	819.00	2218	851.55	2346	884.40	2771	1430.60	2928	1529.85
3.40	1999	821.45	2183	856.55	2356	891.30	2480	926.40	2944	1489.95	3111	1591.45
3.60	2117	856.80	2311	894.05	2495	931.10	2639	968.45	3118	1549.25	3294	1653.00
3.80	2234	892.10	2440	931.60	2633	970.85	2785	1010.45	3291	1608.60	3477	1714.60
4.00	2352	927.40	2568	969.15	2772	1010.60	2932	1052.45	3464	1667.90	3660	1776.15
4.20	2470	962.70	2696	1006.70	2911	1050.35	3079	1094.85	3637	1727.20	3843	1837.70
4.40	2587	998.00	2825	1044.25	3049	1090.10	3225	1136.45	3810	1786.55	4026	1899.30
4.60	2705	1033.35	2953	1081.75	3188	1129.90	3372	1178.50	3984	1845.85	4209	1960.85
4.80	2822	1068.65	3082	1119.30	3326	1169.65	3518	1220.50	4157	1905.20	4392	2022.45
5.00	2940	1103.95	3210	1156.85	3465	1209.40	3666	1262.50	4330	1964.50	4575	2084.00
5.20	3058	1139.25	3338	1194.40	3604	1249.15	3812	1304.50	4503	2023.80	4758	2145.55
5.40	3175	1174.55	3467	1231.95	3742	1288.90	3958	1346.50	4676	2083.15	4941	2207.15
5.60	3293	1209.90	3595	1269.45	3881	1328.70	4105	1388.55	4850	2142.45	5124	2268.70
5.80	3410	1245.20	3724	1307.00	4019	1368.45	4251	1430.65	5023	2201.80	5307	2330.30
6.00	3528	1280.50	3852	1344.55	4158	1408.20	4398	1472.55	5196	2261.10	5490	2391.85
Grundpreis Prix de base		221.20		218.35		215.40		212.25		481.50		544.75
Preis/prix pro Lfm		176.55		187.70		198.60		210.05		296.60		307.85

## BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Delta T$  50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 35/28	HLH 35/35	HL 35/14 - 2	HL 35/21 - 2	HL 35/28 - 2	HL 35/35 - 2						
H mm	350	350	350	350	350	350						
T mm	103	103	133	133	133	133						
M kg/m	26.99	28.58	27.05	30.25	33.50	36.43						
V dm <sup>3</sup> /m	6.36	6.36	6.26	6.26	6.26	6.26						
A m <sup>2</sup> /m	4.62	5.44	4.50	6.10	7.70	9.35						
s °	20°	20°	15	15	15	15						
Q <sub>inc</sub> kg/h m	82.83	86.09	91.91	100.95	110.15	117.02						
n Exp.	1.35	1.36	1.29	1.32	1.34	1.36						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	482	538.75	501	657.85	535	656.05	588	721.90	641	727.25	681	732.80
0.60	578	667.65	591	870.90	642	731.35	705	759.40	769	767.05	817	774.80
0.70	675	699.60	701	703.95	749	766.65	823	706.95	897	806.80	953	916.85
0.80	771	731.55	802	736.95	856	801.90	940	834.45	1026	846.60	1090	858.85
0.90	868	763.45	902	770.00	963	837.20	1058	872.00	1154	886.35	1226	900.70
1.00	964	795.40	1002	803.05	1070	872.80	1175	909.60	1282	926.15	1362	942.70
1.10	1060	827.35	1102	836.10	1177	907.80	1293	947.00	1410	965.95	1498	984.70
1.20	1157	859.35	1202	869.15	1284	943.10	1410	984.55	1538	1005.70	1634	1029.75
1.30	1253	891.20	1301	902.15	1391	978.35	1528	1022.10	1667	1045.50	1771	1068.75
1.40	1350	923.16	1403	935.20	1498	1013.65	1645	1059.60	1795	1085.25	1907	1110.80
1.50	1446	955.10	1502	968.25	1605	1048.95	1763	1097.15	1923	1125.05	2043	1152.80
1.60	1542	987.00	1603	1001.30	1712	1084.25	1880	1134.65	2051	1164.85	2179	1194.80
1.70	1639	1018.95	1703	1034.35	1819	1119.55	1998	1172.20	2179	1204.60	2315	1236.85
1.80	1735	1050.80	1804	1067.35	1926	1154.80	2115	1209.70	2308	1244.40	2452	1278.85
1.90	1832	1082.80	1904	1100.40	2033	1190.10	2233	1247.25	2436	1284.15	2588	1320.90
2.00	1928	1114.75	2004	1133.45	2140	1225.40	2350	1284.75	2564	1323.95	2724	1362.90
2.20	2121	1178.00	2204	1199.55	2354	1296.00	2585	1359.80	2820	1403.50	2996	1446.95
2.40	2314	1242.50	2405	1265.60	2568	1366.55	2820	1434.85	3077	1483.05	3269	1531.00
2.60	2506	1306.35	2606	1331.70	2782	1437.15	3050	1509.90	3333	1562.65	3541	1615.00
2.80	2699	1370.25	2806	1397.75	2996	1507.70	3290	1584.95	3590	1642.20	3814	1699.05
3.00	2892	1434.10	3006	1463.85	3210	1579.30	3525	1660.00	3846	1721.75	4086	1783.10
3.20	3085	1497.95	3206	1529.95	3424	1668.90	3760	1735.05	4102	1801.30	4368	1867.15
3.40	3278	1561.85	3407	1596.00	3638	1719.45	3995	1810.10	4359	1880.85	4631	1951.20
3.60	3470	1625.70	3607	1662.10	3852	1790.05	4230	1885.15	4615	1960.40	4903	2035.20
3.80	3663	1689.60	3808	1728.15	4066	1860.60	4465	1960.20	4872	2040.00	5176	2119.25
4.00	3856	1753.45	4008	1794.25	4280	1931.20	4700	2035.25	5128	2119.55	5448	2203.30
4.20	4049	1817.30	4208	1860.35	4494	2001.80	4935	2110.30	5384	2199.10	5720	2287.35
4.40	4242	1881.20	4409	1926.40	4708	2072.35	5170	2185.35	5641	2278.65	5993	2371.40
4.60	4434	1945.05	4609	1992.50	4922	2142.95	5405	2260.40	5897	2358.25	6266	2455.40
4.80	4627	2008.95	4810	2058.55	5136	2213.50	5640	2335.45	6154	2437.80	6538	2539.45
5.00	4820	2072.80	5010	2124.65	5350	2284.10	5875	2410.50	6410	2517.35	6810	2623.50
5.20	5013	2136.65	5210	2190.75	5564	2354.70	6110	2485.55	6666	2596.90	7082	2707.55
5.40	5206	2200.55	5411	2256.80	5778	2425.25	6345	2560.60	6923	2676.45	7355	2791.60
5.60	5399	2264.40	5611	2322.90	5992	2495.85	6580	2635.65	7179	2756.00	7627	2875.60
5.80	5591	2328.30	5812	2388.95	6206	2566.40	6815	2710.70	7436	2835.60	7900	2959.65
6.00	5784	2392.15	6012	2455.05	6420	2637.00	7050	2785.75	7692	2915.15	8172	3043.70
Grandprix Prix de base + (Prix/lot, pro, L50)		475.05		473.65		519.60		534.25		528.35		521.50
		319.35		330.40		352.90		375.25		397.80		420.20

07.04.2022

Arthur Weber AG  
haustechnik@arthurweber.ch  
041 819 06 61

Briner  
haustechnik@brinerag.ch  
052 234 24 44

Rekag  
haustechnik@rekag.ch  
062 748 33 33

B-Team  
info@bteam.ch  
031 384 20 40



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\psi_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 42	H 42 - 2	HL 42/14	HL 42/21	HL 42/28	HL 42/35						
H mm	420	420	420	420	420	420						
T mm	32	303	62	62	62	62						
M kg/m	12,55	24,68	15,50	17,07	18,63	20,48						
V dm <sup>3</sup> /m	3,78	7,91	3,81	3,81	3,81	3,81						
A m <sup>2</sup> /m	0,91	1,83	2,40	3,19	3,99	4,81						
s s	40	25	25	25	25	25						
Q <sub>ns</sub> kg/h m	37,29	62,12	55,50	60,57	65,30	68,99						
n Exp.	1,28	1,26	1,29	1,31	1,32	1,33						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
<b>0.50</b>	217	245,05	362	587,90	323	331,80	353	334,35	380	337,20	409	339,75
<b>0.60</b>	260	258,20	434	614,20	388	350,55	423	354,25	456	358,20	482	361,85
<b>0.70</b>	304	271,35	506	640,50	452	369,25	494	374,10	532	379,20	562	383,95
<b>0.80</b>	347	284,50	578	666,80	517	388,10	564	394,00	608	400,20	642	406,05
<b>0.90</b>	391	297,70	651	693,10	581	406,90	635	413,85	684	421,20	723	428,20
<b>1.00</b>	434	310,85	723	719,40	648	425,65	706	433,75	760	442,20	803	450,30
<b>1.10</b>	477	324,00	795	745,70	711	444,40	776	453,65	836	463,20	883	472,40
<b>1.20</b>	521	337,20	868	772,00	775	463,20	846	473,60	912	484,20	964	494,55
<b>1.30</b>	564	350,35	940	798,30	840	481,95	917	483,40	988	505,20	1044	516,65
<b>1.40</b>	608	363,50	1012	824,60	904	500,75	987	513,25	1064	526,20	1124	538,75
<b>1.50</b>	651	376,70	1085	850,90	969	519,60	1058	533,15	1140	547,25	1205	560,90
<b>1.60</b>	694	389,85	1157	877,20	1034	538,25	1128	553,05	1216	568,25	1285	583,00
<b>1.70</b>	738	403,00	1229	903,50	1098	557,00	1199	572,80	1292	589,25	1365	605,10
<b>1.80</b>	781	416,15	1301	929,80	1163	575,80	1269	592,80	1368	610,25	1445	627,20
<b>1.90</b>	825	429,35	1374	956,15	1227	594,60	1340	612,65	1444	631,25	1526	649,35
<b>2.00</b>	868	442,50	1448	982,45	1292	613,35	1410	632,55	1520	652,25	1606	671,45
<b>2.20</b>	955	468,65	1591	1035,05	1421	650,90	1551	672,30	1672	694,25	1767	715,70
<b>2.40</b>	1042	495,15	1735	1087,65	1550	688,45	1692	712,05	1824	736,25	1927	759,90
<b>2.60</b>	1128	521,50	1880	1140,30	1680	725,95	1833	751,85	1976	778,30	2088	804,15
<b>2.80</b>	1215	547,80	2024	1192,90	1809	763,50	1974	791,60	2128	820,30	2248	848,35
<b>3.00</b>	1302	574,15	2169	1245,50	1938	801,05	2115	831,35	2280	862,30	2409	892,60
<b>3.20</b>	1389	600,50	2314	1298,10	2067	838,60	2256	871,10	2432	904,30	2570	936,85
<b>3.40</b>	1476	626,80	2458	1350,70	2196	876,15	2397	910,85	2584	946,30	2730	981,05
<b>3.60</b>	1562	653,15	2603	1403,30	2326	913,65	2538	950,65	2736	988,35	2891	1025,30
<b>3.80</b>	1649	679,45	2747	1455,95	2455	951,20	2679	990,40	2888	1030,35	3051	1069,50
<b>4.00</b>	1736	705,80	2892	1508,55	2584	988,75	2820	1030,15	3040	1072,35	3212	1113,75
<b>4.20</b>	1823	732,15	3037	1561,15	2713	1026,30	2961	1069,90	3192	1114,35	3373	1158,00
<b>4.40</b>	1910	758,45	3181	1613,75	2842	1063,85	3102	1109,65	3344	1156,35	3533	1202,20
<b>4.60</b>	1996	784,80	3326	1666,40	2972	1101,35	3243	1149,45	3496	1198,40	3694	1246,45
<b>4.80</b>	2083	811,10	3470	1719,00	3101	1138,90	3384	1189,20	3648	1240,40	3854	1290,65
<b>5.00</b>	2170	837,45	3615	1771,60	3230	1176,45	3525	1228,95	3800	1282,40	4015	1334,90
<b>5.20</b>	2257	863,80	3760	1824,20	3359	1214,00	3666	1268,70	3952	1324,40	4176	1379,15
<b>5.40</b>	2344	890,10	3904	1876,80	3488	1251,55	3807	1308,45	4104	1366,40	4336	1423,35
<b>5.60</b>	2430	916,45	4048	1929,40	3618	1289,05	3948	1348,25	4256	1408,45	4497	1467,60
<b>5.80</b>	2517	942,75	4193	1982,05	3747	1326,60	4089	1388,00	4408	1450,45	4657	1511,80
<b>6.00</b>	2604	969,10	4338	2034,65	3876	1364,15	4230	1427,75	4560	1492,45	4818	1556,05
Grundpreis Prix de base		179,20		496,35		237,95		234,95		232,15		229,15
Bonus/prix délégué		131,60		385,05		187,70		198,90		210,00		221,35



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Psi_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preis exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 42/42		HLH 42/14		HLH 42/21		HLH 42/28		HLH 42/35		HLH 42/42	
H mm	420		420		420		420		420		420	
T mm	82		103		103		103		103		103	
M kg/m	22.18		27.98		29.53		31.09		32.60		34.21	
V dm <sup>3</sup> /m	7.56		7.65		7.65		7.65		7.65		7.65	
A m <sup>2</sup> /m	5.60		3.31		4.10		4.90		5.72		6.51	
s	25		20		20		20		20		20	
Q <sub>req</sub> kg/t/m	71.66		82.83		87.29		91.76		95.37		97.86	
n Exp.	1.35		1.32		1.34		1.35		1.36		1.38	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	417	330.60	482	674.50	508	677.15	534	680.20	555	682.60	570	683.30
0.60	500	362.25	578	706.40	610	710.20	641	714.25	666	717.90	683	719.35
0.70	584	384.95	678	738.35	711	743.25	748	748.40	777	753.20	797	755.40
0.80	667	407.65	771	770.25	813	776.30	854	782.55	888	788.45	911	791.40
0.90	751	430.30	868	802.20	914	809.35	961	816.75	999	823.75	1025	827.45
1.00	834	453.00	964	834.10	1016	842.40	1068	850.90	1110	859.05	1139	863.50
1.10	917	475.70	1060	866.00	1118	876.45	1176	885.05	1221	894.35	1253	899.55
1.20	1001	498.35	1157	897.95	1219	908.50	1282	919.25	1332	929.65	1367	935.00
1.30	1084	521.05	1253	929.85	1321	941.55	1388	953.40	1443	964.90	1461	971.80
1.40	1168	543.75	1350	961.80	1422	974.60	1495	987.55	1554	1000.20	1595	1007.65
1.50	1251	566.45	1446	993.70	1524	1007.65	1602	1021.75	1663	1035.50	1709	1043.70
1.60	1334	589.10	1542	1025.60	1628	1040.70	1709	1055.90	1776	1070.80	1822	1079.75
1.70	1418	611.80	1639	1057.55	1727	1073.75	1816	1090.05	1887	1106.10	1936	1115.80
1.80	1501	634.50	1738	1089.45	1829	1106.80	1922	1124.20	1998	1141.35	2050	1151.80
1.90	1585	657.15	1832	1121.40	1930	1139.85	2029	1158.40	2109	1176.65	2164	1187.85
2.00	1668	679.85	1928	1153.30	2032	1172.90	2130	1192.65	2220	1211.95	2278	1223.90
2.20	1835	735.20	2121	1217.15	2236	1239.00	2350	1260.90	2442	1282.55	2506	1296.00
2.40	2002	770.60	2314	1281.00	2438	1305.10	2503	1329.20	2604	1353.10	2734	1388.00
2.60	2168	815.95	2506	1344.80	2642	1371.20	2777	1397.55	2886	1423.70	2961	1440.15
2.80	2335	861.35	2699	1408.65	2845	1457.30	2990	1465.85	3098	1494.25	3189	1512.20
3.00	2502	906.70	2892	1472.50	3048	1503.40	3204	1534.20	3330	1564.85	3417	1584.30
3.20	2669	952.05	3085	1536.35	3251	1569.50	3438	1602.55	3552	1635.45	3645	1656.40
3.40	2836	997.45	3278	1600.20	3454	1635.60	3631	1670.85	3774	1706.00	3873	1728.45
3.60	3002	1042.80	3470	1664.00	3658	1701.70	3845	1739.20	3996	1776.60	4100	1800.35
3.80	3169	1088.20	3665	1727.85	3861	1767.80	4058	1807.50	4218	1847.15	4328	1872.90
4.00	3336	1133.55	3858	1791.70	4064	1833.90	4272	1875.85	4440	1917.75	4566	1944.70
4.20	3503	1178.90	4049	1855.55	4267	1900.00	4488	1944.20	4662	1988.35	4784	2016.80
4.40	3670	1224.30	4242	1919.40	4470	1966.10	4699	2012.30	4884	2058.90	5012	2088.80
4.60	3836	1269.65	4434	1983.20	4674	2032.20	4913	2080.85	5106	2129.50	5239	2160.95
4.80	4003	1315.05	4627	2047.05	4877	2098.30	5128	2149.35	5328	2200.05	5467	2233.00
5.00	4170	1360.40	4820	2110.90	5080	2164.40	5340	2217.50	5550	2270.65	5695	2305.10
5.20	4337	1405.75	5015	2174.75	5283	2230.50	5564	2285.85	5772	2341.25	5923	2377.20
5.40	4504	1451.15	5208	2238.60	5486	2296.60	5767	2354.15	5994	2411.80	6151	2449.25
5.60	4670	1496.50	5398	2302.40	5690	2362.70	5981	2422.50	6218	2482.40	6378	2521.35
5.80	4837	1541.90	5591	2366.25	5893	2428.80	6194	2490.80	6438	2552.95	6606	2593.40
6.00	5004	1587.25	5784	2430.10	6096	2494.90	6408	2559.15	6660	2623.55	6834	2665.50
Grundpreis Prix de base	226.15		514.60		511.90		609.25		906.15		903.10	
Preis/prix pro Lfm	226.85		319.20		320.50		341.65		392.90		390.40	



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Delta T_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$ 

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>HL 42/14 - 2</b>	<b>HL 42/21 - 2</b>	<b>HL 42/28 - 2</b>	<b>HL 42/35 - 2</b>	<b>HL 42/42 - 2</b>	<b>H 49</b>						
H mm	420	420	420	420	420	490						
T mm	133	133	133	133	133	32						
M kg/m	31,17	34,40	37,69	40,49	43,54	14,58						
V dm <sup>3</sup> /m	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	4,30						
A m <sup>2</sup> /m	4,80	6,38	7,98	9,62	11,20	1,60						
s	15	15	15	15	15	40						
q <sub>ma</sub> kg/h m	100,95	109,98	119,08	126,64	131,89	42,27						
n Exp.	1,30	1,33	1,35	1,36	1,39	1,28						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	588	756.55	640	767.48	693	772.15	737	771.80	768	773.40	246	270.45
0.60	705	794.05	788	807.20	832	804.15	884	814.90	921	818.00	295	285.90
0.70	823	831.60	896	847.00	970	850.15	1032	858.05	1075	862.65	344	301.35
0.80	940	869.10	1024	886.75	1109	898.15	1179	901.15	1228	907.25	394	316.85
0.90	1058	906.65	1152	926.55	1247	940.00	1327	944.30	1382	951.90	443	332.30
1.00	1175	944.15	1280	968.30	1386	987.20	1474	987.40	1535	998.50	492	347.75
1.10	1293	981.70	1408	1006.05	1525	1024.20	1621	1030.55	1688	1041.15	541	363.20
1.20	1410	1019.20	1536	1045.88	1663	1066.25	1709	1073.85	1842	1085.75	590	378.65
1.30	1528	1056.75	1664	1085.60	1802	1108.25	1916	1116.80	1996	1130.40	640	394.15
1.40	1645	1094.25	1792	1125.40	1940	1150.25	2064	1159.90	2149	1175.00	689	409.60
1.50	1763	1131.80	1920	1165.15	2079	1192.30	2234	1203.05	2303	1219.65	738	425.05
1.60	1880	1169.30	2048	1204.90	2218	1234.30	2398	1246.15	2456	1264.25	787	440.50
1.70	1998	1206.85	2176	1244.70	2356	1276.30	2506	1289.30	2610	1308.90	836	455.95
1.80	2115	1244.35	2304	1284.45	2496	1318.30	2653	1332.40	2703	1353.50	886	471.45
1.90	2233	1281.90	2432	1324.25	2635	1360.35	2801	1375.55	2917	1398.15	935	486.90
2.00	2350	1319.40	2560	1364.00	2772	1402.35	2948	1418.65	3070	1442.75	984	502.35
2.20	2585	1394.45	2816	1443.55	3049	1496.40	3243	1504.90	3377	1532.00	1082	533.25
2.40	2820	1469.50	3072	1523.10	3326	1570.40	3628	1591.15	3684	1621.25	1181	564.20
2.60	3055	1544.55	3328	1602.60	3604	1651.45	3932	1677.40	3991	1710.50	1279	595.10
2.80	3290	1619.60	3584	1682.15	3881	1736.45	4127	1763.65	4298	1799.75	1378	626.05
3.00	3525	1694.65	3840	1761.70	4158	1822.50	4422	1849.90	4605	1889.00	1476	656.95
3.20	3760	1769.70	4096	1841.25	4435	1908.55	4717	1936.15	4912	1978.25	1574	687.85
3.40	3995	1844.75	4352	1920.80	4712	1990.60	5012	2022.40	5215	2067.50	1673	718.80
3.60	4230	1919.80	4608	2000.30	4990	2074.60	5308	2108.65	5526	2156.75	1771	749.70
3.80	4465	1994.85	4864	2079.85	5267	2158.60	5601	2194.90	5833	2245.00	1870	780.65
4.00	4700	2069.90	5120	2159.40	5544	2242.65	5896	2281.15	6140	2335.25	1968	811.55
4.20	4935	2144.95	5376	2238.95	5821	2326.70	6195	2367.40	6447	2424.50	2066	842.45
4.40	5170	2220.00	5632	2318.50	6098	2410.70	6486	2453.65	6754	2513.75	2165	873.40
4.60	5405	2295.05	5888	2398.00	6378	2494.75	6780	2499.90	7061	2603.00	2263	904.30
4.80	5640	2370.10	6144	2477.55	6653	2578.75	7075	2626.15	7368	2692.25	2362	935.25
5.00	5875	2445.15	6400	2557.10	6930	2662.80	7370	2712.40	7675	2781.50	2460	966.15
5.20	6110	2520.20	6656	2636.65	7207	2746.85	7665	2798.65	7982	2870.75	2558	997.05
5.40	6345	2595.25	6912	2716.20	7484	2830.85	7960	2884.90	8289	2950.00	2657	1028.00
5.60	6580	2670.30	7168	2795.70	7762	2914.90	8254	2971.15	8596	3049.25	2756	1058.90
5.80	6815	2745.35	7424	2875.25	8039	2998.90	8549	3057.40	8903	3138.50	2854	1089.85
6.00	7050	2820.40	7680	2954.80	8316	3082.95	8844	3143.65	9210	3227.75	2952	1120.75
Grundpreis Prix de base		568.90		568.60		562.05		556.15		550.25		153.15
Preis/prix pro Lfm		378.25		397.70		420.15		431.25		446.25		154.60



**BoCalor**

**HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES**

01.04.20

EN 442  $\Phi_2 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>H 49 - 2</b>	<b>HL 49/14</b>	<b>HL 49/21</b>	<b>HL 49/28</b>	<b>HL 49/35</b>	<b>HL 49/42</b>						
H mm	490	490	490	490	490	490						
T mm	103	62	62	62	62	62						
M kg/m	29.09	17.55	19.11	20.64	22.50	24.22						
V dm <sup>3</sup> /m	8.69	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45						
A m <sup>2</sup> /m	2.12	2.55	3.34	4.14	4.96	5.75						
$\epsilon$ %	25	25	25	25	25	25						
Q <sub>me</sub> kg/h m	71.31	60.66	65.99	70.71	74.75	77.76						
n Exp.	1.27	1.29	1.31	1.33	1.34	1.36						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	4415	638.85	355	358.65	384	360.95	412	363.45	455	363.30	453	363.30
0.60	498	689.75	424	379.90	461	383.30	494	388.90	522	387.35	548	387.93
0.70	581	700.70	494	401.20	538	406.70	576	410.40	609	411.40	634	412.65
0.80	664	731.00	565	422.45	614	428.10	658	433.90	686	435.48	724	437.20
0.90	747	762.55	635	443.75	691	450.45	741	457.40	763	459.50	815	461.80
1.00	830	793.45	706	465.00	768	472.65	823	480.90	870	483.55	905	486.45
1.10	913	824.35	777	486.30	845	488.25	905	504.40	967	507.60	996	511.10
1.20	996	855.30	847	507.55	922	517.60	988	527.90	1044	531.65	1086	535.70
1.30	1079	886.20	918	528.85	998	540.00	1070	551.40	1131	555.70	1177	560.35
1.40	1162	917.15	988	550.10	1075	562.40	1152	574.90	1218	579.75	1267	584.95
1.50	1245	948.05	1059	571.40	1152	584.80	1235	598.40	1305	603.80	1358	608.60
1.60	1328	978.95	1130	592.65	1229	607.15	1317	621.80	1392	627.65	1448	634.25
1.70	1411	1009.90	1200	613.95	1306	629.55	1399	645.35	1479	651.90	1530	658.85
1.80	1494	1040.80	1271	635.20	1382	651.55	1481	668.85	1566	675.95	1629	683.50
1.90	1577	1071.75	1341	656.50	1458	674.30	1564	692.35	1653	700.00	1729	708.10
2.00	1660	1102.65	1412	677.75	1536	696.70	1646	715.85	1740	724.05	1810	732.75
2.20	1826	1164.50	1553	720.30	1690	741.45	1811	762.85	1914	772.15	1990	782.00
2.40	1992	1226.35	1694	762.85	1843	786.25	1975	809.85	2068	820.25	2172	831.25
2.60	2158	1288.15	1836	805.40	1997	831.00	2140	856.80	2262	868.35	2353	880.55
2.80	2324	1350.00	1977	847.95	2150	875.80	2304	903.80	2430	916.45	2534	929.80
3.00	2490	1411.85	2118	890.50	2304	920.55	2469	950.80	2610	964.55	2715	979.05
3.20	2656	1473.70	2259	933.05	2458	965.30	2634	997.80	2784	1012.65	2896	1028.30
3.40	2822	1535.55	2400	975.60	2611	1010.10	2798	1044.80	2958	1060.75	3077	1075.55
3.60	2988	1597.35	2542	1018.15	2765	1054.85	2963	1091.75	3132	1108.65	3258	1126.85
3.80	3154	1659.20	2683	1060.70	2918	1099.65	3127	1138.75	3306	1156.95	3439	1176.10
4.00	3320	1721.05	2824	1103.25	3072	1144.40	3297	1185.75	3480	1205.05	3620	1225.35
4.20	3486	1782.90	2965	1145.80	3226	1189.15	3457	1232.75	3654	1253.15	3801	1274.60
4.40	3652	1844.75	3106	1188.35	3379	1233.95	3621	1279.75	3828	1301.25	3982	1323.85
4.60	3818	1906.55	3248	1230.90	3533	1278.70	3786	1326.70	4002	1349.35	4163	1373.15
4.80	3984	1968.40	3389	1273.45	3686	1323.50	3950	1373.70	4176	1397.45	4344	1422.40
5.00	4150	2030.25	3530	1316.00	3840	1368.25	4115	1420.70	4350	1445.55	4525	1471.65
5.20	4316	2092.10	3671	1358.55	3994	1413.00	4280	1467.70	4524	1493.65	4706	1520.90
5.40	4482	2153.95	3812	1401.10	4147	1457.80	4444	1514.70	4698	1541.70	4887	1570.15
5.60	4648	2215.75	3954	1443.65	4301	1502.55	4609	1561.65	4872	1589.85	5068	1619.45
5.80	4814	2277.60	4095	1486.20	4454	1547.35	4773	1608.65	5046	1637.95	5249	1668.70
6.00	4980	2339.45	4236	1528.75	4608	1592.10	4938	1655.60	5220	1686.05	5430	1717.95
Grundpreis Prix de base		484.25		262.25		249.00		245.95		243.05		240.15
Preis/prix pro Lfm		309.26		212.75		223.85		234.95		240.50		246.35



**BoCalor**

**HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES**

01.04.20

EN 442  $\Delta T 50 K (75/65/20 \text{ } ^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>HL 49/49</b>	<b>HLH 49/14</b>	<b>HLH 49/21</b>	<b>HLH 49/28</b>	<b>HLH 49/35</b>	<b>HLH 49/42</b>						
H mm	490	490	490	490	490	490						
T mm	62	103	103	103	103	103						
M kg/m	25.91	32.06	33.62	35.18	36.72	38.25						
V dm <sup>3</sup> /m	4.45	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93						
A m <sup>2</sup> /m	6.56	3.61	4.40	5.20	6.02	6.81						
s %	25	20	20	20	20	20						
Q <sub>inc</sub> kg/h m	79.99	91.42	96.14	100.53	104.31	106.97						
n Exp.	1.36	1.32	1.34	1.36	1.37	1.39						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
<b>0.50</b>	465	363.35	532	127.90	580	730.35	585	733.00	607	735.70	623	738.40
<b>0.60</b>	559	338.55	638	764.85	671	768.40	702	772.15	728	776.00	747	779.85
<b>0.70</b>	652	413.75	785	801.60	783	806.90	819	811.35	890	816.35	872	821.30
<b>0.80</b>	745	438.95	851	838.75	896	844.55	936	850.50	971	856.65	996	862.75
<b>0.90</b>	838	464.15	958	875.70	1007	882.65	1093	889.70	1095	897.00	1121	904.20
<b>1.00</b>	931	489.35	1064	912.65	1119	920.70	1179	928.65	1214	937.30	1245	945.65
<b>1.10</b>	1024	514.55	1170	949.60	1231	958.75	1287	968.05	1335	977.65	1370	987.10
<b>1.20</b>	1117	539.75	1277	986.55	1343	998.85	1404	1007.20	1457	1017.95	1494	1028.55
<b>1.30</b>	1210	564.95	1383	1023.50	1455	1034.90	1521	1046.40	1578	1058.30	1619	1070.00
<b>1.40</b>	1303	590.15	1490	1060.45	1567	1073.00	1638	1085.55	1700	1098.60	1743	1111.45
<b>1.50</b>	1397	615.40	1596	1097.40	1679	1111.05	1755	1124.75	1821	1138.95	1868	1152.90
<b>1.60</b>	1490	640.60	1702	1134.35	1790	1149.10	1872	1163.90	1942	1179.25	1992	1194.35
<b>1.70</b>	1583	665.80	1809	1171.30	1902	1187.20	1988	1203.10	2064	1219.60	2117	1235.80
<b>1.80</b>	1676	691.00	1915	1208.25	2014	1225.25	2106	1242.25	2185	1259.90	2241	1272.25
<b>1.90</b>	1769	716.20	2022	1245.20	2126	1263.35	2223	1281.45	2307	1300.25	2366	1318.70
<b>2.00</b>	1862	741.40	2128	1282.15	2238	1301.40	2340	1320.60	2428	1340.55	2490	1360.15
<b>2.20</b>	2048	791.80	2341	1356.05	2462	1377.55	2574	1398.95	2671	1421.20	2739	1443.05
<b>2.40</b>	2234	842.20	2554	1429.95	2688	1453.70	2808	1477.90	2914	1501.95	2988	1525.05
<b>2.60</b>	2421	892.55	2766	1503.85	2909	1529.80	3042	1555.65	3156	1582.50	3237	1608.85
<b>2.80</b>	2607	943.05	2979	1577.75	3133	1605.95	3276	1634.00	3399	1663.15	3486	1691.75
<b>3.00</b>	2793	993.45	3192	1651.65	3357	1682.10	3510	1712.35	3642	1743.80	3735	1774.65
<b>3.20</b>	2979	1043.85	3405	1725.55	3561	1758.25	3744	1790.70	3880	1824.45	3984	1857.55
<b>3.40</b>	3165	1094.25	3618	1799.45	3805	1834.40	3978	1869.05	4128	1905.10	4233	1940.45
<b>3.60</b>	3352	1144.70	3830	1873.35	4028	1910.50	4212	1947.40	4370	1985.75	4482	2023.35
<b>3.80</b>	3538	1195.10	4043	1947.25	4252	1986.65	4446	2029.75	4613	2068.40	4731	2108.25
<b>4.00</b>	3724	1245.50	4256	2021.15	4476	2062.80	4680	2104.10	4856	2147.05	4980	2189.15
<b>4.20</b>	3910	1295.90	4469	2095.05	4700	2138.95	4914	2182.45	5096	2227.70	5229	2272.05
<b>4.40</b>	4096	1346.30	4682	2168.95	4924	2215.10	5148	2260.80	5342	2308.35	5478	2354.65
<b>4.60</b>	4283	1396.75	4894	2242.85	5147	2291.20	5382	2339.15	5584	2389.00	5727	2437.85
<b>4.80</b>	4469	1447.15	5107	2316.75	5371	2367.35	5616	2417.50	5827	2469.65	5976	2520.75
<b>5.00</b>	4655	1497.55	5320	2390.65	5595	2443.50	5850	2495.85	6070	2550.30	6225	2603.65
<b>5.20</b>	4841	1547.95	5533	2464.55	5819	2519.65	6084	2574.20	6313	2630.95	6474	2686.55
<b>5.40</b>	5027	1598.35	5746	2538.45	6043	2595.80	6318	2652.55	6550	2711.60	6723	2769.45
<b>5.60</b>	5214	1648.80	5958	2612.35	6266	2671.90	6552	2730.99	6798	2792.25	6972	2852.35
<b>5.80</b>	5400	1699.20	6171	2686.25	6490	2748.05	6788	2809.25	7041	2873.90	7221	2935.25
<b>6.00</b>	5586	1749.60	6384	2760.15	6714	2824.20	7020	2887.60	7284	2953.55	7470	3018.15
Grundpreis Prix de base		287.30		543.15		640.60		537.10		534.05		531.45
Preis/prix pro L/m		352.05		369.50		380.70		391.75		403.29		414.50

07.04.2022

**Arthur Weber AG**  
haustechnik@arthurweber.ch  
041 819 06 61

**Briner**  
haustechnik@brinerag.ch  
052 234 24 44

**Rekag**  
haustechnik@rekag.ch  
062 748 33 33

**B-Team**  
info@bteam.ch  
031 384 20 40







BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Phi_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$ 

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

														
Modell/modèle		<b>HLH 49/49</b>	<b>HL 49/14 - 2</b>	<b>HL 49/21 - 2</b>	<b>HL 49/28 - 2</b>	<b>HL 49/35 - 2</b>	<b>HL 49/42 - 2</b>							
H	mm	490	490	490	490	490	490							
T	mm	103	133	133	133	133	133							
M	kg/m	39,63	35,28	38,55	41,88	44,67	47,64							
V	dm <sup>3</sup> /m	8,93	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76							
A	m <sup>2</sup> /m	7,62	8,10	8,68	8,28	9,92	11,50							
a	°	20	15	15	15	15	15							
Q <sub>red</sub>	kg/h m	109,20	109,89	119,26	128,19	135,75	141,59							
n	Exp.	1,39	1,30	1,33	1,35	1,37	1,39							
Eiuldänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.50	636	741.00	640	811.95	694	817.30	746	822.95	790	872.40	824	822.40		
0.60	753	783.55	787	855.05	833	962.85	895	870.55	948	871.15	989	872.30		
0.70	890	826.30	895	898.15	972	908.00	1044	918.20	1106	989.90	1154	922.15		
0.80	1017	868.85	1023	941.30	1110	953.40	1194	965.80	1264	968.85	1318	972.05		
0.90	1144	911.20	1151	986.40	1249	998.75	1343	1013.45	1422	1017.40	1483	1021.90		
1.00	1271	953.75	1279	1027.80	1388	1044.10	1492	1061.05	1580	1066.15	1649	1071.80		
1.10	1398	996.30	1407	1070.80	1527	1089.45	1641	1108.70	1738	1114.90	1813	1121.70		
1.20	1525	1038.85	1535	1113.70	1668	1134.80	1790	1156.30	1896	1163.85	1978	1171.55		
1.30	1652	1081.40	1663	1156.85	1804	1180.20	1940	1203.85	2054	1212.40	2142	1221.45		
1.40	1779	1123.95	1791	1199.85	1943	1225.55	2089	1251.55	2212	1261.15	2307	1271.30		
1.50	1907	1166.50	1919	1243.09	2082	1270.90	2238	1299.20	2370	1309.50	2472	1321.20		
1.60	2034	1209.10	2046	1286.15	2221	1316.25	2387	1346.80	2528	1358.85	2637	1371.10		
1.70	2161	1251.65	2174	1329.25	2360	1361.60	2536	1394.45	2686	1407.40	2802	1420.95		
1.80	2288	1294.20	2302	1372.40	2498	1407.00	2686	1442.05	2844	1456.15	2966	1470.85		
1.90	2415	1336.75	2430	1415.50	2637	1452.35	2835	1489.70	3002	1504.90	3131	1520.70		
2.00	2542	1379.30	2558	1458.60	2776	1497.70	2984	1537.30	3160	1553.85	3296	1570.00		
2.20	2796	1464.40	2814	1544.80	3054	1588.40	3282	1632.55	3476	1651.15	3626	1670.35		
2.40	3050	1549.50	3070	1631.05	3331	1679.15	3581	1727.80	3792	1748.65	3959	1779.10		
2.60	3306	1634.65	3325	1717.25	3609	1769.85	3879	1823.05	4108	1846.15	4289	1869.90		
2.80	3559	1719.75	3581	1803.50	3886	1860.60	4178	1918.30	4424	1943.85	4614	1969.65		
3.00	3813	1804.85	3837	1889.70	4164	1951.30	4476	2013.55	4740	2041.15	4944	2069.40		
3.20	4067	1889.95	4093	1975.90	4442	2042.00	4774	2108.80	5056	2138.85	5274	2169.15		
3.40	4321	1975.05	4349	2062.15	4719	2132.75	5075	2204.05	5392	2236.15	5603	2268.90		
3.60	4576	2060.20	4604	2148.35	4997	2223.45	5371	2299.30	5688	2313.65	5933	2368.70		
3.80	4830	2145.30	4860	2234.60	5274	2314.20	5670	2394.55	6004	2431.10	6262	2488.45		
4.00	5084	2230.40	5116	2320.80	5552	2404.90	5968	2489.80	6320	2528.85	6592	2568.20		
4.20	5338	2315.50	5372	2407.00	5830	2495.60	6266	2585.05	6636	2626.15	6922	2667.95		
4.40	5592	2400.60	5628	2493.25	6107	2586.35	6595	2680.30	6952	2723.65	7251	2767.70		
4.60	5847	2485.75	5883	2579.45	6385	2677.00	6963	2775.55	7268	2821.15	7581	2867.50		
4.80	6101	2570.85	6139	2665.70	6662	2767.80	7152	2870.80	7584	2918.85	7910	2967.25		
5.00	6355	2655.95	6395	2751.90	6940	2858.50	7460	2966.05	7900	3016.15	8240	3067.00		
5.20	6609	2741.05	6651	2838.10	7218	2949.20	7758	3061.30	8216	3113.65	8570	3168.75		
5.40	6863	2826.15	6907	2924.35	7495	3039.95	8057	3156.55	8532	3211.15	8899	3268.50		
5.60	7117	2911.30	7162	3010.55	7773	3130.60	8358	3251.80	8848	3308.65	9229	3366.30		
5.80	7371	2996.40	7418	3096.80	8050	3221.40	8654	3347.05	9164	3406.10	9556	3466.05		
6.00	7625	3081.50	7674	3183.00	8328	3312.10	8952	3442.30	9480	3503.65	9888	3565.80		
Grundpreis Prix de base		528.20		506.40		500.50		584.80		578.65		573.00		
Preis/cooling LTM		425.55		431.10		450.86		475.20		487.50		498.80		

07.04.2022

Arthur Weber AG

 haustechnik@arthurweber.ch  
 041 819 06 61

Briner

 haustechnik@brinerag.ch  
 052 234 24 44

Rekag

 haustechnik@rekag.ch  
 062 748 33 33

B-Team

 info@bteam.ch  
 031 384 20 40









# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01D4,20

EN 442  $\dot{q}_s \Delta T 50 K (75^\circ / 65^\circ / 20^\circ C)$

Preise exkl. MWST. / prix sans TVA

												
Modell/modèle	<b>HL 49/49 - 2</b>	<b>H 56</b>	<b>H 56 - 2</b>	<b>HL 56/14</b>	<b>HL 56/21</b>	<b>HL 56/28</b>						
H mm	490	560	560	560	560	560						
T mm	133	32	103	62	62	62						
M kg/m	50,65	16,68	33,20	19,41	21,11	22,79						
V dm <sup>3</sup> /m	8,76	4,92	10,21	5,05	5,05	5,05						
A m <sup>2</sup> /m	13,12	1,21	2,42	2,70	3,49	4,29						
s mm	15	40	25	25	25	25						
Q <sub>ms</sub> kg/h m	145,89	47,34	80,59	65,90	71,48	76,30						
n Exp.	1,41	1,28	1,28	1,29	1,31	1,33						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.50	849	821,90	276	292,40	469	583,05	384	379,40	416	381,95	444	384,80
0.60	1019	872,90	331	309,45	563	717,20	460	402,05	499	405,70	833	409,75
0.70	1189	923,85	386	326,50	657	751,35	537	424,75	582	429,60	822	434,65
0.80	1358	974,85	441	343,50	750	785,50	614	447,45	666	453,30	710	459,60
0.90	1528	1025,80	496	360,65	844	819,70	690	470,10	749	477,10	799	484,50
1.00	1698	1076,80	551	377,70	938	853,85	767	492,80	832	500,90	888	509,45
1.10	1868	1127,80	606	394,75	1032	888,00	844	515,50	915	524,70	977	534,40
1.20	2038	1178,75	661	411,80	1126	922,20	920	538,15	998	548,50	1066	550,30
1.30	2207	1229,75	716	428,80	1219	956,35	997	560,85	1082	572,30	1154	584,25
1.40	2377	1280,70	771	445,85	1313	990,50	1074	583,55	1165	596,10	1243	609,15
1.50	2547	1331,70	827	463,00	1407	1024,70	1151	606,25	1248	619,90	1332	634,10
1.60	2717	1382,70	882	480,00	1501	1058,85	1227	628,90	1331	643,65	1421	659,05
1.70	2887	1433,65	937	497,10	1595	1093,00	1304	651,60	1414	667,45	1510	683,95
1.80	3056	1484,65	992	514,20	1688	1127,15	1381	674,30	1498	691,25	1598	708,90
1.90	3226	1535,60	1047	531,25	1782	1161,30	1457	696,95	1581	715,05	1687	733,80
2.00	3396	1586,60	1102	548,30	1876	1195,50	1534	719,65	1664	738,85	1776	758,75
2.20	3730	1688,55	1212	582,40	2064	1263,80	1687	765,00	1830	788,45	1954	808,60
2.40	4075	1790,50	1322	616,55	2251	1332,15	1841	810,40	1997	834,05	2131	858,45
2.60	4415	1892,50	1433	650,65	2439	1400,50	1994	855,75	2163	881,60	2309	908,35
2.80	4754	1994,45	1543	684,80	2626	1468,80	2148	901,15	2330	929,20	2486	958,20
3.00	5094	2096,40	1653	718,90	2814	1537,15	2301	946,50	2496	976,80	2664	1008,05
3.20	5434	2198,35	1763	753,00	3002	1605,50	2454	991,85	2662	1024,40	2842	1057,90
3.40	5773	2300,30	1873	787,15	3189	1673,80	2608	1037,20	2829	1072,00	3019	1107,75
3.60	6113	2402,30	1984	821,25	3377	1742,15	2763	1082,60	2995	1119,55	3197	1157,65
3.80	6452	2504,25	2094	855,40	3564	1810,45	2915	1128,00	3162	1167,15	3374	1207,50
4.00	6792	2606,20	2204	889,50	3752	1878,80	3068	1173,35	3328	1214,75	3552	1257,35
4.20	7132	2708,15	2314	923,60	3940	1947,15	3221	1218,70	3494	1262,30	3730	1307,20
4.40	7471	2810,10	2424	957,75	4127	2015,45	3375	1264,10	3661	1309,95	3907	1357,05
4.60	7811	2912,10	2535	991,85	4315	2083,80	3528	1309,45	3827	1357,50	4085	1406,95
4.80	8150	3014,05	2645	1026,00	4502	2152,10	3682	1354,85	3994	1405,10	4262	1456,80
5.00	8490	3116,00	2755	1060,10	4690	2220,45	3835	1400,20	4160	1452,70	4440	1506,65
5.20	8830	3217,95	2865	1094,20	4878	2288,80	3988	1445,55	4326	1500,30	4618	1556,50
5.40	9169	3319,90	2975	1128,30	5066	2357,10	4142	1490,90	4493	1547,90	4796	1606,35
5.60	9509	3421,90	3085	1162,45	5253	2425,45	4296	1536,30	4659	1595,45	4973	1656,25
5.80	9848	3523,85	3195	1196,60	5440	2493,75	4449	1581,70	4826	1643,05	5150	1706,10
6.00	10188	3625,80	3305	1230,70	5628	2562,10	4602	1627,05	4992	1690,65	5328	1755,95
Grundpreis		367,00		267,10		612,20		265,95		262,95		260,15
Preis de base												
Preis/prix pro Lfm		509,80		170,60		341,65		236,65		237,65		249,30



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Phi_n \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 56/35	HL 56/42	HL 56/49	HL 56/56	HLH 56/14	HLH 56/21						
H mm	560	560	580	560	560	560						
T mm	62	62	62	62	103	103						
M kg/m	24.55	26.27	27.99	29.72	35.96	37.58						
V dm <sup>3</sup> /m	5.06	5.05	5.06	5.05	10.22	10.22						
A m <sup>2</sup> /m	5.11	5.90	6.71	7.51	3.91	4.70						
s %	25	25	25	25	20	20						
Q <sub>me</sub> kg/h m	80.51	83.68	86.18	87.81	100.01	105.08						
n Exp.	1.34	1.36	1.37	1.38	1.32	1.34						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	489	367.30	487	386.95	502	396.85	511	388.95	582	769.80	612	772.80
0.60	562	413.35	584	413.55	602	414.00	613	417.10	698	809.50	734	813.65
0.70	656	439.80	682	440.35	702	441.20	715	445.25	815	849.25	856	854.55
0.80	750	465.45	779	466.80	802	468.35	818	473.40	931	888.95	978	895.40
0.90	843	491.50	877	493.40	903	495.55	920	501.80	1048	928.70	1101	936.30
1.00	937	517.55	974	520.00	1003	522.70	1022	529.75	1184	968.40	1223	977.15
1.10	1031	543.60	1071	546.80	1103	549.85	1124	557.90	1280	1008.35	1345	1018.05
1.20	1124	569.65	1169	573.20	1204	577.05	1225	586.10	1397	1047.85	1469	1058.90
1.30	1218	595.70	1266	599.85	1304	604.20	1329	614.25	1513	1097.60	1590	1099.80
1.40	1312	621.75	1364	626.45	1404	631.40	1431	642.40	1630	1127.30	1712	1140.65
1.50	1406	647.85	1461	653.05	1505	658.35	1533	670.60	1748	1167.05	1838	1181.55
1.60	1499	673.90	1558	679.65	1605	684.70	1636	698.75	1862	1206.75	1957	1222.40
1.70	1593	699.95	1656	706.25	1705	712.90	1737	726.90	1970	1246.90	2070	1263.30
1.80	1687	726.00	1753	732.90	1805	740.05	1840	755.05	2095	1286.20	2201	1304.15
1.90	1780	752.05	1851	759.50	1906	767.25	1942	783.25	2212	1325.95	2324	1345.05
2.00	1874	778.10	1948	786.10	2006	794.40	2044	811.40	2328	1365.85	2446	1386.90
2.20	2061	830.20	2143	839.30	2207	848.75	2248	867.75	2561	1445.10	2690	1467.05
2.40	2249	882.30	2338	892.55	2407	903.10	2453	924.05	2794	1528.65	2935	1549.40
2.60	2438	934.45	2532	945.75	2608	967.40	2657	980.40	3026	1604.00	3180	1631.15
2.80	2624	986.55	2727	999.00	2808	1011.75	2862	1036.70	3259	1683.45	3424	1712.90
3.00	2811	1038.65	2922	1082.20	3009	1066.10	3066	1093.05	3492	1762.50	3669	1734.65
3.20	2998	1090.75	3117	1105.40	3210	1120.45	3270	1149.40	3725	1842.35	3914	1876.40
3.40	3186	1142.85	3312	1159.65	3410	1174.80	3475	1205.70	3958	1921.80	4158	1958.15
3.60	3373	1195.00	3506	1211.85	3611	1229.10	3679	1262.05	4190	2001.25	4403	2039.90
3.80	3561	1247.10	3701	1265.10	3811	1283.45	3884	1318.35	4423	2080.70	4647	2121.65
4.00	3748	1299.20	3896	1318.30	4012	1337.80	4088	1374.70	4656	2160.35	4892	2203.40
4.20	3935	1351.30	4091	1371.50	4213	1392.15	4292	1431.05	4889	2239.60	5137	2286.15
4.40	4123	1403.40	4286	1424.75	4413	1446.50	4497	1487.35	5122	2319.05	5381	2366.90
4.60	4310	1455.55	4480	1477.95	4614	1500.80	4701	1543.70	5354	2398.50	5626	2448.65
4.80	4498	1507.65	4675	1531.20	4814	1555.15	4906	1600.00	5587	2477.95	5870	2530.40
5.00	4685	1559.75	4870	1584.40	5015	1609.50	5110	1656.35	5820	2557.40	6115	2612.15
5.20	4872	1611.85	5065	1637.60	5216	1663.85	5314	1712.70	6053	2636.85	6360	2693.90
5.40	5060	1663.95	5260	1690.85	5416	1718.20	5519	1769.00	6286	2716.30	6604	2775.65
5.60	5247	1716.10	5454	1743.05	5617	1772.50	5723	1825.35	6518	2795.75	6849	2857.40
5.80	5435	1768.20	5649	1797.30	5817	1826.85	5928	1881.65	6751	2875.20	7093	2939.15
6.00	5622	1820.30	5844	1850.50	6018	1881.20	6132	1938.00	6984	2954.65	7338	3020.90
Grundpreis Prix de base		257.00		263.90		251.00		248.10		573.45		568.40
Paus/prix pro Lfm		200.56		206.30		211.70		211.65		317.25		408.75



**BoCalor**

**HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES**

01.04.20

EN 442  $\Phi$ ,  $\Delta T$  50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>HLH 56/28</b>		<b>HLH 56/35</b>		<b>HLH 56/42</b>		<b>HLH 56/49</b>		<b>HLH 56/56</b>		<b>HL 56/14 - 2</b>	
H mm	560		560		560		560		560		560	
T mm	103		103		103		103		103		133	
M kg/m	39.10		40.67		42.24		43.81		45.37		39.20	
V dm/m	10.22		10.22		10.22		10.22		10.22		10.06	
A m/m	5.50		6.32		7.11		7.92		8.72		5.40	
c °	20		20		20		20		20		15	
Q <sub>100</sub> kg/h m	109.37		112.81		115.99		118.31		119.77		118.74	
n Exp.	1.36		1.37		1.39		1.40		1.41		1.30	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	637	775.50	657	776.00	679	776.75	699	777.85	697	778.70	691	850.80
0.60	704	817.50	726	818.75	750	820.20	774	822.10	766	823.70	729	902.15
0.70	791	859.50	815	861.50	840	863.70	864	866.35	826	868.70	797	947.50
0.80	1018	901.50	1044	904.30	1070	907.15	1102	910.60	1118	913.85	1100	997.90
0.90	1146	943.50	1182	947.05	1218	950.65	1259	954.85	1265	958.65	1244	1038.20
1.00	1273	985.50	1313	989.80	1350	994.10	1377	999.10	1394	1003.89	1382	1083.60
1.10	1400	1027.50	1444	1032.55	1485	1037.60	1515	1043.35	1533	1048.65	1520	1178.95
1.20	1528	1069.50	1576	1075.30	1620	1081.05	1652	1087.60	1673	1093.65	1658	1174.30
1.30	1655	1111.50	1707	1118.10	1755	1124.55	1790	1131.85	1812	1138.60	1797	1219.70
1.40	1782	1153.50	1838	1160.85	1890	1168.00	1928	1175.10	1952	1183.60	1935	1265.05
1.50	1910	1195.55	1970	1203.60	2025	1211.50	2066	1220.35	2091	1228.60	2073	1310.40
1.60	2037	1237.55	2101	1246.35	2160	1254.95	2203	1264.60	2230	1273.60	2211	1355.75
1.70	2164	1279.55	2232	1289.10	2295	1298.45	2343	1308.85	2370	1318.60	2349	1401.10
1.80	2291	1321.55	2363	1331.90	2430	1341.90	2479	1353.10	2509	1363.55	2488	1446.50
1.90	2419	1363.55	2495	1374.65	2568	1385.40	2618	1397.35	2649	1408.55	2620	1491.85
2.00	2546	1405.55	2626	1417.40	2700	1428.85	2754	1441.60	2788	1453.55	2764	1537.20
2.20	2801	1489.55	2889	1502.90	2970	1515.60	3029	1530.10	3067	1543.55	3040	1627.90
2.40	3055	1573.55	3151	1588.45	3240	1602.75	3305	1618.60	3346	1633.30	3317	1718.65
2.60	3310	1657.60	3414	1673.95	3510	1689.70	3580	1707.10	3624	1723.60	3593	1809.35
2.80	3564	1741.60	3678	1759.50	3780	1776.65	3856	1795.60	3903	1813.45	3870	1900.10
3.00	3819	1825.60	3939	1845.00	4050	1863.60	4131	1884.10	4182	1903.45	4146	1990.80
3.20	4074	1909.60	4202	1930.50	4320	1950.55	4406	1972.60	4461	1993.45	4422	2081.50
3.40	4328	1993.60	4464	2016.05	4590	2037.50	4682	2061.10	4740	2083.40	4699	2172.25
3.60	4583	2077.65	4727	2101.55	4860	2124.45	4957	2149.60	5018	2173.40	4975	2262.95
3.80	4837	2161.65	4989	2187.10	5130	2211.40	5233	2238.10	5297	2263.35	5252	2353.70
4.00	5092	2245.65	5252	2272.60	5400	2298.35	5508	2326.60	5576	2353.35	5528	2444.40
4.20	5347	2329.65	5515	2358.19	5670	2385.30	5783	2415.10	5855	2443.35	5804	2535.10
4.40	5601	2413.65	5777	2443.65	5940	2472.25	6059	2503.60	6134	2533.30	6081	2626.85
4.60	5856	2497.70	6040	2529.15	6210	2559.20	6334	2592.10	6412	2623.30	6357	2718.55
4.80	6110	2581.70	6302	2614.70	6480	2646.15	6610	2680.60	6691	2713.25	6634	2810.30
5.00	6365	2665.70	6565	2700.20	6750	2733.10	6885	2769.10	6970	2803.25	6910	2902.00
5.20	6620	2749.70	6828	2785.79	7050	2820.05	7160	2857.60	7249	2893.25	7186	2998.70
5.40	6874	2833.70	7090	2871.25	7290	2907.00	7438	2946.10	7528	2983.20	7463	3079.45
5.60	7129	2917.75	7353	2956.75	7560	2993.95	7711	3034.60	7806	3073.20	7739	3170.15
5.80	7383	3001.75	7615	3042.30	7830	3080.80	7987	3123.10	8085	3163.15	8016	3260.90
6.00	7638	3085.75	7878	3127.80	8100	3167.85	8262	3211.60	8364	3253.15	8292	3351.60
Grundpreis / Prix de base / Preis/prix (W/L/W)	565.45		565.90		569.35		566.00		553.75		630.00	
	429.05		429.00		434.75		442.50		449.90		459.60	



## BoCalor

### HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Delta T_{50 K} (75^\circ / 65^\circ / 20^\circ C)$

Preise inkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>HL 56/21 - 2</b>	<b>HL 56/28 - 2</b>	<b>HL 56/35 - 2</b>	<b>HL 56/42 - 2</b>	<b>HL 56/49 - 2</b>	<b>HL 56/56 - 2</b>						
H mm	560	560	560	560	560	560						
T mm	133	133	133	133	133	133						
M kg/m	42.52	45.97	48.83	51.08	54.74	57.68						
V dm <sup>3</sup> /m	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06						
A m <sup>2</sup> /m	6.98	8.58	10.22	11.80	13.42	15.02						
$\alpha$ %	15	15	15	15	15	15						
Q <sub>ma</sub> kg/h m	128.62	137.88	144.86	150.87	155.60	158.78						
n Exp.	1.33	1.35	1.37	1.39	1.41	1.43						
Saulänge m	Watt		Fr.		Watt		Fr.		Watt		Fr.	
0.50	749	862.20	800	867.40	843	972.70	878	873.30	906	873.05	924	874.40
0.60	888	909.80	959	917.25	1012	924.80	1054	926.65	1087	928.15	1109	930.35
0.70	1048	957.45	1119	967.10	1180	970.90	1229	980.00	1268	982.75	1294	986.30
0.80	1198	1005.05	1279	1017.00	1349	1029.00	1405	1033.40	1449	1037.35	1478	1043.30
0.90	1347	1052.70	1439	1066.85	1517	1081.10	1580	1086.75	1630	1091.95	1663	1098.25
1.00	1497	1100.30	1599	1116.70	1688	1133.20	1756	1140.10	1811	1146.55	1849	1154.30
1.10	1647	1147.95	1759	1166.95	1856	1185.30	1932	1193.45	1992	1201.15	2033	1210.15
1.20	1796	1195.55	1919	1216.40	2023	1237.40	2107	1246.80	2173	1255.75	2218	1266.10
1.30	1946	1243.20	2079	1266.30	2192	1289.50	2283	1300.20	2354	1310.35	2402	1323.10
1.40	2096	1290.80	2239	1316.35	2360	1341.60	2458	1353.55	2535	1364.95	2587	1378.05
1.50	2246	1338.45	2399	1366.00	2529	1393.70	2634	1406.90	2717	1419.60	2772	1434.00
1.60	2395	1386.05	2558	1416.85	2698	1445.80	2810	1460.25	2898	1474.30	2957	1488.95
1.70	2545	1433.70	2718	1465.70	2866	1497.90	2945	1513.60	3079	1528.80	3142	1545.80
1.80	2695	1481.30	2878	1515.60	3035	1550.00	3161	1507.00	3260	1563.40	3326	1604.00
1.90	2844	1528.95	3038	1565.45	3203	1602.10	3336	1620.35	3441	1638.00	3511	1657.85
2.00	2994	1576.55	3198	1616.30	3372	1654.20	3512	1673.70	3622	1692.60	3696	1713.80
2.20	3293	1671.80	3516	1715.00	3709	1758.40	3853	1780.40	3984	1801.80	4060	1825.70
2.40	3593	1767.05	3838	1814.75	4046	1862.60	4214	1897.10	4348	1911.00	4435	1932.65
2.60	3892	1862.30	4157	1914.45	4384	1966.80	4566	1993.85	4709	2020.25	4805	2049.55
2.80	4192	1957.55	4477	2014.20	4721	2071.00	4937	2100.60	5071	2129.45	5174	2161.50
3.00	4491	2052.80	4797	2113.90	5058	2175.20	5268	2207.30	5433	2238.05	5544	2273.40
3.20	4790	2148.05	5117	2213.60	5395	2279.40	5619	2314.00	5795	2347.85	5914	2385.30
3.40	5090	2243.30	5437	2313.35	5732	2383.60	5970	2420.75	6157	2457.05	6283	2497.25
3.60	5389	2338.55	5756	2413.00	6070	2487.80	6322	2527.45	6520	2566.30	6653	2609.15
3.80	5689	2433.80	6076	2512.80	6407	2592.00	6673	2634.20	6882	2675.50	7022	2721.10
4.00	5988	2529.05	6396	2612.50	6744	2696.20	7024	2740.90	7244	2784.70	7392	2833.00
4.20	6287	2624.30	6716	2712.20	7081	2800.40	7375	2847.60	7606	2893.90	7762	2944.90
4.40	6587	2719.55	7035	2811.95	7418	2904.60	7726	2954.30	7968	3003.10	8131	3056.85
4.60	6886	2814.80	7355	2911.65	7756	3008.80	8076	3061.05	8331	3112.35	8501	3168.75
4.80	7186	2910.05	7675	3011.40	8093	3113.00	8429	3167.80	8693	3221.55	8870	3280.70
5.00	7485	3005.30	7995	3111.10	8430	3217.20	8760	3274.50	9036	3330.75	9240	3390.60
5.20	7784	3100.55	8315	3210.80	8767	3321.40	9131	3381.20	9417	3439.95	9610	3504.50
5.40	8084	3195.80	8635	3310.55	9104	3425.60	9482	3487.89	9779	3549.15	9979	3615.45
5.60	8383	3291.05	8954	3410.25	9442	3529.80	9834	3594.85	10142	3658.40	10349	3728.35
5.80	8683	3386.30	9274	3510.00	9779	3634.00	10185	3701.40	10504	3767.60	10738	3840.30
6.00	8982	3481.55	9594	3609.70	10118	3738.20	10538	3808.10	10866	3876.60	11088	3952.30
Grundpreis		624.08		618.10		612.20		606.50		600.50		594.80
Preis/Preis pro lfm		476.25		468.60		521.00		535.80		548.06		559.60





# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\psi_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preis exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 63		H 63 - 2		HL 63/14		HL 63/21		HL 63/28		HL 63/35	
H mm	630		630		630		630		630		630	
T mm	32		103		62		62		62		62	
M kg/m	18.79		37.32		21.66		23.91		24.86		26.55	
V idm/m	5.55		11.53		5.71		5.71		5.71		5.71	
A m²/m	1.30		2.72		2.85		3.84		4.44		5.26	
s	40		25		25		25		25		25	
Qns kg/h m	52.41		89.70		71.23		76.98		81.79		86.00	
n Exp.	1.29		1.28		1.29		1.31		1.33		1.34	
Baulänge m	Watt		Fr.		Watt		Fr.		Watt		Fr.	
0.50	305	317.75	522	733.50	415	404.00	448	407.45	476	410.10	501	413.00
0.60	366	337.05	628	772.10	497	429.50	538	433.50	571	437.25	601	441.25
0.70	427	356.35	733	810.75	580	484.40	627	459.65	666	464.40	701	469.60
0.80	488	375.65	835	849.35	663	479.30	717	485.55	762	491.60	801	497.85
0.90	549	395.00	940	888.00	748	504.20	806	513.60	857	519.75	901	526.90
1.00	610	414.30	1044	926.60	829	529.10	890	537.65	952	545.90	1001	554.40
1.10	671	433.60	1148	965.20	912	554.00	986	583.70	1047	573.05	1101	582.70
1.20	732	452.90	1253	1003.85	999	578.90	1075	589.75	1142	600.20	1201	610.95
1.30	793	472.25	1357	1042.45	1079	603.80	1165	615.75	1238	627.40	1301	639.25
1.40	854	491.55	1462	1081.10	1161	628.70	1254	641.80	1333	654.55	1401	667.55
1.50	915	510.90	1566	1119.70	1244	653.60	1344	667.85	1428	681.70	1502	695.85
1.60	976	530.20	1670	1158.30	1326	678.50	1434	693.90	1523	709.85	1602	724.30
1.70	1037	549.50	1775	1196.95	1409	703.40	1523	719.95	1618	736.00	1702	752.40
1.80	1098	568.80	1879	1235.55	1492	728.30	1613	745.95	1714	753.20	1802	780.70
1.90	1159	588.15	1984	1274.20	1575	753.20	1702	772.00	1809	790.35	1902	808.95
2.00	1220	607.45	2088	1312.80	1658	778.10	1792	798.05	1904	817.50	2002	837.25
2.20	1342	645.10	2297	1390.05	1824	827.90	1971	850.15	2094	871.80	2202	893.80
2.40	1464	684.70	2506	1467.30	1990	877.70	2150	902.20	2286	926.15	2402	950.40
2.60	1586	723.35	2714	1544.60	2155	927.50	2330	954.30	2475	980.45	2603	1006.95
2.80	1708	761.95	2923	1621.75	2321	977.30	2509	1006.35	2666	1034.80	2803	1063.55
3.00	1830	800.60	3132	1699.00	2487	1027.10	2688	1058.45	2856	1099.10	3003	1120.30
3.20	1952	839.25	3341	1776.25	2653	1076.90	2867	1110.55	3046	1143.40	3203	1178.65
3.40	2074	877.85	3550	1853.50	2819	1126.70	3046	1162.60	3237	1197.75	3403	1233.25
3.60	2196	916.50	3758	1930.70	2984	1176.50	3226	1214.70	3427	1252.05	3604	1289.80
3.80	2318	955.10	3967	2007.95	3150	1226.30	3405	1266.75	3618	1306.40	3804	1348.40
4.00	2440	993.75	4176	2085.20	3316	1276.10	3584	1318.85	3808	1360.70	4004	1402.95
4.20	2562	1032.40	4385	2162.45	3482	1325.90	3763	1370.95	3998	1415.00	4204	1459.50
4.40	2684	1071.00	4594	2239.70	3648	1375.70	3942	1423.00	4189	1469.35	4404	1516.10
4.60	2806	1109.65	4802	2316.90	3813	1425.60	4122	1475.10	4379	1523.65	4608	1572.65
4.80	2928	1148.25	5011	2394.15	3979	1475.30	4301	1527.15	4570	1578.00	4805	1620.25
5.00	3050	1186.90	5220	2471.40	4145	1525.10	4480	1579.25	4760	1632.30	5005	1685.80
5.20	3172	1225.55	5429	2548.65	4311	1574.90	4659	1631.35	4950	1686.60	5205	1742.35
5.40	3294	1264.15	5638	2625.90	4477	1624.70	4838	1683.40	5141	1740.95	5405	1798.95
5.60	3416	1302.80	5848	2703.10	4642	1674.50	5018	1735.50	5331	1795.25	5608	1855.90
5.80	3538	1341.40	6055	2780.35	4808	1724.30	5197	1787.55	5522	1849.60	5808	1912.30
6.00	3660	1380.05	6264	2857.60	4974	1774.10	5376	1839.65	5712	1903.90	6008	1968.65
Grundpreis Preis à la case	221.15		340.40		380.10		377.25		274.30		271.55	
Preis/prix par l'lm	183.15		380.20		349.00		360.40		271.60		282.85	

07.04.2022

**Arthur Weber AG**  
haustechnik@arthurweber.ch  
041 819 06 61

**Briner**  
haustechnik@brinerag.ch  
052 234 24 44

**Rekag**  
haustechnik@rekag.ch  
062 748 33 33







**B-Team**  
info@bteam.ch  
031 384 20 40

**BoCalor****HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES**

01.04.20

EN 442  $\Delta T_E \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$ 

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	<b>HL 63/42</b>		<b>HL 63/49</b>		<b>HL 63/56</b>		<b>HL 63/63</b>		<b>HLH 63/14</b>		<b>HLH 63/21</b>	
H mm	630		630		630		630		630		630	
T mm	62		62		62		62		103		103	
M kg/m	28.24		29.93		31.71		33.37		40.22		41.79	
V dm <sup>3</sup> /m	5.71		5.71		5.71		5.71		11.48		11.48	
A m <sup>2</sup> /m	6.05		6.86		7.66		8.46		4.21		5.00	
s %	25		25		25		25		20		20	
Q <sub>max</sub> kg/hr m	89.27		92.11		93.14		95.63		108.60		114.01	
n Exp.	1.36		1.37		1.38		1.37		1.32		1.34	
Baulänge m	Watt		Fr.		Watt		Fr.		Watt		Fr.	
0.50	520	412.25	636	411.70	542	432.50	657	413.00	632	620.15	664	822.80
0.60	623	440.95	643	440.65	680	442.45	698	443.65	758	864.35	796	888.10
0.70	727	469.70	750	470.05	769	472.40	779	474.30	885	908.60	929	913.45
0.80	831	498.45	856	499.20	867	502.40	890	504.95	1011	952.80	1062	958.80
0.90	935	527.20	966	528.40	976	532.35	1002	535.60	1138	997.05	1194	1004.15
1.00	1039	555.95	1072	557.55	1084	562.30	1119	566.25	1264	1041.25	1327	1049.50
1.10	1143	584.70	1179	586.75	1192	592.25	1224	596.60	1390	1085.45	1460	1094.85
1.20	1247	613.45	1286	614.90	1301	622.30	1336	627.55	1517	1129.70	1592	1140.20
1.30	1351	642.20	1394	645.10	1409	652.20	1447	658.20	1643	1173.90	1725	1185.55
1.40	1455	670.95	1501	674.25	1518	682.15	1558	688.65	1770	1218.15	1858	1230.90
1.50	1559	699.70	1606	703.45	1626	712.10	1670	719.50	1896	1262.35	1991	1276.25
1.60	1663	728.40	1715	732.60	1734	742.05	1781	750.55	2022	1306.55	2123	1321.55
1.70	1766	757.15	1822	761.80	1843	772.00	1892	780.80	2149	1350.80	2256	1366.90
1.80	1870	785.90	1930	790.95	1951	802.00	2003	811.45	2275	1395.00	2389	1412.25
1.90	1974	814.65	2037	820.15	2060	831.55	2115	842.10	2402	1439.25	2521	1457.60
2.00	2078	843.40	2144	849.30	2188	861.90	2226	872.75	2528	1483.45	2654	1502.95
2.20	2386	900.90	2398	907.65	2385	921.80	2449	934.05	2761	1571.90	2919	1593.65
2.40	2694	958.40	2573	966.00	2602	981.75	2671	995.35	3034	1660.35	3186	1684.30
2.60	2701	1015.85	2787	1024.35	2818	1041.65	2894	1056.65	3286	1748.75	3450	1775.00
2.80	2909	1073.35	3002	1082.70	3035	1101.60	3116	1117.95	3539	1837.20	3716	1865.70
3.00	3117	1130.85	3216	1141.05	3252	1161.50	3339	1179.25	3702	1925.65	3981	1966.40
3.20	3325	1188.35	3430	1199.40	3469	1221.40	3562	1240.95	4049	2014.10	4246	2047.10
3.40	3533	1245.85	3645	1257.75	3698	1281.35	3784	1301.65	4298	2102.55	4512	2137.80
3.60	3740	1303.30	3859	1316.10	3902	1341.25	4007	1363.35	4550	2190.95	4777	2228.45
3.80	3948	1360.80	4074	1374.45	4119	1401.30	4229	1424.45	4803	2279.40	5043	2319.15
4.00	4156	1418.30	4288	1432.80	4336	1461.10	4452	1485.75	5050	2367.85	5308	2409.85
4.20	4364	1475.80	4502	1491.15	4553	1521.00	4678	1547.05	5309	2456.30	5573	2500.55
4.40	4572	1533.30	4717	1549.50	4770	1560.95	4897	1608.35	5562	2544.75	5839	2591.25
4.60	4779	1590.75	4931	1607.85	4986	1640.85	5120	1669.85	5814	2633.15	6104	2681.90
4.80	4987	1648.25	5146	1666.20	5203	1700.80	5342	1730.95	6067	2721.60	6370	2772.60
5.00	5195	1705.75	5360	1724.55	5420	1760.70	5568	1792.25	6320	2810.05	6635	2863.30
5.20	5403	1763.25	5574	1782.90	5637	1820.60	5788	1833.55	6573	2898.50	6900	2954.00
5.40	5611	1820.75	5789	1841.25	5854	1880.55	6010	1914.85	6826	2986.95	7166	3044.70
5.60	5818	1878.20	6003	1899.60	6070	1940.45	6233	1976.15	7078	3075.35	7431	3135.35
5.80	6026	1935.70	6218	1957.95	6287	2000.40	6459	2037.45	7331	3163.80	7697	3226.05
6.00	6234	1993.20	6432	2016.30	6504	2060.20	6676	2098.75	7584	3252.25	7962	3316.75
Gruppenspreis Prix de base	268.50		268.60		262.70		359.75		599.00		599.00	
+ Frans/prix, en €/m	287.45		291.75		299.60		306.50		442.20		453.46	

**BoCalor****HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES**

01.04.20

**EN 442  $\psi_5$   $\Delta T$  50 K (75 / 65 / 20 °C)**

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>HLH 63/28</b>	<b>HLH 63/35</b>	<b>HLH 63/42</b>	<b>HLH 63/49</b>	<b>HLH 63/56</b>	<b>HLH 63/63</b>						
H mm	630	630	630	630	630	630						
T mm	103	103	103	103	103	103						
M kg/m	43,36	44,96	46,53	48,09	49,60	51,08						
V dm <sup>3</sup> /m	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48						
K m <sup>2</sup> /m	5,80	6,62	7,41	8,22	9,02	9,82						
s %	20	20	20	20	20	20						
Q <sub>ns</sub> kg/h m	118,14	121,92	124,75	127,25	128,19	130,00						
n Exp.	1,36	1,37	1,39	1,40	1,41	1,42						
Baulänge m	Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.	
0.50	688	825.30	710	828.35	726	830.85	741	831.70	746	832.50	757	833.35
0.60	826	871.75	831	875.95	871	879.55	889	881.15	895	882.70	908	884.30
0.70	969	918.20	993	923.55	1016	928.30	1037	930.60	1044	932.90	1059	935.25
0.80	1100	964.70	1135	971.30	1162	977.00	1185	980.05	1194	983.10	1210	986.20
0.90	1238	1011.15	1277	1018.80	1307	1025.75	1335	1029.90	1345	1033.30	1362	1037.15
1.00	1375	1057.60	1419	1066.40	1452	1074.45	1480	1078.95	1492	1083.50	1513	1088.10
1.10	1513	1104.05	1561	1114.00	1597	1123.15	1629	1128.40	1641	1133.70	1664	1139.05
1.20	1650	1150.50	1703	1161.60	1742	1171.90	1777	1177.85	1790	1183.90	1816	1190.00
1.30	1788	1197.00	1845	1209.25	1888	1220.60	1925	1227.30	1940	1234.10	1967	1240.95
1.40	1925	1243.45	1987	1256.88	2033	1269.30	2073	1276.75	2089	1284.30	2118	1291.90
1.50	2063	1289.90	2129	1304.45	2176	1316.05	2227	1326.25	2238	1334.50	2270	1342.90
1.60	2200	1336.35	2270	1352.00	2323	1366.75	2370	1375.70	2387	1384.70	2421	1393.85
1.70	2338	1382.80	2412	1399.68	2468	1415.50	2518	1425.15	2538	1434.90	2572	1444.60
1.80	2475	1429.30	2554	1447.30	2614	1464.20	2666	1474.60	2686	1485.10	2723	1495.75
1.90	2613	1475.75	2696	1494.50	2769	1512.90	2814	1524.05	2835	1535.30	2879	1546.70
2.00	2750	1522.20	2838	1542.50	2904	1561.85	2952	1573.50	2984	1585.50	3026	1597.65
2.20	3025	1615.10	3122	1637.70	3184	1669.10	3258	1672.40	3283	1685.50	3329	1699.55
2.40	3300	1708.00	3406	1732.08	3485	1756.55	3554	1771.30	3581	1786.30	3631	1801.45
2.60	3575	1800.95	3689	1826.15	3775	1853.95	3851	1870.25	3879	1886.70	3934	1903.40
2.80	3850	1893.90	3973	1923.40	4066	1951.40	4147	1969.15	4178	1987.10	4236	2005.30
3.00	4125	1986.80	4257	2018.60	4356	2048.85	4443	2068.05	4476	2087.50	4539	2107.20
3.20	4400	2079.70	4541	2113.80	4646	2146.30	4739	2166.95	4774	2187.90	4842	2209.10
3.40	4675	2172.65	4825	2209.05	4937	2243.75	5038	2266.85	5073	2288.30	5144	2311.00
3.60	4950	2265.55	5108	2304.25	5227	2341.15	5330	2364.80	5371	2388.70	5447	2412.95
3.80	5225	2358.50	5392	2399.50	5518	2438.60	5628	2463.70	5670	2489.10	5749	2514.95
4.00	5500	2451.40	5676	2494.70	5806	2536.05	5934	2562.60	5968	2589.50	6052	2616.75
4.20	5775	2544.30	5960	2589.90	6098	2633.50	6220	2661.30	6296	2689.90	6385	2718.65
4.40	6050	2637.25	6244	2685.15	6389	2730.95	6516	2760.40	6565	2790.30	6667	2820.55
4.60	6325	2730.15	6527	2780.35	6679	2828.35	6813	2859.35	6863	2890.70	6960	2922.50
4.80	6600	2823.10	6811	2875.60	6970	2925.80	7105	2958.25	7162	2991.10	7262	3024.40
5.00	6875	2916.00	7095	2979.80	7260	3023.25	7405	3057.15	7460	3091.50	7565	3126.30
5.20	7150	3008.90	7379	3066.00	7550	3120.70	7701	3156.05	7758	3191.90	7868	3228.20
5.40	7425	3101.85	7663	3161.25	7841	3218.15	7997	3254.95	8057	3292.30	8170	3330.10
5.60	7700	3194.75	7946	3256.45	8131	3315.55	8294	3353.90	8356	3392.70	8473	3432.05
5.80	7975	3287.70	8230	3351.70	8422	3413.00	8590	3452.80	8654	3493.10	8778	3533.95
6.00	8250	3380.60	8514	3446.90	8712	3510.45	8886	3551.70	8952	3593.50	9078	3635.85
Grundpreis / Prix de base	593.00		599.30		607.20		614.40		621.60		628.50	
Preis/prix pro Lfm	464.60		476.10		487.20		494.85		502.00		509.55	







07.04.2022

**BoCalor****HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES**

01.04.20

EN 442 (ΔT 50 K (75°/65°/20°C))

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	<b>HL 63/14 - 2</b>	<b>HL 63/21 - 2</b>	<b>HL 63/28 - 2</b>	<b>HL 63/35 - 2</b>	<b>HL 63/42 - 2</b>	<b>HL 63/49 - 2</b>						
H mm	630	630	630	630	630	630						
T mm	133	133	133	133	133	133						
M kg/m	43.50	46.85	50.28	53.05	56.10	59.14						
V dm <sup>3</sup> /m	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25						
A m <sup>2</sup> /m	6.70	7.28	8.88	10.52	12.10	13.72						
s %	25	15	1	15	15	15						
Q <sub>ma</sub> kg/hr m	127.42	138.07	148.49	153.02	169.64	184.62						
n Exp.	1.30	1.33	1.35	1.37	1.39	1.41						
Baulänge m	Wert:	Di	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
<b>0.50</b>	742	906.90	804	917.30	853	917.75	894	918.10	929	918.25	958	918.55
<b>0.60</b>	890	956.75	864	964.35	1023	972.10	1073	973.65	1115	975.05	1180	976.70
<b>0.70</b>	1038	1006.60	1125	1016.45	1198	1026.40	1262	1029.20	1301	1031.85	1341	1034.75
<b>0.80</b>	1186	1056.40	1286	1068.50	1364	1080.75	1430	1084.75	1486	1088.65	1533	1092.80
<b>0.90</b>	1335	1106.25	1446	1120.60	1535	1135.05	1609	1140.35	1672	1145.50	1724	1150.90
<b>1.00</b>	1483	1156.10	1607	1172.65	1705	1189.40	1788	1195.90	1868	1202.30	1916	1208.95
<b>1.10</b>	1631	1205.95	1758	1224.70	1876	1243.75	1967	1251.45	2044	1259.10	2108	1267.00
<b>1.20</b>	1780	1255.80	1928	1276.80	2046	1298.05	2148	1307.05	2230	1315.95	2299	1325.10
<b>1.30</b>	1928	1305.60	2089	1328.85	2217	1352.40	2324	1362.60	2415	1372.75	2491	1383.15
<b>1.40</b>	2076	1355.45	2250	1380.95	2387	1403.70	2503	1418.15	2601	1429.55	2682	1441.20
<b>1.50</b>	2225	1405.30	2411	1433.00	2558	1461.05	2682	1473.75	2787	1486.40	2874	1499.30
<b>1.60</b>	2373	1455.15	2571	1485.05	2728	1515.40	2861	1529.30	2973	1543.50	3066	1557.35
<b>1.70</b>	2521	1505.00	2732	1537.15	2899	1569.70	3040	1584.85	3159	1600.00	3257	1615.40
<b>1.80</b>	2669	1554.80	2893	1589.20	3069	1624.05	3218	1640.40	3344	1656.80	3449	1673.45
<b>1.90</b>	2818	1604.65	3053	1641.30	3240	1678.35	3397	1696.00	3530	1713.65	3640	1731.55
<b>2.00</b>	2966	1654.50	3214	1693.35	3410	1732.70	3576	1751.55	3716	1770.45	3832	1789.60
<b>2.20</b>	3263	1754.20	3538	1797.50	3751	1841.35	3934	1862.70	4088	1884.10	4215	1905.75
<b>2.40</b>	3559	1853.95	3857	1904.65	4092	1950.60	4291	1973.80	4459	1997.70	4698	2021.80
<b>2.60</b>	3856	1953.55	4178	2005.75	4433	2058.70	4649	2084.85	4831	2111.35	4982	2138.00
<b>2.80</b>	4152	2053.20	4500	2109.90	4774	2167.35	5006	2196.05	5202	2224.95	5385	2254.10
<b>3.00</b>	4449	2152.90	4821	2214.05	5115	2276.60	5364	2307.20	5574	2338.60	5748	2370.25
<b>3.20</b>	4746	2252.60	5142	2318.20	5455	2384.65	5722	2418.35	5946	2452.35	6131	2486.40
<b>3.40</b>	5043	2352.25	5464	2422.35	5797	2493.30	6079	2529.45	6317	2565.85	6514	2602.50
<b>3.60</b>	5339	2451.95	5785	2526.45	6138	2602.60	6437	2640.80	6689	2679.50	6958	2718.65
<b>3.80</b>	5635	2551.60	6107	2630.60	6479	2710.65	6794	2751.70	7060	2793.10	7281	2834.75
<b>4.00</b>	5932	2651.30	6428	2734.75	6820	2819.30	7152	2862.85	7432	2906.75	7664	2950.90
<b>4.20</b>	6229	2751.00	6749	2838.90	7161	2927.95	7510	2974.00	7804	3020.40	8047	3067.05
<b>4.40</b>	6525	2850.65	7071	2943.05	7502	3036.60	7867	3085.10	8175	3134.00	8430	3183.15
<b>4.60</b>	6822	2950.35	7392	3047.15	7843	3145.30	8225	3196.25	8547	3247.65	8814	3299.30
<b>4.80</b>	7118	3050.00	7714	3151.30	8184	3253.95	8582	3307.35	8918	3361.25	9197	3415.40
<b>5.00</b>	7415	3149.70	8035	3255.45	8525	3362.60	8940	3418.50	9290	3474.90	9580	3531.55
<b>5.20</b>	7712	3249.40	8356	3359.60	8866	3471.25	9298	3529.65	9602	3585.35	9903	3647.70
<b>5.40</b>	8008	3349.05	8678	3463.75	9207	3579.90	9655	3640.75	10033	3702.15	10346	3763.80
<b>5.60</b>	8305	3448.75	8999	3567.85	9548	3688.60	10013	3751.90	10405	3815.80	10730	3879.95
<b>5.80</b>	8601	3548.40	9321	3672.00	9889	3797.25	10370	3863.00	10776	3929.40	11113	3996.05
<b>6.00</b>	8898	3648.10	9642	3776.15	10230	3905.90	10728	3974.15	11148	4045.05	11499	4112.20
Gruppenpreis		657.70		881.95		848.10		840.25		834.18		828.30
Prix de base												
Évna/prix om €/m		498.40		520.70		545.30		555.65		568.15		580.65

07.04.2022

**Arthur Weber AG**  
 haustechnik@arthurweber.ch  
 041 819 06 61

**Briner**  
 haustechnik@brinerag.ch  
 052 234 24 44

**Rekag**  
 haustechnik@rekag.ch  
 062 748 33 33

**B·Team**  
 info@bteam.ch  
 031 384 20 40

# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\psi_s$   $\Delta T 50 K$  (75°/65°/20°C)

Préisé exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 63/56 - 2	HL 63/63 - 2	H 70	H 70 - 2	HL 70/14	HL 70/21						
H mm	630	630	700	700	700	700						
T mm	133	133	32	103	62	62						
M kg/m	62,12	64,87	20,89	41,44	23,70	25,22						
V °dm/m	11,25	11,25	6,18	12,85	6,36	6,36						
A m²/m	15,32	16,92	1,51	3,01	3,00	3,79						
s °	25	25	40	25	25	25						
Q <sub>ns</sub> kg/h m	166,60	170,89	55,93	98,63	76,96	82,48						
n Exp.	1,43	1,43	1,28	1,28	1,28	1,31						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	370	919.00	995	919.50	328	349.30	574	800.55	448	838.05	460	440.85
0.60	335	978.30	1193	980.05	391	370.45	689	843.65	538	465.20	576	469.30
0.70	357	1037.60	1392	1040.80	456	391.00	804	886.75	627	492.40	672	497.40
0.80	451	1096.90	1591	1101.20	521	412.80	918	929.90	717	510.55	768	525.70
0.90	475	1156.20	1790	1161.75	586	433.95	1033	973.00	806	546.75	864	553.95
1.00	499	1215.50	1989	1222.30	651	455.10	1148	1016.10	896	573.00	960	582.25
1.10	523	1274.80	2188	1282.85	716	476.25	1263	1059.20	986	601.05	1056	610.55
1.20	547	1334.10	2387	1343.40	781	497.40	1378	1102.30	1075	628.20	1152	638.80
1.30	571	1393.40	2586	1404.00	846	518.55	1492	1145.45	1165	655.40	1248	667.10
1.40	595	1452.70	2785	1464.55	911	539.70	1607	1188.55	1254	682.60	1344	695.40
1.50	619	1512.00	2984	1525.10	977	560.85	1722	1231.65	1344	709.75	1440	723.70
1.60	643	1571.30	3183	1585.65	1042	582.00	1837	1274.75	1434	736.90	1536	751.95
1.70	667	1630.60	3382	1646.20	1107	603.15	1952	1317.85	1523	764.10	1632	780.25
1.80	691	1689.90	3581	1706.80	1172	624.30	2066	1360.95	1613	791.25	1728	808.55
1.90	715	1749.20	3780	1767.35	1237	645.45	2181	1404.10	1702	818.45	1824	836.80
2.00	739	1808.50	3979	1827.90	1302	666.60	2296	1447.20	1792	845.60	1920	865.10
2.20	787	1927.10	4376	1949.00	1432	709.00	2526	1533.40	1971	899.95	2112	921.65
2.40	835	2045.70	4774	2070.15	1562	751.35	2756	1619.65	2150	954.30	2304	978.25
2.60	883	2164.30	5171	2191.25	1693	793.65	2986	1705.85	2330	1008.60	2496	1034.80
2.80	931	2282.90	5569	2312.40	1823	836.00	3214	1792.10	2509	1062.95	2688	1091.40
3.00	979	2401.50	5967	2433.50	1953	878.30	3444	1878.30	2688	1117.30	2880	1147.95
3.20	1027	2520.10	6365	2554.60	2083	920.60	3674	1964.50	2867	1171.65	3072	1204.50
3.40	1075	2638.70	6763	2675.75	2213	962.95	3903	2050.75	3046	1226.00	3264	1261.10
3.60	1123	2757.30	7161	2796.85	2344	1005.25	4133	2136.95	3226	1280.30	3456	1317.65
3.80	1171	2875.90	7559	2918.00	2474	1047.60	4362	2223.20	3405	1334.65	3648	1374.25
4.00	1219	2994.50	7956	3039.10	2604	1089.90	4592	2309.40	3584	1389.00	3840	1430.80
4.20	1267	3113.10	8354	3160.20	2734	1132.20	4822	2395.60	3763	1443.35	4032	1487.35
4.40	1315	3231.70	8752	3281.35	2864	1174.55	5051	2481.85	3942	1497.70	4224	1543.95
4.60	1363	3350.30	9149	3402.45	2995	1216.85	5281	2568.05	4122	1552.00	4416	1600.50
4.80	1411	3468.90	9547	3523.60	3125	1259.20	5510	2654.30	4301	1606.35	4608	1657.10
5.00	1459	3587.50	9945	3644.70	3255	1301.50	5740	2740.50	4480	1660.70	4800	1713.65
5.20	1507	3706.10	10343	3765.80	3385	1343.80	5970	2826.70	4659	1715.05	4992	1770.20
5.40	1555	3824.70	10741	3886.95	3515	1386.15	6199	2912.95	4838	1769.40	5184	1826.80
5.60	1603	3943.30	11139	4008.05	3645	1428.45	6429	2999.15	5016	1823.70	5376	1883.35
5.80	1651	4061.90	11537	4129.20	3775	1470.80	6658	3085.40	5197	1878.05	5568	1939.95
6.00	1699	4180.50	11935	4250.30	3906	1513.10	6888	3171.60	5376	1932.40	5760	1996.50
Grundpreis Preis der Basis		622.50		636.70		343.50		585.00		302.20		299.40
Bonus/plus prix L&M		333.00		603.60		211.00		421.10		271.70		282.85



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ<sub>h</sub> ΔT 50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 70/28	HL 70/35	HL 70/42	HL 70/49	HL 70/56	HL 70/63						
H mm	700	700	700	700	700	700						
T mm	62	62	62	62	62	62						
M kg/m	26.67	26.57	30.25	31.92	33.70	35.31						
V dm <sup>3</sup> /m	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36						
A m <sup>2</sup> /m	4.58	5.41	6.20	7.01	7.81	8.61						
ε %	25	25	25	25	25	25						
Q <sub>max</sub> kg/h m	87.21	91.33	84.68	97.52	98.46	100.70						
n Exp.	1.33	1.34	1.36	1.37	1.38	1.37						
Baulänge m	Watt		Fr.		Watt		Fr.		Watt		Fr.	
0.50	508	443.35	532	446.30	551	446.15	568	445.30	573	444.95	588	440.70
0.60	609	472.75	638	476.85	661	477.20	681	477.55	688	477.35	703	478.50
0.70	711	503.15	744	507.35	771	508.30	795	509.20	802	509.35	820	511.25
0.80	812	531.50	850	537.90	882	539.40	908	540.85	917	541.55	938	544.05
0.90	914	560.90	957	568.40	992	570.50	1022	572.45	1031	573.80	1055	578.80
1.00	1015	590.30	1063	598.85	1102	603.60	1135	604.10	1148	606.00	1172	609.80
1.10	1117	619.70	1169	628.60	1212	632.70	1249	635.75	1261	638.20	1289	642.40
1.20	1218	649.10	1276	660.00	1322	663.80	1362	667.35	1375	670.45	1406	675.15
1.30	1320	678.45	1382	690.55	1433	694.90	1470	699.00	1486	702.65	1524	707.95
1.40	1421	707.85	1488	721.05	1543	726.00	1589	730.60	1604	734.85	1641	740.70
1.50	1523	737.25	1595	751.80	1653	757.10	1703	762.30	1719	767.10	1758	773.50
1.60	1624	766.65	1701	782.35	1763	788.15	1816	793.90	1834	799.30	1875	806.30
1.70	1726	796.05	1807	812.65	1873	819.25	1930	825.55	1948	831.50	1992	838.05
1.80	1827	825.40	1913	843.20	1984	850.35	2043	857.20	2063	863.70	2110	871.85
1.90	1929	854.80	2020	873.70	2094	881.45	2157	888.80	2177	895.95	2227	904.60
2.00	2030	884.20	2126	904.25	2204	912.50	2270	920.45	2292	928.15	2344	937.40
2.20	2233	943.00	2339	965.30	2428	974.70	2497	983.70	2521	992.60	2578	1002.95
2.40	2436	1001.75	2551	1026.35	2645	1036.95	2724	1047.00	2750	1057.00	2813	1068.50
2.60	2639	1060.55	2764	1087.45	2855	1099.10	2931	1110.25	2980	1121.45	3047	1134.10
2.80	2842	1119.30	2976	1148.50	3088	1161.30	3178	1173.55	3209	1185.85	3282	1199.65
3.00	3045	1178.10	3189	1209.55	3300	1223.50	3405	1236.80	3438	1250.30	3516	1265.20
3.20	3248	1236.90	3402	1270.60	3528	1285.70	3632	1300.05	3667	1314.75	3750	1330.75
3.40	3451	1295.65	3614	1331.65	3747	1347.90	3859	1363.35	3890	1379.15	3985	1396.30
3.60	3654	1354.45	3827	1392.75	3967	1410.05	4086	1426.80	4126	1443.80	4219	1461.50
3.80	3857	1413.20	4039	1453.80	4186	1472.25	4313	1489.90	4355	1508.00	4454	1527.45
4.00	4060	1472.00	4252	1514.85	4408	1534.45	4540	1551.15	4584	1572.45	4688	1593.00
4.20	4263	1530.80	4465	1575.90	4628	1596.65	4767	1616.40	4813	1636.90	4922	1658.55
4.40	4466	1589.55	4677	1636.95	4846	1658.85	4994	1679.70	5042	1701.30	5157	1724.10
4.60	4669	1648.35	4890	1698.05	5069	1721.00	5221	1742.95	5272	1765.75	5391	1788.70
4.80	4872	1707.10	5102	1759.10	5292	1783.20	5446	1806.25	5500	1830.15	5625	1855.25
5.00	5075	1765.90	5315	1820.15	5510	1845.40	5675	1869.50	5730	1894.60	5860	1920.80
5.20	5278	1824.70	5528	1881.20	5730	1907.60	5902	1932.75	5969	1959.05	6094	1986.35
5.40	5481	1883.45	5740	1942.25	5951	1969.80	6129	1996.05	6188	2023.45	6320	2054.80
5.60	5684	1942.25	5953	2003.35	6171	2031.95	6356	2069.30	6418	2097.90	6563	2117.50
5.80	5887	2001.00	6165	2064.40	6392	2094.15	6583	2122.80	6647	2152.30	6798	2163.00
6.00	6090	2059.80	6378	2125.45	6612	2156.35	6810	2185.85	6876	2216.75	7032	2246.60
Grundpreis Prix de base		208.40		203.65		190.65		267.75		283.65		281.80
Paus/prix pro lfm		299.90		305.30		310.95		316.35		322.15		327.60

# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 (h<sub>g</sub> ΔT 50 K (75°/65°/20°C))

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle		HL 70/70	HLH 70/14	HLH 70/21	HLH 70/28	HLH 70/35	HLH 70/42						
H	mm	700	700	700	700	700	700						
T	mm	62	103	103	103	103	103						
M	kg/m	7,09	44,29	45,88	47,45	49,08	50,68						
V	dm <sup>3</sup> /m	6,36	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75						
A	m <sup>2</sup> /m	9,42	4,51	5,30	6,10	6,92	7,71						
s	%	25	20	20	20	20	20						
Q <sub>nom</sub>	kg/h m	102,76	117,37	122,95	126,90	130,42	133,17						
n	Exp.	1,36	1,32	1,34	1,36	1,37	1,39						
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		598	445,40	683	887,45	716	890,15	739	892,80	759	895,50	775	896,30
0.60		718	478,70	820	935,10	859	940,00	886	943,70	911	947,55	930	949,10
0.70		837	512,05	956	984,80	1002	989,60	1034	994,70	1063	999,60	1085	1001,95
0.80		957	545,40	1093	1033,50	1145	1039,65	1182	1045,65	1214	1051,70	1240	1054,75
0.90		1076	578,75	1229	1062,15	1288	1069,45	1329	1076,60	1366	1103,75	1399	1107,60
1.00		1196	612,10	1366	1130,65	1431	1139,30	1477	1147,55	1518	1155,80	1550	1160,40
1.10		1316	645,45	1503	1179,65	1574	1189,15	1626	1198,90	1670	1207,85	1709	1213,20
1.20		1436	678,80	1639	1226,20	1717	1238,96	1772	1249,46	1822	1259,90	1860	1266,05
1.30		1555	712,15	1776	1276,90	1860	1288,90	1920	1300,40	1973	1312,00	2016	1318,85
1.40		1674	745,50	1912	1326,60	2003	1338,60	2068	1351,35	2125	1364,05	2176	1371,70
1.50		1794	778,85	2049	1374,30	2147	1388,45	2216	1402,35	2277	1416,10	2325	1424,50
1.60		1914	812,15	2186	1422,85	2290	1438,30	2369	1453,30	2429	1468,15	2480	1477,30
1.70		2033	845,50	2322	1471,65	2433	1488,10	2511	1504,25	2581	1520,20	2635	1530,15
1.80		2153	878,85	2459	1520,35	2576	1537,95	2659	1555,20	2732	1572,30	2790	1582,95
1.90		2272	912,20	2595	1569,00	2719	1587,75	2806	1606,15	2884	1624,35	2940	1635,80
2.00		2392	945,55	2732	1617,70	2862	1637,60	2954	1657,10	3036	1676,40	3100	1688,60
2.20		2631	1012,25	3005	1715,05	3148	1737,25	3249	1769,00	3340	1780,50	3410	1794,25
2.40		2870	1078,95	3278	1812,45	3424	1836,90	3545	1860,90	3643	1884,65	3720	1899,90
2.60		3110	1145,60	3552	1909,80	3721	1936,60	3840	1962,85	3947	1988,75	4030	2006,50
2.80		3349	1212,30	3825	2007,20	4007	2036,25	4136	2064,75	4250	2092,90	4340	2111,15
3.00		3588	1279,00	4098	2104,55	4293	2135,90	4431	2166,65	4554	2197,00	4650	2216,80
3.20		3827	1345,70	4371	2201,90	4579	2235,55	4726	2268,55	4858	2301,10	4960	2322,45
3.40		4066	1412,40	4644	2299,30	4865	2335,20	5022	2370,45	5161	2406,25	5270	2428,10
3.60		4305	1479,05	4918	2396,65	5152	2434,90	5317	2472,40	5465	2509,35	5580	2533,70
3.80		4545	1545,75	5191	2494,05	5438	2534,55	5613	2574,30	5768	2613,50	5890	2639,35
4.00		4784	1612,45	5464	2591,40	5724	2634,20	5906	2676,20	6072	2717,60	6200	2745,00
4.20		5023	1679,15	5737	2688,75	6010	2733,85	6203	2778,10	6376	2821,70	6510	2850,85
4.40		5262	1745,85	6010	2786,15	6296	2833,50	6489	2880,00	6679	2925,85	6820	2956,30
4.60		5502	1812,50	6284	2883,50	6583	2933,20	6794	2981,95	6983	3029,95	7130	3061,90
4.80		5741	1879,20	6557	2980,80	6869	3032,85	7090	3083,80	7285	3134,10	7440	3167,55
5.00		5980	1945,90	6830	3078,25	7156	3132,50	7385	3185,75	7590	3238,20	7750	3273,20
5.20		6219	2012,60	7103	3175,60	7441	3232,15	7680	3287,65	7894	3342,30	8060	3378,85
5.40		6458	2079,30	7376	3273,00	7727	3331,80	7976	3389,65	8197	3446,45	8370	3484,50
5.60		6698	2145,96	7650	3370,35	8014	3431,50	8271	3491,60	8501	3550,55	8680	3590,10
5.80		6937	2212,65	7923	3467,75	8300	3531,15	8587	3593,40	8804	3654,70	8990	3695,75
6.00		7176	2279,35	8196	3565,10	8586	3630,80	8862	3695,30	9108	3758,60	9300	3801,40
Grundpreis Prix de base		278,85		544,00		641,00		838,00		635,20		832,20	
Preis/prix per l/m		383,45		486,85		588,30		509,55		520,60		528,20	

**BoCalor****HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES**

01.04.20

EN 442  $\Phi_k \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$ 

Preise inkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>HLH 70/49</b>	<b>HLH 70/56</b>	<b>HLH 70/63</b>	<b>HLH 70/70</b>	<b>HL 70/14-2</b>	<b>HL 70/21-2</b>						
H mm	700	700	700	700	700	700						
T mm	103	103	103	103	133	133						
M kg/m	52,27	53,83	55,35	56,77	47,61	51,01						
V dm/m	12,75	12,75	12,75	12,75	12,43	12,43						
A m <sup>2</sup> /m	8,51	9,32	10,12	10,93	6,08	7,58						
s %	20	20	20	20	15	15						
Q <sub>inc</sub> kg/h m	135,67	136,61	138,50	139,45	135,84	147,61						
n Exp.	1,40	1,41	1,42	1,42	1,30	1,33						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
<b>0.50</b>	790	897,00	795	896,50	800	898,50	812	899,35	791	1058,30	899	970,60
<b>0.60</b>	947	950,55	954	950,80	967	953,55	974	955,15	949	1112,60	1031	1038,15
<b>0.70</b>	1105	1004,10	1115	1005,10	1128	1008,60	1136	1010,95	1107	1166,90	1203	1092,70
<b>0.80</b>	1263	1057,70	1272	1059,40	1290	1063,65	1298	1066,75	1265	1221,20	1374	1149,35
<b>0.90</b>	1421	1111,25	1431	1113,75	1451	1118,70	1461	1122,55	1423	1275,55	1545	1205,60
<b>1.00</b>	1579	1164,80	1590	1168,05	1612	1173,75	1623	1178,35	1561	1329,85	1718	1262,35
<b>1.10</b>	1737	1218,35	1749	1222,35	1773	1228,90	1785	1234,15	1739	1384,15	1890	1318,90
<b>1.20</b>	1895	1271,90	1908	1276,70	1934	1283,85	1948	1289,95	1897	1438,50	2062	1375,45
<b>1.30</b>	2053	1325,60	2067	1331,00	2096	1338,90	2110	1345,75	2055	1492,80	2233	1432,00
<b>1.40</b>	2211	1379,05	2226	1385,30	2267	1393,95	2272	1401,55	2213	1547,10	2405	1488,55
<b>1.50</b>	2369	1432,60	2385	1439,65	2418	1448,65	2435	1457,40	2372	1601,45	2577	1545,15
<b>1.60</b>	2526	1486,15	2544	1493,95	2579	1504,10	2597	1513,20	2530	1655,75	2749	1601,70
<b>1.70</b>	2684	1539,70	2703	1548,20	2740	1558,15	2759	1568,00	2688	1710,05	2921	1658,25
<b>1.80</b>	2842	1593,30	2862	1602,55	2903	1614,20	2921	1624,60	2846	1764,35	3092	1714,80
<b>1.90</b>	3000	1646,85	3021	1656,90	3063	1669,25	3084	1680,60	3004	1818,70	3264	1771,35
<b>2.00</b>	3158	1700,40	3180	1711,20	3224	1724,30	3246	1738,40	3162	1873,00	3436	1827,90
<b>2.20</b>	3474	1807,50	3498	1819,25	3546	1834,40	3571	1848,00	3478	1983,65	3780	1941,00
<b>2.40</b>	3790	1914,65	3816	1928,45	3869	1944,50	3895	1959,60	3794	2090,25	4123	2054,10
<b>2.60</b>	4105	2021,75	4134	2037,15	4191	2054,65	4220	2071,25	4111	2198,90	4467	2167,25
<b>2.80</b>	4421	2128,90	4452	2145,70	4514	2164,75	4544	2182,85	4427	2307,50	4810	2280,35
<b>3.00</b>	4737	2236,00	4770	2254,35	4838	2274,85	4869	2294,45	4743	2416,15	5184	2393,45
<b>3.20</b>	5053	2343,10	5088	2363,00	5158	2384,95	5194	2406,05	5059	2524,80	5498	2506,55
<b>3.40</b>	5369	2450,25	5406	2473,60	5481	2495,05	5518	2517,65	5375	2633,40	5841	2619,65
<b>3.60</b>	5684	2557,35	5724	2580,25	5803	2605,20	5843	2629,30	5692	2742,05	6185	2732,80
<b>3.80</b>	6000	2664,50	6042	2688,85	6126	2715,30	6167	2740,90	6008	2850,65	6528	2845,90
<b>4.00</b>	6316	2771,60	6360	2797,50	6448	2825,40	6492	2852,50	6324	2959,30	6872	2959,00
<b>4.20</b>	6632	2878,70	6678	2906,15	6770	2935,50	6817	2964,10	6640	3067,95	7216	3072,10
<b>4.40</b>	6948	2985,85	6996	3014,75	7093	3045,60	7141	3075,70	6986	3176,55	7559	3183,20
<b>4.60</b>	7263	3092,95	7314	3123,40	7416	3155,75	7468	3187,35	7273	3285,20	7903	3298,35
<b>4.80</b>	7579	3200,10	7632	3232,00	7738	3265,85	7790	3298,95	7589	3393,80	8246	3411,45
<b>5.00</b>	7895	3307,20	7950	3340,65	8060	3375,95	8115	3410,65	7905	3502,45	8590	3524,55
<b>5.20</b>	8211	3414,30	8268	3449,30	8382	3486,05	8440	3522,15	8221	3611,10	8934	3637,65
<b>5.40</b>	8527	3521,40	8586	3557,90	8705	3596,15	8764	3633,75	8537	3719,70	9277	3750,75
<b>5.60</b>	8842	3628,50	8904	3666,55	9027	3706,30	9089	3745,40	8854	3828,35	9621	3883,90
<b>5.80</b>	9158	3735,70	9222	3775,15	9350	3816,40	9413	3857,00	9170	3936,95	9964	3977,00
<b>6.00</b>	9474	3842,80	9540	3883,80	9672	3926,50	9738	3968,60	9488	4045,60	10308	4090,10
Grundpreis Prix de base		620,20		624,90		623,20		626,20		786,70		896,80
Preis/prix pro Lm		535,60		543,15		540,35		548,05		543,15		565,35

07.04.2022

**Arthur Weber AG**haustechnik@arthurweber.ch  
041 819 06 61**Briner**haustechnik@brinerag.ch  
052 234 24 44**Rekag**haustechnik@rekag.ch  
062 748 33 33**B·Team**info@bteam.ch  
031 384 20 40





# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 ( $t_h \Delta T$  50 K (75°/65°/20°C)

Preise inkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 70/28 - 2	HL 70/35 - 2	HL 70/42 - 2	HL 70/49 - 2	HL 70/56 - 2	HL 70/63 - 2						
H mm	700	700	700	700	700	700						
T mm	133	133	133	133	133	133						
M kg/m	54,45	57,24	60,33	63,42	66,58	69,35						
V dm³/m	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43						
A m²/m	9,18	10,82	12,46	14,02	15,62	17,22						
s %	15	15	15	15	15	15						
Q <sub>res</sub> kg/H m	155,34	161,79	167,80	172,78	174,42	178,88						
n Exp.	1,36	1,36	1,39	1,41	1,43	1,43						
Bauhöhe m	Walt Fr.		Walt Fr.		Walt Fr.		Walt Fr.		Walt Fr.		Walt Fr.	
0.50	804	884,55	942	990,15	977	990,55	1006	890,80	1015	991,43	1041	991,60
0.60	1085	1043,30	1130	1051,20	1177	1052,80	1207	1054,30	1218	1066,15	1249	1057,60
0.70	1266	1102,10	1318	1112,25	1307	1115,10	1408	1117,85	1421	1120,90	1457	1123,60
0.80	1446	1180,85	1506	1173,30	1567	1177,40	1609	1181,35	1624	1185,65	1666	1189,60
0.90	1627	1219,65	1696	1234,35	1758	1239,65	1810	1244,90	1827	1250,45	1874	1265,60
1.00	1808	1278,40	1883	1295,40	1963	1301,95	2011	1308,40	2030	1315,20	2082	1321,80
1.10	1989	1337,15	2071	1356,45	2148	1364,25	2212	1371,90	2233	1379,95	2290	1387,60
1.20	2170	1395,95	2260	1417,50	2344	1426,60	2413	1435,45	2436	1444,75	2498	1453,60
1.30	2350	1454,70	2448	1478,55	2539	1488,80	2614	1498,95	2639	1509,50	2707	1519,60
1.40	2531	1513,50	2636	1539,60	2734	1551,10	2815	1562,50	2842	1574,25	2919	1585,60
1.50	2712	1572,25	2825	1600,65	2930	1613,40	3017	1626,60	3045	1639,05	3129	1651,60
1.60	2893	1631,00	3013	1661,70	3125	1675,65	3218	1689,50	3248	1703,80	3331	1717,60
1.70	3074	1689,80	3201	1722,75	3320	1737,95	3419	1753,05	3451	1768,55	3539	1783,60
1.80	3254	1748,55	3389	1783,80	3515	1800,25	3620	1816,55	3654	1833,30	3748	1849,60
1.90	3435	1807,35	3578	1844,85	3711	1862,50	3821	1880,10	3857	1898,10	3950	1915,60
2.00	3616	1866,10	3766	1905,90	3906	1924,80	4022	1943,60	4060	1962,85	4164	1981,60
2.20	3878	1983,65	4143	2028,00	4297	2049,35	4424	2070,65	4466	2092,40	4580	2113,60
2.40	4339	2101,20	4519	2150,10	4887	2173,05	4826	2197,70	4872	2221,90	4897	2245,60
2.60	4701	2218,70	4896	2272,20	5078	2298,50	5229	2324,70	5276	2351,45	5413	2377,60
2.80	5062	2336,25	5272	2394,30	5468	2423,10	5631	2451,75	5684	2480,95	5830	2509,60
3.00	5424	2453,80	5649	2516,45	5859	2547,65	6033	2578,80	6090	2610,50	6246	2641,60
3.20	5786	2571,35	6026	2638,50	6250	2672,20	6435	2705,85	6496	2740,05	6662	2773,60
3.40	6147	2688,90	6402	2760,60	6640	2796,80	6837	2832,90	6902	2869,55	7079	2905,60
3.60	6509	2806,40	6779	2882,70	7031	2921,35	7240	2959,00	7308	2999,10	7495	3037,60
3.80	6870	2923,95	7158	3004,80	7431	3045,95	7642	3088,95	7714	3128,00	7912	3169,60
4.00	7232	3041,50	7532	3126,90	7812	3171,50	8044	3214,00	8120	3258,15	8328	3301,60
4.20	7594	3159,05	7909	3249,00	8203	3295,00	8448	3341,00	8526	3387,70	8744	3433,60
4.40	7956	3276,60	8285	3371,10	8593	3419,65	8848	3488,10	8932	3537,20	9161	3585,60
4.60	8317	3394,10	8662	3493,20	8984	3544,20	9251	3595,10	9338	3646,75	9577	3697,60
4.80	8678	3511,65	9038	3615,30	9374	3668,80	9653	3722,15	9744	3775,25	9994	3829,60
5.00	9040	3629,20	9415	3737,40	9765	3793,35	10055	3849,20	10150	3905,80	10410	3961,60
5.20	9402	3746,75	9792	3859,50	10150	3917,90	10457	3976,25	10566	4035,35	10826	4093,60
5.40	9763	3864,30	10168	3981,60	10546	4042,50	10869	4103,30	10982	4164,85	11243	4225,60
5.60	10125	3981,80	10545	4103,70	10937	4167,05	11262	4290,30	11388	4294,40	11659	4357,60
5.80	10486	4099,35	10921	4225,80	11327	4291,85	11694	4357,35	11774	4428,90	12070	4489,60
6.00	10848	4216,90	11298	4347,90	11718	4416,20	12066	4484,40	12180	4553,45	12492	4621,60
Gruppenpreis prix de base	680,70		684,99		679,10		673,20		667,55		661,60	
Preis/prix per l/m	587,70		610,50		622,85		635,20		647,65		660,00	

07.04.2022

**Arthur Weber AG**  
 haustechnik@arthurweber.ch  
 041 819 06 61

**Briner**  
 haustechnik@brinerag.ch  
 052 234 24 44

**Rekag**  
 haustechnik@rekag.ch  
 062 748 33 33

**B-Team**  
 info@bteam.ch  
 031 384 20 40









## BoCalor

### HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Phi_h \Delta T 50\text{ K}$  (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

													
Modell/modèle		<b>HL 70/70 - 2</b>	<b>H 77</b>	<b>H 77 - 2</b>	<b>HL 77/14</b>	<b>HL 77/21</b>	<b>HL 77/28</b>						
H	mm	700	770	770	770	770	770						
T	mm	133	32	103	62	62	62						
M	kg/m	72.04	22.99	45.56	25.75	27.26	28.68						
V	dm³/m	12.43	6.80	14.17	6.97	6.97	6.90						
A	m³/m	18.84	1.65	3.31	3.15	3.93	4.73						
e	‰	15	40	25	25	25	25						
Q <sub>me</sub>	kg/h m	181.46	62.63	107.57	82.65	88.15	92.71						
n	Exp.	1.43	1.29	1.29	1.28	1.30	1.32						
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.50	1056	951.90	385	382.15	626	863.40	481	474.65	813	489.05	513	474.25	
0.60	1267	1059.15	437	405.40	751	910.05	577	504.85	616	489.00	616	508.25	
0.70	1478	1126.40	510	428.65	876	956.75	673	534.65	718	518.95	718	536.45	
0.80	1690	1193.65	583	451.88	1002	1003.40	770	564.60	821	548.95	821	567.90	
0.90	1901	1260.90	656	475.10	1127	1050.10	866	594.60	923	578.90	923	598.60	
1.00	2112	1328.15	729	498.35	1252	1096.75	962	624.60	1026	608.85	1026	629.70	
1.10	2323	1395.40	802	521.60	1377	1143.45	1058	654.60	1129	638.80	1129	660.80	
1.20	2534	1462.65	875	544.85	1502	1190.10	1154	684.60	1231	668.75	1231	691.90	
1.30	2745	1529.90	948	568.08	1627	1236.80	1251	714.55	1334	698.75	1334	722.95	
1.40	2957	1597.15	1021	591.30	1753	1283.45	1347	744.55	1436	728.70	1436	754.05	
1.50	3168	1664.40	1094	614.55	1878	1330.15	1443	774.55	1539	758.65	1539	785.15	
1.60	3379	1731.65	1168	637.80	2003	1376.80	1539	804.55	1642	788.60	1642	816.25	
1.70	3590	1798.90	1239	661.05	2128	1423.50	1635	834.55	1744	818.55	1744	847.35	
1.80	3802	1866.15	1312	684.28	2254	1470.15	1732	864.50	1847	848.55	1847	878.40	
1.90	4013	1933.40	1385	707.50	2379	1516.85	1828	894.50	1949	878.50	1949	909.50	
2.00	4224	2000.65	1458	730.75	2504	1563.50	1924	924.50	2052	908.45	2052	940.60	
2.20	4646	2135.15	1604	777.25	2754	1656.85	2116	984.50	2257	968.35	2257	1002.60	
2.40	5069	2269.65	1750	823.70	3005	1750.20	2309	1044.45	2462	1028.30	2462	1064.95	
2.60	5491	2404.15	1895	870.20	3255	1843.55	2501	1104.45	2668	1088.20	2668	1127.15	
2.80	5914	2538.65	2041	916.65	3506	1936.90	2694	1164.40	2873	1148.15	2873	1189.30	
3.00	6338	2673.15	2187	963.15	3756	2030.25	2886	1224.40	3078	1208.05	3078	1251.50	
3.20	6758	2807.65	2333	1009.65	4006	2123.60	3078	1284.40	3283	1267.95	3283	1313.70	
3.40	7181	2942.15	2479	1056.15	4257	2216.95	3271	1344.35	3488	1327.90	3488	1375.85	
3.60	7603	3076.65	2624	1102.60	4507	2310.30	3463	1404.35	3694	1387.80	3694	1438.05	
3.80	8026	3211.15	2770	1149.05	4758	2403.65	3656	1464.30	3899	1447.75	3899	1500.20	
4.00	8448	3345.65	2916	1195.55	5008	2497.00	3848	1524.30	4104	1507.65	4104	1562.40	
4.20	8870	3480.15	3062	1242.05	5258	2590.35	4040	1584.30	4309	1567.55	4309	1624.60	
4.40	9293	3614.65	3208	1288.50	5508	2683.70	4233	1644.25	4514	1627.50	4514	1686.75	
4.60	9715	3749.15	3353	1335.00	5759	2777.05	4425	1704.25	4720	1687.40	4720	1748.95	
4.80	10138	3883.65	3499	1381.45	6010	2870.40	4618	1764.20	4925	1747.35	4925	1811.10	
5.00	10560	4018.15	3645	1427.95	6260	2963.75	4810	1824.20	5130	1807.25	5130	1873.30	
5.20	10982	4152.65	3791	1474.45	6510	3057.10	5002	1884.20	5335	1867.15	5335	1935.50	
5.40	11405	4287.15	3937	1520.90	6761	3150.45	5195	1944.15	5540	1927.10	5540	1997.65	
5.60	11827	4421.65	4083	1567.40	7011	3243.80	5387	2004.15	5745	1987.00	5745	2059.85	
5.80	12250	4556.15	4228	1613.85	7262	3337.15	5580	2064.10	5951	2046.95	5951	2122.00	
6.00	12672	4690.65	4374	1660.35	7512	3430.50	5772	2124.10	6156	2106.85	6156	2184.20	
Grundpreis Prix de base													
Preis/prix pro Lfm		355.85		265.95		630.00		324.70		309.35		318.80	
		672.50		232.40		465.75		299.00		299.60		311.90	

**BoCalor****HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES**

01.04.20

**EN 442**  $\Phi_2$   $\Delta T 50 K$  (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST/ prix sans TVA

Modell/modèle	<b>HL 77/35</b>	<b>HL 77/42</b>	<b>HL 77/49</b>	<b>HL 77/56</b>	<b>HL 77/63</b>	<b>HL 77/70</b>						
H mm	770	770	770	770	770	770						
T mm	62	62	62	62	62	62						
M kg/m	30.60	32.25	33.91	35.69	37.24	38.84						
V dm <sup>3</sup> /m	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97						
A m <sup>2</sup> /m	5.55	6.34	7.15	7.95	8.75	9.56						
ε %	25	25	25	25	25	25						
Q <sub>ns</sub> kg/h m	96.57	99.75	102.67	103.88	105.77	107.23						
n Exp.	1.33	1.35	1.36	1.37	1.38	1.38						
Baulänge m	Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.	
0.50	362	476.85	381	476.99	396	476.60	405	476.55	436	476.45	424	476.35
0.60	474	509.05	497	509.75	517	509.90	525	510.45	539	510.90	549	511.35
0.70	587	541.25	613	542.50	637	543.25	646	544.35	662	545.35	674	546.35
0.80	699	573.45	729	573.30	754	576.53	767	578.25	785	579.80	798	581.40
0.90	812	605.70	845	606.05	876	609.90	888	612.15	918	614.25	923	616.40
1.00	924	637.90	961	640.89	995	643.20	1009	646.05	1031	648.70	1048	651.40
1.10	1036	670.10	1077	673.65	1115	676.60	1130	679.95	1154	683.15	1173	686.40
1.20	1148	702.35	1193	706.40	1234	709.85	1251	713.85	1277	717.80	1298	721.40
1.30	1261	734.55	1309	736.20	1354	743.15	1372	747.75	1400	752.95	1422	756.45
1.40	1374	766.75	1425	771.95	1473	776.50	1493	781.65	1523	786.50	1547	791.45
1.50	1486	799.00	1542	804.75	1593	809.80	1614	815.60	1647	820.95	1672	826.45
1.60	1598	831.20	1658	837.55	1712	843.10	1734	849.50	1770	855.40	1797	861.45
1.70	1711	863.40	1774	870.30	1832	876.45	1855	883.40	1893	889.85	1922	896.45
1.80	1823	895.60	1890	903.10	1951	909.75	1976	917.30	2016	924.30	2046	931.90
1.90	1936	927.85	2006	935.85	2071	943.10	2097	951.20	2139	958.75	2171	966.60
2.00	2048	960.05	2122	968.65	2190	976.40	2218	985.10	2267	993.20	2296	1001.50
2.20	2473	1024.50	2554	1034.20	2629	1043.05	2660	1052.90	2708	1062.10	2746	1071.50
2.40	2898	1088.90	2986	1099.75	2968	1109.70	2992	1120.70	2954	1131.00	2995	1141.55
2.60	2922	1153.35	3019	1165.35	3107	1176.30	3143	1188.05	3201	1199.90	3245	1211.55
2.80	3147	1217.75	3251	1230.90	3346	1242.95	3385	1256.35	3447	1268.80	3494	1281.60
3.00	3372	1282.20	3483	1296.45	3585	1309.60	3627	1324.15	3693	1337.70	3744	1351.60
3.20	3597	1346.65	3715	1362.00	3824	1376.25	3868	1391.95	3939	1406.60	3994	1421.60
3.40	3822	1411.05	3947	1427.55	4063	1442.90	4111	1459.75	4185	1475.50	4243	1491.65
3.60	4046	1475.50	4180	1493.15	4302	1509.50	4352	1527.60	4432	1544.40	4493	1561.65
3.80	4271	1539.90	4412	1558.70	4541	1576.15	4604	1595.40	4678	1613.30	4742	1631.70
4.00	4496	1604.35	4644	1624.25	4780	1647.80	4836	1663.20	4924	1682.20	4992	1701.70
4.20	4721	1668.80	4878	1689.80	5019	1709.45	5078	1731.00	5170	1753.10	5242	1771.70
4.40	4946	1733.20	5109	1755.35	5258	1776.10	5320	1798.80	5416	1820.00	5491	1841.75
4.60	5170	1797.65	5341	1820.95	5497	1842.70	5581	1866.65	5683	1888.90	5741	1911.75
4.80	5395	1862.05	5673	1886.59	5738	1909.35	5803	1934.45	5909	1957.80	5990	1981.80
5.00	5620	1926.50	5805	1952.05	5975	1976.00	6045	2002.25	6155	2026.70	6240	2051.80
5.20	5845	1990.95	6037	2017.60	6214	2042.65	6287	2070.05	6401	2095.60	6460	2121.80
5.40	6070	2055.35	6269	2083.15	6453	2109.30	6529	2137.85	6647	2164.50	6739	2191.85
5.60	6294	2119.80	6502	2148.75	6692	2175.90	6770	2205.70	6884	2233.40	6989	2261.95
5.80	6519	2184.20	6734	2214.30	6931	2242.55	7019	2273.50	7140	2302.30	7238	2331.90
6.00	6744	2248.65	6966	2279.85	7170	2309.20	7264	2343.30	7386	2371.20	7488	2401.90
Grundpreis Prix de base		315.75		319.05		310.60		307.00		304.20		301.30
Wärmepreis pro Lfm		322.15		327.60		333.20		339.05		344.50		350.10

07.04.2022

**Arthur Weber AG**  
haustechnik@arthurweber.ch  
041 819 06 61

**Briner**  
haustechnik@brinerag.ch  
052 234 24 44

**Rekag**  
haustechnik@rekag.ch  
062 748 33 33







**B-Team**  
info@bteam.ch  
031 384 20 40

**BoCalor****HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES**

01.04.20

EN 442  $\Delta T$  50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA







												
Modell/modèle:		HLH 77/14	HLH 77/21	HLH 77/28	HLH 77/35	HLH 77/42	HLH 77/49					
H mm		770	770	770	770	770	770					
F mm		103	103	103	103	103	103					
M kg/m		48,37	49,97	51,55	53,20	54,82	56,44					
V dm <sup>3</sup> /m		14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00					
A m <sup>2</sup> /m		4,79	5,58	6,38	7,20	7,99	8,80					
$\varnothing$ mm		20	20	20	20	20	20					
Q <sub>nom</sub> kg/h m		126,13	131,97	135,58	138,67	141,42	143,91					
n Exp.		1,32	1,34	1,36	1,37	1,38	1,39					
Baulänge m	Watt	Fc	Watt	Fc	Watt	Fc	Watt	Fc	Watt	Fc	Watt	Fc
0.50	734	948.75	768	951.80	789	964.20	807	957.05	823	957.60	836	958.45
0.60	881	1000.80	922	1005.00	947	1008.50	968	1012.45	988	1013.80	1005	1015.35
0.70	1028	1057.85	1075	1058.20	1109	1062.80	1130	1067.90	1152	1070.00	1173	1072.25
0.80	1174	1104.85	1229	1111.35	1262	1117.10	1291	1123.30	1317	1126.15	1340	1129.20
0.90	1321	1156.90	1380	1164.55	1420	1171.45	1453	1178.75	1481	1182.35	1506	1186.10
1.00	1468	1208.95	1536	1217.75	1578	1225.75	1614	1234.15	1646	1238.55	1675	1243.00
1.10	1615	1261.00	1690	1270.95	1736	1280.05	1773	1289.60	1811	1294.75	1843	1299.80
1.20	1762	1313.05	1843	1324.15	1884	1334.40	1937	1345.00	1975	1350.95	2010	1356.80
1.30	1908	1365.05	1997	1377.30	2051	1388.70	2098	1400.45	2140	1407.10	2178	1413.75
1.40	2055	1417.10	2150	1430.50	2209	1443.00	2260	1455.85	2304	1463.30	2345	1470.65
1.50	2202	1469.15	2304	1483.70	2367	1497.35	2421	1511.30	2469	1519.50	2513	1527.55
1.60	2349	1521.20	2458	1538.90	2525	1551.65	2582	1566.70	2634	1575.70	2680	1584.45
1.70	2496	1573.25	2611	1590.10	2683	1605.95	2744	1622.15	2798	1631.90	2848	1641.35
1.80	2642	1625.25	2765	1643.25	2840	1660.25	2905	1677.55	2963	1688.05	3018	1698.30
1.90	2789	1677.30	2918	1696.45	2988	1714.60	3067	1733.00	3127	1744.25	3183	1755.20
2.00	2936	1729.35	3072	1749.65	3156	1768.90	3228	1788.40	3292	1800.45	3350	1812.10
2.20	3230	1833.45	3379	1856.05	3472	1877.55	3551	1899.25	3621	1912.85	3689	1925.90
2.40	3523	1937.50	3696	1962.40	3787	1989.15	3874	2010.10	3950	2025.20	4020	2039.75
2.60	3817	2041.60	3994	2068.80	4103	2094.80	4190	2120.95	4280	2137.60	4355	2153.55
2.80	4110	2145.65	4301	2175.15	4418	2203.40	4519	2231.80	4609	2249.95	4690	2267.40
3.00	4404	2249.75	4608	2281.55	4734	2312.05	4842	2342.65	4938	2362.35	5025	2381.20
3.20	4698	2353.85	4915	2387.95	5059	2420.70	5185	2453.50	5287	2474.75	5360	2495.00
3.40	4991	2457.90	5222	2494.30	5389	2509.30	5488	2564.35	5596	2587.10	5695	2608.85
3.60	5285	2562.00	5530	2600.70	5681	2637.95	5810	2675.70	5928	2699.50	6030	2722.85
3.80	5578	2666.05	5837	2707.05	5996	2746.55	6133	2786.05	6256	2811.35	6365	2836.50
4.00	5872	2770.15	6144	2813.45	6312	2855.20	6488	2896.90	6644	2924.25	6700	2950.30
4.20	6166	2874.25	6451	2919.85	6629	2963.85	6779	3007.75	6913	3036.85	7035	3064.10
4.40	6459	2978.30	6758	3026.20	6943	3072.45	7102	3118.60	7242	3149.00	7370	3177.95
4.60	6753	3082.40	7066	3132.60	7259	3181.10	7424	3229.45	7572	3261.40	7705	3291.75
4.80	7046	3186.45	7373	3238.95	7574	3289.70	7747	3340.30	7901	3373.75	8040	3405.60
5.00	7340	3290.55	7680	3345.35	7890	3398.35	8070	3461.15	8230	3486.15	8375	3519.40
5.20	7634	3394.65	7987	3451.75	8206	3507.00	8393	3562.00	8559	3598.55	8710	3633.20
5.40	7927	3498.70	8294	3558.10	8521	3615.60	8718	3672.85	8888	3710.90	9045	3747.05
5.60	8221	3602.80	8602	3664.50	8837	3724.25	9038	3783.70	9218	3823.30	9380	3860.85
5.80	8514	3706.85	8909	3770.85	9152	3832.85	9361	3894.55	9547	3935.85	9710	3974.70
6.00	8808	3810.95	9216	3877.25	9480	3941.50	9684	4005.40	9878	4048.05	10050	4086.50
Grundpreis Prix de base		688,05	685,85	682,60		679,90		679,60		679,60		673,60
Preis pro m <sup>2</sup> Prix par m <sup>2</sup>		520,40	531,30	545,15		554,25		561,90		561,90		568,10

**BoCalor****HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES**

01.04.20

**EN 442  $\Phi_k$   $\Delta T$  50 K (75°/65°/20° C)**

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle		<b>HLH 77/56</b>	<b>HLH 77/63</b>	<b>HLH 77/70</b>	<b>HL 77/14-2</b>	<b>HL 77/21 - 2</b>	<b>HL 77/28 - 2</b>					
H mm		770	770	770	770	770	770					
T mm		103	103	103	133	133	133					
M kg/m		58.06	59.62	61.02	51.72	55.16	58.64					
V cm/m		14.00	14.00	14.00	13.60	13.60	13.60					
A m/m		9.80	10.40	11.21	6.28	7.86	9.46					
c		20	20	20	15	15	15					
Q <sub>max</sub> kg/h·m		145.20	147.26	148.64	144.00	157.23	164.36					
n Exp.		1.40	1.41	1.42	1.30	1.33	1.36					
Baulänge m	Watt		Fr.		Watt		Fr.		Watt		Fr.	
0.50	845	959.30	857	960.10	865	960.85	838	1035.60	915	1040.95	957	1046.45
0.60	1014	1016.95	1028	1018.50	1038	1020.00	1006	1093.25	1098	1100.85	1148	1108.60
0.70	1183	1078.60	1200	1076.95	1211	1079.20	1173	1150.90	1281	1160.75	1339	1170.75
0.80	1352	1132.25	1371	1133.35	1384	1138.35	1341	1208.55	1464	1220.65	1530	1232.90
0.90	1521	1189.95	1543	1193.80	1557	1197.55	1508	1268.25	1647	1280.55	1722	1295.10
1.00	1690	1247.60	1714	1252.30	1730	1256.70	1676	1323.00	1830	1340.45	1913	1357.25
1.10	1859	1305.25	1889	1310.65	1903	1315.65	1844	1381.55	2013	1400.35	2104	1419.40
1.20	2028	1362.95	2057	1369.05	2070	1375.05	2011	1439.25	2198	1460.25	2298	1481.60
1.30	2197	1420.60	2228	1427.50	2249	1434.30	2179	1499.30	2379	1520.15	2487	1543.75
1.40	2366	1478.25	2400	1485.90	2422	1493.40	2346	1564.55	2562	1580.05	2678	1605.90
1.50	2535	1535.95	2571	1544.35	2595	1552.55	2514	1612.25	2745	1640.00	2870	1668.10
1.60	2704	1593.60	2742	1602.75	2766	1611.70	2682	1669.90	2928	1699.90	3061	1730.25
1.70	2873	1651.25	2914	1661.20	2941	1670.90	2849	1727.55	3111	1759.80	3252	1792.40
1.80	3042	1708.90	3085	1719.60	3114	1730.05	3017	1785.20	3294	1819.70	3443	1864.55
1.90	3211	1766.60	3257	1778.05	3287	1789.25	3184	1842.90	3477	1879.60	3635	1916.75
2.00	3380	1824.25	3428	1836.45	3460	1848.40	3352	1900.55	3660	1939.90	3826	1978.90
2.20	3718	1939.60	3771	1953.39	3806	1966.75	3667	2015.90	4020	2059.30	4209	2103.25
2.40	4056	2054.90	4114	2070.15	4152	2085.10	4022	2131.20	4392	2179.10	4591	2227.55
2.60	4394	2170.25	4458	2187.00	4498	2203.40	4358	2249.55	4758	2298.95	4974	2351.60
2.80	4732	2285.55	4799	2303.65	4844	2321.75	4699	2381.95	5124	2418.75	5358	2475.20
3.00	5070	2400.90	5142	2420.70	5190	2440.10	5028	2477.20	5490	2538.55	5739	2600.55
3.20	5408	2516.25	5485	2537.55	5536	2558.45	5363	2592.55	5856	2658.35	6122	2724.90
3.40	5746	2631.55	5828	2654.40	5882	2676.80	5698	2707.85	6222	2718.15	6504	2849.20
3.60	6084	2746.90	6170	2771.25	6228	2795.10	6034	2823.20	6588	2698.00	6887	2973.55
3.80	6422	2862.20	6513	2888.10	6574	2913.45	6369	2938.50	6954	3017.60	7269	3097.65
4.00	6760	2977.55	6856	3004.65	6920	3031.80	6704	3063.85	7320	3137.60	7652	3222.20
4.20	7098	3092.90	7199	3121.80	7266	3150.15	7039	3169.20	7686	3257.40	8035	3346.55
4.40	7436	3208.20	7542	3238.05	7612	3268.50	7374	3284.50	8052	3377.20	8417	3470.65
4.60	7774	3323.55	7884	3355.50	7958	3386.60	7710	3399.85	8418	3487.05	8800	3595.20
4.80	8112	3438.85	8227	3472.35	8304	3506.15	8045	3515.15	8784	3618.65	9182	3719.50
5.00	8450	3554.20	8570	3589.20	8650	3623.50	8380	3630.50	9150	3738.65	9665	3843.65
5.20	8788	3669.55	8913	3706.05	8996	3741.85	8715	3745.85	9516	3856.45	9948	3968.20
5.40	9126	3784.85	9256	3822.90	9342	3860.20	9050	3861.15	9882	3976.25	10330	4092.50
5.60	9464	3900.20	9598	3939.75	9688	3978.50	9386	3978.90	10248	4096.10	10713	4216.65
5.80	9802	4015.50	9941	4056.60	10034	4096.85	9721	4091.80	10614	4216.90	11095	4341.15
6.00	10140	4130.85	10284	4173.45	10380	4215.20	10056	4207.15	10980	4335.70	11478	4465.90
Grundpreis Prix de base r		670.85	667.95	665.00			747.25		741.40			735.60
Preis/prox./prix l/m		576.85	584.25	591.70			578.65		599.05			621.05

07.04.2022

**Arthur Weber AG**  
 haustechnik@arthurweber.ch  
 041 819 06 61

**Briner**  
 haustechnik@brinerag.ch  
 052 234 24 44

**Rekag**  
 haustechnik@rekag.ch  
 062 748 33 33

**B-Team**  
 info@bteam.ch  
 031 384 20 40



## BoCalor

### HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

DL04.20

EN 442  $\psi_c \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 77/35 - 2		HL 77/42 - 2		HL 77/49 - 2		HL 77/56 - 2		HL 77/63 - 2		HL 77/70 - 2		
	H mm	T mm	H mm	T mm	H mm	T mm	H mm	T mm	H mm	T mm	H mm	T mm	
M kg/m	61.42		64.56		67.71		71.04		73.84		76.52		
V dm <sup>3</sup> /m	13.60		1.60		13.60		13.60		13.60		13.60		
A m <sup>2</sup> /m	11.10		12.68		14.30		15.90		17.50		19.12		
s %	15		15		15		15		15		15		
Q <sub>res</sub> kg/n.m	169.95		175.36		179.91		182.66		186.79		189.71		
n Exp.	1.39		1.39		1.41		1.42		1.43		1.44		
Baulänge m		Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.50		989	1051.80	1021	1052.30	1047	1052.30	1063	1052.70	1087	1053.05	1104	1053.30
0.60		1187	1116.20	1225	1117.75	1256	1119.15	1276	1120.85	1304	1122.35	1325	1123.90
0.70		1385	1180.60	1429	1183.40	1468	1186.05	1488	1189.00	1522	1191.70	1548	1194.60
0.80		1582	1245.00	1633	1248.05	1675	1252.90	1701	1257.10	1730	1261.65	1768	1265.10
0.90		1780	1309.40	1837	1314.70	1885	1319.80	1913	1325.25	1937	1330.40	1987	1335.70
1.00		1976	1373.80	2041	1380.35	2094	1386.65	2126	1393.40	2174	1399.75	2208	1406.30
1.10		2179	1438.20	2245	1446.00	2303	1453.55	2339	1461.50	2391	1469.10	2429	1476.90
1.20		2374	1502.60	2449	1511.65	2513	1520.40	2561	1529.70	2600	1538.45	2650	1547.90
1.30		2573	1567.00	2653	1577.30	2722	1587.30	2784	1597.80	2820	1607.80	2870	1618.10
1.40		2769	1631.40	2857	1642.95	2932	1654.15	2976	1665.95	3044	1677.15	3091	1688.70
1.50		2967	1695.80	3062	1708.60	3141	1721.05	3189	1734.10	3261	1746.50	3312	1759.30
1.60		3165	1760.20	3266	1774.25	3350	1787.90	3402	1802.25	3478	1815.80	3533	1829.80
1.70		3363	1824.60	3470	1839.90	3560	1854.80	3614	1870.40	3686	1885.35	3754	1900.50
1.80		3560	1889.00	3674	1905.55	3769	1921.65	3827	1938.50	3913	1954.50	3974	1971.10
1.90		3758	1953.40	3878	1971.20	3979	1988.55	4039	2006.65	4131	2023.65	4195	2041.70
2.00		3956	2017.80	4082	2036.85	4188	2055.40	4252	2074.80	4348	2093.20	4416	2112.30
2.20		4352	2146.60	4490	2168.15	4607	2189.15	4677	2211.10	4783	2231.90	4858	2253.50
2.40		4747	2275.40	4896	2299.45	5026	2322.90	5102	2347.35	5218	2370.60	5299	2394.70
2.60		5143	2404.20	5307	2430.75	5444	2456.65	5528	2483.65	5652	2509.25	5743	2535.90
2.80		5538	2533.00	5715	2562.00	5863	2590.40	5963	2619.90	6087	2647.95	6182	2677.10
3.00		5934	2661.80	6123	2693.35	6282	2724.15	6378	2756.20	6522	2788.65	6624	2818.30
3.20		6330	2790.60	6531	2824.65	6701	2857.90	6803	2892.50	6921	2925.35	7060	2959.00
3.40		6725	2919.40	6939	2965.95	7130	2991.65	7228	3028.75	7392	3064.65	7507	3100.70
3.60		7121	3048.20	7348	3087.25	7508	3125.40	7654	3165.05	7826	3202.70	7949	3241.90
3.80		7516	3177.00	7756	3218.55	7967	3259.15	8079	3300.30	8281	3341.40	8390	3383.10
4.00		7912	3305.80	8164	3349.85	8376	3392.90	8504	3437.60	8696	3480.10	8832	3524.30
4.20		8308	3434.60	8572	3481.15	8795	3528.65	8929	3573.90	9131	3618.80	9274	3665.50
4.40		8703	3563.40	8980	3612.45	9214	3660.40	9354	3710.15	9566	3757.50	9715	3806.70
4.60		9099	3692.20	9389	3743.75	9632	3794.15	9780	3846.45	10000	3896.15	10157	3947.90
4.80		9494	3821.00	9797	3875.05	10061	3927.90	10205	3982.70	10435	4034.85	10598	4089.10
5.00		9890	3949.80	10205	4006.35	10470	4061.65	10630	4119.00	10870	4173.55	11040	4230.30
5.20		10286	4078.60	10613	4137.65	10889	4195.40	11095	4265.30	11305	4311.25	11482	4371.50
5.40		10681	4207.40	11021	4268.95	11308	4329.15	11480	4391.55	11740	4450.95	11923	4512.70
5.60		11077	4336.20	11430	4400.25	11726	4462.90	11906	4527.85	12174	4589.60	12365	4653.90
5.80		11473	4465.00	11838	4531.55	12145	4596.65	12331	4664.10	12609	4728.30	12806	4795.10
6.00		11869	4593.80	12246	4662.85	12564	4730.40	12756	4800.40	13044	4867.00	13248	4936.30
Grundpreis Prix de base			720.80		723.85		717.90		712.00		706.30		700.30
Preis/prix pro Lfm			644.00		656.50		668.75		681.40		693.45		706.00



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 ΔT 50 K (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 84	H 84 - 2	HL 84/14	HL 84/21	HL 84/28	HL 84/35						
H mm	840	840	840	840	840	840						
T mm	32	103	62	62	62	62						
M kg/m	25.00	49.70	27.90	29.32	30.62	32.61						
V dm <sup>3</sup> /m	7.47	15.24	7.58	7.58	7.58	7.58						
A m <sup>2</sup> /m	1.80	3.60	3.29	4.08	4.88	5.70						
s %	40	25	25	25	25	25						
Q <sub>res</sub> kg/h m	67.62	116.42	88.75	93.65	97.86	101.38						
n Expl.	1.29	1.29	1.27	1.30	1.32	1.33						
Basilänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	394	409.00	678	615.45	517	495.65	545	498.35	570	500.45	590	503.80
0.60	472	434.25	813	965.85	620	526.40	654	530.30	683	533.80	708	537.95
0.70	551	469.45	949	1016.25	723	657.20	763	662.20	797	666.35	826	672.15
0.80	630	464.70	1084	1066.60	826	588.00	872	594.15	911	599.30	944	606.30
0.90	708	509.90	1220	1117.00	930	638.75	981	626.05	1025	632.25	1062	640.50
1.00	787	535.15	1356	1167.40	1033	649.55	1090	656.00	1139	666.20	1180	674.65
1.10	866	560.40	1491	1217.80	1136	680.35	1199	689.95	1253	698.15	1298	708.85
1.20	944	585.60	1626	1268.20	1240	711.10	1309	721.85	1367	731.10	1416	743.00
1.30	1023	610.85	1762	1318.55	1343	741.90	1417	753.60	1481	764.05	1534	777.20
1.40	1102	636.05	1897	1368.95	1446	772.70	1526	785.70	1595	797.00	1652	811.35
1.50	1181	661.30	2033	1419.35	1550	803.50	1635	817.65	1709	829.95	1770	845.55
1.60	1259	686.55	2168	1469.75	1653	834.25	1744	849.00	1822	862.90	1888	879.70
1.70	1338	711.75	2304	1520.15	1756	865.05	1853	880.50	1936	895.85	2006	913.90
1.80	1417	737.00	2439	1570.50	1858	895.85	1962	913.45	2050	928.80	2124	948.05
1.90	1495	762.20	2575	1620.90	1963	926.60	2071	945.35	2164	961.75	2242	982.25
2.00	1574	787.45	2710	1671.30	2066	957.40	2180	977.30	2278	994.70	2360	1018.40
2.20	1731	832.90	2981	1772.10	2273	1018.95	2398	1041.15	2506	1060.60	2596	1084.75
2.40	1889	888.30	3252	1872.85	2479	1080.55	2616	1105.00	2734	1126.50	2832	1153.10
2.60	2046	938.85	3523	1973.65	2686	1142.10	2834	1168.90	2961	1187.40	3068	1221.45
2.80	2204	989.30	3794	2074.40	2892	1203.70	3052	1232.75	3189	1258.30	3304	1269.80
3.00	2361	1039.75	4065	2175.20	3099	1265.25	3270	1296.60	3417	1324.20	3540	1358.15
3.20	2518	1090.20	4336	2276.00	3306	1326.80	3488	1360.45	3645	1390.10	3776	1426.50
3.40	2676	1140.65	4607	2376.75	3512	1388.40	3706	1424.30	3873	1456.00	4012	1494.85
3.60	2833	1191.15	4878	2477.55	3719	1449.99	3924	1488.20	4100	1521.90	4248	1563.20
3.80	2991	1241.60	5149	2578.30	3925	1511.55	4142	1552.05	4328	1587.80	4484	1631.55
4.00	3148	1292.05	5420	2679.10	4132	1573.10	4360	1615.90	4556	1653.70	4720	1699.90
4.20	3305	1342.50	5691	2779.90	4339	1634.65	4578	1679.75	4784	1719.60	4956	1768.25
4.40	3463	1392.95	5962	2880.65	4545	1696.25	4796	1743.60	5012	1785.50	5192	1836.60
4.60	3620	1443.45	6233	2981.45	4752	1757.80	5014	1807.50	5239	1851.40	5426	1904.95
4.80	3778	1493.90	6504	3082.20	4958	1819.40	5232	1871.35	5467	1917.30	5654	1973.30
5.00	3935	1544.35	6775	3183.00	5165	1880.95	5450	1935.20	5695	1983.20	5900	2041.65
5.20	4092	1594.80	7046	3283.80	5372	1942.50	5668	1999.05	5923	2049.10	6136	2110.00
5.40	4250	1645.25	7317	3384.55	5578	2004.10	5886	2062.90	6151	2115.00	6372	2178.35
5.60	4407	1695.75	7588	3485.35	5785	2065.65	6104	2126.80	6378	2180.90	6608	2246.70
5.80	4565	1746.20	7859	3586.10	5991	2127.25	6322	2190.65	6606	2246.80	6844	2315.05
6.00	4722	1796.65	8130	3686.90	6198	2188.80	6540	2254.50	6834	2312.70	7080	2383.40
Grundpreis Prix de base		282.80		663.50		341.70		538.70		335.70		332.80
Preis/m <sup>2</sup> pro l/m		232.30		503.90		407.80		318.20		289.50		341.70



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Phi_2 \Delta T 50 K (75^\circ / 65^\circ / 20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle		HL 84/42	HL 84/49	HL 84/56	HL 84/63	HL 84/70	HLH 84/14						
H	mm	840	840	840	840	840	840						
T	mm	62	62	62	62	62	103						
M	kg/m	34.25	35.89	37.67	39.18	40.60	52.54						
V	dm <sup>3</sup> /m	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	15.22						
A	m <sup>2</sup> /m	6.49	7.30	8.10	8.90	9.71	5.09						
a	°	25	25	25	25	25	20						
Q <sub>net</sub>	kg/h m	104.31	106.97	109.20	110.92	111.95	135.06						
n	Exp.	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.32						
Eilängje m	Wert												
	Fr.												
0.50	607	503.30	623	503.40	636	603.15	646	503.00	653	502.90	786	1002.00	
0.60	728	538.00	747	538.70	763	539.00	775	539.40	792	539.90	843	1058.00	
0.70	850	572.75	872	574.00	890	574.85	904	575.80	912	576.85	1100	1114.00	
0.80	971	607.50	998	609.30	1017	610.60	1033	612.25	1042	613.85	1258	1169.95	
0.90	1093	642.20	1121	644.60	1144	646.50	1162	648.65	1173	650.80	1415	1225.95	
1.00	1214	676.95	1245	679.60	1271	682.35	1291	685.05	1303	687.80	1572	1281.99	
1.10	1335	711.70	1370	715.20	1398	718.20	1420	721.45	1433	724.80	1729	1337.99	
1.20	1457	746.40	1494	750.50	1525	754.05	1549	757.85	1564	761.75	1886	1393.95	
1.30	1578	781.15	1619	785.80	1652	789.88	1678	794.30	1694	798.75	2044	1449.90	
1.40	1700	815.90	1743	821.10	1779	825.70	1807	830.70	1824	835.70	2201	1505.90	
1.50	1821	850.65	1868	856.40	1907	861.55	1937	867.10	1955	872.70	2358	1561.90	
1.60	1942	885.35	1992	891.70	2034	897.80	2068	903.60	2088	909.70	2515	1617.90	
1.70	2064	920.10	2117	927.00	2161	933.25	2196	939.60	2216	946.05	2672	1673.90	
1.80	2185	954.85	2241	962.30	2288	969.05	2324	976.30	2345	983.65	2830	1729.85	
1.90	2307	989.55	2368	997.60	2415	1004.90	2453	1012.75	2476	1020.60	2987	1785.85	
2.00	2428	1024.30	2490	1032.90	2542	1040.75	2582	1048.15	2606	1055.60	3144	1841.85	
2.20	2671	1093.75	2739	1103.50	2798	1112.45	2840	1121.55	2867	1131.55	3458	1953.85	
2.40	2914	1163.25	2988	1174.10	3050	1184.10	3098	1194.80	3127	1205.50	3773	2065.80	
2.60	3156	1232.70	3237	1244.70	3308	1255.80	3357	1267.00	3386	1278.50	4087	2177.80	
2.80	3399	1302.20	3489	1315.30	3559	1327.40	3615	1340.45	3648	1353.45	4402	2289.75	
3.00	3642	1371.65	3735	1385.60	3813	1399.10	3873	1413.25	3909	1427.40	4716	2401.75	
3.20	3885	1441.10	3984	1456.50	4067	1470.85	4131	1486.05	4170	1501.35	5030	2513.75	
3.40	4128	1510.60	4233	1527.10	4321	1542.50	4389	1558.90	4430	1575.30	5345	2625.70	
3.60	4370	1580.05	4482	1597.70	4578	1614.20	4648	1631.70	4691	1649.30	5659	2737.70	
3.80	4613	1649.55	4731	1668.20	4830	1685.85	4906	1704.55	4951	1723.25	5974	2849.65	
4.00	4856	1719.00	4980	1738.90	5084	1757.55	5164	1777.35	5212	1797.20	6288	2961.65	
4.20	5099	1788.45	5229	1809.50	5338	1829.25	5422	1850.15	5473	1871.15	6602	3073.65	
4.40	5342	1857.95	5478	1880.10	5592	1900.90	5680	1923.00	5739	1945.10	6917	3185.60	
4.60	5584	1927.40	5727	1950.70	5847	1972.60	5939	1995.80	5994	2019.10	7231	3297.60	
4.80	5827	1996.90	5976	2021.30	6101	2044.25	6197	2068.65	6254	2093.05	7546	3409.55	
5.00	6070	2066.35	6225	2091.90	6355	2115.95	6455	2141.45	6515	2167.00	7860	3521.55	
5.20	6313	2135.80	6474	2162.50	6609	2187.65	6713	2214.25	6776	2240.95	8174	3633.55	
5.40	6556	2205.30	6723	2233.10	6863	2259.30	6971	2287.10	7036	2314.90	8489	3745.50	
5.60	6798	2274.75	6972	2303.70	7118	2331.00	7230	2359.90	7297	2388.50	8803	3857.50	
5.80	7041	2344.25	7221	2374.30	7372	2402.65	7488	2432.75	7567	2462.85	9116	3969.45	
6.00	7284	2413.70	7470	2444.90	7626	2474.35	7746	2505.55	7818	2536.80	9432	4081.45	
Grundpreis Prix de base		339.60		336.90		323.95		320.95		318.00		792.05	
Preis/Quadratmeter LTM		347.95		353.00		358.40		364.30		369.80		559.00	

07.04.2022

**Arthur Weber AG**  
 haustechnik@arthurweber.ch  
 041 819 06 61

**Briner**  
 haustechnik@brinerag.ch  
 052 234 24 44

**Rekag**  
 haustechnik@rekag.ch  
 062 748 33 33

**B-Team**  
 info@bteam.ch  
 031 384 20 40



## BoCalor

### HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 (h<sub>g</sub> ΔT 50 K (75°/65°/20°C))

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 84/21	HLH 84/28	HLH 84/35	HLH 84/42	HLH 84/49	HLH 84/56
H mm	840	840	840	840	840	840
T mm	103	103	103	103	103	103
M kg/m	54.14	55.72	57.39	59.01	60.64	62.29
V dm <sup>3</sup> /m	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22
A m <sup>2</sup> /m	5.88	6.68	7.50	8.29	9.10	9.90
s %	20	20	20	20	20	20
Q <sub>res</sub> kg/h m	141.08	144.17	146.58	148.98	151.30	153.62
n Exp.	1.34	1.36	1.37	1.39	1.39	1.40
Baulänge m						
	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	821	1004.90	830	1007.35	853	1010.20
0.60	985	1062.00	1007	1065.55	1024	1069.55
0.70	1149	1119.10	1175	1123.80	1194	1128.00
0.80	1314	1176.20	1342	1182.00	1365	1188.30
0.90	1478	1233.35	1510	1240.25	1535	1247.65
1.00	1642	1290.45	1678	1298.45	1706	1307.00
1.10	1806	1347.55	1846	1356.70	1877	1365.35
1.20	1970	1404.70	2014	1414.90	2047	1425.70
1.30	2135	1461.80	2181	1473.15	2218	1485.10
1.40	2299	1518.90	2349	1531.35	2388	1544.45
1.50	2463	1576.05	2517	1589.60	2559	1603.80
1.60	2627	1633.15	2685	1647.80	2730	1663.15
1.70	2791	1690.25	2853	1706.05	2900	1722.50
1.80	2956	1747.35	3020	1764.25	3071	1781.90
1.90	3120	1804.50	3188	1822.50	3241	1841.25
2.00	3284	1861.60	3356	1880.70	3412	1900.60
2.20	3612	1975.85	3692	1997.15	3763	2019.30
2.40	3941	2090.05	4027	2113.60	4094	2138.05
2.60	4269	2204.30	4363	2230.05	4436	2256.75
2.80	4598	2318.50	4698	2346.50	4777	2375.50
3.00	4926	2432.75	5034	2463.95	5118	2484.20
3.20	5254	2547.00	5370	2579.40	5459	2612.90
3.40	5583	2661.20	5706	2695.85	5800	2731.65
3.60	5911	2775.45	6041	2812.30	6142	2850.35
3.80	6240	2889.65	6376	2928.75	6483	2969.10
4.00	6568	3003.90	6712	3045.20	6824	3087.80
4.20	6896	3118.15	7048	3161.65	7165	3206.50
4.40	7225	3232.35	7383	3278.10	7506	3325.25
4.60	7553	3346.60	7719	3394.55	7848	3443.95
4.80	7882	3460.80	8054	3511.00	8189	3562.70
5.00	8210	3575.05	8390	3627.45	8530	3681.40
5.20	8538	3689.30	8726	3743.90	8871	3800.10
5.40	8867	3803.50	9061	3860.35	9212	3918.85
5.60	9195	3917.75	9397	3976.80	9554	4037.55
5.80	9524	4031.95	9732	4093.25	9895	4156.30
6.00	9852	4146.20	10068	4209.70	10236	4275.00
Gruppenpreis Preis de base		719.30		716.20		713.40
Preis/preço/m		571.15		582.25		583.60
						708.60
						686.55
						616.20

07.04.2022



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

DL04 20

EN 442  $\Delta T 50 K (75^{\circ}/65^{\circ}/20^{\circ}C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 84/63		HLH 84/70		HL 84/14 - 2		HL 84/21 - 2		HL 84/28-2		HL 84/35 - 2	
	Ø	mm	Ø	mm	Ø	mm	Ø	mm	Ø	mm	Ø	mm
#	840		840		840		840		840		840	
T	103		103		133		133		133		133	
M	63.89		65.27		55.92		69.40		62.89		65.71	
V	15.22		15.22		14.78		14.78		14.78		14.78	
A	10.70		11.51		6.58		8.16		9.76		11.40	
s	20		20		15		15		15		15	
Q <sub>rs</sub>	155.86		158.00		151.90		167.03		173.38		177.59	
n	Exp.	1.41	1.41	1.30	1.33	1.36	1.38					
Baulänge m	Wahl	Fr.	Wahl	Fr.	Wahl	Fr.	Wahl	Fr.	Wahl	Fr.	Wahl	Fr.
0.50	907	3013.15	920	3013.80	864	3088.90	972	3094.30	909	3099.65	1034	3105.00
0.60	1068	3075.50	1103	3076.90	1061	3150.50	1186	3158.15	1111	3165.70	1246	3173.30
0.70	1270	3137.85	1287	3139.05	1238	3212.10	1361	3221.95	1243	3231.80	1447	3241.65
0.80	1451	3200.15	1471	3203.05	1414	3273.65	1555	3285.80	1414	3297.65	1654	3303.00
0.90	1633	3262.50	1655	3266.10	1591	3335.20	1750	3349.60	1616	3363.50	1800	3378.30
1.00	1814	3324.85	1839	3329.20	1788	3396.85	1944	3413.45	1718	3430.00	2067	3446.65
1.10	1995	3387.20	2023	3392.30	1948	3458.40	2138	3477.30	2020	3496.05	2274	3515.00
1.20	2177	3449.55	2207	3455.35	2122	3520.05	2333	3541.10	2132	3562.15	2480	3583.30
1.30	2358	3511.85	2391	3518.45	2208	3581.60	2527	3604.95	2323	3629.20	2687	3656.05
1.40	2540	3574.20	2575	3581.50	2475	3643.20	2722	3668.75	2525	3694.30	2894	3730.00
1.50	2721	3636.55	2759	3644.60	2652	3704.60	2916	3732.60	2727	3760.35	3101	3788.35
1.60	2902	3698.90	2942	3707.70	2829	3766.40	3110	3796.45	3029	3826.40	3307	3856.65
1.70	3084	3761.25	3128	3770.75	3008	3828.00	3305	3860.25	3131	3892.50	3514	3925.00
1.80	3265	3823.55	3310	3833.85	3182	3889.55	3499	3924.10	3332	3958.55	3721	3993.35
1.90	3447	3885.90	3494	3895.90	3359	3951.15	3694	3987.90	3534	4024.65	3927	4063.65
2.00	3628	3948.25	3678	3960.00	3536	4012.75	3888	4051.75	3736	4090.70	4134	4130.00
2.20	3991	4072.95	4046	4086.15	3890	4235.95	4277	4279.40	4140	4322.65	4547	4366.65
2.40	4354	4197.60	4414	4212.30	4242	4259.10	4666	4307.05	4443	4355.00	4961	4403.35
2.60	4716	4322.30	4781	4338.50	4597	4382.30	5054	4434.75	4847	4487.10	5374	4540.00
2.80	5079	4446.95	5149	4464.65	4950	4505.45	5443	4582.40	5250	4639.25	5788	4698.70
3.00	5442	4571.65	5517	4590.80	5304	4628.65	5832	4690.05	5654	4751.40	6201	4813.35
3.20	5805	4696.35	5885	4716.95	5658	4751.85	6321	4817.70	6158	4883.55	6514	4950.00
3.40	6168	4821.00	6253	4843.10	6011	4875.00	6810	4945.35	6661	5015.70	7028	5086.70
3.60	6530	4945.70	6620	4969.30	6365	4998.20	7308	5073.05	7165	5147.80	7441	5223.35
3.80	6893	5070.35	6988	5095.45	6718	5121.30	7807	5200.70	7668	5279.95	7850	5360.00
4.00	7256	5195.05	7356	5221.60	7072	5244.55	8306	5328.35	8172	5412.10	8266	5496.70
4.20	7619	5319.75	7724	5347.75	7426	5367.75	8805	5416.00	8676	5504.25	8881	5593.30
4.40	7982	5444.40	8092	5473.90	7779	5490.90	9304	5503.65	9179	5591.40	9395	5686.00
4.60	8344	5569.10	8459	5600.10	8133	5614.10	9803	5591.40	9683	5683.65	9908	5779.70
4.80	8707	5693.75	8827	5726.25	8486	5737.25	10302	5679.15	10186	5781.30	10444	5873.30
5.00	9070	5818.45	9195	5852.40	8840	5860.45	10801	5766.90	10690	5873.80	10956	5969.00
5.20	9433	5943.15	9563	5978.55	9194	5983.65	11300	5854.65	11194	5986.35	11461	6065.00
5.40	9796	6067.80	9931	6014.70	9547	6096.80	11800	5942.40	11700	6098.90	11928	6161.00
5.60	10158	6192.50	10298	6250.90	9901	6210.00	12300	6030.15	12200	6211.45	12496	6257.00
5.80	10521	6317.15	10666	6387.05	10254	6323.15	12800	6117.90	12704	6322.90	13004	6353.00
6.00	10884	6441.85	11034	6483.20	10608	6436.35	13300	6205.65	13208	6434.30	13512	6449.00
Grundpreis Prix de base		703.45		698.40		780.95		775.15		789.30		783.80
Preis/prix pro l/m		623.60		630.80		615.90		638.50		660.70		653.85



**BoCalor**

**HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES**

01.04.20

EN 442  $\Delta T 50 K (75 / 65 / 20 ^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>HL 84/42 - 2</b>	<b>HL 84/49 - 2</b>	<b>HL 84/56 - 2</b>	<b>HL 84/63 - 2</b>	<b>HL 84/70 - 2</b>	<b>H 91</b>						
H mm	840	840	840	840	840	910						
T mm	133	133	133	133	133	32						
M kg/m	68.86	72.02	75.50	78.32	81.14	27.19						
V dm <sup>3</sup> /m	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	8.05						
A m <sup>2</sup> /m	12.98	14.60	16.20	17.80	19.42	1.95						
g	15	15	15	15	15	40						
Q <sub>req</sub> kg/h·m	182.06	186.19	190.48	194.78	198.21	72.86						
n Exp.	1.39	1.41	1.42	1.43	1.44	1.29						
Baulänge m	Watt      Fr.		Watt      Fr.		Watt      Fr.		Watt      Fr.		Watt      Fr.		Watt      Fr.	
<b>0.50</b>	1060	1105.20	1084	1108.80	1109	1105.88	1194	1106.25	1164	1106.55	424	432.40
<b>0.60</b>	1271	1174.75	1300	1176.75	1330	1177.90	1360	1179.55	1384	1181.10	509	460.15
<b>0.70</b>	1483	1244.30	1517	1247.70	1552	1249.90	1597	1252.88	1615	1255.69	594	487.89
<b>0.80</b>	1695	1313.85	1734	1318.60	1774	1321.95	1814	1326.15	1846	1330.20	678	515.60
<b>0.90</b>	1907	1383.40	1950	1389.55	1995	1393.95	2040	1399.45	2076	1404.75	763	543.30
<b>1.00</b>	2119	1462.95	2167	1469.50	2217	1476.60	2267	1473.75	2307	1479.30	848	571.05
<b>1.10</b>	2331	1522.50	2384	1531.45	2439	1538.95	2494	1546.05	2538	1553.85	933	598.80
<b>1.20</b>	2543	1592.05	2600	1602.40	2660	1610.95	2720	1619.25	2768	1628.40	1018	626.55
<b>1.30</b>	2755	1661.60	2817	1673.30	2882	1682.10	2947	1692.05	2999	1702.95	1102	654.25
<b>1.40</b>	2967	1731.15	3034	1744.25	3104	1754.10	3174	1765.95	3230	1777.50	1187	681.95
<b>1.50</b>	3179	1800.75	3251	1815.20	3326	1826.15	3401	1839.25	3461	1852.10	1272	709.70
<b>1.60</b>	3390	1870.30	3467	1886.15	3547	1898.20	3627	1912.55	3691	1926.65	1357	737.45
<b>1.70</b>	3602	1939.85	3684	1957.10	3769	1970.20	3854	1985.85	3922	2001.20	1442	765.15
<b>1.80</b>	3814	2009.40	3901	2028.09	3991	2042.25	4081	2059.15	4153	2076.75	1526	792.90
<b>1.90</b>	4026	2078.95	4117	2099.95	4212	2114.25	4307	2132.45	4393	2150.30	1611	820.60
<b>2.00</b>	4238	2148.50	4334	2169.90	4434	2186.30	4534	2205.75	4614	2224.85	1696	848.35
<b>2.20</b>	4662	2287.60	4767	2311.80	4877	2330.35	4987	2352.35	5075	2373.95	1880	903.80
<b>2.40</b>	5086	2426.70	5201	2453.65	5321	2474.40	5441	2498.95	5537	2523.05	2038	959.25
<b>2.60</b>	5509	2565.85	5634	2595.55	5764	2618.50	5894	2645.55	5998	2672.20	2205	1014.75
<b>2.80</b>	5933	2704.95	6068	2737.40	6208	2762.55	6348	2792.15	6460	2821.30	2374	1070.20
<b>3.00</b>	6357	2844.05	6501	2879.30	6651	2906.60	6801	2938.75	6921	2970.40	2544	1125.65
<b>3.20</b>	6781	2983.15	6934	3021.90	7094	3050.65	7254	3085.35	7382	3119.50	2714	1181.10
<b>3.40</b>	7205	3122.25	7368	3163.95	7538	3194.70	7708	3231.95	7844	3268.60	2883	1236.55
<b>3.60</b>	7628	3261.40	7801	3304.95	7981	3338.60	8161	3378.55	8305	3417.75	3053	1292.05
<b>3.80</b>	8052	3400.50	8235	3446.80	8425	3482.85	8615	3525.15	8767	3566.85	3222	1347.50
<b>4.00</b>	8476	3539.60	8668	3589.70	8866	3636.90	9068	3681.75	9228	3715.95	3392	1402.95
<b>4.20</b>	8900	3678.70	9101	3730.60	9311	3770.95	9521	3818.35	9689	3865.05	3562	1458.40
<b>4.40</b>	9324	3817.80	9535	3871.45	9753	3915.00	9975	3964.95	10151	4014.15	3731	1513.85
<b>4.60</b>	9747	3956.95	9968	4014.35	10198	4059.10	10428	4111.55	10612	4163.30	3901	1569.35
<b>4.80</b>	10171	4096.05	10402	4156.20	10647	4203.15	10892	4258.15	11074	4312.40	4070	1624.80
<b>5.00</b>	10595	4235.15	10835	4298.10	11088	4347.20	11335	4404.75	11535	4461.50	4240	1680.25
<b>5.20</b>	11019	4374.25	11268	4440.00	11528	4491.25	11789	4551.35	11995	4610.60	4410	1735.70
<b>5.40</b>	11443	4513.35	11702	4583.85	11972	4635.30	12242	4697.95	12458	4769.70	4579	1791.15
<b>5.60</b>	11866	4652.50	12135	4733.75	12415	4779.40	12690	4844.95	12919	4908.85	4749	1846.65
<b>5.80</b>	12290	4791.60	12569	4885.60	12859	4923.45	13149	4991.15	13381	5057.95	4918	1902.10
<b>6.00</b>	12714	4930.70	13002	5007.50	13302	5067.60	13600	5137.75	13842	5207.05	5088	1957.55
Grundpreis Prix de base + Preis/prix p.p. l/m	797.40		793.10		785.70		779.75		773.75		293.75	
	895.35		798.40		720.30		733.00		745.55		377.80	



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

D1.04.20

EN 442  $\Delta T_{50} \text{ K } (75^\circ/65^\circ/20^\circ\text{C})$

Preise inkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 91 - 2	H 98	H 98 - 2	H 105	H 105 - 2	H 112						
H mm	910	980	980	1050	1050	1120						
T mm	103	32	103	32	103	32						
M kg/m	53.80	29.29	57.91	31.39	62.03	33.50						
V dm³/m	16.81	8.68	18.13	9.31	19.45	9.93						
A m²/m	3.90	2.10	4.20	2.25	4.49	2.39						
s %	25	40	25	40	25	40						
Q <sub>ms</sub> kg/h·m	125.27	77.84	134.03	83.08	142.45	88.32						
n Exp.	1.29	1.30	1.29	1.30	1.29	1.30						
Baulänge m	Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.	
0.50	729	963.00	453	457.50	780	1013.30	484	485.80	829	1069.35	514	512.25
0.60	875	1018.40	544	486.85	936	1072.10	580	617.40	966	1132.60	617	545.80
0.70	1021	1073.85	634	516.25	1092	1130.85	677	649.00	1101	1195.99	720	579.40
0.80	1166	1129.25	725	545.60	1248	1189.65	774	580.60	1278	1259.15	822	612.95
0.90	1312	1184.70	815	575.00	1404	1248.40	870	612.25	1492	1322.45	925	646.85
1.00	1456	1240.10	906	594.35	1560	1307.20	967	643.85	1658	1385.70	1028	680.10
1.10	1604	1295.55	997	633.75	1716	1366.00	1064	675.45	1824	1448.95	1131	713.65
1.20	1750	1350.95	1087	663.10	1872	1424.75	1160	707.10	1990	1512.25	1234	747.25
1.30	1895	1406.40	1178	692.50	2028	1483.55	1257	738.70	2155	1575.50	1336	780.80
1.40	2041	1461.80	1268	721.85	2184	1542.30	1354	770.30	2321	1638.80	1439	814.40
1.50	2187	1517.25	1359	751.25	2340	1601.10	1451	801.95	2487	1702.05	1542	847.95
1.60	2333	1572.65	1450	780.60	2496	1659.90	1547	833.55	2653	1765.30	1645	881.50
1.70	2479	1628.10	1540	810.00	2652	1718.65	1644	865.15	2819	1828.60	1748	915.10
1.80	2624	1683.50	1631	839.35	2808	1777.45	1741	896.75	2984	1891.85	1850	948.65
1.90	2770	1738.95	1721	868.75	2964	1836.20	1837	928.40	3150	1955.15	1953	982.25
2.00	2916	1794.35	1812	898.10	3120	1895.00	1934	960.00	3316	2018.40	2056	1015.80
2.20	3208	1905.20	1993	956.85	3432	2012.55	2127	1023.25	3648	2144.95	2262	1082.95
2.40	3499	2016.05	2174	1015.60	3744	2130.10	2321	1088.45	3979	2271.50	2467	1150.10
2.60	3791	2126.90	2356	1074.35	4056	2247.70	2514	1149.70	4311	2398.00	2673	1217.20
2.80	4082	2237.75	2537	1133.10	4368	2365.25	2708	1212.90	4642	2524.55	2878	1284.35
3.00	4374	2348.60	2718	1191.85	4680	2482.80	2901	1276.15	4974	2651.10	3084	1351.50
3.20	4666	2459.45	2899	1250.60	4992	2600.35	3094	1339.40	5306	2777.65	3290	1418.65
3.40	4957	2570.30	3080	1309.35	5304	2717.90	3288	1402.60	5637	2904.20	3495	1485.80
3.60	5249	2681.15	3262	1368.10	5616	2835.50	3481	1465.85	5969	3030.70	3701	1552.90
3.80	5540	2792.00	3443	1426.85	5928	2953.05	3675	1529.05	6300	3157.25	3906	1620.05
4.00	5832	2902.85	3624	1485.60	6240	3070.60	3868	1592.30	6632	3283.80	4112	1687.20
4.20	6124	3013.70	3805	1544.35	6552	3188.15	4061	1655.55	6964	3410.35	4318	1754.35
4.40	6415	3124.55	3986	1603.10	6864	3305.70	4255	1718.75	7296	3536.90	4523	1821.50
4.60	6707	3235.40	4168	1661.85	7176	3423.30	4448	1782.00	7627	3663.40	4729	1888.60
4.80	6998	3346.25	4349	1720.60	7488	3540.85	4642	1845.20	7958	3789.95	4934	1955.75
5.00	7290	3457.10	4530	1779.35	7800	3658.40	4835	1908.45	8290	3916.50	5140	2022.90
5.20	7582	3567.95	4711	1838.10	8112	3775.95	5028	1971.70	8622	4043.05	5346	2090.05
5.40	7873	3678.80	4892	1896.85	8424	3893.50	5222	2034.90	8953	4169.60	5551	2157.20
5.60	8165	3789.65	5074	1955.60	8736	4011.10	5415	2098.15	9285	4296.15	5757	2224.30
5.80	8456	3900.50	5255	2014.35	9048	4128.65	5609	2161.30	9616	4422.65	5962	2291.45
6.00	8748	4011.35	5436	2073.10	9360	4246.20	5802	2224.60	9948	3049.30	6168	2358.60
Gesamtpreis Prix de base	685.85		310.00		719.40		327.70		753.00		344.40	
Preis/prix pro l/m	554.26		293.75		587.60		310.15		632.70		335.70	









# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Phi_g$   $\Delta T$  50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	H 112 - 2		H 119		H 119 - 2		H 126		H 126 - 2		H 133	
H mm	1120		1190		1190		1260		1260		1330	
T mm	103		32		103		32		103		32	
M kg/m	66.15		35.60		70.27		37.7		74.39		39.8	
V dm <sup>3</sup> /m	20.76		10.56		22.08		11.18		23.4		11.81	
A m <sup>2</sup> /m	4.79		2.54		5.08		2.69		5.38		2.84	
z mm	25		46		25		40		25		40	
Q <sub>res</sub> kg/h m	151.05		93.05		159.47		98.81		167.89		104.13	
n Exp.	1.29		1.30		1.29		1.31		1.30		1.31	
Baslänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	879	1123.55	545	543.05	928	1184.45	575	569.60	977	1237.30	606	597.90
0.60	1055	1288.75	654	578.90	1114	1256.10	690	607.55	1172	1312.90	727	637.90
0.70	1231	1458.95	763	614.70	1299	1327.80	805	645.35	1268	1388.50	848	677.95
0.80	1406	1624.10	872	650.50	1485	1399.45	920	683.15	1363	1464.05	970	718.00
0.90	1582	1791.30	981	686.30	1670	1471.15	1035	720.90	1459	1539.65	1061	758.00
1.00	1758	1958.50	1090	722.10	1856	1542.80	1150	758.70	1554	1615.25	1212	798.05
1.10	1934	2125.70	1199	758.05	2042	1614.50	1265	796.50	1649	1690.85	1333	838.10
1.20	2110	2292.90	1308	793.85	2227	1686.15	1380	834.25	1744	1766.45	1454	878.10
1.30	2285	2460.05	1417	829.70	2413	1757.85	1495	872.05	1839	1842.00	1575	918.15
1.40	2461	2627.25	1526	865.50	2598	1829.50	1610	909.85	1934	1917.60	1697	958.20
1.50	2637	2794.45	1635	901.35	2784	1901.20	1725	947.65	2031	1993.20	1818	998.25
1.60	2813	2961.65	1744	937.20	2970	1972.85	1840	985.40	2126	2068.80	1939	1038.25
1.70	2989	3128.85	1853	973.00	3155	2044.55	1955	1023.20	2222	2144.40	2060	1078.30
1.80	3164	3296.00	1962	1008.85	3341	2116.20	2070	1061.00	2317	2219.95	2182	1118.35
1.90	3340	3463.20	2071	1044.65	3526	2187.90	2185	1098.75	2413	2295.50	2303	1158.35
2.00	3516	3630.40	2180	1080.50	3712	2259.55	2300	1136.55	2508	2371.15	2424	1198.40
2.20	3868	4084.80	2398	1152.15	4083	2402.90	2530	1212.10	2729	2522.35	2666	1278.45
2.40	4219	4539.15	2616	1223.80	4454	2546.25	2760	1287.70	2950	2673.50	2909	1358.55
2.60	4571	4993.55	2834	1295.50	4826	2689.60	2990	1363.25	3171	2824.70	3151	1438.60
2.80	4922	5447.90	3052	1367.15	5197	2832.95	3220	1438.85	3392	2975.85	3384	1518.70
3.00	5274	5902.30	3270	1438.80	5568	2976.30	3450	1514.40	3613	3127.00	3636	1598.75
3.20	5626	6356.70	3488	1510.45	5939	3119.65	3680	1589.95	3834	3278.25	3878	1678.80
3.40	5978	6811.05	3706	1582.10	6310	3263.00	3910	1665.55	4055	3429.40	4121	1758.90
3.60	6329	7265.45	3924	1653.80	6682	3406.35	4140	1741.10	4276	3580.60	4363	1839.00
3.80	6681	7719.80	4142	1725.45	7053	3549.70	4370	1816.70	4497	3731.75	4605	1919.05
4.00	7032	8174.20	4360	1797.10	7424	3693.05	4600	1892.25	4718	3882.95	4848	1999.10
4.20	7384	8628.60	4578	1868.75	7795	3836.40	4830	1967.80	4939	4034.15	5090	2079.15
4.40	7735	9083.00	4796	1940.40	8166	3979.75	5060	2043.40	5160	4185.30	5333	2159.25
4.60	8087	9537.35	5014	2012.10	8538	4123.10	5290	2118.95	5381	4336.50	5575	2239.30
4.80	8438	9991.70	5232	2083.75	8909	4266.45	5520	2194.55	5602	4487.65	5818	2319.40
5.00	8790	10446.10	5450	2155.40	9280	4409.80	5750	2270.10	5823	4638.85	6060	2399.45
5.20	9142	10900.50	5668	2227.05	9651	4553.15	5980	2345.65	6044	4790.05	6302	2479.50
5.40	9493	11354.85	5886	2298.70	10022	4696.50	6210	2421.25	6265	4941.20	6545	2559.60
5.60	9845	11809.25	6104	2370.40	10393	4839.85	6440	2496.80	6486	5092.40	6787	2639.65
5.80	10196	12263.65	6322	2442.05	10765	4983.20	6670	2572.40	6707	5243.55	7030	2719.75
6.00	10548	12718.00	6540	2513.70	11136	5126.55	6900	2647.95	6928	5394.75	7272	2799.80
Grundpreis Prix de base	786.60		363.90		826.05		380.85		859.35		397.70	
Preis/prix à la U/m	671.90		358.30		716.75		377.65		765.90		400.35	



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Phi_3 \Delta T 50 \text{ K (75}^\circ/65/20^\circ \text{C)}$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 133 - 2	H 140	H 140 - 2	H 147	H 147 - 2	H 154						
H mm	1330	1400	1400	1470	1470	1540						
T mm	103	32	103	32	103	32						
M kg/m	78.50	41.90	82.62	44.00	66.74	46.11						
V dm <sup>3</sup> /m	24.72	12.43	26.04	13.06	27.36	13.69						
A m <sup>2</sup> /m	5.68	2.98	6.97	3.13	6.27	3.28						
ε %	25	40	25	40	25	40						
Q <sub>max</sub> kg/h m	176.22	109.55	184.38	114.79	192.11	120.20						
n Exp.	1.30	1.31	1.30	1.31	1.30	1.32						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	1026	1293.50	638	621.50	1073	1340.95	668	650.60	1118	1399.65	700	673.95
0.60	1231	1373.55	765	663.50	1288	1424.90	802	695.30	1342	1488.55	839	722.10
0.70	1436	1453.60	893	705.50	1502	1508.90	935	739.80	1565	1577.55	979	768.30
0.80	1641	1533.70	1020	747.50	1717	1592.85	1069	784.30	1769	1666.55	1118	814.50
0.90	1846	1613.75	1148	789.50	1931	1676.85	1202	828.80	2012	1755.55	1269	880.65
1.00	2051	1693.80	1275	831.50	2146	1760.80	1336	873.30	2230	1844.55	1399	906.80
1.10	2256	1773.85	1403	873.50	2361	1844.80	1470	917.90	2400	1933.55	1539	953.05
1.20	2461	1853.90	1530	915.50	2575	1928.75	1603	962.30	2683	2022.55	1679	999.30
1.30	2666	1934.00	1658	957.50	2790	2012.75	1737	1006.80	2907	2111.55	1819	1045.40
1.40	2871	2014.05	1785	999.50	3004	2096.70	1870	1051.30	3130	2200.55	1959	1091.60
1.50	3077	2094.10	1913	1041.50	3219	2180.70	2004	1095.80	3264	2289.55		
1.60	3282	2174.15	2040	1083.50	3434	2264.65	2138	1140.30	3378	2378.55		
1.70	3487	2254.20	2168	1125.50	3648	2348.65	2271	1184.80	3491	2467.55		
1.80	3692	2334.30	2295	1167.50	3863	2432.60	2405	1229.30	3605	2556.55		
1.90	3897	2414.35	2423	1209.50	4077	2516.60	2538	1273.80	3718	2645.55		
2.00	4102	2494.40	2550	1251.50	4292	2600.55	2672	1318.30	4472	2734.55		
2.20	4512	2654.50	2805	1335.50	4721	2768.50	2939	1407.30	4919	2912.55		
2.40	4922	2814.65	3060	1419.50	5150	2936.45	3206	1496.30	5366	3090.55		
2.60	5333	2974.75	3315	1503.50	5580	3104.40	3474	1585.30	5814	3268.55		
2.80	5743	3134.90	3570	1587.50	6009	3272.35	3741	1674.30	6261	3446.55		
3.00	6153	3295.00	3825	1671.50	6438	3440.30	4008	1763.30	6708	3624.55		
3.20	6563	3455.10	4080	1755.50	6867	3608.25	4275	1852.30	7155	3802.55		
3.40	6973	3615.25	4335	1839.50	7296	3776.20	4542	1941.30	7602	3980.55		
3.60	7384	3775.35	4590	1923.50	7726	3944.15	4810	2030.30	8050	4158.55		
3.80	7794	3935.50	4845	2007.50	8155	4112.10	5077	2119.30	8497	4336.55		
4.00	8204	4095.60	5100	2091.50	8584	4280.05	5344	2208.30	8944	4514.55		
4.20	8614	4255.70	5355	2175.50	9013	4448.00	5611	2297.30	9391	4692.55		
4.40	9024	4415.85	5610	2259.50	9442	4615.95	5878	2386.30	9838	4870.55		
4.60	9435	4575.95	5865	2343.50	9872	4783.90	6145	2475.30	10286	5048.55		
4.80	9845	4736.10	6120	2427.50	10301	4951.85	6413	2564.30	10733	5226.55		
5.00	10255	4896.20	6375	2511.50	10730	5119.80	6680	2653.30	11180	5404.55		
5.20	10665	5056.30	6630	2595.50	11159	5287.75	6947	2742.30	11627	5582.55		
5.40	11075	5216.45	6885	2679.50	11588	5455.70	7214	2831.30	12074	5760.55		
5.60	11486	5376.55	7140	2763.50	12018	5623.65	7482	2920.30	12522	5938.55		
5.80	11896	5536.70	7395	2847.50	12447	5791.60	7749	3009.30	12969	6116.55		
6.00	12306	5696.80	7650	2931.50	12876	5959.55	8016	3098.30	13416	6294.55		
Grundpreis Prix de base		993.20		411.50		921.05		428.30		954.55		445.00
Preis/Preis pro Lfm		800.66		420.00		839.75		445.00		680.00		461.85

# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Phi_c \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$ 

Preise exkl. MWST/ prix sans TVA

Modell/modèle	<b>H 154 - 2</b>	<b>H 161</b>	<b>H 161 - 2</b>	<b>H 168</b>	<b>H 168 - 2</b>					
H mm	1540	1610	1610	1680	1680					
T mm	103	32	103	32	103					
M kg/m	90,86	48,21	94,98	50,35	99,00					
V dm <sup>3</sup> /m	28,68	14,31	30,00	14,91	31,44					
A m <sup>2</sup> /m	6,56	3,43	6,86	3,58	7,16					
s %	25	40	25	40	25					
Q <sub>ra</sub> kg/h m	200,02	125,79	207,92	131,57	215,57					
n Expl.	1,30	1,32	1,30	1,32	1,30					
Basislänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
<b>0.50</b>	1164	1450.10	732	700.90	1210	1500.40	765	729.40	1255	1356.70
<b>0.60</b>	1397	1542.50	878	749.30	1452	1597.25	917	780.05	1505	1458.05
<b>0.70</b>	1630	1634.85	1028	797.75	1694	1694.15	1070	830.75	1756	1759.40
<b>0.80</b>	1862	1727.25	1171	846.15	1938	1791.00	1223	881.40	2007	1860.75
<b>0.90</b>	2095	1819.60	1318	894.60	2178	1887.90	1376	932.10	2258	1962.10
<b>1.00</b>	2328	1912.00	1464	943.00	2420	1984.75	1529	982.75	2509	2063.45
<b>1.10</b>	2561	2004.40	1610	991.45	2662	2081.65	1682	1033.40	2760	2164.80
<b>1.20</b>	2794	2096.75	1757	1039.85	2904	2178.50	1835	1084.10	3011	2266.15
<b>1.30</b>	3028	2189.15	1903	1088.30	3146	2275.40	1989	1134.75	3262	2367.50
<b>1.40</b>	3260	2281.50	2050	1136.70	3388	2372.25	2141	1185.45	3513	2468.85
Grundpreis Prix de base		588.20		488.70		1016.00		416.00		1049.90
Preisliste pro Lfm		623.60		484.25		958.75		305.70		1013.50



# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

DL0420

EN 442  $\Delta T 50 K (75^{\circ}/65^{\circ}/20^{\circ}C)$ 

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>V 60</b>	<b>V 60 - 2</b>	<b>VL 60</b>	<b>VLV 60</b>	<b>V 80</b>	<b>V 80 - 2</b>						
H mm	600	600	600	600	600	600						
T mm	32	103	62	103	32	103						
M kg/m	19,38	38,42	27,62	47	24,78	49,6						
V dm <sup>3</sup> /m	5,51	11,33	6,29	11,8	6,97	14,31						
A m <sup>2</sup> /m	1,33	2,66	5,65	6,98	1,73	3,46						
s %	40	25	25	20	40	25						
Q <sub>ms</sub> kg/h m	51,55	85,92	84,72	120,89	67,53	110,49						
n Exp.	1,28	1,30	1,30	1,34	1,29	1,31						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0,07	42	117,70	70	333,30	69	207,45	98	423,05	55	124,75	90	347,80
0,14	85	145,65	141	389,25	138	235,55	197	479,15	111	157,25	179	412,70
0,21	127	173,65	211	445,25	207	263,65	306	535,20	168	189,70	269	477,65
0,28	170	201,65	282	501,25	276	291,75	394	691,30	221	222,20	350	642,50
0,35	212	229,60	352	557,25	345	319,85	493	647,40	277	264,65	448	607,50
0,42	255	257,60	423	613,20	415	347,95	591	703,50	332	287,10	538	672,45
0,49	297	285,60	493	669,20	484	376,05	690	759,55	388	319,60	628	737,35
0,56	339	313,55	564	725,20	553	404,15	788	815,65	443	352,05	717	802,30
0,63	382	341,55	634	781,15	622	432,25	887	871,75	498	384,55	807	867,25
0,70	424	369,55	700	837,15	691	460,35	985	927,85	554	417,00	897	932,15
0,77	467	397,50	775	893,15	760	488,45	1084	1083,90	609	449,45	986	997,10
0,84	509	425,50	846	949,15	829	516,55	1183	1040,00	664	481,95	1079	1052,05
0,91	551	453,45	916	1005,10	898	544,60	1281	1096,10	720	514,40	1168	1126,95
0,98	594	481,45	987	1061,10	967	572,70	1380	1152,20	775	546,85	1255	1191,90
Grundpreis Preis de base		89,70		277,30		179,35		308,95		92,30		282,65
+ Preis/prix pro Lfm		399,75		799,80		505,40		801,25		463,85		921,60

07.04.2022

**Arthur Weber AG**  
 haustechnik@arthurweber.ch  
 041 819 06 61

**Briner**  
 haustechnik@brinerag.ch  
 052 234 24 44

**Rekag**  
 haustechnik@rekag.ch  
 062 748 33 33

**B-Team**  
 info@bteam.ch  
 031 384 20 40



## BoCalor

### HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 ( $\Delta T$  50 K (75°/65°/20°C))

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>VL 80</b>	<b>VLV 80</b>	<b>V 100</b>	<b>V 100 - 2</b>	<b>VL 100</b>	<b>VLV 100</b>						
H mm	800	800	1000	1000	1000	1000						
T mm	62	103	32	103	62	103						
M kg/m	37,05	61,83	30,19	60,73	47,91	78,1						
V dm <sup>3</sup> /m	7,76	14,73	8,45	17,17	9,3	17,75						
R m <sup>2</sup> /m	8,64	10,37	2,14	4,28	9,05	11,2						
s %	25	20	40	25	25	20						
Q <sub>max</sub> kg/h m	108,80	150,96	83,43	132,49	131,37	183,52						
n Exp.	1,31	1,35	1,29	1,31	1,33	1,36						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	88	257,10	122	454,00	88	141,55	108	354,45	106	303,50	148	512,85
0.14	177	513,05	248	818,85	137	176,85	217	398,25	214	345,55	299	598,00
0.21	265	329,00	368	583,65	205	212,10	325	442,00	320	387,65	448	659,15
0.28	354	304,95	491	646,45	273	247,40	434	485,80	427	429,70	598	732,30
0.35	442	400,90	614	713,25	341	282,65	542	529,60	534	471,80	747	805,45
0.42	531	436,85	737	778,10	410	317,95	651	573,40	641	513,90	890	878,60
0.49	619	472,80	859	842,90	478	353,20	759	617,15	747	555,95	1040	851,75
0.56	708	508,75	982	907,70	546	348,50	867	660,95	854	598,05	1195	1024,90
0.63	796	544,70	1105	972,50	614	423,75	976	704,75	961	640,10	1344	1098,05
0.70	885	580,65	1228	1037,35	683	359,05	1084	748,55	1068	682,20	1494	1171,20
0.77	973	616,60	1351	1102,15	751	494,30	1193	792,30	1174	724,30	1643	1244,35
0.84	1062	652,55	1473	1166,95	819	429,60	1301	836,10	1281	766,35	1792	1317,50
0.91	1150	688,55	1596	1231,75	887	504,85	1410	879,90	1388	808,45	1942	1390,65
0.98	1239	724,50	1719	1296,60	956	600,10	1518	923,70	1495	850,55	2091	1463,80
1.05					1024	635,40	1626	967,50	1601	892,60	2241	1536,95
1.12					1092	670,65	1735	1011,25	1708	934,70	2390	1610,10
1.19					1160	705,95	1843	1055,05	1815	976,75	2539	1683,25
1.26					1229	741,20	1952	1098,85	1922	1018,85	2689	1756,40
1.33					1297	776,50	2060	1142,65	2028	1060,95	2838	1829,55
1.40					1365	811,75	2169	1186,40	2135	1103,00	2988	1902,70
Gravimètres div de base		222,15		389,29		176,30		319,65		261,49		439,79
Press/prix par l/m		513,60		925,90		503,60		625,55		601,15		1045,00







## BoCalor

### HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

DL04.20

EN 442  $\Delta T_5 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$ 

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	<b>V 120</b>	<b>V 120 - 2</b>	<b>VL 120</b>	<b>VLV 120</b>	<b>V 140</b>	<b>V 140 - 2</b>						
H mm	1200	1200	1200	1200	1400	1400						
T mm	32	103	62	103	32	103						
M kg/m	34,74	71,95	56,48	91,22	41,03	82,98						
V dm <sup>3</sup> /m	9,90	20,21	10,76	20,66	11,39	22,89						
A m <sup>2</sup> /m	2,54	6,08	12,9	15,44	2,95	5,9						
s %	40	25	25	20	40	25						
Q <sub>ms</sub> kg/fr m	99,41	155,86	151,56	215,40	114,19	177,94						
n Exp.	1,29	1,32	1,34	1,37	1,30	1,31						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
<b>0.07</b>	81	150,50	127	399,10	124	342,15	175	556,40	93	159,20	145	416,75
<b>0.14</b>	162	189,60	254	477,25	247	390,35	351	838,85	186	202,10	290	502,55
<b>0.21</b>	244	228,65	381	565,40	370	438,50	527	721,30	279	244,95	435	588,30
<b>0.28</b>	325	267,75	507	633,55	493	486,65	709	803,70	372	287,65	580	674,10
<b>0.35</b>	406	306,80	634	711,75	617	534,80	879	886,10	465	330,75	725	799,65
<b>0.42</b>	487	345,90	761	789,90	740	583,00	1054	968,60	558	373,85	870	845,65
<b>0.49</b>	568	384,95	888	869,05	863	631,15	1290	1051,00	651	416,50	1015	931,40
<b>0.56</b>	650	424,05	1015	946,20	987	679,30	1406	1133,50	744	493,40	1160	1017,35
<b>0.63</b>	731	463,10	1142	1074,35	1110	777,45	1581	1235,95	837	502,30	1305	1102,95
<b>0.70</b>	812	502,20	1268	1102,50	1233	776,65	1757	1298,40	930	545,20	1450	1188,70
<b>0.77</b>	893	541,25	1395	1180,65	1357	823,80	1933	1380,80	1023	588,10	1595	1274,50
<b>0.84</b>	974	580,35	1522	1258,80	1480	871,95	2108	1463,25	1116	630,95	1740	1360,25
<b>0.91</b>	1056	619,40	1649	1336,95	1603	920,15	2284	1545,70	1209	673,85	1880	1446,00
<b>0.98</b>	1137	658,50	1776	1415,10	1727	968,30	2460	1628,15	1302	716,75	2031	1531,80
<b>1.05</b>	1218	697,55	1903	1493,20	1850	1016,45	2636	1710,60	1395	759,65	2179	1617,35
<b>1.12</b>	1299	736,65	2029	1571,45	1973	1064,60	2811	1793,05	1488	802,50	2321	1703,35
<b>1.19</b>	1380	775,70	2156	1649,60	2097	1112,80	2987	1875,45	1582	845,40	2460	1789,10
<b>1.26</b>	1462	814,80	2283	1727,75	2220	1160,95	3163	1957,90	1675	888,30	2611	1874,90
<b>1.33</b>	1543	853,85	2410	1805,90	2343	1209,10	3338	2040,35	1768	931,20	2756	1960,65
<b>1.40</b>	1624	892,95	2537	1884,05	2467	1257,25	3514	2122,80	1861	974,10	2901	2046,40
Abwechslung Prix de base		111,45		320,85		294,00		473,85		116,30		321,00
Preis/prix pro Lfm		558,20		1118,50		968,05		1177,75		612,70		1225,30









# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\phi_s \Delta T 50 K (75^\circ / 65^\circ / 20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	<b>VL 140</b>	<b>VLV 140</b>	<b>V 160</b>	<b>V 160 - 2</b>	<b>VL 160</b>	<b>VLV 160</b>						
H mm	1400	1400	1600	1600	1600	1600						
T mm	62	103	32	103	62	103						
M kg/m	69.64	110.67	46.44	94.10	80.51	126.95						
V dm <sup>3</sup> /m	12.38	23.77	12.87	25.76	13.93	26.8						
A m <sup>2</sup> /m	15.04	17.99	2.35	6.7	16.3	19.65						
s %	25	20	40	25	25	20						
Q <sub>max</sub> kg/h m	173.04	245.47	128.88	200.11	192.72	264.54						
n Exp.	1.35	1.38	1.30	1.30	1.35	1.39						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	141	319.50	199	590.35	105	162.35	163	422.00	157	398.90	215	619.39
0.14	282	420.55	400	678.70	210	209.95	326	518.10	314	454.50	431	716.95
0.21	423	471.05	590	767.05	315	357.55	488	613.40	471	550.05	646	814.55
0.28	564	521.55	790	855.40	420	305.10	651	708.50	629	565.60	862	912.20
0.35	706	572.10	999	943.75	525	352.70	814	803.70	786	621.15	1077	1009.80
0.42	847	622.60	1198	1032.10	630	400.30	977	898.90	943	676.75	1293	1107.40
0.49	988	673.10	1398	1120.50	735	447.90	1139	994.10	1100	732.30	1508	1205.00
0.56	1129	723.60	1598	1208.65	840	495.50	1302	1089.25	1257	787.85	1724	1302.60
0.63	1270	774.15	1798	1297.20	945	543.10	1465	1184.45	1414	843.40	1939	1490.20
0.70	1411	824.65	1998	1385.55	1050	590.70	1628	1279.65	1572	899.00	2155	1497.85
0.77	1552	875.15	2198	1473.90	1155	638.25	1790	1374.85	1729	954.55	2370	1595.45
0.84	1693	925.70	2397	1562.25	1260	685.85	1953	1470.05	1886	1010.10	2586	1693.05
0.91	1835	976.20	2597	1650.60	1365	733.45	2116	1565.25	2043	1065.65	2801	1790.65
0.98	1976	1026.70	2797	1738.95	1470	781.05	2279	1660.45	2200	1121.25	3016	1888.25
1.05	2117	1077.25	2997	1827.30	1575	828.65	2441	1755.65	2357	1176.80	3232	1985.85
1.12	2258	1127.75	3196	1915.65	1680	876.25	2604	1850.85	2514	1232.35	3447	2083.50
1.19	2399	1178.25	3396	2004.00	1785	923.85	2767	1946.05	2672	1287.90	3663	2181.10
1.26	2540	1228.80	3596	2092.35	1890	971.40	2930	2041.25	2829	1343.50	3878	2278.70
1.33	2681	1279.30	3796	2180.75	1995	1019.00	3092	2136.45	2986	1399.05	4094	2376.30
1.40	2822	1329.80	3996	2269.10	2100	1066.60	3255	2231.65	3143	1454.60	4309	2473.90
Grundpreis Prix de base		319.50		602.60		114.75		327.00		343.35		591.75
Preis/prix par l/m		721.65		1262.20		579.60		1359.95		793.75		1394.40



## BoCalor

### HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Phi_g$   $\Delta T$  50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/Modèle	V 180	V 180 - 2	VL 180	VLV 180	V 200	V 200 - 2						
H mm	1800	1800	1800	1800	2000	2000						
T mm	32	103	62	103	32	103						
M kg/m	51.86	105.23	31.37	148.23	57.27	116.35						
V dm <sup>3</sup> /m	34.34	28.62	15.47	29.81	15.82	31.48						
A m <sup>2</sup> /m	3.76	7.92	19.30	23.06	4.16	8.32						
s %	40	25	25	20	40	25						
Q <sub>max</sub> kg/h m	143.57	320.90	211.10	290.92	157.15	241.78						
n Exp.	1.31	1.30	1.36	1.40	1.31	1.29						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.07	117	166.25	180	430.75	172	426.55	237	647.80	128	170.75	197	433.70
0.14	234	217.75	360	847.30	344	484.70	474	751.75	257	226.75	393	551.65
0.21	350	269.25	540	533.70	518	542.85	711	855.80	385	282.70	590	663.65
0.28	467	320.75	720	620.00	689	601.00	949	909.45	513	336.70	787	775.05
0.35	584	372.30	900	700.40	861	659.15	1186	1063.30	642	394.70	984	887.60
0.42	701	423.80	1079	946.60	1033	717.30	1423	1101.15	770	450.70	1180	999.60
0.49	817	475.30	1259	876.10	1205	775.45	1660	1271.00	898	506.70	1377	1111.60
0.56	934	526.80	1439	965.40	1377	833.60	1897	1374.85	1026	562.65	1574	1223.55
0.63	1051	578.30	1619	1051.80	1549	891.75	2134	1478.70	1155	618.65	1770	1335.55
0.70	1168	629.80	1799	1138.10	1721	949.95	2372	1562.55	1283	674.65	1967	1447.55
0.77	1284	681.30	1979	1224.50	1893	1008.10	2609	1688.40	1411	730.65	2164	1559.50
0.84	1401	732.80	2159	1310.80	2066	1066.25	2846	1790.25	1540	786.60	2360	1671.50
0.91	1518	784.35	2339	1397.20	2238	1124.40	3083	1894.10	1668	842.60	2557	1783.45
0.98	1635	835.85	2519	1483.50	2410	1182.55	3320	1997.95	1796	898.60	2754	1895.45
1.05	1751	887.35	2699	1569.90	2582	1240.70	3557	2101.80	1925	954.60	2951	2007.45
1.12	1868	938.85	2878	1656.20	2754	1298.85	3795	2205.65	2053	1010.60	3147	2119.40
1.19	1985	990.35	3058	1742.60	2926	1357.00	4032	2309.45	2181	1066.55	3344	2231.40
1.26	2102	1041.85	3238	1828.90	3098	1415.15	4269	2413.30	2310	1122.55	3541	2343.40
1.33	2218	1093.35	3418	1915.30	3270	1473.30	4506	2517.15	2438	1178.55	3737	2455.35
1.40	2335	1144.85	3598	2001.60	3443	1531.45	4743	2621.00	2566	1234.55	3934	2567.35
Grundpreis Prix de base	114.75		327.70		368.40		544.05		114.75		327.70	
Preis (mit pos. Lfm)	735.80		1471.90		630.75		1483.55		789.85		1599.75	

# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Phi_5 \Delta T 50 K (75 / 65 / 20 ^\circ C)$ 

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>VL 200</b>	<b>VLV 200</b>	<b>V 220</b>	<b>V 220 - 2</b>	<b>VL 220</b>	<b>VLV 220</b>						
H mm	2000	2000	2200	2200	2200	2200						
T mm	62	103	32	103	62	103						
M kg/m	103.43	160.70	62.69	127.48	114.23	178.15						
V dm <sup>3</sup> /m	17.07	32.89	17.29	34.34	18.67	35.88						
A m <sup>2</sup> /m	22.29	26.45	4.57	9.14	25.29	29.85						
s %	25	20	40	25	25	20						
Q <sub>ns</sub> kg/h m	227.68	316.10	170.63	261.45	246.07	340.58						
n Exp.	1.36	1.41	1.31	1.28	1.36	1.42						
Baulänge m	Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.		Watt Fr.	
<b>0.07</b>	185	485.70	257	705.85	139	180.25	213	458.45	200	544.80	277	746.85
<b>0.14</b>	371	553.60	515	822.90	279	340.20	426	578.25	401	622.40	555	873.75
<b>0.21</b>	557	621.45	772	940.00	418	300.10	639	696.05	602	700.05	832	1000.65
<b>0.28</b>	742	689.30	1030	1057.05	557	360.00	851	817.85	802	777.65	1110	1127.55
<b>0.35</b>	928	757.20	1287	1174.10	697	419.80	1004	937.65	1009	856.30	1387	1294.45
<b>0.42</b>	1113	825.05	1544	1291.20	836	479.65	1277	1057.45	1204	932.90	1665	1381.35
<b>0.49</b>	1299	892.95	1802	1408.20	976	539.75	1480	1177.25	1404	1010.55	1942	1508.25
<b>0.56</b>	1484	960.80	2059	1525.30	1115	599.95	1703	1297.05	1605	1088.15	2220	1635.15
<b>0.63</b>	1670	1028.65	2317	1642.40	1254	659.55	1916	1416.85	1806	1165.80	2497	1762.05
<b>0.70</b>	1855	1096.55	2574	1759.45	1394	719.50	2129	1536.65	2006	1243.40	2775	1888.95
<b>0.77</b>	2041	1164.40	2831	1876.50	1533	779.40	2342	1656.45	2207	1321.05	3052	2015.85
<b>0.84</b>	2226	1232.25	3089	1993.55	1672	839.30	2554	1776.25	2407	1398.65	3330	2142.75
<b>0.91</b>	2412	1300.15	3346	2110.60	1812	899.20	2767	1896.05	2608	1476.30	3607	2269.65
<b>0.98</b>	2597	1368.00	3603	2227.70	1951	959.15	2980	2015.85	2809	1553.90	3885	2396.55
<b>1.05</b>	2783	1435.90	3861	2344.75	2091	1019.05	3193	2135.65	3009	1631.55	4162	2523.45
<b>1.12</b>	2968	1503.75	4118	2461.85	2230	1078.95	3406	2255.45	3210	1709.15	4440	2650.35
<b>1.19</b>	3154	1571.60	4376	2578.90	2369	1138.85	3619	2375.30	3411	1796.80	4717	2777.25
<b>1.26</b>	3339	1639.50	4633	2695.95	2509	1198.80	3832	2495.10	3611	1884.45	4995	2904.15
<b>1.33</b>	3525	1707.35	4890	2813.05	2648	1258.70	4045	2614.90	3812	1972.05	5272	3031.05
<b>1.40</b>	3710	1775.20	5148	2930.10	2787	1318.60	4257	2734.70	4012	2059.70	5550	3157.95
- Grundpreis - Prix de base	417.85		588.60		420.35		538.65		487.15		619.95	
+ Preis/prix pro Lfm	399.55		1672.85		855.90		1711.45		1108.95		1812.85	









# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\Phi_5 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	V 240	V 240 - 2	V 260	V 260 - 2	V 280	V 280 - 2						
H mm	2400	2400	2600	2600	2800	2800						
T mm	32	103	32	103	32	103						
M kg/m	68.11	138.57	73.52	147.04	78.94	157.88						
V dm <sup>3</sup> /m	18.78	37.14	20.78	41.56	22.32	44.64						
A m <sup>2</sup> /m	4.97	9.94	5.37	10.74	5.78	11.56						
$\sigma$ %	40	25	40	25	40	25						
Q <sub>ma</sub> kg/h m	184.12	279.84	197.61	298.22	211.10	316.70						
$\Phi$ Exp.	1.31	1.27	1.31	1.27	1.31	1.27						
Saulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	150	192.05	228	482.15	181	196.55	243	491.05	172	205.95	258	510.10
0.14	300	295.30	457	608.65	322	264.30	486	626.55	343	277.65	516	653.45
0.21	450	318.55	685	735.70	483	332.05	729	762.00	515	348.30	774	796.75
0.28	601	381.80	913	881.70	641	399.80	972	807.50	686	420.95	1032	940.05
0.35	751	445.10	1141	988.25	804	467.55	1215	1032.95	858	492.65	1290	1083.40
0.42	901	508.35	1370	1114.75	985	535.30	1458	1168.45	1029	564.30	1548	1226.70
0.49	1051	571.60	1598	1241.30	1126	603.00	1701	1303.00	1201	635.95	1806	1370.05
0.56	1201	634.85	1826	1367.85	1287	670.75	1944	1429.40	1373	707.65	2054	1513.35
0.63	1351	698.10	2054	1494.35	1448	738.50	2187	1574.85	1544	779.30	2322	1656.65
0.70	1502	761.35	2283	1620.90	1600	806.25	2430	1710.35	1716	850.95	2580	1800.00
0.77	1652	824.60	2511	1747.40	1789	874.00	2673	1845.80	1887	922.65	2838	1943.30
0.84	1802	887.85	2739	1873.95	1930	941.75	2916	1981.30	2059	984.30	3098	2086.60
0.91	1952	951.10	2968	2000.45	2091	1009.50	3160	2116.75	2250	1068.95	3354	2229.95
0.98	2102	1014.40	3198	2127.00	2262	1077.25	3403	2252.25	2402	1137.60	3612	2373.25
1.05	2252	1077.65	3424	2253.55	2433	1145.00	3646	2387.70	2574	1209.30	3870	2516.55
1.12	2402	1140.90	3652	2380.05	2674	1212.75	3889	2523.20	2745	1280.95	4128	2659.90
1.19	2553	1204.15	3881	2506.60	2735	1280.50	4132	2658.65	2917	1352.60	4386	2803.20
1.26	2703	1267.40	4109	2633.10	2890	1348.25	4375	2794.15	3088	1424.30	4644	2946.50
1.33	2853	1330.65	4337	2759.65	3056	1415.95	4618	2929.60	3260	1495.95	4902	3089.80
1.40	3003	1393.90	4565	2886.15	3217	1483.70	4861	3065.10	3431	1567.60	5160	3233.15
- Garantie - - Prix fixe face -		128.80		220.40		128.80		355.60		134.30		366.80
+ - Prix/prix prix Libr		903.65		1507.55		967.80		1935.31		1023.80		2047.40

# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442  $\bar{\alpha}_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$ 

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	V 300	V 300 - 2	V 320	V 320 - 2	V 340	V 340 - 2						
H mm	3000	3000	3200	3200	3400	3400						
T mm	32	103	32	103	32	103						
M kg/m	84,35	168,70	89,77	179,54	95,19	190,38						
V dm <sup>3</sup> /m	23,85	47,70	25,38	50,76	26,91	53,82						
A m <sup>2</sup> /m	6,18	12,36	6,59	13,18	6,99	13,98						
s	40	25	40	25	40	25						
q <sub>ms</sub> kg/h m	223,39	335,08	236,88	353,47	250,37	371,94						
n Exp.	1,31	1,27	1,31	1,27	1,31	1,27						
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Fr.
0.07	163	229.10	273	527.90	193	274.20	288	545.75	204	229.25	303	555.85
0.14	365	300.45	546	677.95	386	302.60	576	702.55	408	312.65	606	722.70
0.21	647	380.75	819	828.00	579	480.95	864	859.30	611	396.10	909	889.50
0.28	729	461.05	1092	978.00	772	469.35	1152	1016.05	815	479.60	1212	1056.35
0.35	1012	541.40	1365	1128.10	965	537.75	1440	1172.85	1019	562.95	1515	1273.20
0.42	1094	621.70	1638	1278.15	1158	616.15	1728	1329.60	1223	646.35	1818	1390.05
0.49	1276	702.05	1911	1428.20	1351	694.55	2016	1486.40	1426	729.80	2121	1556.90
0.56	1459	782.35	2184	1578.25	1544	712.90	2304	1643.15	1630	813.30	2424	1723.75
0.63	1641	862.65	2457	1728.30	1738	851.30	2592	1799.90	1834	896.65	2727	1890.55
0.70	1824	943.00	2730	1878.35	1931	929.70	2880	1056.70	2038	980.05	3030	2057.40
0.77	2006	1023.30	3003	2028.40	2124	1008.10	3168	2113.45	2241	1083.50	3383	2224.25
0.84	2188	1103.60	3276	2178.45	2317	1086.45	3456	2270.20	2445	1146.90	3636	2391.10
0.91	2371	1183.95	3549	2328.50	2510	1164.85	3744	2427.00	2649	1230.35	3938	2557.95
0.98	2553	1264.25	3822	2478.55	2703	1243.25	4032	2583.75	2853	1313.75	4241	2724.80
1.05	2735	1344.55	4095	2628.60	2896	1321.65	4320	2740.55	3057	1397.20	4544	2891.60
1.12	2918	1424.90	4368	2778.65	3089	1400.05	4608	2897.30	3200	1480.60	4847	3058.45
1.19	3100	1505.20	4641	2928.65	3282	1478.40	4896	3054.05	3404	1564.05	5150	3225.30
1.26	3282	1585.50	4914	3078.70	3475	1556.80	5184	3210.85	3608	1647.45	5453	3392.15
1.33	3465	1665.85	5187	3228.75	3668	1635.20	5472	3367.60	3812	1730.90	5756	3559.00
1.40	3647	1746.15	5460	3378.80	3861	1713.60	5760	3524.35	4015	1814.30	6058	3725.85
Grundpreis Prix de base	139.80		377.85		185.80		389.00		145.80		388.00	
Preis/Quadratmeter Prix/m <sup>2</sup> par m <sup>2</sup>	1347.40		2143.58		1119.85		2239.35		1191.60		2383.45	

07.04.2022





# BoCalor

## HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

DL0420

EN 442  $\psi_c \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$ 

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

						
Modell/modèle	<b>V 360</b>	<b>V 360 - 2</b>				
H mm	3600	3600				
T mm	32	103				
M kg/m	100.60	201.20				
V dm <sup>3</sup> /m	28.44	56.88				
A m <sup>2</sup> /m	7.40	14.80				
s %	40	25				
Q <sub>res</sub> kg/h m	262.65	390.33				
n Exp.	1.31	1.27				
Baulänge m	Wert	Er.	Wert	Er.		
0.07	214	342.75	308	570.55		
0.14	429	329.50	636	753.10		
0.21	643	416.30	954	926.05		
0.28	858	503.05	1272	1400.20		
0.35	1072	589.85	1590	1273.75		
0.42	1287	676.60	1908	3447.30		
0.49	1501	763.40	2226	1620.85		
0.56	1716	850.20	2544	1794.40		
0.63	1930	936.95	2862	1967.95		
0.70	2145	1023.70	3179	2141.50		
0.77	2359	1110.50	3497	2315.05		
0.84	2574	1197.30	3815	2488.60		
0.91	2788	1284.10	4133	2662.15		
0.98	3003	1370.85	4451	2835.70		
1.05	3217	1457.65	4769	3009.25		
1.12	3432	1544.40	5087	3182.80		
1.19	3646	1631.20	5405	3356.35		
1.26	3861	1717.95	5723	3529.90		
1.33	4075	1804.75	6041	3703.45		
1.40	4290	1891.55	6359	3877.00		
Anschlus- preis de base +		155,05		406,60		
Preis/prix pro Lfm		1239,70		3479,30		





# BoConvect

## KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442  $\Phi_5 \Delta T 50 K (75 / 65 / 20 ^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	<b>C 7 - 2</b>	<b>C 7 - 2/1</b>	<b>C 7 - 2/1 W</b>	<b>C 7 - 3</b>	<b>C 7 - 3/1</b>	<b>C 7 - 3/1 W</b>						
H mm	70	70	70	70	70	70						
T mm	73	122	143	134	185	206						
M kg/m	5.67	7.29	9.34	9.34	10.96	13.03						
V dm <sup>3</sup> /m	1.15	1.20	1.15	1.82	1.82	1.82						
A m <sup>2</sup> /m	1.02	1.73	1.89	1.89	2.60	2.76						
s %	20	15	20	10	15	10						
Q <sub>ns</sub> kg/h m	29.56	39.18	38.84	51.47	61.09	61.35						
n Exp.	1.24	1.24	1.24	1.20	1.20	1.20						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	172	261.65	228	319.65	226	434.10	309	360.60	356	406.20	357	502.80
0.60	206	371.85	274	324.10	271	432.05	359	376.70	427	428.30	428	525.60
0.70	241	262.05	319	337.60	316	450.05	419	392.85	498	448.40	500	548.45
0.80	275	282.20	365	351.10	362	468.00	479	409.00	569	468.50	571	571.25
0.90	310	302.40	410	364.55	407	486.00	535	425.15	640	488.60	643	594.10
1.00	344	312.60	456	378.05	452	503.95	599	441.30	711	508.70	714	616.90
1.10	378	322.80	502	391.50	497	521.90	658	457.45	782	528.80	785	639.70
1.20	413	333.00	547	405.60	542	539.90	719	473.60	853	548.90	857	662.55
1.30	447	343.15	593	418.50	588	557.85	779	489.75	924	569.00	928	695.35
1.40	482	353.35	638	432.00	633	575.85	839	505.90	995	589.10	1000	708.20
1.50	516	363.55	684	445.50	678	593.80	899	522.05	1067	609.20	1071	731.00
1.60	550	373.75	730	458.95	723	611.75	958	538.15	1138	629.30	1142	753.80
1.70	585	383.95	775	472.45	768	629.75	1018	554.30	1209	649.40	1214	776.65
1.80	619	394.10	821	485.95	814	647.70	1078	570.45	1280	669.50	1285	799.45
1.90	654	404.30	866	499.40	859	665.70	1138	586.60	1351	689.60	1357	822.30
2.00	688	414.50	912	512.90	904	683.65	1198	602.75	1422	709.70	1428	845.10
2.20	757	434.90	1003	539.85	994	719.60	1318	635.05	1564	749.90	1571	890.75
2.40	826	455.25	1094	566.85	1085	755.55	1438	667.35	1706	790.10	1714	936.40
2.60	894	475.65	1186	593.80	1175	791.45	1557	699.60	1849	830.30	1856	982.00
2.80	963	496.00	1277	620.80	1266	827.40	1677	731.90	1991	870.60	1999	1027.65
3.00	1032	516.40	1368	647.75	1356	863.35	1797	764.20	2133	910.70	2142	1073.30
3.20	1101	536.80	1459	674.70	1446	899.30	1917	796.50	2275	950.90	2285	1118.95
3.40	1170	557.15	1550	701.70	1537	935.25	2037	828.80	2417	991.10	2428	1164.60
3.60	1238	577.55	1642	728.65	1627	971.15	2156	861.05	2560	1031.30	2570	1210.20
3.80	1307	597.90	1733	755.65	1718	1007.10	2276	893.35	2702	1071.60	2713	1255.85
4.00	1376	618.30	1824	782.60	1808	1043.05	2396	925.65	2844	1111.70	2856	1301.50
4.20	1445	638.70	1915	809.55	1898	1079.00	2516	957.95	2986	1151.90	2999	1347.15
4.40	1514	659.05	2006	836.55	1989	1114.95	2636	990.25	3128	1192.10	3142	1392.80
4.60	1582	679.45	2098	863.50	2079	1150.85	2755	1022.50	3271	1232.30	3284	1438.40
4.80	1651	699.80	2189	890.50	2170	1186.80	2875	1054.80	3413	1272.50	3427	1484.05
5.00	1720	720.20	2280	917.45	2260	1222.75	2995	1087.10	3555	1312.70	3570	1529.70
5.20	1789	740.60	2371	944.40	2350	1258.70	3115	1119.40	3697	1352.90	3713	1575.35
5.40	1858	760.95	2462	971.40	2441	1294.65	3235	1151.70	3839	1393.10	3856	1621.00
5.60	1926	781.35	2554	998.35	2531	1330.55	3354	1183.95	3982	1433.30	3998	1666.60
5.80	1995	801.70	2645	1025.35	2622	1366.50	3474	1216.25	4124	1473.50	4141	1712.25
6.00	2064	822.10	2736	1052.30	2712	1402.45	3594	1248.55	4266	1513.70	4284	1757.90
Grundpreis Prix de base	310.70		343.20		324.25		279.65		337.70		388.70	
Preis/prix pro Lfm	101.90		134.85		179.70		167.45		201.60		228.20	



# BoConvect

## KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442  $\Phi_{1/2}$   $\Delta T$  50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST/ prix sans TVA

Modell/modèle	<b>C 7-4</b>	<b>C 7-4/1</b>	<b>C 7-4/1 W</b>	<b>C 7-5</b>	<b>C 7-5/1</b>	<b>C 7-5/1 W</b>						
H mm	70	70	70	70	70	70						
T mm	196	247	268	256	307	328						
M kg/m	13.03	14.65	16.63	16.63	18.25	20.32						
y dm <sup>2</sup> /m	2.42	2.42	2.42	3.02	3.02	3.02						
A m <sup>2</sup> /m	2.76	3.47	3.63	3.63	4.34	4.50						
s %	10	15	10	10	15	10						
Q <sub>max</sub> kg/h m	70.54	77.41	80.33	84.72	94.25	94.51						
n Exp.	1.21	1.22	1.21	1.21	1.22	1.21						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	411	458.10	451	505.25	468	599.45	493	153.10	549	601.70	550	684.10
0.60	493	480.10	541	532.55	561	629.40	592	183.70	658	636.20	660	719.00
0.70	575	504.10	631	559.85	655	659.35	690	214.30	768	670.65	770	753.90
0.80	657	528.10	721	587.15	748	689.25	789	244.90	878	705.35	880	788.60
0.90	739	552.15	811	614.45	842	719.20	887	275.55	987	739.60	990	823.75
1.00	821	576.15	901	641.75	935	749.15	986	307.55	1097	774.30	1100	858.65
1.10	903	600.15	991	669.05	1029	779.10	1085	336.75	1207	808.60	1210	893.55
1.20	985	624.20	1081	696.35	1122	809.05	1183	367.40	1316	843.05	1320	928.45
1.30	1067	648.20	1171	723.65	1216	838.95	1282	398.00	1426	877.55	1430	963.40
1.40	1149	672.20	1261	750.95	1309	868.90	1380	428.60	1536	912.00	1540	998.30
1.50	1232	696.25	1352	778.25	1403	898.85	1479	459.25	1646	946.50	1650	1033.20
1.60	1314	720.25	1442	805.55	1496	928.80	1578	489.85	1755	981.00	1760	1068.10
1.70	1396	744.25	1532	832.85	1590	958.75	1676	520.45	1865	1015.45	1870	1103.00
1.80	1478	768.25	1622	860.15	1683	988.65	1775	551.05	1975	1049.95	1980	1137.95
1.90	1560	792.30	1712	887.45	1777	1018.60	1873	581.70	2084	1084.40	2090	1172.85
2.00	1642	816.30	1802	914.75	1870	1048.55	1972	612.30	2194	1118.90	2200	1207.75
2.20	1806	864.35	1982	969.35	2057	1108.45	2169	673.55	2413	1187.85	2420	1277.65
2.40	1970	912.35	2162	1023.95	2244	1168.30	2366	734.75	2633	1256.80	2640	1347.40
2.60	2135	960.40	2343	1078.55	2431	1228.20	2564	796.00	2852	1325.80	2860	1417.20
2.80	2299	1008.40	2523	1133.15	2618	1288.05	2761	857.20	3072	1394.75	3080	1487.05
3.00	2463	1056.45	2703	1187.75	2805	1347.95	2958	918.40	3291	1463.70	3300	1556.85
3.20	2627	1104.50	2883	1242.35	2992	1407.85	3155	979.70	3510	1532.65	3520	1626.65
3.40	2791	1152.50	3063	1296.95	3179	1467.70	3352	1040.90	3730	1601.60	3740	1696.50
3.60	2955	1200.55	3244	1351.55	3366	1527.60	3550	1102.15	3949	1670.60	3960	1766.30
3.80	3120	1248.55	3424	1406.15	3553	1587.45	3747	1163.35	4169	1739.65	4180	1836.15
4.00	3284	1296.60	3604	1460.75	3740	1647.35	3944	1224.60	4388	1808.60	4400	1906.05
4.20	3448	1344.65	3784	1515.35	3927	1707.25	4141	1285.85	4607	1877.65	4620	1975.75
4.40	3612	1392.65	3964	1569.95	4114	1767.10	4338	1347.05	4827	1946.60	4840	2045.60
4.60	3777	1440.70	4145	1624.55	4301	1827.00	4536	1408.30	5046	2015.60	5060	2115.40
4.80	3941	1488.70	4325	1679.15	4488	1886.85	4733	1469.50	5266	2084.65	5280	2185.25
5.00	4105	1536.75	4505	1733.75	4675	1946.75	4930	1530.75	5485	2153.70	5500	2255.05
5.20	4269	1584.80	4685	1788.35	4862	2006.65	5127	1592.00	5704	2222.75	5720	2324.85
5.40	4433	1632.80	4865	1842.95	5049	2066.50	5324	1653.20	5924	2291.70	5940	2394.70
5.60	4598	1680.85	5046	1897.55	5236	2126.40	5522	1714.45	6143	2360.70	6160	2464.50
5.80	4762	1728.85	5226	1952.15	5423	2186.25	5719	1775.65	6363	2429.75	6380	2534.35
6.00	4926	1776.90	5406	2006.75	5610	2246.15	5916	1836.90	6582	2498.80	6600	2604.15
Grundpreis- Prix de base		336.00		368.75		449.75		401.40		429.30		509.85
Preis/prix pro Lfm		340.15		273.00		299.40		300.15		344.80		348.10



# BoConvect

## KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 (h<sub>s</sub> ΔT 50 K (75°/65°/20°C))

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	C 14 - 2	C 14 - 2/1	C 14 - 2/1 W	C 14 - 3	C 14 - 3/1	C 14 - 3/1 W						
H mm	140	140	140	140	140	140						
T mm	73	122	143	134	185	206						
M kg/m	11,28	19,10	19,10	19,10	22,84	27,03						
V dm <sup>3</sup> /m	2,40	4,05	2,35	4,05	4,05	4,05						
A m <sup>2</sup> /m	2,06	3,84	3,84	3,84	5,32	5,62						
s %	20	10	20	10	15	10						
Q <sub>max</sub> kg/h m	43,22	60,40	59,89	79,47	94,34	96,57						
n Exp.	1,24	1,26	1,26	1,27	1,28	1,29						
Bauhöhe m	Wid	Fr.	Wid	Fr.	Wid	Fr.	Wid	Fr.	Wid	Fr.	Wid	Fr.
0.50	252	327,10	352	394,95	349	320,85	463	475,55	549	547,30	562	642,50
0.60	302	343,85	422	421,30	418	550,05	585	508,10	659	587,30	674	884,20
0.70	352	360,65	492	447,60	488	589,25	648	540,65	769	627,30	787	725,95
0.80	402	377,40	562	473,95	558	623,45	740	573,20	878	687,25	899	767,65
0.90	453	394,20	633	500,25	627	657,65	833	609,80	988	707,25	1013	809,40
1.00	503	410,95	703	526,60	697	691,85	925	638,35	1098	747,25	1124	851,10
1.10	553	427,75	773	552,85	797	726,05	1018	670,90	1208	787,25	1236	892,60
1.20	604	444,50	844	579,25	836	760,25	1110	703,90	1316	827,25	1349	934,55
1.30	654	461,30	914	605,60	906	794,45	1203	736,05	1427	867,20	1461	976,25
1.40	704	478,05	984	631,90	976	828,65	1295	768,60	1537	907,20	1574	1018,00
1.50	755	494,85	1055	658,25	1046	862,85	1388	801,20	1647	947,20	1686	1059,70
1.60	805	511,60	1125	684,60	1115	897,05	1480	833,75	1757	987,20	1798	1101,40
1.70	855	528,40	1195	710,90	1185	931,25	1573	866,30	1867	1027,20	1911	1143,15
1.80	905	545,15	1265	737,25	1255	965,45	1665	898,85	1976	1067,15	2023	1184,85
1.90	955	561,95	1336	763,55	1324	999,65	1758	931,45	2086	1107,15	2136	1226,60
2.00	1005	578,70	1406	789,90	1394	1033,85	1850	964,00	2196	1147,15	2248	1268,30
2.20	1107	612,25	1547	842,55	1533	1102,25	2035	1039,15	2416	1227,15	2473	1351,75
2.40	1207	645,80	1687	895,20	1673	1170,65	2220	1094,25	2635	1307,10	2696	1435,20
2.60	1308	679,35	1828	947,90	1812	1239,05	2405	1159,40	2855	1387,10	2922	1518,60
2.80	1408	712,90	1968	1000,55	1952	1307,45	2590	1224,50	3074	1467,05	3147	1602,05
3.00	1509	746,45	2109	1053,20	2091	1375,85	2775	1289,65	3294	1547,05	3372	1685,50
3.20	1610	780,00	2250	1105,85	2230	1444,25	2960	1354,80	3514	1627,05	3597	1768,95
3.40	1710	813,55	2390	1158,50	2370	1512,65	3145	1419,90	3733	1707,00	3822	1852,40
3.60	1811	847,10	2531	1211,20	2509	1581,05	3330	1485,05	3953	1787,00	4046	1935,80
3.80	1911	880,65	2671	1263,85	2649	1649,45	3515	1550,15	4172	1866,95	4271	2019,25
4.00	2012	914,20	2812	1316,50	2788	1717,85	3700	1615,30	4392	1946,95	4496	2102,70
4.20	2113	947,75	2953	1369,15	2927	1786,25	3885	1680,45	4612	2026,95	4721	2186,15
4.40	2213	981,30	3093	1421,80	3067	1854,65	4070	1745,55	4831	2106,90	4946	2269,60
4.60	2314	1014,85	3234	1474,50	3206	1923,05	4255	1810,70	5051	2186,90	5170	2353,00
4.80	2414	1048,40	3374	1527,15	3346	1991,45	4440	1875,80	5270	2266,85	5398	2436,45
5.00	2515	1081,95	3515	1579,80	3485	2059,85	4625	1940,95	5490	2346,85	5620	2519,90
5.20	2616	1115,50	3656	1632,45	3624	2128,25	4810	2006,10	5710	2426,85	5845	2603,35
5.40	2716	1149,05	3796	1685,10	3764	2196,65	4995	2071,20	5929	2506,80	6070	2686,80
5.60	2817	1182,60	3937	1737,80	3903	2265,05	5180	2136,35	6148	2586,80	6294	2770,20
5.80	2917	1216,15	4077	1790,45	4043	2333,45	5365	2201,45	6368	2666,75	6519	2853,65
6.00	3018	1249,70	4218	1843,10	4182	2401,85	5550	2266,60	6588	2746,75	6744	2937,10
Gruppens Prix de base		243,20		263,30		349,85		312,70		347,35		433,90
Preis/prix per l/m		167,75		263,30		342,60		325,85		395,90		417,20



# BoConvect

## KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442  $\Phi_3 \Delta T 50 K (75/65/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	C 14 - 4	C 14 - 4/1	C 14 - 4/1W	C 14 - 5	C 14 - 5/1	C 14 - 5/1 W						
H mm	140	140	140	140	140	140						
T mm	195	247	265	256	307	328						
M kg/m	27.03	30.77	34.55	34.55	38.29	42.07						
V dm³/m	5.01	5.01	5.01	6.09	6.09	6.09						
A m³/m	5.62	7.10	7.40	7.40	8.88	9.18						
$\kappa \%$	10	15	10	10	15	10						
$Q_{max}$ kg/h m	109.72	120.20	126.64	130.51	142.88	147.35						
n Exp.	1.27	1.28	1.29	1.28	1.30	1.30						
Baulänge m	Watt		Fr.		Watt		Fr.		Watt		Fr.	
0.50	639	619.05	700	686.20	737	746.15	769	753.70	932	857.00	858	852.50
0.60	766	886.50	839	743.15	884	799.40	911	820.20	998	937.10	1029	966.00
0.70	894	713.95	879	800.10	1032	852.65	1063	886.70	1104	1017.25	1201	1039.55
0.80	1022	791.35	1119	857.10	1179	905.85	1215	983.20	1330	1097.35	1372	1113.10
0.90	1149	808.80	1259	914.05	1327	959.10	1387	1019.70	1497	1177.50	1544	1188.60
1.00	1277	896.25	1399	971.00	1474	1012.30	1519	1088.30	1603	1257.60	1719	1260.15
1.10	1405	903.70	1539	1027.95	1621	1065.60	1671	1152.70	1629	1337.75	1887	1333.70
1.20	1532	951.15	1679	1084.90	1769	1118.85	1823	1219.30	1996	1417.85	2058	1407.20
1.30	1660	958.55	1819	1141.50	1910	1172.05	1975	1285.70	2162	1496.00	2230	1480.70
1.40	1788	1046.00	1959	1198.55	2064	1225.30	2127	1352.20	2328	1578.10	2401	1554.30
1.50	1916	1093.45	2099	1255.80	2211	1278.55	2279	1418.70	2489	1658.25	2573	1627.85
1.60	2043	1140.90	2239	1312.75	2358	1331.80	2430	1485.30	2661	1738.35	2744	1701.35
1.70	2171	1188.35	2378	1369.70	2506	1385.05	2582	1551.70	2827	1818.50	2916	1776.90
1.80	2299	1235.75	2518	1426.70	2653	1438.25	2734	1618.20	2993	1898.60	3087	1848.45
1.90	2426	1283.20	2658	1483.65	2801	1491.50	2886	1684.70	3160	1978.75	3259	1921.95
2.00	2654	1330.65	2798	1540.60	2948	1544.75	3038	1751.20	3326	2058.85	3430	1995.50
2.20	2809	1425.65	3078	1654.50	3243	1651.25	3342	1884.20	3659	2219.10	3773	2142.55
2.40	3065	1520.40	3358	1768.45	3538	1757.70	3646	2017.20	3991	2379.35	4116	2289.65
2.60	3320	1615.20	3637	1882.35	3833	1864.20	3949	2150.20	4324	2539.60	4469	2436.70
2.80	3576	1710.15	3917	1996.30	4127	1970.65	4253	2283.20	4666	2699.85	4802	2583.80
3.00	3831	1805.05	4197	2110.20	4422	2077.15	4557	2416.20	4989	2860.10	5145	2730.85
3.20	4086	1899.95	4477	2224.10	4717	2183.65	4861	2549.20	5322	3020.35	5488	2877.90
3.40	4342	1994.80	4757	2338.05	5012	2290.10	5165	2682.20	5654	3180.60	5831	3025.00
3.60	4597	2089.70	5036	2451.95	5306	2396.60	5468	2815.20	5987	3340.85	6174	3172.05
3.80	4853	2184.55	5316	2565.90	5601	2503.05	5772	2948.20	6310	3501.10	6517	3319.15
4.00	5108	2279.45	5596	2679.80	5896	2609.55	6076	3081.20	6632	3661.35	6860	3466.20
4.20	5363	2374.35	5876	2793.70	6191	2716.05	6380	3214.20	6985	3821.60	7203	3613.25
4.40	5619	2469.20	6156	2907.65	6486	2822.50	6684	3347.20	7317	3981.85	7546	3760.35
4.60	5874	2564.10	6436	3021.55	6780	2929.00	6987	3480.20	7660	4142.10	7889	3907.40
4.80	6130	2658.95	6716	3135.50	7075	3035.45	7291	3613.20	7982	4302.35	8232	4054.50
5.00	6385	2753.85	6996	3249.40	7370	3141.95	7595	3746.20	8319	4462.60	8575	4201.55
5.20	6640	2848.75	7275	3363.30	7665	3248.45	7899	3879.20	8648	4622.85	8918	4348.60
5.40	6896	2943.60	7555	3477.25	7960	3354.90	8203	4012.20	8980	4783.10	9261	4495.70
5.60	7151	3038.50	7834	3591.15	8254	3461.40	8508	4145.20	9313	4943.35	9604	4642.75
5.80	7407	3133.35	8114	3705.10	8549	3567.85	8810	4278.20	9649	5103.60	9947	4789.85
6.00	7662	3228.25	8394	3819.00	8844	3674.30	9114	4411.20	9978	5263.85	10290	4936.90
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		351.85		401.40		479.95		421.20		466.35		524.80
		474.40		569.60		532.85		665.00		601.25		735.35



# BoConvect

## KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442  $\Delta T_5$   $\Delta T$  50 K (75°/65°/20° C)

Preis exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	C 21 - 2		C 21 - 2/1		C 21 - 2/1 W		C 21 - 3		C 21 - 3/1		C 21 - 3/1 W	
H mm	210		210		210		210		210		210	
T mm	83		132		153		154		205		225	
M kg/m	17.72		22.86		29.68		29.68		34.82		41.49	
V dm <sup>3</sup> /m	3.75		3.63		3.15		5.76		5.78		5.78	
A m <sup>2</sup> /m	3.42		5.89		6.34		6.39		8.88		9.36	
e mm	20		15		20		30		15		10	
Q <sub>ma</sub> kg/h m	61.60		96.00		85.32		102.07		121.86		125.96	
n Exp.	1.30		1.29		1.29		1.32		1.32		1.34	
Bauhöhe m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	359	388.50	501	470.65	497	397.10	594	592.43	708	650.35	733	758.00
0.60	430	409.55	601	501.65	596	635.25	713	629.95	850	737.25	880	814.25
0.70	502	430.65	701	532.60	695	573.45	832	667.50	991	784.15	1026	860.50
0.80	574	451.70	801	563.60	794	711.65	950	705.00	1135	831.05	1172	906.70
0.90	646	472.80	901	594.55	894	749.80	1069	742.05	1274	877.95	1319	952.95
1.00	717	493.85	1001	625.55	993	788.00	1188	780.05	1416	924.85	1466	999.20
1.10	789	514.95	1101	656.55	1092	826.20	1307	817.60	1558	971.75	1613	1045.45
1.20	860	536.00	1201	687.50	1192	864.35	1426	855.40	1699	1018.65	1759	1091.70
1.30	932	557.10	1301	718.50	1291	902.55	1544	892.65	1841	1065.55	1906	1137.90
1.40	1004	578.15	1401	749.45	1390	940.75	1663	930.15	1982	1112.45	2052	1184.15
1.50	1076	599.25	1502	780.45	1490	978.95	1782	967.70	2124	1159.35	2199	1230.40
1.60	1147	620.30	1602	811.45	1589	1017.10	1901	1005.20	2266	1206.25	2346	1276.65
1.70	1219	641.40	1702	842.40	1688	1055.30	2020	1042.75	2407	1253.15	2492	1322.90
1.80	1291	662.45	1802	873.40	1787	1093.50	2138	1080.25	2549	1300.05	2639	1369.10
1.90	1362	683.55	1902	904.35	1887	1131.65	2257	1117.60	2690	1346.95	2786	1415.35
2.00	1434	704.60	2002	935.35	1986	1169.85	2376	1155.30	2832	1393.85	2932	1461.60
2.20	1577	746.75	2202	997.30	2185	1246.20	2614	1230.35	3115	1487.65	3225	1554.10
2.40	1721	788.90	2402	1059.25	2383	1322.60	2851	1305.40	3398	1581.45	3518	1646.55
2.60	1864	831.05	2603	1121.25	2582	1399.50	3089	1380.45	3682	1675.25	3812	1739.05
2.80	2008	873.20	2803	1183.20	2780	1475.35	3326	1455.50	3965	1769.05	4105	1831.50
3.00	2151	915.35	3003	1245.15	2979	1551.70	3564	1530.55	4248	1862.85	4398	1924.00
3.20	2294	957.50	3203	1307.10	3178	1628.05	3802	1605.60	4531	1956.65	4691	2016.50
3.40	2438	999.65	3403	1369.05	3376	1704.45	4039	1680.65	4814	2050.45	4984	2108.95
3.60	2581	1041.80	3604	1431.00	3575	1780.80	4277	1755.70	5098	2144.25	5278	2201.45
3.80	2725	1083.95	3804	1493.00	3773	1857.20	4514	1830.75	5381	2238.05	5571	2293.90
4.00	2868	1126.10	4004	1554.95	3972	1933.55	4752	1905.80	5664	2331.85	5864	2386.40
4.20	3011	1168.25	4204	1616.90	4171	2009.90	4990	1980.85	5947	2425.65	6157	2478.90
4.40	3155	1210.40	4404	1678.85	4369	2086.30	5227	2055.90	6230	2519.45	6450	2571.35
4.60	3298	1252.55	4604	1740.85	4568	2162.65	5465	2130.95	6514	2613.25	6744	2663.85
4.80	3442	1294.70	4804	1802.80	4766	2239.05	5702	2206.00	6797	2707.05	7037	2756.30
5.00	3585	1336.85	5005	1864.75	4965	2315.40	5940	2281.05	7080	2800.85	7330	2848.80
5.20	3728	1379.00	5205	1926.70	5164	2391.75	6178	2356.10	7363	2894.65	7623	2941.30
5.40	3872	1421.15	5405	1988.65	5362	2468.15	6415	2431.15	7646	2988.45	7916	3033.75
5.60	4015	1463.30	5606	2050.65	5561	2544.50	6653	2506.20	7930	3082.25	8210	3126.25
5.80	4159	1505.45	5806	2112.60	5759	2620.90	6890	2581.25	8213	3176.05	8503	3218.70
6.00	4302	1547.60	6006	2174.55	5958	2697.25	7128	2656.30	8496	3269.85	8796	3311.20
Grundpreis Prix de base	283.10		315.75		406.15		404.80		455.85		536.80	
Wärmepreis pro Lfm	216.75		309.60		381.85		315.23		469.00		462.40	



## BoConvect

### KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442  $\Phi_3$   $\Delta T$  50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle		C 21 - 4	C 21 - 4/1	C 21 - 4/1 W	C 21 - 5	C 21 - 5/1	C 21 - 5/1 W					
H mm		210	210	210	210	210	210					
T mm		226	277	296	296	347	368					
M kg/m		41.49	46.63	53.61	53.61	58.65	65.53					
V dm <sup>3</sup> /m		8.05	8.05	8.05	10.29	10.29	10.29					
A m <sup>2</sup> /m		9.36	11.83	12.34	12.34	14.81	15.33					
s %		10	15	10	10	15	10					
Q <sub>max</sub> kg/h m		141.16	158.61	164.96	176.99	194.00	200.62					
n Exp.		1.32	1.33	1.34	1.31	1.33	1.33					
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	822	788.35	923	886.20	960	937.19	1030	984.40	1129	1097.60	1168	1164.25
0.60	988	844.70	1106	951.50	1152	990.20	1236	1058.80	1355	1183.90	1401	1247.20
0.70	1150	901.00	1292	1016.80	1344	1061.25	1442	1133.20	1581	1270.20	1635	1330.15
0.80	1314	957.35	1477	1082.10	1536	1123.30	1648	1207.35	1805	1356.55	1868	1413.05
0.90	1479	1013.65	1661	1147.45	1728	1185.35	1854	1281.95	2032	1442.85	2102	1496.00
1.00	1643	1070.00	1846	1212.75	1920	1247.40	2060	1358.35	2258	1529.15	2335	1578.95
1.10	1807	1126.35	2030	1278.05	2112	1309.45	2266	1430.75	2484	1615.45	2569	1661.90
1.20	1972	1182.65	2215	1343.40	2304	1371.50	2472	1505.15	2710	1701.75	2802	1744.85
1.30	2136	1239.00	2400	1408.70	2496	1433.65	2678	1579.50	2935	1788.10	3036	1827.75
1.40	2300	1295.30	2584	1474.00	2688	1495.80	2884	1653.90	3181	1874.40	3269	1910.70
1.50	2465	1351.65	2769	1539.35	2880	1557.65	3050	1728.30	3387	1960.70	3503	1993.65
1.60	2629	1408.00	2954	1604.65	3072	1619.70	3296	1802.70	3613	2047.00	3736	2076.60
1.70	2793	1464.30	3139	1669.95	3264	1681.75	3502	1877.10	3839	2133.30	3970	2159.65
1.80	2957	1520.65	3323	1735.25	3456	1743.80	3708	1951.45	4064	2219.65	4203	2242.45
1.90	3122	1576.95	3507	1800.60	3648	1805.85	3914	2025.85	4290	2305.95	4437	2325.40
2.00	3286	1633.30	3692	1865.90	3840	1867.90	4120	2100.25	4516	2392.25	4670	2408.35
2.20	3615	1745.95	4061	1996.55	4224	1992.60	4532	2249.05	4966	2584.65	5137	2574.25
2.40	3943	1858.60	4430	2127.15	4608	2116.10	4944	2397.80	5419	2737.50	5604	2740.10
2.60	4272	1971.30	4800	2257.60	4992	2240.20	5356	2546.60	5871	2910.10	6071	2906.00
2.80	4600	2083.95	5169	2388.40	5376	2364.30	5768	2695.35	6322	3062.75	6538	3071.85
3.00	4929	2196.60	5538	2519.05	5760	2488.40	6180	2844.15	6774	3255.35	7005	3237.75
3.20	5258	2309.25	5907	2649.70	6144	2612.50	6592	2992.95	7226	3477.95	7472	3403.65
3.40	5586	2421.90	6276	2780.30	6528	2736.60	7004	3141.70	7677	3600.60	7939	3569.60
3.60	5915	2534.60	6646	2910.95	6912	2860.70	7416	3290.50	8129	3737.30	8406	3735.40
3.80	6243	2647.25	7015	3041.55	7296	2984.80	7828	3439.25	8580	3945.85	8873	3901.25
4.00	6572	2759.90	7384	3172.20	7680	3108.90	8240	3588.05	9032	4118.45	9340	4067.15
4.20	6900	2872.55	7753	3302.85	8064	3233.00	8652	3736.85	9484	4291.05	9807	4233.05
4.40	7229	2985.20	8122	3433.45	8448	3357.10	9064	3885.60	9935	4463.70	10274	4398.90
4.60	7558	3097.90	8492	3564.10	8832	3481.20	9476	4034.40	10387	4636.30	10741	4564.80
4.80	7886	3210.55	8861	3694.70	9216	3605.30	9888	4183.15	10838	4808.95	11208	4730.65
5.00	8215	3323.20	9230	3825.35	9600	3729.40	10300	4331.95	11290	4981.55	11675	4896.55
5.20	8544	3435.85	9599	3956.00	9984	3853.50	10712	4480.75	11742	5154.15	12142	5062.45
5.40	8872	3548.50	9968	4086.60	10368	3977.65	11124	4629.50	12193	5326.80	12609	5228.30
5.60	9201	3661.10	10338	4217.25	10752	4101.70	11536	4778.30	12645	5499.40	13076	5394.20
5.80	9529	3773.85	10707	4347.85	11136	4225.80	11948	4927.05	13096	5672.05	13543	5560.05
6.00	9858	3886.50	11076	4478.50	11520	4349.90	12360	5075.85	13548	5844.65	14010	5725.95
Grundpreis Prix de base		506.70		559.60		620.90		612.45		666.05		749.55
Preis, pers. pers. Lfm		563.30		669.15		720.50		749.90		803.10		829.40

07.04.2022

**Arthur Weber AG**  
haustechnik@arthurweber.ch  
041 819 06 61

**Briner**  
haustechnik@brinerag.ch  
052 234 24 44

**Rekag**  
haustechnik@rekag.ch  
062 748 33 33

**B-Team**  
info@bteam.ch  
031 384 20 40



# BoConvect

## KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442  $\Phi_5$   $\Delta T$  50 K (75 / 65 / 20 °C)

Preise inkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	C 28 - 2		C 28 - 2/1		C 28 - 2/1 W		C 28 - 3		C 28 - 3/1		C 28 - 3/1 W	
H mm	280		280		280		280		280		280	
T mm	83		132		153		154		205		220	
M kg/m	23.63		30.55		39.39		39.99		46.31		55.29	
V dm <sup>3</sup> /m	5.02		4.88		4.88		7.72		7.72		7.72	
A m <sup>2</sup> /m	4.57		7.90		8.57		8.57		11.90		12.56	
s %	20		25		20		10		15		10	
Q <sub>ns</sub> kg/h m	75.35		104.31		103.36		124.32		148.12		153.28	
n Exp.	1.32		1.34		1.34		1.38		1.39		1.39	
Baulänge m	Wert	Fr.	Wert	Fr.	Wert	Er.	Wert	Er.	Wert	Er.	Wert	Fr.
0.50	439	490.40	607	559.50	602	693.70	724	653.30	862	769.60	892	851.05
0.60	526	517.40	728	598.30	722	740.60	888	703.70	1034	830.65	1070	912.10
0.70	614	544.38	850	637.15	842	787.55	1013	784.05	1207	892.30	1249	973.15
0.80	702	571.35	971	676.00	962	834.50	1158	804.45	1379	953.95	1427	1034.25
0.90	789	598.30	1093	714.80	1083	881.40	1307	854.80	1552	1015.60	1609	1095.30
1.00	877	625.30	1214	753.65	1203	928.35	1447	905.20	1724	1077.25	1784	1156.35
1.10	965	652.30	1335	791.50	1323	975.30	1593	958.60	1890	1138.80	1962	1217.40
1.20	1052	679.25	1457	831.30	1444	1022.20	1736	1005.95	2099	1200.55	2141	1278.45
1.30	1140	706.25	1578	870.15	1564	1069.15	1881	1056.35	2241	1262.20	2319	1339.55
1.40	1228	733.20	1700	909.00	1684	1116.10	2026	1106.70	2414	1323.88	2498	1400.60
1.50	1316	760.20	1821	947.85	1805	1163.05	2171	1157.10	2588	1385.55	2676	1461.65
1.60	1404	787.20	1942	986.65	1928	1209.95	2315	1207.50	2758	1447.20	2854	1522.70
1.70	1491	814.15	2064	1025.50	2045	1256.90	2460	1257.85	2931	1508.85	3033	1583.75
1.80	1579	841.15	2185	1064.35	2165	1303.85	2605	1308.25	3103	1570.50	3211	1644.85
1.90	1666	868.10	2307	1103.15	2286	1350.75	2749	1358.60	3276	1632.15	3390	1705.90
2.00	1754	895.10	2428	1142.00	2406	1397.70	2894	1409.00	3448	1693.80	3568	1766.95
2.20	1928	949.05	2671	1219.65	2647	1491.55	3183	1509.75	3793	1817.10	3925	1889.05
2.40	2105	1003.00	2914	1297.35	2887	1585.45	3473	1610.50	4138	1940.40	4282	2011.20
2.60	2280	1057.00	3156	1375.00	3128	1679.30	3762	1711.30	4482	2063.75	4638	2133.30
2.80	2456	1110.95	3399	1452.70	3368	1773.20	4052	1812.08	4827	2187.09	4995	2255.45
3.00	2631	1164.90	3642	1530.35	3609	1867.05	4341	1912.80	5172	2310.35	5352	2377.55
3.20	2806	1218.85	3885	1608.00	3850	1960.90	4630	2013.55	5517	2433.65	5709	2499.65
3.40	2982	1272.80	4128	1685.70	4090	2054.80	4920	2114.30	5862	2556.95	6086	2621.80
3.60	3157	1326.80	4370	1763.35	4331	2148.65	5209	2215.10	6206	2680.30	6422	2743.90
3.80	3333	1380.75	4613	1841.05	4571	2242.55	5499	2315.85	6551	2803.60	6779	2866.05
4.00	3508	1434.70	4856	1918.70	4812	2336.40	5788	2416.60	6896	2926.90	7136	2988.15
4.20	3683	1488.65	5099	1996.35	5053	2430.25	6077	2517.35	7241	3050.20	7493	3110.25
4.40	3859	1542.60	5342	2074.05	5293	2524.15	6367	2618.10	7586	3173.80	7850	3232.40
4.60	4034	1596.60	5584	2151.70	5534	2618.00	6656	2718.90	7930	3296.85	8206	3354.50
4.80	4210	1650.55	5827	2229.40	5774	2711.90	6946	2819.65	8275	3420.15	8563	3476.65
5.00	4385	1704.50	6070	2307.05	6015	2805.75	7235	2920.40	8620	3543.45	8920	3598.75
5.20	4560	1758.45	6313	2384.70	6256	2899.60	7524	3021.15	8965	3666.75	9277	3720.85
5.40	4736	1812.40	6556	2462.40	6496	2993.50	7814	3121.90	9310	3790.09	9634	3843.00
5.60	4911	1866.40	6799	2540.05	6737	3087.35	8103	3222.70	9654	3913.40	9990	3965.10
5.80	5087	1920.35	7043	2617.75	6977	3181.25	8393	3323.45	9999	4036.70	10347	4087.25
6.00	5262	1974.30	7284	2695.40	7218	3275.10	8682	3424.20	10344	4160.00	10704	4209.35
Grundpreis Prix de base	355.50		365.30		489.00		401.40		460.70		545.75	
Preis/prix pro Lfm	269.50		398.35		469.35		503.80		610.55		610.60	



# BoConvect

## KONVEKTOREN · CONVECTEURS

01.04.20

EN 442  $\Phi_3 \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	C 28 - 4	C 28 - 4/1	C 28 - 4/1 W	C 28 - 5	C 28 - 5/1	C 28 - 5/1 W						
H mm	280	280	280	280	280	280						
T mm	226	277	298	298	247	388						
M kg/m	55.28	62.20	71.36	71.36	78.28	87.46						
V dm <sup>3</sup> /m	10.83	10.83	10.83	13.89	13.89	13.89						
A m <sup>2</sup> /m	12.56	15.69	16.55	16.55	19.88	20.54						
s %	10	15	10	10	15	10						
Q <sub>max</sub> kg/h m	172.01	193.23	200.88	215.57	236.28	244.10						
n Exp.	1.38	1.39	1.39	1.37	1.39	1.39						
Bezeichnung	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	1001	887.05	1125	969.05	1169	1053.15	1255	1190.65	1375	1205.80	1471	1259.45
0.60	1201	960.40	1349	1084.95	1403	1134.55	1505	1348.65	1650	1316.00	1705	1364.20
0.70	1401	1033.80	1574	1170.90	1637	1215.95	1756	1346.65	1925	1426.25	1989	1468.95
0.80	1602	1107.20	1799	1256.80	1870	1297.30	2007	1444.65	2200	1536.48	2273	1573.70
0.90	1802	1180.55	2024	1342.75	2104	1378.70	2289	1542.65	2475	1646.70	2557	1678.60
1.00	2002	1253.95	2249	1428.65	2338	1460.10	2509	1640.65	2750	1766.90	2841	1783.25
1.10	2202	1327.35	2474	1514.55	2572	1641.50	2780	1736.65	3025	1867.10	3125	1888.00
1.20	2402	1400.70	2699	1600.50	2806	1622.90	3011	1836.65	3300	1977.35	3409	1992.80
1.30	2603	1474.10	2924	1686.40	3039	1704.25	3262	1934.65	3575	2087.55	3693	2057.55
1.40	2803	1547.50	3149	1772.35	3273	1785.65	3513	2032.65	3850	2197.80	3977	2202.30
1.50	3003	1620.90	3374	1858.25	3307	1867.05	3764	2130.65	4125	2308.00	4262	2307.10
1.60	3203	1694.25	3598	1944.15	3741	1948.45	4014	2228.65	4400	2418.20	4546	2411.85
1.70	3403	1767.65	3823	2030.10	3975	2029.85	4265	2326.65	4675	2528.45	4830	2516.60
1.80	3604	1841.05	4048	2116.00	4208	2111.20	4516	2424.65	4950	2638.65	5114	2621.35
1.90	3804	1914.40	4273	2201.94	4442	2192.60	4767	2522.65	5225	2748.90	5398	2726.15
2.00	4004	1987.80	4498	2287.80	4676	2274.00	5018	2620.65	5500	2859.10	5682	2830.90
2.20	4404	2134.55	4948	2459.70	5144	2436.80	5520	2816.65	6050	3079.15	6250	3040.45
2.40	4805	2281.35	5398	2631.55	5611	2599.55	6022	3012.65	6600	3300.00	6818	3249.95
2.60	5205	2428.10	5847	2803.35	6079	2762.35	6523	3208.65	7150	3520.40	7387	3459.50
2.80	5606	2574.90	6297	2975.20	6546	2925.10	7025	3404.65	7700	3740.85	7985	3669.00
3.00	6006	2721.65	6747	3147.08	7014	3087.90	7527	3600.65	8250	3961.30	8523	3878.55
3.20	6406	2868.40	7197	3318.90	7482	3250.70	8029	3796.65	8800	4181.75	9091	4088.10
3.40	6807	3015.20	7647	3490.75	7949	3413.45	8531	3992.65	9350	4402.20	9659	4297.60
3.60	7207	3161.95	8096	3662.55	8417	3576.25	9032	4188.65	9900	4622.60	10228	4507.15
3.80	7608	3308.75	8546	3834.40	8884	3739.00	9534	4384.65	10450	4843.05	10796	4716.65
4.00	8008	3455.50	8996	4006.25	9352	3901.80	10036	4580.65	11000	5063.50	11364	4926.20
4.20	8408	3602.25	9446	4178.10	9820	4064.60	10538	4776.65	11550	5283.95	11922	5135.75
4.40	8809	3749.05	9896	4349.95	10287	4227.35	11040	4972.65	12100	5504.40	12500	5345.25
4.60	9209	3895.80	10346	4521.75	10755	4390.15	11541	5168.65	12650	5724.80	13099	5554.80
4.80	9610	4042.60	10795	4693.60	11222	4552.90	12043	5364.65	13200	5945.25	13637	5764.30
5.00	10010	4189.35	11245	4865.45	11690	4715.70	12545	5560.65	13750	6165.70	14205	5973.85
5.20	10410	4336.10	11695	5037.30	12158	4878.50	13047	5756.65	14300	6386.15	14773	6183.40
5.40	10811	4482.90	12145	5209.15	12625	5041.25	13549	5952.65	14850	6606.60	15341	6392.90
5.60	11211	4629.65	12594	5380.95	13093	5204.05	14050	6148.65	15400	6827.00	15910	6602.45
5.80	11612	4776.40	13044	5552.80	13560	5366.80	14553	6344.65	15950	7047.45	16478	6811.95
6.00	12012	4923.20	13494	5724.65	14028	5529.60	15054	6540.65	16500	7267.90	17046	7021.50
Grundpreis Prix de base		620.10		569.45		646.20		660.65		654.70		735.60
Preis/pro pro./m		733.85		859.20		813.90		989.00		1102.20		1047.65



# BoConvect plus

## KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442  $\Phi_5$   $\Delta T$  50 K (75 / 65 / 20 °C)

Preise inkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	CP 7-2	CP 7-2/1	CP 7-3	CP 7-4	CP 7-5	CP 14-2						
H mm	70	70	70	70	70	140						
T mm	96	133	181	265	351	96						
M kg/m	6.17	7.23	10.23	14.90	19.15	12.85						
V dm <sup>3</sup> /m	1.15	1.20	1.82	2.42	3.02	2.40						
A m <sup>2</sup> /m	1.22	1.73	2.09	3.06	4.03	2.26						
s %	30	25	20	20	20	30						
Q <sub>res</sub> kg/h m	32.82	40.73	54.90	73.89	96.23	54.30						
n Exp.	1.19	1.18	1.19	1.22	1.20	1.24						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	191	317.15	237	336.10	320	420.60	430	540.65	560	640.55	336	378.60
0.60	229	326.80	284	350.30	383	438.90	516	506.55	672	675.50	379	398.20
0.70	267	340.40	332	364.55	447	457.00	602	592.45	784	710.45	442	417.60
0.80	306	352.05	379	378.75	511	475.10	668	618.35	896	745.40	508	437.00
0.90	344	363.65	437	393.00	575	493.25	774	644.25	1008	780.35	569	456.45
1.00	382	375.30	474	407.20	639	611.35	860	670.15	1120	815.30	632	475.85
1.10	420	386.95	521	421.40	703	529.45	946	656.05	1232	850.25	695	495.25
1.20	458	398.55	569	435.65	767	541.60	1032	721.95	1344	885.20	758	514.70
1.30	497	410.20	616	449.85	831	555.70	1118	747.85	1456	920.15	822	534.10
1.40	535	421.80	664	464.10	895	569.80	1204	773.75	1568	955.10	885	553.50
1.50	573	433.45	711	478.30	959	601.95	1290	799.65	1680	990.05	948	572.95
1.60	611	445.10	758	492.50	1022	620.05	1376	825.55	1792	1025.00	1011	592.35
1.70	649	456.70	808	506.75	1086	638.15	1462	851.45	1904	1059.85	1074	611.75
1.80	688	468.35	853	520.95	1150	656.25	1548	877.35	2016	1094.90	1138	631.15
1.90	726	479.95	901	535.20	1214	674.40	1634	903.25	2128	1129.85	1201	650.60
2.00	764	491.60	948	549.40	1278	692.50	1720	929.15	2240	1164.80	1264	670.00
2.20	840	514.85	1043	577.85	1406	728.75	1897	980.95	2464	1234.70	1390	708.85
2.40	917	538.10	1138	606.30	1534	764.95	2064	1032.75	2688	1304.60	1517	747.65
2.60	993	561.40	1232	634.70	1661	801.20	2236	1084.55	2912	1374.50	1643	786.50
2.80	1070	584.65	1327	663.15	1789	837.40	2408	1136.35	3136	1444.40	1770	825.30
3.00	1146	607.90	1422	691.60	1917	873.65	2580	1188.15	3360	1514.30	1896	864.15
3.20	1222	631.15	1517	720.05	2045	909.90	2752	1239.95	3584	1584.20	2022	903.00
3.40	1299	654.40	1612	748.50	2173	946.10	2924	1291.75	3808	1654.10	2149	941.80
3.60	1375	677.70	1706	776.90	2300	982.35	3096	1343.55	4032	1724.00	2275	980.65
3.80	1452	700.95	1801	805.35	2428	1018.60	3268	1395.35	4256	1793.90	2402	1019.45
4.00	1528	724.20	1896	833.80	2556	1054.80	3440	1447.15	4480	1863.80	2528	1058.30
4.20	1604	747.45	1991	862.25	2684	1091.05	3612	1498.95	4704	1933.70	2654	1097.15
4.40	1681	770.70	2086	890.70	2812	1127.25	3784	1550.75	4928	2003.60	2781	1135.95
4.60	1757	794.00	2180	919.10	2939	1163.50	3956	1602.55	5152	2073.50	2907	1174.80
4.80	1834	817.25	2275	947.55	3067	1199.70	4128	1654.35	5376	2143.40	3034	1213.60
5.00	1910	840.50	2370	976.00	3195	1235.95	4300	1706.15	5600	2213.30	3160	1252.45
5.20	1986	863.75	2465	1004.45	3323	1272.20	4472	1757.95	5824	2283.20	3286	1291.30
5.40	2063	887.00	2560	1032.90	3451	1308.40	4644	1809.75	6048	2353.10	3413	1330.10
5.60	2139	910.30	2654	1061.30	3578	1344.65	4816	1861.55	6272	2423.00	3539	1368.95
5.80	2216	933.55	2749	1089.75	3706	1380.85	4988	1913.35	6496	2492.90	3666	1407.75
6.00	2292	956.80	2844	1118.20	3834	1417.10	5160	1965.15	6720	2562.80	3792	1446.60
Grundpreis Preis de base	259.00		365.00		430.00		611.15		865.80		281.70	
Preis/prix pro Lfm	116.30		142.20		181.25		259.60		349.50		194.15	



## BoConvect plus

### KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442  $\Phi_3$   $\Delta T$  50 K (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	CP 14 - 2/1		CP 14 - 3		CP 14 - 4		CP 14 - 5		CP 21 - 2		CP 21 - 2/1	
H mm	140		140		140		140		210		210	
T mm	133		181		266		351		96		133	
M kg/m	16.81		21.95		31.45		41.17		19.76		24.36	
V dm³/m	2.35		4.05		5.01		6.09		3.75		3.63	
A m³/m	3.54		4.04		5.92		7.80		3.52		5.89	
s %	25		20		20		20		30		25	
Q <sub>max</sub> kg/h m	67.10		92.19		129.22		164.98		73.12		90.30	
n Exp.	1.24		1.23		1.24		1.24		1.25		1.25	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	391	456.10	537	538.80	752	725.05	960	863.70	426	449.95	526	517.90
0.60	469	486.50	644	575.35	902	766.15	1152	940.05	511	473.85	631	556.15
0.70	547	516.90	751	611.90	1053	817.30	1344	1016.40	596	497.80	736	582.50
0.80	625	547.30	858	648.50	1203	868.40	1536	1062.75	681	521.75	841	614.90
0.90	703	577.70	966	686.05	1354	919.55	1728	1169.10	766	545.70	946	647.25
1.00	781	608.10	1073	721.60	1504	970.65	1920	1243.45	851	569.65	1051	679.60
1.10	859	638.50	1180	758.15	1654	1021.75	2112	1321.60	936	593.60	1156	711.95
1.20	937	668.90	1288	794.70	1805	1072.90	2304	1398.15	1021	617.55	1261	744.30
1.30	1015	699.30	1395	831.30	1955	1124.00	2496	1474.50	1106	641.50	1366	776.70
1.40	1093	729.70	1502	867.85	2106	1175.15	2688	1550.85	1191	665.45	1471	809.05
1.50	1172	760.15	1610	904.40	2256	1226.25	2880	1627.20	1277	689.40	1577	841.40
1.60	1250	790.55	1717	940.95	2406	1277.35	3072	1703.55	1362	713.30	1682	873.75
1.70	1328	820.95	1824	977.50	2557	1328.50	3264	1779.90	1447	737.25	1787	906.10
1.80	1406	851.35	1931	1014.10	2707	1379.60	3456	1856.25	1532	761.20	1892	938.50
1.90	1484	881.75	2039	1050.65	2858	1430.75	3648	1932.60	1617	785.15	1997	970.85
2.00	1562	912.15	2146	1087.20	3008	1481.85	3840	2008.95	1702	809.10	2102	1003.20
2.20	1718	972.85	2361	1160.70	3309	1584.10	4224	2161.65	1872	857.00	2312	1087.90
2.40	1874	1033.75	2575	1233.45	3610	1686.35	4608	2314.35	2042	904.90	2522	1132.85
2.60	2031	1094.60	2790	1306.55	3910	1788.55	4992	2467.05	2212	952.75	2732	1197.30
2.80	2187	1155.40	3004	1379.70	4211	1890.80	5376	2619.75	2382	1000.65	2942	1262.10
3.00	2343	1216.20	3219	1452.80	4512	1993.05	5760	2772.45	2552	1048.55	3152	1326.80
3.20	2499	1277.00	3434	1525.90	4813	2095.30	6144	2925.15	2722	1096.45	3362	1391.50
3.40	2655	1337.80	3648	1599.05	5114	2197.55	6528	3077.85	2892	1144.35	3572	1456.25
3.60	2812	1398.65	3862	1672.15	5414	2299.75	6912	3230.55	3062	1192.20	3782	1520.95
3.80	2968	1459.45	4077	1745.30	5715	2402.00	7296	3383.25	3232	1240.10	3992	1585.70
4.00	3124	1520.25	4292	1818.40	6016	2504.25	7680	3535.95	3402	1288.00	4202	1650.40
4.20	3280	1581.05	4507	1891.50	6317	2606.50	8064	3688.65	3572	1335.90	4412	1715.10
4.40	3436	1641.85	4721	1964.65	6618	2708.75	8448	3841.35	3742	1383.80	4622	1779.85
4.60	3593	1702.70	4936	2037.75	6918	2810.95	8832	3994.05	3912	1431.65	4832	1844.55
4.80	3749	1763.50	5150	2110.90	7219	2913.20	9216	4146.75	4082	1479.55	5042	1909.30
5.00	3905	1824.30	5365	2184.00	7520	3015.45	9600	4299.45	4252	1527.45	5252	1974.00
5.20	4061	1885.10	5580	2257.10	7821	3117.70	9984	4452.15	4422	1575.35	5462	2038.70
5.40	4217	1945.90	5794	2330.25	8122	3219.95	10368	4604.85	4592	1623.25	5672	2103.45
5.60	4374	2006.75	6009	2403.35	8422	3322.15	10752	4757.55	4762	1671.10	5882	2168.15
5.80	4530	2067.55	6223	2476.50	8723	3424.40	11136	4910.25	4932	1719.00	6092	2232.90
6.00	4686	2128.35	6438	2549.60	9024	3526.65	11520	5062.95	5102	1766.90	6302	2297.60
Grundpreis Prix de base + Pvins (par pos. Lfm)	304.05		366.00		439.40		481.95		390.30		356.00	
	309.05		366.60		511.25		763.50		239.45		323.60	

07.04.2022

Arthur Weber AG  
 haustechnik@arthurweber.ch  
 041 819 06 61

Briner  
 haustechnik@brinerag.ch  
 052 234 24 44

Rekag  
 haustechnik@rekag.ch  
 062 748 33 33

B Team  
 info@bteam.ch  
 031 384 20 40









**BoConvect plus**

**KONVEKTOREN - CONVECTEURS**

01.04.20

EN 442  $\phi_5 \Delta T 50 K (75^\circ / 65^\circ / 20^\circ C)$

Preise exkl. MWST./ prix sans TVA

												
Modell/Modèle	CP 21 - 3	CP 21 - 4	CP 21 - 5	CP 28 - 2	CP 28 - 2/1	CP 28 - 3						
H mm	210	210	210	280	280	280						
F mm	181	266	351	96	133	181						
M kg/m	33.85	48.26	62.50	26.67	31.92	45.75						
V dm <sup>3</sup> /m	5.78	8.05	10.29	5.02	4.88	7.72						
A m <sup>2</sup> /m	6.59	9.66	12.74	4.77	7.90	8.77						
s %	20	20	20	40	25	30						
Q <sub>max</sub> kg/h·m	124.32	175.79	223.82	88.50	109.03	150.10						
n Exp.	1.26	1.27	1.26	1.26	1.26	1.29						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	724	681.10	1023	877.05	1303	1124.25	515	568.00	835	636.95	874	757.40
0.60	868	722.85	1228	939.80	1563	1209.95	618	598.75	761	679.00	1048	813.70
0.70	1013	764.60	1432	1002.60	1824	1295.70	721	629.50	888	721.05	1223	870.00
0.80	1158	806.30	1637	1065.40	2084	1381.45	824	660.25	1015	763.15	1398	906.35
0.90	1302	848.05	1841	1128.15	2345	1467.15	927	691.00	1142	805.20	1572	952.85
1.00	1447	889.80	2046	1190.95	2605	1552.90	1030	721.75	1269	847.25	1747	1008.95
1.10	1592	931.55	2251	1253.75	2866	1638.65	1133	752.50	1396	889.30	1922	1065.25
1.20	1736	973.30	2455	1316.50	3126	1724.35	1236	783.25	1523	931.35	2096	1121.55
1.30	1881	1015.00	2660	1379.30	3387	1810.10	1339	814.00	1660	973.45	2271	1207.90
1.40	2026	1056.75	2864	1442.10	3647	1895.85	1442	844.75	1777	1015.50	2446	1264.20
1.50	2171	1098.50	3069	1504.90	3906	1981.60	1545	875.55	1904	1057.55	2621	1320.50
1.60	2315	1140.25	3274	1567.65	4165	2067.30	1648	906.30	2030	1099.60	2795	1376.80
1.70	2460	1182.00	3478	1630.45	4424	2153.05	1751	937.05	2157	1141.65	2970	1433.10
1.80	2605	1223.70	3683	1693.25	4683	2238.80	1854	967.80	2284	1183.75	3145	1489.45
1.90	2749	1265.45	3887	1756.00	4942	2324.50	1957	998.55	2411	1225.80	3319	1545.75
2.00	2894	1307.20	4092	1818.80	5210	2410.25	2060	1029.30	2538	1267.85	3494	1602.05
2.20	3183	1390.70	4501	1944.35	5731	2581.70	2266	1090.80	2792	1351.95	3843	1714.65
2.40	3473	1474.15	4910	2069.95	6252	2753.20	2472	1152.30	3046	1436.10	4193	1827.30
2.60	3762	1557.65	5320	2195.50	6773	2924.65	2678	1213.85	3299	1520.20	4542	1939.90
2.80	4052	1641.10	5729	2321.10	7294	3096.15	2884	1275.35	3553	1604.35	4892	2052.55
3.00	4341	1724.60	6138	2446.65	7815	3267.60	3090	1336.85	3807	1688.45	5241	2165.15
3.20	4630	1808.10	6547	2572.20	8336	3439.05	3296	1398.35	4061	1772.55	5590	2277.75
3.40	4920	1891.55	6956	2697.80	8857	3610.55	3502	1459.85	4315	1856.70	5940	2390.40
3.60	5209	1975.05	7365	2823.35	9378	3782.00	3708	1521.40	4569	1940.80	6289	2503.00
3.80	5499	2058.50	7775	2948.85	9899	3953.50	3914	1582.90	4827	2024.95	6639	2615.65
4.00	5788	2142.00	8184	3074.40	10420	4124.95	4120	1644.40	5076	2109.05	6988	2728.25
4.20	6077	2225.50	8593	3200.00	10941	4296.40	4326	1705.90	5330	2193.15	7337	2840.85
4.40	6367	2309.05	9002	3325.65	11462	4467.90	4532	1767.40	5584	2277.30	7687	2953.50
4.60	6656	2392.45	9412	3451.20	11983	4639.35	4738	1828.95	5837	2361.40	8036	3066.10
4.80	6946	2475.90	9821	3576.80	12504	4810.85	4944	1890.45	6091	2445.55	8386	3178.75
5.00	7235	2559.40	10230	3702.35	13025	4982.30	5150	1951.95	6345	2529.65	8735	3291.35
5.20	7524	2642.90	10639	3827.90	13546	5153.75	5356	2013.45	6599	2613.75	9084	3403.95
5.40	7814	2726.35	11048	3953.50	14067	5325.20	5562	2074.95	6853	2697.90	9434	3516.60
5.60	8103	2809.85	11458	4079.05	14588	5496.70	5768	2136.50	7107	2782.00	9783	3629.20
5.80	8393	2893.30	11867	4204.65	15109	5668.20	5974	2198.00	7360	2866.15	10133	3741.85
6.00	8682	2976.80	12276	4330.20	15630	5839.65	6180	2259.50	7614	2950.25	10482	3854.45
Grundpreis Prix de base		472.40		563.10		655.55		618.20		426.65		475.85
Preis/prix pro Lfm		417.40		527.65		657.35		607.55		420.60		563.10





# BoConvect plus

## KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442  $\Delta T_5$  50 K (75°/65°/20°C)

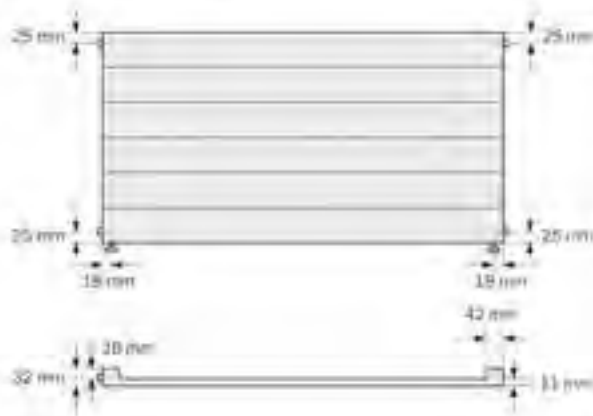
Preise inkl. MWST / prix sans TVA

							
Modell/modèle	CP 28 - 4		CP 28 - 5				
H mm	280		280				
T mm	266		351				
M kg/m	65,08		83,83				
V dm³/m	10,83		13,89				
A m²/m	12,86		16,95				
g %	20		20				
Q <sub>max</sub> kg/h m	212,48		270,30				
# Exp.	1,29		1,28				
Saulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.			
0.50	1237	1016,05	1573	1270,05			
0.60	1484	1096,30	1888	1382,95			
0.70	1731	1176,55	2202	1495,90			
0.80	1978	1256,80	2517	1608,85			
0.90	2226	1337,05	2831	1721,75			
1.00	2473	1417,30	3146	1834,70			
1.10	2720	1497,55	3461	1947,65			
1.20	2968	1577,80	3775	2060,55			
1.30	3215	1658,05	4090	2173,50			
1.40	3462	1738,30	4404	2286,45			
1.50	3710	1818,55	4719	2399,40			
1.60	3957	1898,80	5034	2512,30			
1.70	4204	1979,05	5348	2625,25			
1.80	4452	2059,30	5663	2738,20			
1.90	4699	2139,55	5977	2851,10			
2.00	4946	2219,80	6292	2964,05			
2.20	5441	2380,35	6921	3169,90			
2.40	5935	2540,85	7550	3415,80			
2.60	6430	2701,40	8180	3641,65			
2.80	6924	2861,90	8809	3867,55			
3.00	7419	3022,40	9438	4093,40			
3.20	7914	3182,90	10067	4319,25			
3.40	8409	3343,40	10696	4545,15			
3.60	8903	3503,95	11326	4771,00			
3.80	9397	3664,45	11955	4996,90			
4.00	9892	3824,95	12584	5222,75			
4.20	10387	3985,45	13213	5448,60			
4.40	10881	4145,95	13842	5674,50			
4.60	11376	4306,50	14472	5900,35			
4.80	11870	4467,00	15101	6126,25			
5.00	12365	4627,50	15730	6352,10			
5.20	12860	4788,00	16359	6577,95			
5.40	13354	4948,50	16988	6803,85			
5.60	13849	5109,05	17618	7029,70			
5.80	14343	5269,55	18247	7255,60			
6.00	14838	5430,05	18876	7481,45			
Gesamtpreis Preis inkl. Mwst + Preis/nm pro Lfm		614,75		705,35			
		802,58		1.129,36			

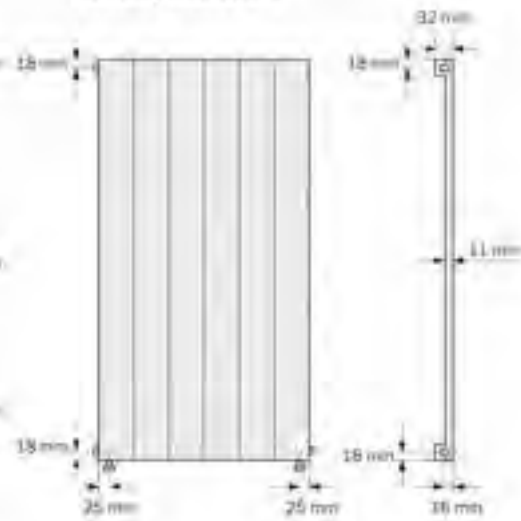
# BoCalor

## ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

**Modell/modèle H**



**Modell/modèle V**



**H - 2**



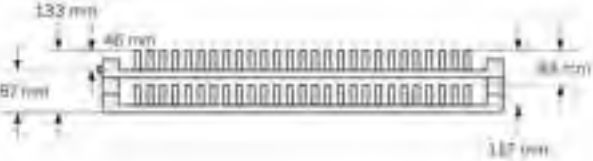
**HL**



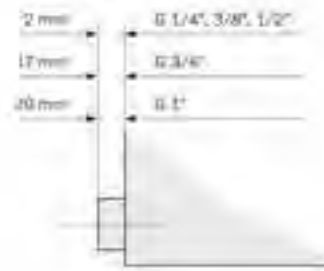
**HLH**



**HL - 2**



**V - 2, VLV**



**VL**





# BoConvect

## ABMESSUNGEN - DIMENSIONS



**Modell/modèle**

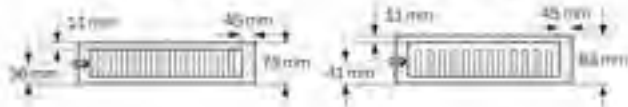
**C 7 - 2**  
**C 14 - 2**

**C 21 - 2**  
**C 28 - 2**

• Anschluss von unten oder TKM-Anschluss  
• Raccordement au dessous ou raccordement TKM

• Anschluss von unten  
• Raccordement au dessous

• TKM-Anschluss  
• Raccordement TKM



**C 7 - 2/1**  
**C 14 - 2/1**

**C 21 - 2/1**  
**C 28 - 2/1**

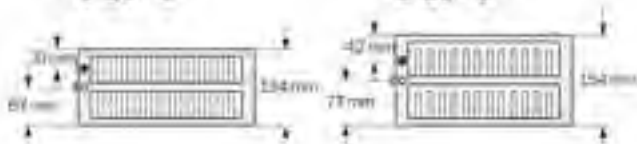
**C 7 - 2/1 W**  
**C 14 - 2/1 W**

**C 21 - 2/1 W**  
**C 28 - 2/1 W**



**C 7 - 3**  
**C 14 - 3**

**C 21 - 3**  
**C 28 - 3**

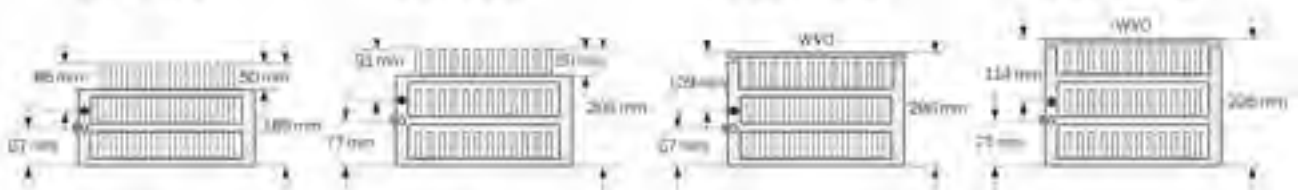


**C 7 - 3/1**  
**C 14 - 3/1**

**C 21 - 3/1**  
**C 28 - 3/1**

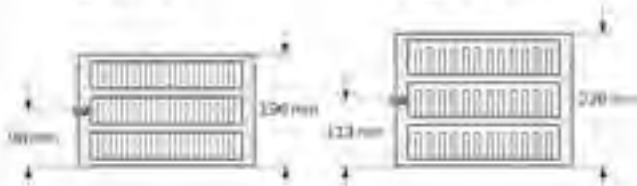
**C 7 - 3/1 W**  
**C 14 - 3/1 W**

**C 21 - 3/1 W**  
**C 28 - 3/1 W**



**C 7 - 4**  
**C 14 - 4**

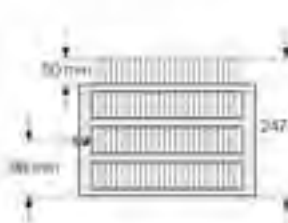
**C 21 - 4**  
**C 28 - 4**



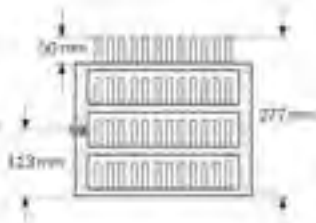
## BoConvect

### ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

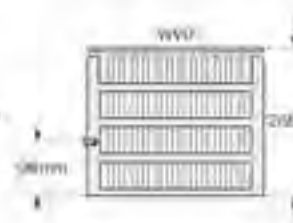
**C 7 - 4/1**  
**C 14 - 4/1**



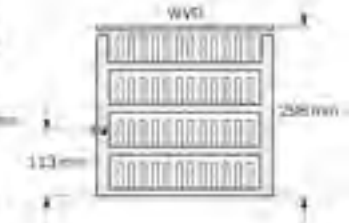
**C 21 - 4/1**  
**C 28 - 4/1**



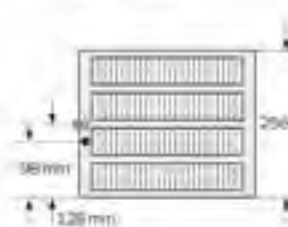
**C 7 - 4/1 W**  
**C 14 - 4/1 W**



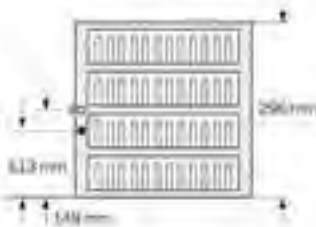
**C 21 - 4/1 W**  
**C 28 - 4/1 W**



**C 7 - 5**  
**C 14 - 5**



**C 21 - 5**  
**C 28 - 5**

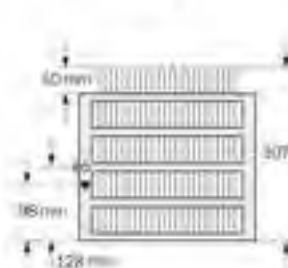


• Anschluss von unten oder TKM-Anschluss  
• Raccordement au dessous ou raccordement TKM

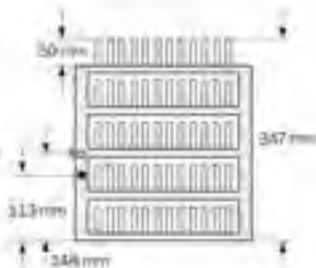
○ Anschluss von unten  
○ Raccordement au dessous

■ TKM-Anschluss  
■ Raccordement TKM

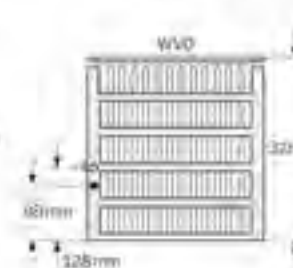
**C 7 - 5/1**  
**C 14 - 5/1**



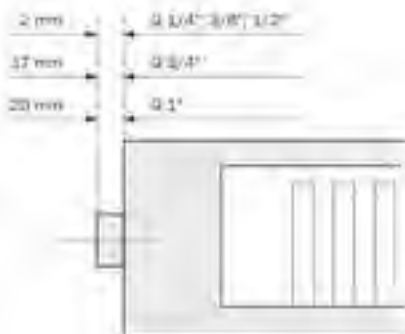
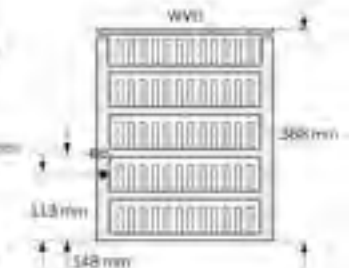
**C 21 - 5/1**  
**C 28 - 5/1**



**C 7 - 5/1 W**  
**C 14 - 5/1 W**



**C 21 - 5/1 W**  
**C 28 - 5/1 W**





# BoConvect plus

## ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

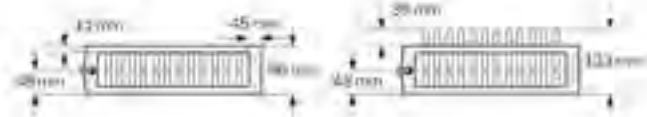


**Modell/modèle**

**CP 7 - 2**  
**CP 14 - 2**  
**CP 21 - 2**  
**CP 28 - 2**

**CP 7 - 2/1**  
**CP 14 - 2/1**  
**CP 21 - 2/1**  
**CP 28 - 2/1**

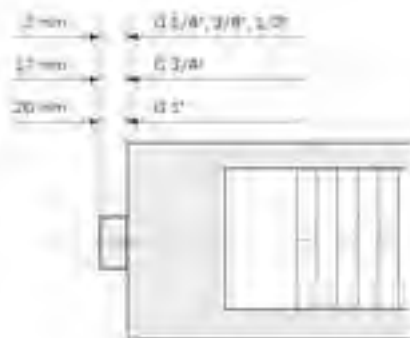
- Anschluss von unten oder TKM-Anschluss
- Raccordement au dessous ou raccordement TKM
- Anschluss von unten
- Raccordement au dessous
- TKM-Anschluss
- Raccordement TKM



**CP 7 - 3**  
**CP 14 - 3**  
**CP 21 - 3**  
**CP 28 - 3**

**CP 7 - 4**  
**CP 14 - 4**  
**CP 21 - 4**  
**CP 28 - 4**

**CP 7 - 5**  
**CP 14 - 5**  
**CP 21 - 5**  
**CP 28 - 5**



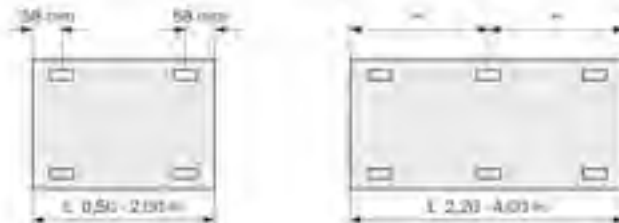


## BoCalor

### AUFHÄNGELASCHEN - LISTES DE SUSPENSION

#### Anordnung der Aufhängelaschen

Modell: H, H-2, HL, HLH, HL-2



Diese Anordnung gilt für alle horizontalen Typen, ausgenommen Apparate mit 7 cm, 14 cm und 21 cm Höhe.



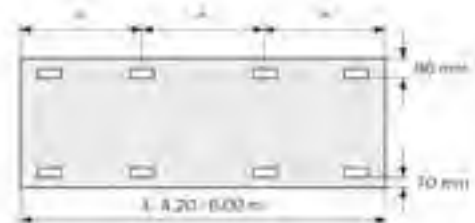
Diese Anordnung gilt für alle Apparate mit 7 cm Höhe.



Diese Anordnung gilt für alle Apparate mit 14 cm und 21 cm Höhe.

#### Disposition des listes de suspension

Modèle: H, H-2, HL, HLH, HL-2



Cette disposition est valable pour tous les modèles horizontaux sauf les appareils de 7 cm, 14 cm et 21 cm d'hauteur.



Cette disposition est valable pour tous les modèles de 7 cm d'hauteur.

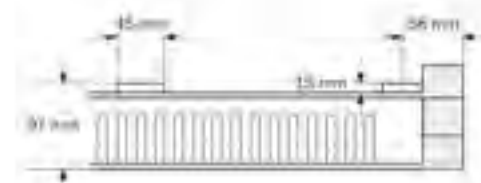


Cette disposition est valable pour tous les modèles de 14 cm et 21 cm d'hauteur.

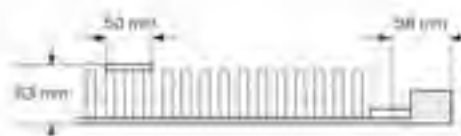
#### H



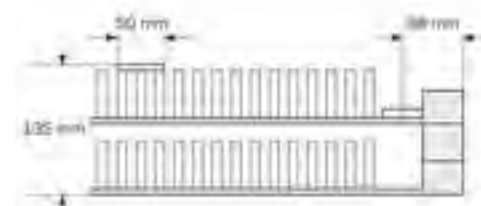
#### HLH, H-2



#### HL



#### HL-2



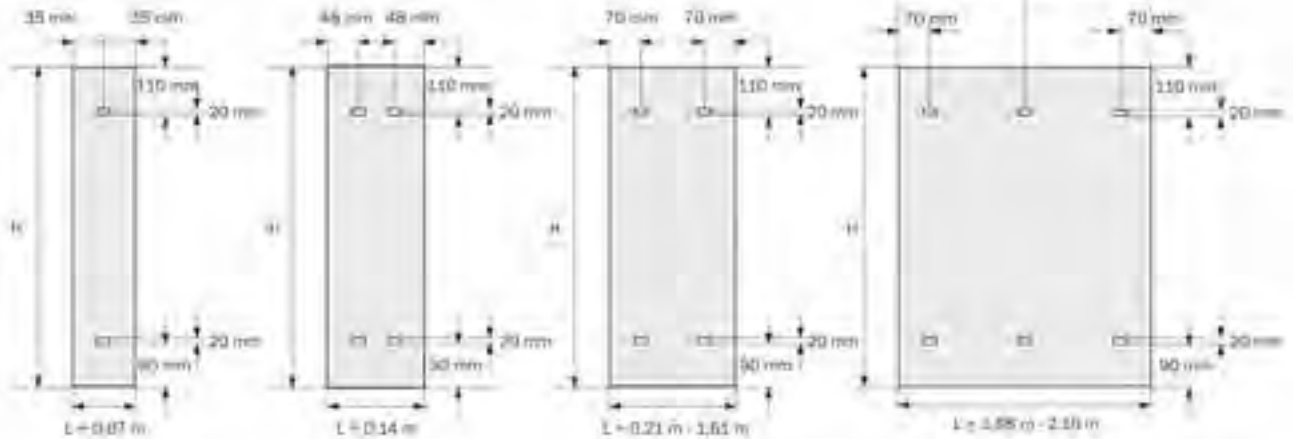


# BoCalor

## AUFHÄNGELASCHEN - LISTES DE SUSPENSION

Anordnung der Aufhängelaschen  
Modell: V, V-2, VL, VLV

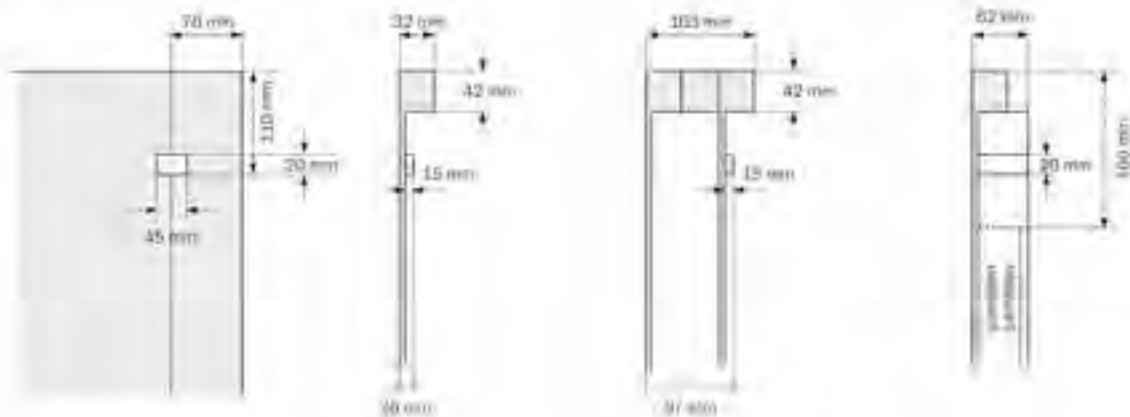
Disposition des listes de suspension  
Modèle: V, V-2, VL, VLV



V

V-2, VLV

VL





# 3.3

## Heizkörper-Armaturen



3.3.03 ...



3.3.04 ...



3.3.06 ...



3.3.07 ...



3.3.10 ...



3.3.14 ...



3.3.16 ...



3.3.17 ...



3.3.18 ...



3.3.19 ...



3.3.20 ...



3.3.23 ...



3.3.24 ...



3.3.28 ...



3.3.36 ...



3.3.38 ...



3.3.40 ...



3.3.42 ...



3.3.43 ...



3.3.45 ...



**Eck-Heizkörperventile DANFOSS RA-N**

- Eck-Ventile mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
013G0031	10	R 3/8	Rp 3/8	0.04 - 0.56	1	426023	22.20
013G0033	15	R 1/2	Rp 1/2	0.04 - 0.73	1	426025	23.60
013G0035	20	R 3/4	Rp 3/4	0.10 - 1.04	1	426027	27.70
013G0037	25	R 1	Rp 1	0.10 - 1.04	1	426029	57.00

**Durchgangs-Heizkörperventile DANFOSS RA-N**

- Durchgangs-Ventile mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
013G0032	10	R 3/8	Rp 3/8	0.04 - 0.56	1	426024	22.20
013G0034	15	R 1/2	Rp 1/2	0.04 - 0.73	1	426026	23.60
013G0036	20	R 3/4	Rp 3/4	0.10 - 1.04	1	426028	27.70
013G0038	25	R 1	Rp 1	0.10 - 1.04	1	426030	57.00

**Axial-Heizkörperventile DANFOSS RA-N UK**

- Axial-Ventile mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
013G0151	10	R 3/8	Rp 3/8	0.04 - 0.56	1	426031	23.80
013G0153	15	R 1/2	Rp 1/2	0.04 - 0.73	1	426032	25.30
013G0155	20	R 3/4	Rp 3/4	0.16 - 0.80	1	426033	34.00

**Winkeleck-Heizkörperventile DANFOSS RA-N**

- mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	Ventil	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
013G0231	10	R 3/8	Rp 3/8	rechts	0.04 - 0.56	1	426034	27.60
013G0233	15	R 1/2	Rp 1/2	rechts	0.04 - 0.73	1	426036	29.60
013G0232	10	R 3/8	Rp 3/8	links	0.04 - 0.56	1	426035	27.60
013G0234	15	R 1/2	Rp 1/2	links	0.04 - 0.73	1	426037	29.60

**Eck-Heizkörperventile DANFOSS RA-N**

- Eck-Ventile mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung und Pressfitanschluss
- Pressverbindungen sind für Anlagen mit Edelstahl- und Kupferrohren geeignet

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	Anschluss mm	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
013G3237	15	R 1/2	15	0.04 - 0.52	1	440500	29.90

**Durchgangs-Heizkörperventile DANFOSS RA-N**

- Durchgangs-Ventile mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung und Pressfitanschluss
- Pressverbindungen sind für Anlagen mit Edelstahl- und Kupferrohren geeignet

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	Anschluss mm	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
013G3238	15	R 1/2	15	0.04 - 0.52	1	440501	29.90

**Axial-Heizkörperventile DANFOSS RA-N**

- Axial-Ventile mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung und Pressfitanschluss
- Pressverbindungen sind für Anlagen mit Edelstahl- und Kupferrohren geeignet

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	Anschluss mm	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
013G3239	15	R 1/2	15	0.04 - 0.52	1	440502	38.30



**Eck-Heizkörperventile DANFOSS RA-G**

- Mit Voreinstellung und grossem kv-Wert für konventionellen Einbau
- Die Schwerkraftventile, werden hauptsächlich in Einrohranlagen eingesetzt

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kv-Wert	☞ Stück		CHF Stück
013G1676	15	R 1/2	Rp 1/2	0.54 - 2.06	1	426053	48.10
013G1678	20	R 3/4	Rp 3/4	0.57 - 2.20	1	426054	50.90
013G1680	25	R 1	Rp 1	0.59 - 2.41	1	426055	87.20

Für Schwerkraftanlagen mit nachträglich eingebauter Umwälzpumpe sind Ventilgehäuse Typ RA-N mit Voreinstellung zu verwenden

**Durchgangs-Heizkörperventile DANFOSS RA-G**

- Mit Voreinstellung und grossem kv-Wert für konventionellen Einbau
- Die Schwerkraftventile, werden hauptsächlich in Einrohranlagen eingesetzt

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kv-Wert	☞ Stück		CHF Stück
013G1675	15	R 1/2	Rp 1/2	0.51 - 1.63	1	426050	48.10
013G1677	20	R 3/4	Rp 3/4	0.54 - 2.06	1	426051	50.90
013G1679	25	R 1	Rp 1	0.57 - 2.27	1	426052	87.20

Für Schwerkraftanlagen mit nachträglich eingebauter Umwälzpumpe sind Ventilgehäuse Typ RA-N mit Voreinstellung zu verwenden

**Eck-Heizkörperventile DANFOSS RA-DV**

- Druckunabhängiges Thermostatventil mit Voreinstellung der konstanten Wassermenge

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kv-Wert	☞ Stück		CHF Stück
013G7721	10	R 3/8	Rp 3/8	10 - 135	1	426552	32.60
013G7723	15	R 1/2	Rp 1/2	10 - 135	1	426553	34.00
013G7725	20	R 3/4	Rp 3/4	10 - 135	1	426679	41.10

**Durchgangs-Heizkörperventile DANFOSS RA-DV**

- Druckunabhängiges Thermostatventil mit Voreinstellung der konstanten Wassermenge

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kv-Wert	☞ Stück		CHF Stück
013G7722	10	R 3/8	Rp 3/8	15 - 135	1	426554	32.60
013G7724	15	R 1/2	Rp 1/2	15 - 135	1	426555	34.00
013G7726	20	R 3/4	Rp 3/4	15 - 135	1	426680	41.10

**Axial-Heizkörperventile DANFOSS RA-DV**

- Druckunabhängiges Thermostatventil mit Voreinstellung der konstanten Wassermenge

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kv-Wert	☞ Stück		CHF Stück
013G7709	10	R 3/8	Rp 3/8	15 - 135	1	426681	36.10
013G7710	15	R 1/2	Rp 1/2	15 - 135	1	426682	37.10

**Winkeleck-Heizkörperventile DANFOSS RA-DV**

- Druckunabhängiges Thermostatventil mit Voreinstellung der konstanten Wassermenge

Orig. Nr.	DN	Ventil	AG Zoll	IG Zoll	kv-Wert	☞ Stück		CHF Stück
013G7717	10	rechts	R 3/8	Rp 3/8	13 - 135	1	426683	40.10
013G7719	15	rechts	R 1/2	Rp 1/2	13 - 135	1	426684	48.20

**Winkeleck-Heizkörperventile DANFOSS RA-DV**

- Druckunabhängiges Thermostatventil mit Voreinstellung der konstanten Wassermenge

Orig. Nr.	DN	Ventil	AG Zoll	IG Zoll	kv-Wert	☞ Stück		CHF Stück
013G7718	10	links	R 3/8	Rp 3/8	15 - 135	1	426685	40.60
013G7720	15	links	R 1/2	Rp 1/2	15 - 135	1	426686	48.20



**Eck-Heizkörperventile DANFOSS RA-UR**

- Für Rücklaufeinbau, mit Voreinstellung

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	☒ Stück		CHF Stück
013G3299	10	R 3/8	Rp 3/8	0.02 - 0.47	90	426059	33.50
013G3229	15	R 1/2	Rp 1/2	0.02 - 0.47	60	426060	38.30

**Axial-Heizkörperventile DANFOSS RA-UR**

- Für Rücklaufeinbau, mit Voreinstellung

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	☒ Stück		CHF Stück
013G3297	10	R 3/8	Rp 3/8	0.02 - 0.47	75	426058	35.80

**Durchgangs-Heizkörperventile DANFOSS RA-UR**

- Für Rücklaufeinbau, mit Voreinstellung

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	☒ Stück		CHF Stück
013G3298	10	R 3/8	Rp 3/8	0.02 - 0.47	90	426056	33.50
013G3228	15	R 1/2	Rp 1/2	0.02 - 0.47	60	426057	38.30





**Eck-Rücklaufverschraubungen DANFOSS RLV**

- Absperrbare und regulierbare Verschraubungen
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Entleerungsarmatur

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	☞ Stück		CHF Stück
003L0141	10	R 3/8	Rp 3/8	0.1 - 1.8	80	426076	12.90
003L0143	15	R 1/2	Rp 1/2	0.1 - 2.5	80	426077	13.60
003L0145	20	R 3/4	Rp 3/4	0.2 - 3.0	64	426078	19.10

**Durchgangs-Rücklaufverschraubungen DANFOSS RLV**

- Absperrbare und regulierbare Verschraubungen
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Entleerungsarmatur

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	☞ Stück		CHF Stück
003L0142	10	R 3/8	Rp 3/8	0.1 - 1.8	80	426073	12.90
003L0144	15	R 1/2	Rp 1/2	0.2 - 2.5	80	426074	13.60
003L0146	20	R 3/4	Rp 3/4	0.2 - 3.0	64	426075	19.10

**Füll- und Entleerarmaturen DANFOSS RLV**

- Für RLV, RLV-K und RLV-KD zum Entleeren / Einfüllen von Wasser im Heizkörper
- Mit Schlauchtülle

Orig. Nr.	AG Zoll	☞ Stück		CHF Stück
003L0152	3/4	120	426079	34.40

**Eck-Rücklaufverschraubungen DANFOSS RLV**

- Mit Pressfitanschluss, Pressverbindungen sind für Anlagen mit Edelstahl- und Kupferrohren geeignet

Orig. Nr.	AG Zoll	Anschluss mm	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	☞ Stück		CHF Stück
003L1825	R 1/2	15	0.2 - 2.5	1	440278	19.10

**Durchgangs-Rücklaufverschraubungen DANFOSS RLV**

- Mit Pressfitanschluss, Pressverbindungen sind für Anlagen mit Edelstahl- und Kupferrohren geeignet

Orig. Nr.	AG Zoll	Anschluss mm	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	☞ Stück		CHF Stück
003L1824	R 1/2	15	0.2 - 2.5	1	440279	19.10



**Thermostatfühler DANFOSS RA 2000**

- Frostschutzfunktion, Begrenzung und Blockierung des Temperatursollwerts
- Fühler eingebaut, ohne Diebstahlsicherung

Orig. Nr.	Temperaturbereich °C	Farbe	Stück		CHF Stück
013G2990	5 - 26	RAL 9016 Verkehrsweiss	60	426011	37.60

**Thermostatfühler DANFOSS RA**

- Frostschutzfunktion, Begrenzung und Blockierung des Temperatursollwerts
- Mit Fernfühler 2 m eingebaut, ohne Diebstahlsicherung

Orig. Nr.	Temperaturbereich °C	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Stück		CHF Stück
013G2992	5 - 26 °C	0 - 2	RAL 9016 Verkehrsweiss	45	426012	52.30

**Behördenthermostatköpfe DANFOSS RA 2000**

- Frostschutzfunktion, Begrenzung und Blockierung des Temperatursollwerts, tamperproof
- Fühler eingebaut, Anschluss mit Klemmring und Innensechskantschraube

Orig. Nr.	Temperaturbereich °C	Farbe	Stück		CHF Stück
013G2920	5 - 26	RAL 9016 Verkehrsweiss	48	426014	46.20

**Behördenthermostatköpfe DANFOSS RA 2000**

- Frostschutzfunktion, Begrenzung und Blockierung des Temperatursollwerts, tamperproof
- Mit Fernfühler 2 m eingebaut, Anschluss mit Klemmring und Innensechskantschraube

Orig. Nr.	Temperaturbereich °C	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Stück		CHF Stück
013G2922	5 - 26	0 - 2	RAL 9016 Verkehrsweiss	45	426015	67.10

**Ferneinstellelemente DANFOSS RA 2000**

- Ferneinstellelement mit Frostschutz, Begrenzung und Blockierung des Temperatursollwerts

Orig. Nr.	Temperaturbereich °C	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Stück		CHF Stück
013G5062	8 - 28	0 - 2	RAL 9016 Verkehrsweiss	24	426016	124.00
013G5065	8 - 28	0 - 5	RAL 9016 Verkehrsweiss	24	426017	134.00
013G5068	8 - 28	0 - 8	RAL 9016 Verkehrsweiss	24	426018	144.00

**Servicesets DANFOSS RA/V**

- Mit eingebautem Fühler, bestehend aus RA/V-Fühler 013G2960 / Stopfbuchse 013U0070

Orig. Nr.	Temperaturbereich °C	Farbe	RA-V mm	Stück		CHF Stück
013G2961	5 - 26	RAL 9016 Verkehrsweiss	34	30	440503	51.30



**Servicesets DANFOSS RA 2000**

- Mit eingebautem Fernfühler, bestehend aus RA/V-Fühler 013G2962 / Stopfbuchse 013U0070

Orig. Nr.	Temperaturbereich °C	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Stück		CHF Stück
013G2963	5 - 26	0 - 2	RAL 9016 Verkehrsweiss	45	440504	66.00

**Servicesets DANFOSS RA 2000**

- Mit eingebautem Fühler, bestehend aus RA/VL-Fühler 013G2962 / Stopfbuchse 013U0070

Orig. Nr.	Temperaturbereich °C	RA-VL mm	Farbe	Stück		CHF Stück
013G2951	5 - 26	26	RAL 9016 Verkehrsweiss	30	440505	47.30

**Servicesets DANFOSS RA 2000**

- Mit eingebautem Fernfühler, bestehend aus RA/VL-Fühler 013G2952 / Stopfbuchse 013U0070

Orig. Nr.	Temperaturbereich °C	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Stück		CHF Stück
013G2953	5 - 26	0 - 2	RAL 9016 Verkehrsweiss	45	440506	62.60

**Adapter DANFOSS RA**

- Adapter zur Montage von Danfoss Eco und Danfoss Connect an RA Ventile

Orig. Nr.	Farbe	Stück		CHF Stück
014G0251	weiss	80	401421	4.90

**Adapter DANFOSS K**

- Adapter zur Montage von Danfoss Eco und Danfoss Connect an K (M30x1,5) Ventile

Orig. Nr.	Farbe	Stück		CHF Stück
014G0252	weiss	80	401422	4.90

**Adaptersets DANFOSS RAV/RAVL**

- Adapter zur Montage von Danfoss Ally Thermostaten, ECO Bluetooth an RAV- oder RAVL-Ventilen

Orig. Nr.	Farbe	Stück		CHF Stück
014G0250	weiss	60	439906	12.20



**Handräder DANFOSS RA**

- Mit Schnappbefestigung, zu RA Ventilen

Orig. Nr.	Farbe	Stück		CHF Stück
013G5002	weiss	150	426064	8.70

**Winkeladapter DANFOSS**

- Winkeladapter für Fühler mit Schnappbefestigung

Orig. Nr.	Ausführung	Anschluss	Stück		CHF Stück
013G1350	Klemmanschluss	--	30	416058	25.60
013G1360	Gewindeanschluss	M 30 x 1.5	30	409313	30.40

**Zubehör DANFOSS**

- Zu Fühlerelemente RA

Orig. Nr.	Beschreibung	Stück		CHF Stück
013G1237	Begrenzungsstift	30	447664	25.80
013G1236	Werkzeuggarnitur	1	433958	37.80

**Überwurfmuttern DANFOSS**

- Matt vernickelt

Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Stück		CHF Stück
013G3182	10	3/8	1	426161	5.30
013G3184	15	1/2	1	426162	9.30
013G3186	20	3/4	1	426163	12.40
013G3188	25	1	1	447665	19.00

**Standard-Nippel DANFOSS**

- Zu RA/RAV/RAVL/RLV, vernickelt

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Länge mm	Stück		CHF Stück
013G3181	10	3/8	28	1	426158	5.30
013G3183	15	1/2	31	1	426159	7.70
013G3185	20	3/4	35	1	426160	11.00
013G3187	25	1	39	1	447666	17.60

**Nippel gekürzt DANFOSS**

- Zu RA/RAV/RAVL/RLV, vernickelt

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Kürzung	Stück		CHF Stück
013L0443	3/8	-6	1	426149	7.80
013L0445	1/2	-7	1	426152	11.70
013L0447	3/4	-8	1	426155	12.30
013U0407	1	-4	1	426167	20.50

**Nippel verlängert DANFOSS**

- Zu RA/RAV/RAVL/RLV, vernickelt

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Verlängerung mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
3988-009	3/8	+6	34	1	426150	9.30
3988-010	3/8	+12	40	1	426151	9.70
3988-014	1/2	+6	37	1	426153	11.30
3988-015	1/2	+19	50	1	426154	12.40
3988-019	3/4	+6	41	1	426156	21.00
3988-020	3/4	+27	62	1	426157	22.40



**Nippel reduziert DANFOSS**

- Zu RA, RAV, RAVL, RLV

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Ventilanschluss Zoll	Länge mm	☞ Stück		CHF Stück
3988-054	1/4	3/8	26	1	440508	16.30
3988-050	3/8	1/2	36	1	440509	16.30
3988-052	3/8	1/2	23	1	440510	16.30

**Überschnitte DANFOSS**

- Zu RA, RAV, RAVL, RLV

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Ventilanschluss Zoll	☞ Stück		CHF Stück
3988-051	1/2 x 3/8	1/2	1	440511	7.80

**Verschlusskappen DANFOSS**

Orig. Nr.	Dim. Zoll	☞ Stück		CHF Stück
3988K3599	5/8	1	415234	7.90

**Klemmringsätze DANFOSS**

- Für Mehrschichtrohre, zu RA-N / RA-FN / RLV

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Rohrabmessung mm	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
013G4176	G 1/2 A	16 x 2	10	10	431071	12.30

**Klemmringsätze DANFOSS**

- Für Kupfer- und Weichstahlrohre, zu RA-N / RA-FN / RLV

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Rohr-Ø mm	☞ Stück		CHF Stück
013G4100	G 3/8	10	10	415022	5.30
013G4102	G 3/8	12	10	415023	5.30
013G4110	G 1/2	10	10	415026	5.60
013G4112	G 1/2	12	10	415025	5.60
013G4114	G 1/2	14	10	415027	5.60
013G4115	G 1/2	15	10	415028	5.60
013G4116	G 1/2	16	10	415029	5.60

**Stopfbuchsen DANFOSS RA**

- Für RA-2000-Ventile

Orig. Nr.	☞ Stück		CHF Stück
013G0290	10	426049	12.30

**Stopfbuchsen DANFOSS RAV, RAVL**

- Für RAVL und RAV-Ventile

Orig. Nr.	☞ Stück		CHF Stück
013U0070	10	426061	12.50

**Ventileinsätze DANFOSS**

- Inkl. Stopfbüchse, für Thermostatventile RA-N

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Ausführung	☞ Stück		CHF Stück
013G3063	15 / 25	3/8, 1/2	Eck, Durchgang	10	446510	14.00
013G3065	10 / 15	3/8, 1/2	UK	10	446511	19.00



**Ventileinsätze DANFOSS**

- Inkl. Stopfbüchse, für Thermostatventile RA-FN **bis** Mai 1991

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Ausführung	Stück		CHF Stück
013G3061	10	3/8	Eck, Durchgang, UK	10	446513	15.20
013G3062	20 / 20 / 25	1/2, 3/4, 1	Eck, Durchgang, UK	10	446514	15.20

**Ventileinsätze DANFOSS**

- Inkl. Stopfbüchse, für Thermostatventile RA-FN **ab** Juni 1991

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Ausführung	Stück		CHF Stück
013G3068	10	3/8	Eck, Durchgang, UK	10	446515	15.20
013G3069	15	1/2	Eck, Durchgang, UK	10	446516	15.20
013G3070	20 / 25	3/4, 1	Eck, Durchgang, UK	10	446517	15.20

**Ventileinsätze DANFOSS**

- Inkl. Stopfbüchse, für Thermostatventile RA-VL 1978 - 1985

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Ausführung	Stück		CHF Stück
013L0248	10	3/8	Eck, Durchgang	10	446521	17.10
013L0249	15 / 20	1/2, 3/4	Eck, Durchgang	10	446522	17.10
013L0219	Alle	Alle	Einrohrventil	10	446523	24.10

**Ventilinnenteile DANFOSS**

- Inkl. Stopfbüchse, für Thermostatventile RA-V 1978 - 1985

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Ausführung	Stück		CHF Stück
013U0252	15	3/8, 1/2	Eck, Durchgang	12	446524	16.50
013U0253	20	3/4	Eck, Durchgang	12	446525	16.50

**Ventileinsätze voreinstellbar DANFOSS**

- Zum Umbau von älteren Ventilen, ausrüstbar mit Schnappfühlern RA2990/92
- Inkl. Stopfbüchse, für Ther.-ventile **RA-VL** 1978-1985

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Ausführung	Stück		CHF Stück
013G4011	10 / 15	3/8, 1/2	Eck, Durchgang	1	446526	24.60
013G4012	20	3/4	Eck, Durchgang	1	446527	26.20

**Ventileinsätze voreinstellbar DANFOSS**

- Zum Umbau von älteren Ventilen, ausrüstbar mit Schnappfühlern RA2990/92
- Inkl. Stopfbüchse, für Ther.-ventile **RA-V** 1978-1985

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Ausführung	Stück		CHF Stück
013G4013	10 / 15 / 20	3/8, 1/2, 3/4	Eck, Durchgang	1	446528	28.50

**Montagewerkzeuge DANFOSS**

- RA - Mutter für Ventileinsätze

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
003L0213	60	415643	24.60

**Schleusenwerkzeuge DANFOSS**

Orig. Nr.	Typ	für Ventil	Stück		CHF Stück
013G3085	RA	RA	1	447667	541.00
013G3086	RA/RAVL/RAV	RA / RAVL / RAV	1	447668	1230.00





### Ventileinsätze DANFOSS

- Für RIGIS Heizkörper-Ventile, Umbau von bestehenden RIGIS Handregulier- auf Thermostatventile
- Als Fühler-elemente können alle der Serie RA2990, 2992, 2920 oder 2922 verwendet werden

Orig. Nr.	DN	Typ	Ventiltyp	Stück		CHF Stück
013G3076	8 / 10	RA-Einsatz	RIGIS Handventil	1	440512	57.40



**Ausgleichstüllen GIACOMINI R173**

- Aus Messing, verchromt, max. Betriebstemperatur: 100° C, max. Betriebsdruck: PN10

Orig. Nr.	Ø Zoll	L min. mm	L max. mm	Ausgleich mm	📦 Stück		CHF Stück
R173X002	3/8	31	47	16	50	426097	8.20
R173X003	1/2	34	50	16	25	426098	9.30
R173X004	3/4	36	54	18	25	426099	13.70
R173X005	1	42	63	21	10	434842	19.90

**Ventilkegel GIACOMINI P12A**

- Für Thermostatventile und Ventile im FBH-Verteiler R553
- P12AX011 für: R421TG R422TG, R431TG, R432TG, R436, R438 und Verteiler R553V
- P12AX004 für: R304T, R356, R357, R358, R437, R440N

Orig. Nr.	für	📦 Stück		CHF Stück
P12AX011	Thermostatventil und Verteiler	1	426168	N) 7.80

N) neu im Sortiment

**Montageschlüssel GIACOMINI R400T**

- Für den Austausch den Ventillinenteile der FBH-Verteiler und Thermostatventil P12A und P12B

Orig. Nr.	📦 Stück		CHF Stück
R400TY500	1	428797	N) 57.90

N) neu im Sortiment





**Eck-Heizkörperventile DANFOSS RA-NCX**

- Voreinstellbare Ventilgehäuse mit selbstdichtendem Nippel, verchromt

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
013G4237	15	R 1/2	Rp 1/2	0.43 - 0.73	75	435432	35.40

**Durchgangs-Heizkörperventile DANFOSS RA-NCX**

- Voreinstellbare Ventilgehäuse mit selbstdichtendem Nippel, verchromt

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
013G4238	15	R 1/2	Rp 1/2	0.43 - 0.73	60	435433	35.40

**Winkel-Heizkörperventile DANFOSS RA-NCX**

Mit Voreinstellung.

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	Ventil	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
013G4239	15	R 1/2	Rp 1/2	rechts	0.43 - 0.73	54	435434	38.50
013G4240	15	R 1/2	Rp 1/2	links	0.43 - 0.73	54	435435	38.50

**Eck-Rücklaufverschraubungen DANFOSS RLV-CX**

- Mit selbstdichtendem Nippel, verchromt, absperbar und regulierbar
- Anschlussmöglichkeit für Entleerungsarmatur

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
003L0273	15	R 1/2	Rp 1/2	2.5	80	435436	21.40

**Durchgangs-Rücklaufverschraubungen DANFOSS RLV-CX**

- Mit selbstdichtendem Nippel, verchromt, absperbar und regulierbar
- Anschlussmöglichkeit für Entleerungsarmatur

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
003L0274	15	R 1/2	Rp 1/2	2.5	80	435437	21.40

**Klemmringsätze DANFOSS**

- Verchromt, für Mehrschichtrohr

Orig. Nr.	AG Zoll	Rohr-Ø mm	Stück		CHF Stück
013G4200	G 1/2	16 x 2	1	431088	18.20

**Thermostatfühler DANFOSS RAX**

- Mit Flüssigkeitsfühler mit Inbusbefestigung zur Montage (inkl. Inbuschlüssel)
- Passend für Ventile mit Danfoss Schnappbefestigungsaufnahme

Orig. Nr.	Farbe	Stück		CHF Stück
013G6170	chrom	35	435439	44.50
013G6070	RAL 9016 Verkehrsweiss	35	435441	30.90
013G6075	RAL 9005 Tiefschwarz	35	435443	36.90





Oventrop ist einer der führenden europäischen Hersteller von Armaturen, Reglern und Systemen für die Haustechnik. Das familiengeführte Unternehmen versteht sich als kompetenter Partner von Grosshandel, Installateuren, Planern und der Industrie.

Es ist das Ziel von Oventrop, den Partnern im Markt langfristig hohen Nutzen zu bieten.



Komponenten und Systeme  
made in Germany



Beratung, Verkauf und Support  
made in Switzerland



### Eck-Thermostatventile OVENTROP A

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmringverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss M30 x 1.5
- Ohne Voreinstellung, Bauschutzkappe schwarz
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück		CHF Stück
1181003	10	3/8	1.20	25	423513	19.20
1181004	15	1/2	1.20	25	423514	19.90
1181006	20	3/4	3.50	25	423515	26.10
1181008	25	1	3.50	10	423516	50.30
1181010	32	1 1/4	4.10	10	423517	71.75



### Durchgangs-Thermostatventile OVENTROP A

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmringverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss M30 x 1.5
- Ohne Voreinstellung, Bauschutzkappe schwarz
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück		CHF Stück
1181103	10	3/8	1.20	25	423518	19.20
1181104	15	1/2	1.20	25	423519	19.90
1181106	20	3/4	2.50	25	423520	26.10
1181108	25	1	3.30	10	423521	50.30
1181110	32	1 1/4	4.10	10	423522	71.75



### Axial-Thermostatventile OVENTROP A

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmringverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss M30 x 1.5
- Ohne Voreinstellung, Bauschutzkappe schwarz
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück		CHF Stück
1181403	10	3/8	1.20	25	423544	24.40
1181404	15	1/2	1.20	25	423545	25.10
1181406	20	3/4	2.20	25	423546	40.30



### Winkeleck-Thermostatventile OVENTROP A

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmringverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss M30 x 1.5
- Ohne Voreinstellung, Bauschutzkappe schwarz
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Anschluss	Stück		CHF Stück
1181391	10	3/8	1.20	rechts	25	423549	29.90
1181393	15	1/2	1.20	rechts	25	423550	29.90
1181390	10	3/8	1.20	links	25	423547	29.90
1181392	15	1/2	1.20	links	25	423548	29.90



**Eck-Thermostatventile OVENTROP AV 9**

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Mit von aussen ablesbarer, stufenloser Voreinstellung
- Austausch des Ventileinsatzes ohne Entleerung der Anlage möglich
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Bauschutzkappe weiss mit 3 stirnseitigen Stegen
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	☞ Stück		CHF Stück
1183703	10	3/8	1.10	25	423523	20.60
1183704	15	1/2	1.20	25	423524	21.70
1183706	20	3/4	1.30	25	423525	28.00
1183708	25	1	1.30	10	423592	53.00

**Durchgangs-Thermostatventile OVENTROP AV 9**

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Mit von aussen ablesbarer, stufenloser Voreinstellung
- Austausch des Ventileinsatzes ohne Entleerung der Anlage möglich
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Bauschutzkappe weiss mit 3 stirnseitigen Stegen
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	☞ Stück		CHF Stück
1183803	10	3/8	0.90	25	423526	20.60
1183804	15	1/2	1.00	25	423527	21.70
1183806	20	3/4	1.20	25	423528	28.00
1183808	25	1	1.20	10	423596	53.00

**Axial-Thermostatventile OVENTROP AV 9**

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Mit von aussen ablesbarer, stufenloser Voreinstellung
- Austausch des Ventileinsatzes ohne Entleerung der Anlage möglich
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Bauschutzkappe weiss mit 3 stirnseitigen Stegen
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	☞ Stück		CHF Stück
1183903	10	3/8	0.90	25	423529	24.40
1183904	15	1/2	1.00	25	423530	25.10
1183906	20	3/4	1.20	25	423531	40.30

**Winkeleck-Thermostatventile OVENTROP AV 9**

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Mit von aussen ablesbarer, stufenloser Voreinstellung
- Austausch des Ventileinsatzes ohne Entleerung der Anlage möglich
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Bauschutzkappe weiss mit 3 stirnseitigen Stegen
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Anschluss	☞ Stück		CHF Stück
1183471	10	3/8	0.90	rechts	25	423553	29.90
1183473	15	1/2	1.00	rechts	25	423554	29.90
1183470	10	3/8	0.90	links	25	423551	29.90
1183472	15	1/2	1.00	links	25	423552	29.90



**Eck-Thermostatventile OVENTROP AQ**

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit Zwangsumwälzung
- Der Sollwert wird mit einem Voreinstellschlüssel durch Drehen des Handrades eingestellt
- Der Ventileinsatz passt in alle Standard Oventrop Ventilgehäuse ab Baujahr 1999
- Druckunabhängiges Thermostatventil mit stufenloser Voreinstellung
- Bei Ventilen mit Q-Tech wird der Volumenstrom direkt eingestellt
- Die Ventile AQ haben eine lichtgraue Bauschutzkappe
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C
- Regelbereich: 10.0 - 170.0 l/h



Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
1183063	10	3/8	10	423003	49.50
1183064	15	1/2	10	423004	50.65
1183066	20	3/4	10	423005	56.05

**Durchgangs-Thermostatventile OVENTROP AQ**

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit Zwangsumwälzung
- Der Sollwert wird mit einem Voreinstellschlüssel durch Drehen des Handrades eingestellt
- Der Ventileinsatz passt in alle Standard Oventrop Ventilgehäuse ab Baujahr 1999
- Druckunabhängiges Thermostatventil mit stufenloser Voreinstellung
- Bei Ventilen mit Q-Tech wird der Volumenstrom direkt eingestellt
- Die Ventile AQ haben eine lichtgraue Bauschutzkappe
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C
- Regelbereich: 10.0 - 170.0 l/h



Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
1183163	10	3/8	10	423006	49.50
1183164	15	1/2	10	423007	50.65
1183166	20	3/4	10	423008	56.05

**Axial-Thermostatventile OVENTROP AQ**

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit Zwangsumwälzung
- Der Sollwert wird mit einem Voreinstellschlüssel durch Drehen des Handrades eingestellt
- Der Ventileinsatz passt in alle Standard Oventrop Ventilgehäuse ab Baujahr 1999
- Druckunabhängiges Thermostatventil mit stufenloser Voreinstellung
- Bei Ventilen mit Q-Tech wird der Volumenstrom direkt eingestellt
- Die Ventile AQ haben eine lichtgraue Bauschutzkappe
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C
- Regelbereich: 10.0 - 170.0 l/h



Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
1183263	10	3/8	10	423009	51.00
1183264	15	1/2	10	423010	51.25

**Voreinstellschlüssel OVENTROP**

- Für Baureihe AV 6, AV 9, ADV 6, RFV 6 und Einsätze GH/MH

Orig. Nr.	für Typ	Höhe mm	Stück		CHF Stück
1183962	AV 9	35	10	454116	3.65



**Eck-Rücklaufverschraubungen OVENTROP Combi 3**

- Zum Voreinstellen, Absperrn, Entleeren und Füllen des Heizkörpers
- Armatur aus Messing, Gehäuse vernickelt
- Ventilkegel aus Messing mit EPDM O-Ring-Abdichtung
- Messing-Schutzkappe mit zusätzlicher Weichdichtung
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 120° C

Orig. Nr.	DN	D Zoll	D1 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	t mm	kvs-Wert m³ / h	Stück	CHF Stück	
1090361	10	Rp 3/8	R 3/8	52	22	47	10.1	1.70	25	423532	13.80
1090362	15	Rp 1/2	R 1/2	58	26	52	13.2	1.70	25	423533	14.45
1090363	20	Rp 3/4	R 3/4	66	29	58	14.5	1.70	10	423534	20.00

**Rücklaufverschraubungen, Durchgang OVENTROP Combi 3**

- Zum Voreinstellen, Absperrn, Entleeren und Füllen des Heizkörpers
- Armatur aus Messing, Gehäuse vernickelt
- Ventilkegel aus Messing mit EPDM O-Ring-Abdichtung
- Messing-Schutzkappe mit zusätzlicher Weichdichtung
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 120° C

Orig. Nr.	DN	D Zoll	D1 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	t mm	kvs-Wert m³ / h	Stück	CHF Stück	
1090461	10	Rp 3/8	R 3/8	75	51	34	10.1	1.70	25	423535	13.80
1090462	15	Rp 1/2	R 1/2	80	53	34	13.2	1.70	25	423536	14.45
1090463	20	Rp 3/4	R 3/4	91	62	34	14.5	1.70	10	423537	20.00

**Entleerungs- und Füllwerkzeuge OVENTROP**

- Für Combi 3 und Combi 4

Orig. Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Stück	CHF Stück	
1090551	153	90	32	1	423541	33.85





### Thermostate OVENTROP Uni LH

- Mit Flüssigfühler, Gewindeanschluss M30 x 1.5, Einstellbereich 7-28 ° C
- Skalenkappe mit Nullstellung 1-5, Frostschutzsicherung
- Einstellbereiche durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begren- oder blockierbar

Orig. Nr.	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Stück		CHF Stück
1011465	54.5	84	weiss	10	423497	14.10
1011467	54.5	84	anthrazit	25	423499	21.85
1011469	54.5	84	verchromt	25	443654	31.10



### Thermostate mit Fernfühler OVENTROP Uni LH

- Mit Flüssig-Fernfühler, Gewindeanschluss M30 x 1.5, Einstellbereich 7-28 ° C
- Skalenkappe mit Nullstellung 1-5, Frostschutzsicherung
- Einstellbereiche durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begren- oder blockierbar

Orig. Nr.	Ø mm	Höhe mm	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Stück		CHF Stück
1011665	54.5	84	2	weiss	1	423504	32.10
1011666	54.5	84	5	weiss	75	423505	49.45



### Thermostate mit Fernverstellung OVENTROP Uni FH

- Zur Regelung von Unterflurkonvektoren oder verdeckten Heizkörpern, mit Frostschutzsicherung
- Passend für Ventile mit Gewindeanschluss M 0 x 1,5, Einstellbereich 7-28° C
- Skalenkappe mit Nullstellung 1-5, Frostschutzsicherung

Orig. Nr.	Länge mm	Breite mm	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Stück		CHF Stück
1012295	79	79	2	weiss	1	423508	71.65
1012296	79	79	5	weiss	1	423509	93.75
1012297	79	79	10	weiss	1	423510	116.45



### Thermostate OVENTROP Uni LHB

- Mit Flüssigfühler, Gewindeanschluss M30 x 1.5, Einstellbereich 7 - 28 ° C
- Behördenmodell mit integrierter Diebstahlsicherung und erhöhter Biegefestigkeit
- Skalenkappe 1-5, ohne Nullstellung

Orig. Nr.	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Stück		CHF Stück
1011410	52	85	weiss	10	423542	28.40



### Einstellschlüssel OVENTROP Uni LHB

- Zur Einstellung des Temperatur-Sollwertes am Thermostat

Orig. Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
1011497	78	32	32	1	447075	17.55



### Thermostate für Fremdprodukte OVENTROP

- Diese Thermostate passen ohne Adapter auf Thermostatventile der Firma Danfoss
- Mit eingebautem Flüssig-Fühler, Anschluss Klemmverbindung
- Einstellbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begren- und blockierbar
- Sollwertbereich 7 - 28 ° C, Skalenkappe \* 1 - 5, mit Nullstellung

Orig. Nr.	Typ	für Ventil	Farbe	Stück		CHF Stück
1011401	Uni L	Oventrop	weiss	10	443025	15.15
1011475	Uni LD	Danfoss RA	weiss	10	423502	14.10
1616575	Uni LDV	Danfoss RAV	weiss	10	447076	20.50
1616675	Uni LDVL	Danfoss RAVL	weiss	10	447077	20.50



**Ventileinsätze OVENTROP QA**

- Für Ventile / Armaturen AQ, RFQ, EQ, Multiblock TQ, TQ-RTL, Unibox TQ, Q plus

Orig. Nr.	für Ventil	Stück		CHF Stück
1187065	M 30 x 1.5	25	456599	39.55

**Reinigungskronen OVENTROP**

- Für alle Ventile, mit dem Demo-Bloc und der Reinigungskrone kann der Ventilsitz gesäubert werden

Orig. Nr.	Länge mm	Breite mm	Stück		CHF Stück
1188400	93	22	100	456013	37.40

**Spezialwerkzeuge OVENTROP Demo-Bloc**

- Zum Austausch von Ventileinsätzen M30 x 1.5 / QA

Orig. Nr.	Länge mm	Breite mm	Stück		CHF Stück
1188051	207	116	1	456014	439.30

**Klemmringverschraubungen OVENTROP Coit S**

- Für Ventile und Heizkörperverschraubungen mit Innengewinde
- Auslass entzinkungsbeständiges Messing, Klemmring Messing
- Druckschraube Messing vernickelt

Orig. Nr.	AG Zoll	Dim. mm	Stück		CHF Stück
1507355	G 1/2	16 x 2.0	10	423540	S) 9.85

S) Lieferbar solange Vorrat

**Handregulierköpfe OVENTROP**

- Der Handregulierkopf ermöglicht späteres Umrüsten auf Stellantriebe oder Thermostate

Orig. Nr.	Gewindeanschluss	Farbe	Stück		CHF Stück
1012565	M30 x 1.5 mm	weiss	10	423543	8.60





**Ausgleichstüllen GIACOMINI R173**

▪ Aus Messing, verchromt, max. Betriebstemperatur: 100° C, max. Betriebsdruck: PN10

Orig. Nr.	Ø Zoll	L min. mm	L max. mm	Ausgleich mm	📦 Stück		CHF Stück
R173X002	3/8	31	47	16	50	426097	8.20
R173X003	1/2	34	50	16	25	426098	9.30
R173X004	3/4	36	54	18	25	426099	13.70
R173X005	1	42	63	21	10	434842	19.90



**Eck-Thermostatventile HEIMEIER Standard**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil ohne Voreinstellung
- Bauschutzkappe schwarz für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
2201-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	2.00	20	415128	25.70
2201-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	2.00	20	415129	27.20
2201-03.000	20	Rp 3/4	R 3/4	2.50	20	415130	35.90

**Durchgangs-Thermostatventile HEIMEIER Standard**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil ohne Voreinstellung
- Bauschutzkappe schwarz für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
2202-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	1.50	20	415131	25.70
2202-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	2.00	20	415132	27.20
2202-03.000	20	Rp 3/4	R 3/4	2.50	20	415133	35.90
2202-04.000	25	Rp 1	R 1	5.70	10	447672	S) 53.80



S) Lieferbar solange Vorrat

**Axial Thermostatventile HEIMEIER Standard**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil ohne Voreinstellung
- Bauschutzkappe schwarz für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
2225-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	1.50	20	415135	S) 26.50



S) Lieferbar solange Vorrat

**Winkel-Thermostatventile links HEIMEIER Standard**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil ohne Voreinstellung
- Bauschutzkappe schwarz für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
2311-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	1.30	20	415136	S) 27.20
2311-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	1.50	20	415137	S) 31.20



S) Lieferbar solange Vorrat

**Winkel-Thermostatventile rechts HEIMEIER Standard**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil ohne Voreinstellung
- Bauschutzkappe schwarz für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
2310-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	1.30	20	415138	S) 28.60
2310-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	1.50	20	415139	S) 31.20



S) Lieferbar solange Vorrat

**Eck-Thermostatventile HEIMEIER V-exact II**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit stufenloser Präzisions-Voreinstellung
- Bauschutzkappe weiss für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar

Orig. Nr.	DN Zoll	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
3711-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	20	415154	25.70
3711-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	20	415155	27.20
3711-03.000	20	Rp 3/4	R 3/4	0.86	20	415156	35.90

**Durchgangs-Thermostatventile HEIMEIER V-exakt II**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit stufenloser Präzisions-Voreinstellung
- Bauschutzkappe weiss für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
3712-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	20	415157	25.70
3712-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	20	415158	27.20
3712-03.000	20	Rp 3/4	R 3/4	0.86	20	415159	35.90



**Axial Thermostatventile HEIMEIER V-exakt II**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit stufenloser Präzisions-Voreinstellung
- Bauschutzkappe weiss für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	☞ Stück		CHF Stück
3710-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	20	415160	28.30
3710-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	20	415161	29.30

**Winkeleck-Thermostatventile links HEIMEIER V-exakt II**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit stufenloser Präzisions-Voreinstellung
- Bauschutzkappe weiss für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	☞ Stück		CHF Stück
3713-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	20	415162	31.60
3713-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	20	415163	34.50

**Winkeleck-Thermostatventile rechts HEIMEIER V-exakt II**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit stufenloser Präzisions-Voreinstellung
- Bauschutzkappe weiss für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	☞ Stück		CHF Stück
3714-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	20	415164	31.60
3714-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	20	415165	34.50

**Eck-Thermostat-Heizkörperventile HEIMEIER Eclipse**

- Aus korrosionsbeständigem Rotguss, Thermostat-Oberteil aus Messing, PPS
- Integrierten Durchflussregler stufenlos 10-150 l/h, Werkseinstellung 150 l/h
- Das Ventil regelt den Durchfluss unabhängig vom Differenzdruck
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C, mit Bauschutzkappe oder Stellantrieb 100 ° C
- Spindel: Niro-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- O-Ringe: EPDM, Ventilteller: EPDM, Druckfeder: Edelstahl
- Min. Differenzdruck: 0 - 100 l/h = 10 kPa; 100 - 150 l/h = 15 kPa

Orig. Nr.	PN bar	DN	IG Zoll	AG Zoll	Durchfluss l / h	☞ Stück		CHF Stück
3931-01.000	10	10	Rp 3/8	R 3/8	10 - 150	20	452254	38.30
3931-02.000	10	15	Rp 1/2	R 1/2	10 - 150	20	452255	40.50
3931-03.000	10	20	Rp 3/4	R 3/4	10 - 150	20	452256	53.70

**Durchgangs-Thermostat-Heizkörperventile HEIMEIER Eclipse**

- Aus korrosionsbeständigem Rotguss, Thermostat-Oberteil aus Messing, PPS
- Integrierten Durchflussregler stufenlos 10-150 l/h, Werkseinstellung 150 l/h
- Das Ventil regelt den Durchfluss unabhängig vom Differenzdruck
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C, mit Bauschutzkappe oder Stellantrieb 100 ° C
- Spindel: Niro-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- O-Ringe: EPDM, Ventilteller: EPDM, Druckfeder: Edelstahl
- Min. Differenzdruck: 0 - 100 l/h = 10 kPa; 100 - 150 l/h = 15 kPa

Orig. Nr.	PN bar	DN	IG Zoll	AG Zoll	Durchfluss l / h	☞ Stück		CHF Stück
3932-01.000	10	10	Rp 3/8	R 3/8	10 - 150	20	452257	38.30
3932-02.000	10	15	Rp 1/2	R 1/2	10 - 150	20	452258	40.50
3932-03.000	10	20	Rp 3/4	R 3/4	10 - 150	20	452259	53.70

**Axial Thermostat Heizkörperventile HEIMEIER Eclipse**

- Aus korrosionsbeständigem Rotguss, Thermostat-Oberteil aus Messing, PPS
- Integrierten Durchflussregler stufenlos 10-150 l/h, Werkseinstellung 150 l/h
- Das Ventil regelt den Durchfluss unabhängig vom Differenzdruck
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C, mit Bauschutzkappe oder Stellantrieb 100 ° C
- Spindel: Niro-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- O-Ringe: EPDM, Ventilteller: EPDM, Druckfeder: Edelstahl
- Min. Differenzdruck: 0 - 100 l/h = 10 kPa; 100 - 150 l/h = 15 kPa

Orig. Nr.	PN bar	DN	IG Zoll	AG Zoll	Durchfluss l / h	☞ Stück		CHF Stück
3930-01.000	10	10	Rp 3/8	R 3/8	10 - 150	20	452260	41.90
3930-02.000	10	15	Rp 1/2	R 1/2	10 - 150	20	452261	43.60



**Axial Thermostat Heizkörperventile HEIMEIER Eclipse**

- Mit verkürzten Baumassen, Messing, nicht geeignet für Klemmverschraubungen für Verbundrohr
- Aus korrosionsbeständigem Rotguss, Thermostat-Oberteil aus Messing, PPS
- Integrierten Durchflussregler stufenlos 10-150 l/h, Werkseinstellung 150 l/h
- Das Ventil regelt den Durchfluss unabhängig vom Differenzdruck
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C, mit Bauschutzkappe oder Stellantrieb 100 ° C
- Spindel: Niros-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- O-Ringe: EPDM, Ventilteller: EPDM, Druckfeder: Edelstahl
- Min. Differenzdruck: 0 - 100 l/h = 10 kPa; 100 - 150 l/h = 15 kPa

Orig. Nr.	PN bar	DN	IG Zoll	AG Zoll	Durchfluss l/h	Stück		CHF Stück
3461-01.000	10	10	Rp 3/8	R 3/8	10 - 150	20	415317	32.70
3461-02.000	10	15	Rp 1/2	R 1/2	10 - 150	20	415318	34.40

**Winkel-Thermostat-Heizkörperventile links HEIMEIER Eclipse**

- Aus korrosionsbeständigem Rotguss, Thermostat-Oberteil aus Messing, PPS
- Integrierten Durchflussregler stufenlos 10-150 l/h, Werkseinstellung 150 l/h
- Das Ventil regelt den Durchfluss unabhängig vom Differenzdruck
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C, mit Bauschutzkappe oder Stellantrieb 100 ° C
- Spindel: Niros-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- O-Ringe: EPDM, Ventilteller: EPDM, Druckfeder: Edelstahl
- Min. Differenzdruck: 0 - 100 l/h = 10 kPa; 100 - 150 l/h = 15 kPa

Orig. Nr.	PN bar	DN	IG Zoll	AG Zoll	Durchfluss l/h	Stück		CHF Stück
3933-01.000	10	10	Rp 3/8	R 3/8	10 - 150	20	452262	47.00
3933-02.000	10	15	Rp 1/2	R 1/2	10 - 150	20	452263	51.50

**Eck-Thermostatventile Schwerkraft HEIMEIER**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit geringem Widerstand ohne Voreinstellung
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Bauschutzkappe blau für Schwerkraftheizungen

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
2241-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	2.30	20	415108	29.30
2241-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	3.10	20	415109	32.50
2241-03.000	20	Rp 3/4	R 3/4	5.70	20	415110	46.10
2201-04.000	25	Rp 1	R 1	5.70	10	447681	58.10
2201-05.000	32	Rp 1 1/4	R 1 1/4	6.70	5	447682	94.60

**Durchgangs-Thermostatventile Schwerkraft HEIMEIER**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit geringem Widerstand ohne Voreinstellung
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Bauschutzkappe blau für Schwerkraftheizungen

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
2242-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	1.80	20	415113	29.30
2242-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	2.50	20	415114	32.50
2242-03.000	20	Rp 3/4	R 3/4	4.50	20	415115	46.10
2202-04.000	25	Rp 1	R 1	5.70	10	447683	58.10
2202-05.000	32	Rp 1 1/4	R 1 1/4	6.70	5	447684	94.60

**Axial Thermostatventile Schwerkraft HEIMEIER**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit geringem Widerstand ohne Voreinstellung
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Bauschutzkappe blau für Schwerkraftheizungen

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
2245-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	1.80	20	415118	29.30
2245-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	2.50	20	415119	32.50

**Winkel-Thermostatventile Schwerkraft links HEIMEIER**

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit geringem Widerstand ohne Voreinstellung
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Bauschutzkappe blau für Schwerkraftheizungen

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
2341-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	1.50	20	415120	30.80
2341-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	1.85	20	415121	33.60





### Winkeleck-Thermostatventile Schwerkraft rechts HEIMEIER

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit geringem Widerstand ohne Voreinstellung
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Bauschutzkappe blau für Schwerkraftheizungen

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	☞ Stück		CHF Stück
2340-01.000	10	Rp 3/8	R 3/8	1.50	20	415122	30.70
2340-02.000	15	Rp 1/2	R 1/2	1.85	20	415123	33.60



**Eck-Heizkörperverschraubungen HEIMEIER Regutec**

- Aus Rotguss vernickelt, mit Metallkappe
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Verschraubung zum Absperren, Voreinstellen

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
0355-01.000	10	3/8	1.68	20	415266	13.00
0355-02.000	15	1/2	1.74	20	415268	14.10
0355-03.000	20	3/4	1.93	20	415270	21.90

**Durchgangs-Heizkörperverschraubungen HEIMEIER Regutec**

- Aus Rotguss vernickelt, mit Metallkappe
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Verschraubung zum Absperren, Voreinstellen

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
0356-01.000	10	3/8	1.68	20	415272	13.00
0356-02.000	15	1/2	1.74	20	415274	14.10
0356-03.000	20	3/4	1.93	20	415276	21.90



**Thermostatköpfe HEIMEIER K**

- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit zwei Sparclips
- Skalenhaube weiss, Merzkahl 1 bis 5
- Frostschutzsicherung +6 ° C. Sollwertbereich +6 ° C bis +28 ° C
- Für alle Thermostat-Ventilunterteile

Orig. Nr.	Ø mm	Anschluss	☒ Stück		CHF Stück
6000-00.500	53	M30 x 1.5	20	415066	28.60

**Thermostatköpfe, mit Diebstahlsicherung HEIMEIER K**

- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit zwei Sparclips
- Skalenhaube weiss, Merzkahl 1 bis 5
- Frostschutzsicherung +6 ° C. Sollwertbereich +6 ° C bis +28 ° C
- Für alle Thermostat-Ventilunterteile

Orig. Nr.	Ø mm	Anschluss	☒ Stück		CHF Stück
6040-00.500	53	M30 x 1.5	20	415067	32.60

**Thermostatköpfe HEIMEIER B**

- Gesichertes Behördenmodell mit eingebautem Flüssigkeitsfühler
- Frostschutzsicherung +8 ° C. Sollwertbereich +8 ° C bis +26 ° C
- Für alle Thermostat-Ventilunterteile

Orig. Nr.	Länge mm	Ø mm	Anschluss	☒ Stück		CHF Stück
2500-00.500	85	49	M30 x 1.5	20	447710	43.80

**Thermostatköpfe HEIMEIER WK**

- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat in Winkelform mit zwei Sparclips
- Skalenhaube weiss, Merzkahl 1 bis 5
- Frostschutzsicherung +6 ° C. Sollwertbereich +6 ° C bis +28 ° C

Orig. Nr.	Ø mm	Anschluss	☒ Stück		CHF Stück
7300-00.500	53	M30 x 1.5	5	415073	37.40

**Thermostatköpfe HEIMEIER VK RA**

- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit zwei Sparclips
- Skalenhaube weiss, Merzkahl 1 bis 5. Frostschutzsicherung +6 ° C
- Sollwertbereich +6 ° C bis +28 ° C. Mit Direktanschluss für Fremdfabrikat

Orig. Nr.	Länge mm	Ø mm	Anschluss-Ø mm	☒ Stück		CHF Stück
9710-24.500	101	53	20	20	447711	27.40

**Thermostatköpfe mit Fernfühler HEIMEIER**

- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit Fernfühler, mit zwei Sparclips
- Skalenhaube weiss, Merzkahl 1 bis 5. Frostschutzsicherung +6 ° C
- Sollwertbereich +6 ° C bis +27 ° C
- Für alle Thermostat-Ventilunterteile

Orig. Nr.	Ø mm	Anschluss	Kapillarrohrlänge m	☒ Stück		CHF Stück
6001-00.500	53	M30 x 1.5	1.25	5	415078	48.60
6002-00.500	53	M30 x 1.5	2.00	5	415079	50.30
6005-00.500	53	M30 x 1.5	5.00	5	415080	85.80

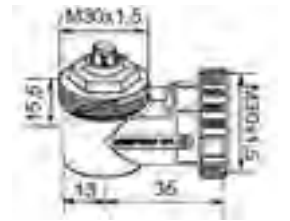




## Winkelanschlüsse HEIMEIER

Orig. Nr.	Anschluss	Stück		CHF Stück
7300-00.700	M30 x 1.5	1	415340	N) 16.80


N) neu im Sortiment





**Ferneinsteller HEIMEIER Kopf-F**


- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit eingebautem Fühler
- Skalenhaube weiss, Merzkahl 1 bis 5
- Frostschutzsicherung +6 ° C. Sollwertbereich 0 ° C bis +27 ° C
- Für alle Thermostat-Ventilunterteile

Orig. Nr.	Ø mm	Anschluss	Kapillarrohrlänge m	 Stück		CHF Stück
2802-00.500	53	M30 x 1.5	2.00	5	415087	106.00
2805-00.500	53	M30 x 1.5	5.00	5	415088	130.00
2810-00.500	53	M30 x 1.5	10.00	5	415090	186.00




**Handräder HEIMEIER**

- Für HEIMEIER Thermostat-Ventilunterteile
- Mediumtemperatur max. 100° C

Orig. Nr.	Länge mm	Ø mm	Anschluss	 Stück		CHF Stück
2001-00.325	50	38	M30 x 1.5	96	435683	6.30

**Spindelverlängerungen HEIMEIER**

- Aus Messing vernickelt, für Thermostat-Ventilunterteile M30x1,5


Orig. Nr.	Länge mm	 Stück		CHF Stück
2201-20.700	20	1	447714	17.20
2201-30.700	30	1	447715	21.70






### Universalschlüssel HEIMEIER

- Multifunktionales Einstellwerkzeug für Thermostatkopf B, Thermostat-Ventilunterteil V-exakt und F-exakt
- Rücklaufverschraubungen Regulux und Heizkörper-Entlüftungsventil

Orig. Nr.	für Ventil	 Stück		CHF Stück
0530-01.433	bis Ende 2011	1	447718	17.30



### Einstellschlüssel HEIMEIER A-exact

Orig. Nr.	Farbe	 Stück		CHF Stück
3930-02.142	orange	1	415376	5.00



**Montagegeräte HEIMEIER**

- Zum Austausch von Thermostat-Oberteilen
- Ab Baureihe Ende1982 ohne Entleerung der Anlage
- DN 10 3/8"; DN 15 1/2"; DN 20 3/4"

Orig. Nr.	Beschreibung	Stück		CHF Stück
9721-00.000	DN 10 - DN 20	1	447721	531.00

**Schraubnippel lang HEIMEIER**

- Aus Messing vernickelt, zum Längenausgleich, passend zu Heimeier Thermostatventilen

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	Stück		CHF Stück
2201-01.010	R 3/8	47.0	1	447724	8.10
2201-02.010	R 1/2	54.0	1	447725	10.60
2201-03.010	R 3/4	52.5	1	447726	16.80

**Schraubnippel kurz HEIMEIER**

- Aus Messing vernickelt, Gewinde durchgehend
- Für reduzierte Baulängen, passend zu Heimeier Thermostatventilen

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Länge mm	Stück		CHF Stück
2202-01.010	R 3/8	27.0	1	447727	4.70
2202-02.010	R 1/2	31.5	1	447728	6.40

**Nippel HEIMEIER**

- Aus Messing vernickelt, konisch dichtend, passend zu Standardventilen

Orig. Nr.	Dim. Zoll		Stück		CHF Stück
0121-01.010	R 3/8		1	447732	5.90
0121-02.010	R 1/2		1	447733	6.50
0121-03.010	R 3/4		1	447734	7.80

**Überwurfmuttern HEIMEIER**

- Aus Messing vernickelt, passend zu Standardventilen

Orig. Nr.	Dim. Zoll		Stück		CHF Stück
0121-01.011	3/8		1	447737	4.40
0121-02.011	1/2		1	447738	4.90
0121-03.011	3/4		1	447739	6.10

**Klemmringverschraubungen HEIMEIER**

- Für Kupfer- oder Präzisionsstahlrohr, metallisch dichtend
- Aus Messing, vernickelt, zu allen Regulier- und Thermostatventilen
- Bestehend aus Klemmschraube und Klemmring
- Anschluss Innengewinde Rp3/8 – Rp3/4

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	DN Zoll	Stück		CHF Stück
2201-12.351	12	3/8	100	447743	4.30
2201-15.351	15	1/2	100	447747	4.30
2201-16.351	16	1/2	100	447748	4.30

**Verschraubungen HEIMEIER**

- Klemmringverschraubung für Mehrschichtrohre, aus Messing, vernickelt
- Bestehend aus: Klemmschraube, Klemmring, Stützhülse

Orig. Nr.	Dim. mm		Stück		CHF Stück
1335-16.351	16 x 2.00		100	449221	10.40



**Ausgleichstüllen GIACOMINI R173**

▪ Aus Messing, verchromt, max. Betriebstemperatur: 100° C, max. Betriebsdruck: PN10

Orig. Nr.	Ø Zoll	L min. mm	L max. mm	Ausgleich mm	📦 Stück		CHF Stück
R173X002	3/8	31	47	16	50	426097	8.20
R173X003	1/2	34	50	16	25	426098	9.30
R173X004	3/4	36	54	18	25	426099	13.70
R173X005	1	42	63	21	10	434842	19.90



**Übergangverschraubungen mit AG**

▪ Vernickelt, für Mehrschichtrohre

Orig. Nr.	Gewinde	AG Zoll	Dim. mm	Stück		CHF Stück
51.020001	M22	3/8	16 x 2	1	465446	14.40
51.020101	M22	1/2	16 x 2	1	465447	12.30

**Übergangverschraubungen mit IG**

▪ Vernickelt, für Mehrschichtrohre

Orig. Nr.	Gewinde	IG Zoll	Dim. mm	Stück		CHF Stück
51.020201	M22	1/2	16 x 2	1	465448	12.30

**Rohrkupplungen**

▪ Vernickelt, für Mehrschichtrohre

Orig. Nr.	Gewinde	Dim. mm	Stück		CHF Stück
51.020301	M22	16 x 2	1	465449	15.70

**Winkel-Übergangverschraubungen mit AG**

▪ Vernickelt, für Mehrschichtrohre

Orig. Nr.	Gewinde	AG Zoll	Dim. mm	Stück		CHF Stück
51.020601	M22	1/2	16 x 2	1	465450	25.40

**Winkel-Übergangverschraubungen mit IG**

▪ Vernickelt, für Mehrschichtrohre

Orig. Nr.	Gewinde	IG Zoll	Dim. mm	Stück		CHF Stück
51.020501	M22	1/2	16 x 2	1	465451	30.40

**Winkelkupplungen**

▪ Vernickelt, für Mehrschichtrohre

Orig. Nr.	Gewinde	Dim. mm	Stück		CHF Stück
51.020401	M22	16 x 2	1	465452	31.00

**T-Verschraubungen egal**

▪ Vernickelt, für Mehrschichtrohre

Orig. Nr.	Gewinde	Dim. mm	Stück		CHF Stück
51.020901	M22	16 x 2	1	465453	34.00



**Schwarzrohradapter mit Eurokonus FLAMCO SX PLUS SRA**

Kraftschlüssige kompakte Klemmverschraubung, für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen und Trinkwasseranlagen, mit Eurokonus.

- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Trinkwasser\* nach Trinkwasserverordnung, Wasser mit max. 50 % Propylenglykol  
(\*DVGW-Zertifikat als Klemmverbinder aus Messing für Rohre aus verzinktem Stahl gemäss DIN EN 10255 und DIN EN 10240 für den Bereich Kaltwasser, Registriernr. DW-8511CR0167)
- Max. Betriebstemperatur: 110° C Dauertemperatur, 130° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Nominaldruckbereich: PN 16



Orig. Nr.	Anschluss C Zoll	Anschluss E Zoll	A mm	B mm	D mm	F mm	G (SW) mm	H (SW) mm	Stück	CHF Stück	
F13063	G 3/4 M	1/2	45	36.5	10.5	30.9	30	30	10	427264	19.80

**Schwarzrohradapter für Eurokonus FLAMCO SX PLUS**

Kraftschlüssige kompakte Klemmverschraubung, für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen und Trinkwasseranlagen, mit Eurokonus.

- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Trinkwasser\* nach Trinkwasserverordnung, Wasser mit max. 50 % Propylenglykol  
(\*DVGW-Zertifikat als Klemmverbinder aus Messing für Rohre aus verzinktem Stahl gemäss DIN EN 10255 und DIN EN 10240 für den Bereich Kaltwasser, Registriernr. DW-8511CR0167)
- Max. Betriebstemperatur: 110° C Dauertemperatur, 130° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Nominaldruckbereich: PN 16



Orig. Nr.	Anschluss C Zoll	Anschluss D Zoll	A mm	B Ø mm	E mm	F Ø mm	G (SW) mm	Stück	CHF Stück	
F13064	G 3/4 F	3/8	48.7	27	23	34	24	10	416108	22.50

**Schwarzrohradapter mit AG FLAMCO SX PLUS SRA AG**

Kraftschlüssige kompakte Klemmverschraubung, für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen und Trinkwasseranlagen, mit Aussengewinde und selbstdichtender Gewindeeinschneiddichtung.

- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Trinkwasser\* nach Trinkwasserverordnung, Wasser mit max. 50 % Propylenglykol  
(\*DVGW-Zertifikat als Klemmverbinder aus Messing für Rohre aus verzinktem Stahl gemäss DIN EN 10255 und DIN EN 10240 für den Bereich Kaltwasser, Registriernr. DW-8511CR0167)
- Max. Betriebstemperatur: 110° C Dauertemperatur, 130° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Nominaldruckbereich: PN 16



Orig. Nr.	Anschluss C Zoll	Anschluss D Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm	G (SW) mm	H (SW) mm	Stück	CHF Stück	
F13077	G 1/2 M	3/8	48	32	30	11.5	32	24	10	427265	17.70
F13078	G 1/2 M	1/2	48	37	31	11.5	30	30	10	427266	18.20
F13080	G 3/4 M	3/4	48	44	33	13	41	36	10	427267	37.40
F13081	G 1 M	1	55	53	35	14	46	46	10	427268	40.10
F13082	G 1 1/4 M	1 1/4	57	65	36	15	55	55	10	427269	58.00

**Schwarzrohradapter mit IG FLAMCO SX PLUS SRA IG**

Kraftschlüssige kompakte Klemmverschraubung, für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen und Trinkwasseranlagen, mit Innengewinde.

- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Trinkwasser\* nach Trinkwasserverordnung, Wasser mit max. 50 % Propylenglykol  
(\*DVGW-Zertifikat als Klemmverbinder aus Messing für Rohre aus verzinktem Stahl gemäss DIN EN 10255 und DIN EN 10240 für den Bereich Kaltwasser, Registriernr. DW-8511CR0167)
- Max. Betriebstemperatur: 110° C Dauertemperatur, 130° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Nominaldruckbereich: PN 16



Orig. Nr.	Anschluss C Zoll	Anschluss E Zoll	A mm	B mm	D mm	F mm	G mm	H (SW) mm	I (SW) mm	Stück	CHF Stück	
F13090	G 1/2 F	3/8	52	32.0	13.6	34	27	27	24	10	427270	17.70
F13091	G 1/2 F	1/2	49	36.5	13.6	31	27	27	30	10	427271	18.20
F13092	G 3/4 F	3/4	53	43.5	14.6	31	33	36	36	10	427272	37.40
F13093	G 1 F	1	52	53.0	17.0	30	39	46	46	10	427273	40.10
F13094	G 1 1/4 F	1 1/4	57	65.0	19.8	33	48	55	55	10	427274	58.00



**Kupplungsrippe IMI TA 351**

- Aus Messing vernickelt

Orig. Nr.	Anschluss	Stück		CHF Stück
53351416	M22 x 1.5	1	432477	9.50

**Übergangsrippe IMI TA 358**

- Aus Messing vernickelt, mit Aussengewinde

Orig. Nr.	Anschluss	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
53358411	M22	3/8	1	432478	11.00
53358416	M22	1/2	1	432479	10.50

**Übergangsrippe IMI TA 356**

- Aus Messing vernickelt, mit Innengewinde

Orig. Nr.	Anschluss	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
53356411	M22	3/8	1	432480	16.30
53356416	M22	1/2	1	432481	6.80

**Übergangswinkel IMI**

- Aus Messing vernickelt, mit Aussengewinde

Orig. Nr.	Typ	Anschluss	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
53361416	TA 361	M22 x 22	--	1	432568	13.60
53354416	TA 354	M22	1/2	1	437809	16.70

**Übergänge T-Stücke IMI TA 352**

- Aus Messing vernickelt, mit Aussengewinde

Orig. Nr.	Anschluss	Stück		CHF Stück
53352416	M22	1	433416	13.20





### Ausgleichstüllen GIACOMINI R173

• Aus Messing, verchromt, max. Betriebstemperatur: 100° C, max. Betriebsdruck: PN10

Orig. Nr.	Ø Zoll	L min. mm	L max. mm	Ausgleich mm	☞ Stück		CHF Stück
R173X002	3/8	31	47	16	50	426097	8.20
R173X003	1/2	34	50	16	25	426098	9.30
R173X004	3/4	36	54	18	25	426099	13.70
R173X005	1	42	63	21	10	434842	19.90



**TKM-Zweirohrventile M68 - RA 2000**

- Mit Voreinstellung und Absperrung, zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000
- Ventilkörper ohne Verschraubungen, Anschluss unten
- Max. Betriebstemperatur + 90° C

Orig. Nr.	Gewinde	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Stück		CHF Stück
60.900306	M22	10	Messing vernickelt	20	426104	86.50

**TKM-Zweirohrventile M68 - RA 2100**

- Mit Voreinstellung und Absperrung, zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000
- Ventilkörper ohne Verschraubungen, Anschluss hinten
- Max. Betriebstemperatur + 90° C
- ACHTUNG: TKM-Anschlussseite am Heizkörper beachten!

Orig. Nr.	Gewinde	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Stück		CHF Stück
60.900356	M22	10	Messing vernickelt	20	426105	104.00

**TKM-Einrohrventile M 68 - RA 46 F**

- Zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000
- Grundeinstellung Bypass 40% (regulierbar von 20-80 % gemäss Schablone)
- Ventilkörper ohne Verschraubungen. Anschluss unten
- Max. Betriebstemperatur +90° C

Orig. Nr.	Gewinde	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Stück		CHF Stück
60.900179	M22	10	Messing vernickelt	20	426100	89.70

**TKM-Einrohrventile M 68 - RA 46 SF**

- Zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000, Einstellung Bypass 50% nicht verstellbar
- Mit Ringregulierung, gekennzeichnet durch eine schwarze Inbusschraube am Regulierorgan
- Ventilkörper ohne Verschraubungen, Anschluss unten

Orig. Nr.	Gewinde	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Stück		CHF Stück
60.900189	M22	10	Messing vernickelt	20	426101	90.80

**TKM-Einrohrventile M 68 - RA 86 F**

- Zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000
- Grundeinstellung Bypass 40% (regulierbar von 20-80 % gemäss Schablone)
- Ventilkörper ohne Verschraubungen, Anschluss hinten
- Max. Betriebstemperatur +90° C

Orig. Nr.	Gewinde	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Stück		CHF Stück
60.900199	M22	10	Messing vernickelt	20	426102	118.00

**TKM-Einrohrventile M 68 - RA 86 SF**

- Zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000, Einstellung Bypass 50% nicht verstellbar
- Mit Ringregulierung, gekennzeichnet durch eine schwarze Inbusschraube am Regulierorgan
- Ventilkörper ohne Verschraubungen. Anschluss hinten
- Max. Betriebstemperatur +90° C

Orig. Nr.	Gewinde	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Stück		CHF Stück
60.900209	M22	10	Messing vernickelt	20	426103	119.00

**TKM-Einrohrventile TP 4000**

- Anschlüsse variabel nach hinten oder nach unten, ohne Einschraubnippel
- Max. Betriebstemperatur +90° C

Orig. Nr.	IG Zoll	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Stück		CHF Stück
60.900400	3/8	10	Messing vernickelt	1	423126	N) 198.00

N) neu im Sortiment

**TKM-Zweirohrventile EURO B**

- Ventileinsatz mit Voreinstellung
- Anschlüsse variabel nach hinten oder nach unten, ohne Einschraubnippel
- Max. Betriebstemperatur +90° C

Orig. Nr.	IG Zoll	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Stück		CHF Stück
60.900370	3/8	10	Messing vernickelt	1	426112	N) 186.00

N) neu im Sortiment



**TKM-Brücken**

- Passend mit Einschraubnippel Euro B / TP 4000
- Seitlicher Anschluss 3/8 für Stopfen / Lufthahnen

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Achsmass mm	Oberfläche	Stück		CHF Stück
60.400100	3/8	35	Messing vernickelt	1	455758	N) 74.00

N) neu im Sortiment



**Überwurfmuttern TKM**

- Zu Kupfer- und Weichstahlrohre

Orig. Nr.	Gewinde	Dim. mm	Stück		CHF Stück
60.900630	M22	8 x 10	1	451979	6.80
60.900631	M22	10 x 12	1	451980	6.80
60.900632	M22	12 x 14	1	451992	6.80
60.900633	M22	13 x 15	1	451993	6.80
60.900634	M22	14 x 16	1	452995	6.80
60.900635	M22	16 x 18	1	452996	6.80

**Klemmringe TKM**

- Zu Kupfer- und Weichstahlrohre

Orig. Nr.	Gewinde	Dim. mm	Stück		CHF Stück
60.900640	M22	8 x 10	1	451981	3.80
60.900641	M22	10 x 12	1	451982	3.80
60.900642	M22	12 x 14	1	451994	3.80
60.900643	M22	13 x 15	1	451995	3.80
60.900644	M22	14 x 16	1	452997	3.80
60.900645	M22	16 x 18	1	452998	3.80

**Einschraubnippel TKM**

- Passend zu Euro B und TP 4000

Orig. Nr.	AG Zoll	Gewinde	Stück		CHF Stück
60.401812	3/8	M18 - 12	1	455759	N) 12.60
60.402112	3/8	M21 - 12	1	455760	N) 13.90
60.402114	3/8	M21 - 14	1	455761	N) 13.10
60.402115	3/8	M21 - 15	1	455762	N) 13.10
60.402116	3/8	M21 - 16	1	455763	N) 13.10
60.402214	3/8	M22 - 14	1	455764	N) 13.90
60.402215	3/8	M22 - 15	1	455765	N) 13.00
60.402216	3/8	M22 - 16	1	426114	N) 14.20
60.402316	3/8	M23 - 16	1	455766	N) 14.20
60.402317	3/8	M23 - 17	1	455767	N) 14.20
60.402418	3/8	M24 - 18	1	455768	N) 15.30

N) neu im Sortiment

**Anschlussets TKM M22**

- Vernickelt, für Mehrschichtrohre

Orig. Nr.	Gewinde	Dim. mm	Stück		CHF Stück
60.023002	M22	16 x 2	1	453773	6.00

**O-Ringe TKM**

- Für Schwedische TKM - Ventile

Orig. Nr.	Ausführung	Stück		CHF Stück
60.008015	rund	1	410067	1.20

**O-Ringe TKM**

- Für Spanische TKM - Ventile

Orig. Nr.	Ausführung	Stück		CHF Stück
60.008016	eckig	1	434914	1.00

**TKM-Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4400**


- Auf einer Gummi-/Faserbasis (Aramidfasern, gebunden mit NBR), grün, mit Steg

Dicke mm	Dim. mm	Stück		CHF per 100 Stk
2	23 x 17	100	434860	2.50



**Einrohr-Turbolatoren**

- Mit Tauchrohr zum Einschrauben 1/2 x 3/4

Orig. Nr.	Länge mm	Dim. Zoll	 Stück		CHF Stück
60.900689	50	1/2 x 3/4	1	415305	19.00
60.900670	150	1/2 x 3/4	1	415304	26.50



**HUMMEL**  
smart & reliable connections

Stahlrohradapter

flexible Heizkörperanschlüsse

Umlenkstücke

Klemmverschraubungen



Hier geht's zum Video

# Problemlöser gesucht?

Innovative Lösungen für die Heizungsmontage  
Montagevideos direkt auf Ihr Smartphone



[www.hummel.com](http://www.hummel.com)

**Verschlussstopfen HUMMEL**

- Selbstdichtend, mit O-Ring-Abdichtung

Orig. Nr.	A Zoll	B mm	C mm	Oberfläche	☞ Stück		CHF Stück
2500180001	G 1/8	10	11.0	vernickelt	100	446381	4.25
2500140001	G 1/4	17	13.0	vernickelt	100	446284	4.25
2500380001	G 3/8	19	13.5	vernickelt	100	426095	2.10
2506120001	G 1/2	22	12.8	vernickelt	100	426096	2.80
2500340001	G 3/4	27	14.0	vernickelt	50	446382	10.30
2500100001	G 1	32	18.0	vernickelt	50	447749	19.60
2506120000	G 1/2	22	12.8	blank	100	447750	5.80

**Entlüftungsventile HUMMEL**

- Mit Übergang für Entlüftungsschlauch, Schlüsselbetätigung mittels SW 5
- Drehbare Kunststoffkappe, selbstdichtend, vernickelt

Orig. Nr.	A Zoll	B mm	C mm	☞ Stück		CHF Stück
2532380001	G 3/8	19	22.5	100	426087	3.00
2537120001	G 1/2	22	22.0	100	426088	2.60

**Entlüftungsventile HUMMEL**

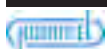
- Mit Übergang für Entlüftungsschlauch, Schlüsselbetätigung mittels SW 5
- Drehbare Kunststoffkappe, selbstdichtend, vernickelt

Orig. Nr.	Dim. Zoll	B mm	L mm	H mm	SW1 mm	☞ Stück		CHF Stück
2535180001	G 1/8	13	17.2	23.8	11	100	431310	4.00
2531140001	G 1/4	17	21.5	25.2	15	100	426086	3.00

**Entleerventile HUMMEL**

- Mit axial drehbarem Wasseraustritt, Schlüsselbetätigung mittels SW 5
- Drehbare Kunststoffkappe, selbstdichtend, vernickelt

Orig. Nr.	A Zoll	B mm	L mm	H mm	☞ Stück		CHF Stück
2540380001	G 3/8	17	32	29	50	426084	5.80
2531120001	G 1/2	19	32	29	50	426085	6.70

**Reduzierstücke HUMMEL**

- Verstärkt, mit versetztem Gewinde, selbstdichtend, vernickelt

Orig. Nr.	Dim. Zoll	B mm	L mm	H mm	SW1 mm	☞ Stück		CHF Stück
2551123801	G 1/2 x G 3/8	25	25	21.5	22	50	434703	3.50

**Anschlussstopfen HUMMEL**

- Selbstdichtend, O-Ring-Abdichtung am Aussengewinde, vernickelt

Orig. Nr.	A Zoll	B Zoll	C mm	D mm	☞ Stück		CHF Stück
2550123899	G 1/2	G 3/8	22	13.0	1000	446383	3.00
2550341201	G 3/4	G 1/2	27	14.5	50	426094	10.30
2550103801	G1	G 3/8	32	18.0	50	446385	17.20
2550101201	G1	G 1/2	32	18.0	50	418782	17.20
2550103401	G1	G 3/4	32	18.0	50	418783	17.20





**Entlüftungsschlüssel HUMMEL**

- Aus Metall, blau chromatiert, Vierkant 5 mm

Orig. Nr.	d mm	B mm	H mm	L mm	SW1 mm	Stück		CHF Stück
2400050005	9	9	26	25	5.1	100	431316	0.60

**Heizkörperentlüfter TACONOVA TacoVent-Vent**

- Automatisch wirkend, aus Messing vernickelt
- Betriebstemperatur TB max: 115 °C
- Betriebsdruck PB max: 8.5 bar

Orig. Nr.	DN	AG (G) Zoll	A mm	B mm	C mm	SW mm	Stück		CHF Stück
240.5417.000	6	1/8	26	16	10	14	20	448909	5.90
240.5418.000	8	1/4	26	16	10	14	20	448910	5.90
240.5419.000	10	3/8	26	16	10	17	12	448911	6.00

**Heizkörperentlüfter TACONOVA TacoVent-Vent**

- Automatisch wirkend, aus Messing vernickelt
- Selbstdichtend am Gewinde mit O-Ring
- Betriebstemperatur TB max: 115 °C
- Betriebsdruck PB max: 8.5 bar

Orig. Nr.	DN	AG (G) Zoll	A mm	B mm	C mm	SW mm	Stück		CHF Stück
240.5420.000	15	1/2	26	17	9	19	12	448912	6.80

**Ventileinsätze TACONOVA TacoVent-Vent**

- Komplett inkl. Gummidichtung, für automatische Entlüftungsventile

Orig. Nr.	für Gewinde Zoll	Stück		CHF Stück
298.4001.000	1/8 - 1/2	6	448913	4.10

**Entleerungsbehälter FLAMCO Flexcon**

Zubehör zum Entleeren von Heizkörpern an niedrig positionierten Entnahmestellen.

- Flexibel im Gebrauch
- Mit Karabinerhaken zum Aufhängen
- Unerlässlich für jeden Installateur
- Aus hochwertigem SBR-Gummi

Orig. Nr.	Inhalt l	Ø mm	H mm	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
27958	4.0	280	125	0.465	1	427732	30.90







# 3.4

## Luftheizgeräte



3.4.03 ...



3.4.03 ...



3.4.06 ...



3.4.06 ...



3.4.06 ...



3.4.07 ...



3.4.07 ...



3.4.07 ...



3.4.08 ...



3.4.08 ...



3.4.09 ...





### Luftheizgeräte GTR WD-A

- Luftheizer im Umluftbetrieb für Decken- und Wandmontage, TÜV/GS-geprüft
- Gehäuse 2-teilig verschraubt, aus verzinktem Stahlblech mit Anti-Fingerprint-Beschichtung
- Ausblasjalousie mit handverstellbaren Luftleitlamellen
- Wartungsfreier, statisch und dynamisch ausgewuchteter Axialventilator
- Mit eingebautem Thermokontakt als Überhitzungsschutz
- Aussenläufermotor, mit direkt angetriebenem geräuscharmen Flügel und Berührungsschutzgitter
- Auf Klemmenkasten aussen am Gehäuse verdrahtet
- Wärmetauscher aus Cu-Al für Warmwasser
- Rohre aus Kupfer mit durchgehenden Aluminiumlamellen, Sammelrohre aus Stahl
- Antrieb: **Ziehl-Abegg, 400 Volt**, 50 Hz, Schutzart IP 54, Isolationsklasse F

Orig. Nr.	Baugrösse	Wärmetauscher	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
WD-A 121	100	2 Rohrreihen	450	450	342	1	446386	1280.00
WD-A 131	100	3 Rohrreihen	450	450	342	1	446387	1410.00
WD-A 141	100	4 Rohrreihen	450	450	342	1	446388	1520.00
WD-A 221	200	2 Rohrreihen	580	580	348	1	446389	1610.00
WD-A 231	200	3 Rohrreihen	580	580	348	1	446390	1690.00
WD-A 241	200	4 Rohrreihen	580	580	348	1	446391	1850.00
WD-A 321	300	2 Rohrreihen	730	730	354	1	446392	2050.00
WD-A 331	300	3 Rohrreihen	730	730	354	1	446393	2300.00
WD-A 341	300	4 Rohrreihen	730	730	354	1	446394	2450.00
WD-A 421	400	2 Rohrreihen	860	860	365	1	446395	2630.00
WD-A 431	400	3 Rohrreihen	860	860	365	1	446396	3040.00
WD-A 441	400	4 Rohrreihen	860	860	365	1	446397	3230.00



### Umluftgeräte GTR WD-U

- Umluftgerät für Deckenmontage, ohne Wärmetauscher, TÜV/GS-geprüft
- Gehäuse 2-teilig verschraubt, aus verzinktem Stahlblech mit Anti-Fingerprint-Beschichtung
- Wartungsfreier, statisch und dynamisch ausgewuchteter Axialventilator
- Mit eingebautem Thermokontakt als Überhitzungsschutz
- Aussenläufermotor, mit direkt angetriebenem geräuscharmen Flügel und Berührungsschutzgitter
- Auf Klemmenkasten aussen am Gehäuse verdrahtet
- Antrieb: **Ziehl-Abegg, 400 Volt**, 50 Hz, Schutzart IP 54, Isolationsklasse F

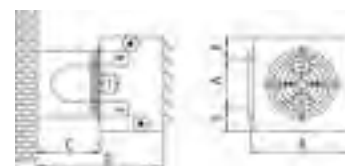
Orig. Nr.	Baugrösse	Ausführung	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
WD-U 101-J	100	Jalousie	450	450	342	1	446398	990.00
WD-U 101-K	100	Konus	450	450	552	1	446402	1050.00
WD-U 101-I	100	Induktionsjalousie	450	450	342	1	448252	1050.00
WD-U 201-J	200	Jalousie	580	580	348	1	446399	1220.00
WD-U 201-K	200	Konus	580	580	598	1	446403	1280.00
WD-U 201-I	200	Induktionsjalousie	580	580	348	1	448253	1280.00
WD-U 301-J	300	Jalousie	730	730	354	1	446400	1570.00
WD-U 301-K	300	Konus	730	730	654	1	446404	1640.00
WD-U 301-I	300	Induktionsjalousie	730	730	354	1	448254	1640.00
WD-U 401-J	400	Jalousie	860	860	365	1	446401	2010.00
WD-U 401-K	400	Konus	860	860	690	1	446405	2190.00
WD-U 401-I	400	Induktionsjalousie	860	860	365	1	448255	2190.00



### Konsolen GTR

- Für Luftheizgerät WD-A und WD-U, für Wand- oder Deckenmontage
- Set à 2 Stück, Ausführung kurz 320 mm

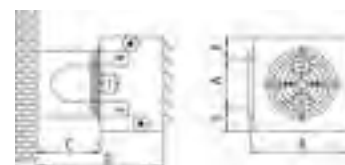
Orig. Nr.	Baugrösse	Set		CHF Set
C1-1	100	1	446406	90.00
C1-2	200	1	446407	90.00
C1-3	300	1	446408	100.00
C1-4	400	1	446409	110.00



### Konsolen GTR

- Für Luftheizgerät WD-A und WD-U, für Wand- oder Deckenmontage
- Set à 2 Stück, Ausführung lang 540 mm

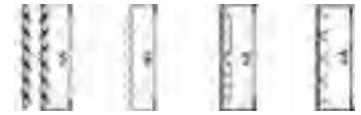
Orig. Nr.	Baugrösse	Set		CHF Set
C2-1	100	1	446410	100.00
C2-2	200	1	446411	100.00
C2-3	300	1	446412	110.00
C2-4	400	1	446413	120.00



**Breitausblas 90° versetzt GTR**

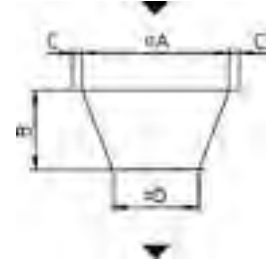
- Für Luftheizgerät WD-A

Orig. Nr.	Baugröße	Stück		CHF Stück
BA1	100	1	446414	110.00
BA2	200	1	446415	120.00
BA3	300	1	446416	160.00
BA4	400	1	446417	190.00

**Ausblaskonus GTR**

- Für Luftheizgerät WD-A

Orig. Nr.	Baugröße	ab Höhe m	Stück		CHF Stück
AK1	100	4.0	1	446418	170.00
AK2	200	4.5	1	446419	180.00
AK3	300	4.8	1	446420	210.00
AK4	400	6.2	1	446421	240.00

**Induktionsjalousien GTR**

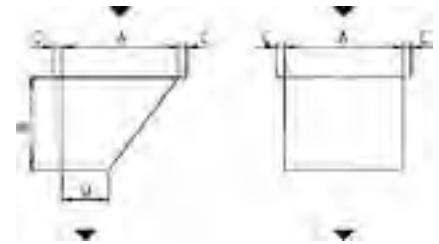
- Für Luftheizgerät WD-A

Orig. Nr.	Baugröße	ab Höhe m	Stück		CHF Stück
IJ1	100	4.0	1	448256	150.00
IJ2	200	4.5	1	448257	170.00
IJ3	300	4.8	1	448258	220.00
IJ4	400	6.2	1	448259	250.00

**Ausblasdüsen GTR**

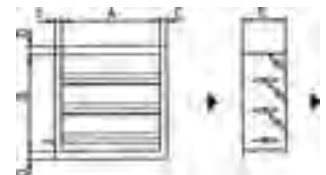
- Für Luftheizgerät WD-A

Orig. Nr.	Baugröße	Stück		CHF Stück
AD1	100	1	446426	180.00
AD2	200	1	446427	210.00
AD3	300	1	446428	240.00
AD4	400	1	446429	270.00

**Energiesparjalousien für Wandmontage GTR**

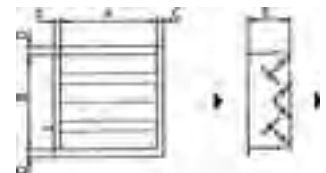
- Für Luftheizgerät WD-A
- Ausdehnungszylinder und Handverstellung

Orig. Nr.	Baugröße	Stück		CHF Stück
SW1	100	1	446430	620.00
SW2	200	1	446431	760.00
SW3	300	1	446432	900.00
SW4	400	1	446433	1050.00

**Energiesparjalousien für Deckenmontage GTR**

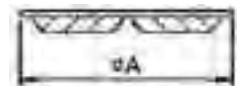
- Für Luftheizgerät WD-A
- Ausdehnungszylinder und Handverstellung

Orig. Nr.	Baugröße	Stück		CHF Stück
SD1	100	1	446434	570.00
SD2	200	1	446435	770.00
SD3	300	1	446436	990.00
SD4	400	1	446437	1250.00

**4-Seiten Decken-Ausblasjalousien GTR**

- Für Luftheizgerät WD-A

Orig. Nr.	Baugröße mm	Stück		CHF Stück
VD1	100	1	446574	90.00
VD2	200	1	456016	100.00
VD3	300	1	456017	120.00
VD4	400	1	456018	140.00

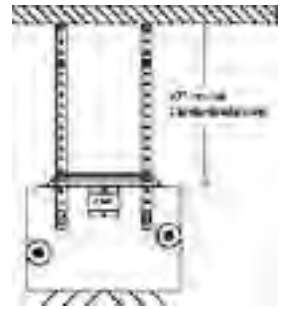




### Flacheisen für Deckenmontage GTR

• Für Luftheizgerät WD-A, Set à 4 Stück

Orig. Nr.	Baugrösse mm	Set		CHF Satz
FD1	100	1	456019	70.00
FD2	200	1	456020	70.00
FD3	300	1	456021	70.00
FD4	400	1	456022	70.00







### Luftheizgeräte H1 GTR FB-AH1 de luxe

- Deckenluftheizer für Umluftbetrieb in Flachbauweise, horizontal ausblasend
- Gehäuse 2-teilig verschraubt, pulverbeschichtet, RAL 9010 (Reinweiss)
- Ausblaslamellen handverstellbar, Ansaug oben, Ausblas seitlich
- Wartungsfreier, statisch und dynamisch ausgewuchteter Axialventilator
- Mit eingebautem Thermokontakt als Überhitzungsschutz
- Aussenläufermotor, mit direkt angetriebenem geräuscharmen Flügel und Berührungsschutzgitter
- Auf Klemmenkasten aussen am Gehäuse verdrahtet
- Wärmetauscher aus Cu-Al für Warmwasser
- Rohre aus Kupfer mit durchgehenden, Aluminiumlamellen, Sammelrohre aus Stahl
- Antrieb: **Ziehl-Abegg, 400 Volt**, 50 Hz, Schutzart IP 54, Isolationsklasse F

Orig. Nr.	Baugröße	Wärmetauscher	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
FB-AH1 625	600	2 Rohrreihen	600	600	254	1	446447	1400.00
FB-AH1 635	600	3 Rohrreihen	600	600	254	1	446448	1530.00
FB-AH1 735	700	3 Rohrreihen	750	750	260	1	446450	1760.00
FB-AH1 825	800	2 Rohrreihen	850	850	266	1	446451	1960.00
FB-AH1 835	800	3 Rohrreihen	850	850	266	1	446452	2160.00



### Luftheizgeräte H2 GTR FB-AH2 de luxe

- Deckenluftheizer für Umluftbetrieb in Flachbauweise, horizontal ausblasend
- Gehäuse 2-teilig verschraubt, pulverbeschichtet, RAL 9010 (Reinweiss)
- Ausblaslamellen handverstellbar, Ansaug unten, Ausblas seitlich
- Wartungsfreier, statisch und dynamisch ausgewuchteter Axialventilator
- Mit eingebautem Thermokontakt als Überhitzungsschutz
- Aussenläufermotor, mit direkt angetriebenem geräuscharmen Flügel und Berührungsschutzgitter
- Auf Klemmenkasten aussen am Gehäuse verdrahtet
- Wärmetauscher aus Cu-Al für Warmwasser
- Rohre aus Kupfer mit durchgehenden Aluminiumlamellen, Sammelrohre aus Stahl
- Antrieb: **Ziehl-Abegg, 400 Volt**, 50 Hz, Schutzart IP 54, Isolationsklasse F

Orig. Nr.	Baugröße	Wärmetauscher	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
FB-AH2 625	600	2 Rohrreihen	600	600	267	1	446459	1400.00
FB-AH2 635	600	3 Rohrreihen	600	600	267	1	446460	1530.00
FB-AH2 725	700	2 Rohrreihen	750	750	273	1	446461	1560.00
FB-AH2 735	700	3 Rohrreihen	750	750	273	1	446462	1760.00
FB-AH2 825	800	2 Rohrreihen	850	850	279	1	446463	1960.00
FB-AH2 835	800	3 Rohrreihen	850	850	279	1	446464	2160.00



### Luftheizgeräte GTR FB-AV de luxe

- Deckenluftheizer für Umluftbetrieb in Flachbauweise, vertikal ausblasend
- Gehäuse 2-teilig verschraubt, pulverbeschichtet, RAL 9010 (Reinweiss)
- Ausblaslamellen handverstellbar, Ansaug seitlich, Ausblas unten
- Wartungsfreier, statisch und dynamisch ausgewuchteter Axialventilator
- Mit eingebautem Thermokontakt als Überhitzungsschutz
- Aussenläufermotor, mit direkt angetriebenem geräuscharmen Flügel und Berührungsschutzgitter
- Auf Klemmenkasten aussen am Gehäuse verdrahtet
- Wärmetauscher aus Cu-Al für Warmwasser, Erhitzeranschlüsse nach oben
- Rohre aus Kupfer mit durchgehenden Aluminiumlamellen, Sammelrohre aus Stahl
- Antrieb: **Ziehl-Abegg, 400 Volt**, 50 Hz, Schutzart IP 54, Isolationsklasse F

Orig. Nr.	Baugröße	Wärmetauscher	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
FB-AV 625	600	2 Rohrreihen	600	600	378	1	446471	1730.00
FB-AV 635	600	3 Rohrreihen	600	600	378	1	446472	1840.00
FB-AV 725	700	2 Rohrreihen	750	750	378	1	446473	1900.00
FB-AV 735	700	3 Rohrreihen	750	750	378	1	446474	2090.00
FB-AV 825	800	2 Rohrreihen	850	850	378	1	446475	2420.00
FB-AV 835	800	3 Rohrreihen	850	850	378	1	446476	2610.00



### Abstandhalter für Deckenmontage GTR

- Für alle FB-A Ausführungen, Set à 4 Stück

Orig. Nr.	Baugröße	Höhe mm	Set		CHF Set
AH600	600	100	1	446485	50.00
AH700	700	100	1	446486	50.00
AH800	800	100	1	446487	50.00



**Automatik-Steuergeräte GTR**

- Automatische Stufen-Vorwahl der 2 Drehzahlen, in Abhängigkeit von Soll- / Istwert

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
TMC-2	1	446488	660.00

**Handschalter 2-stufig GTR**

- Manuelle Vorwahl der 2 Ventilator-Drehzahlen

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
HS-2	1	446489	200.00

**Handschalter 2-stufig mit integriertem Thermostat GTR**

- Manuelle Vorwahl der 2 Ventilator-Drehzahlen

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
HST-2	1	446490	280.00



**Antriebssteuerungen (Zweigdose) GTR**

- Für den 2-stufigen Betrieb von bis zu 5 Ventilatoren in einer Temperaturzone

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
VS-25	1	446491	510.00

**Antriebssteuerungen GTR**

- Für den 2-stufigen Betrieb von einem Ventilator

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
VS-2	1	446492	420.00

**Reparaturschalter GTR**

- 3 x 400 V, IP65. Anschlüsse für Ventilmotor (inkl. Thermokontakt)

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
RS-400	1	446493	130.00

**Reparaturschalter am Lufterhitzer angebaut GTR**

- Motor verdrahtet, muss bei MFH-Ausführung immer eingerechnet werden

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
RSA-400	1	446507	200.00

**Raumthermostate GTR**

- Von aussen verstellbar

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
RTA	1	446495	150.00

**Raumthermostate GTR**

- Von innen verstellbar

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
RTI	1	446496	150.00

**Temperaturfühler zu TMC-2 GTR**

- Einstellbar aus Basis- oder Mittelwertfühler.

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
TF	1	446497	150.00

**Vorwahlschalter Heizen / Kühlen GTR**

- Vorwahl der Betriebsart Heizbetrieb oder Kühlbetrieb

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
SHK	1	446500	100.00

**Kompakt-Automatik-Schalter GTR**

- Automatische Stufen-Vorwahl von 2 Drehzahlen, mit integrierter Antriebssteuerung

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
KTMC	1	446501	980.00



**Kompakt-2 Stufen-Schalter GTR**

- Manuelle Stufen-Vorwahl von 2 Drehzahlen, mit integrierter Antriebssteuerung

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
KHS	1	446502	480.00

**Kompakt-2-Stufen-Schalter mit integriertem Thermostat GTR**

- Manuelle Stufen-Vorwahl von 2 Drehzahlen, mit integrierter Antriebssteuerung

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
KHST	1	446503	560.00

**Anschlussboxen GTR**

- Für den Anschluss von bis zu 5 Ventilatoren

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
AB-5	1	446504	250.00

**Automatik-Regler GTR**

- Automatische stufenlose Drehzahlregelung, in Abhängigkeit von Soll- / Istwert

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
TMC	1	446505	740.00

**Temperaturfühler zu TMC GTR**

- Einstellbar aus Basis- oder Mittelwertfühler

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
TF	1	446508	150.00

**Handregler zu EC-Ventilatoren GTR**

- Zur stufenloser Drehzahlvorwahl und Anschluss eines Thermostaten

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
HR	1	446422	N) 210.00

N) neu im Sortiment

**Handregler mit integriertem Thermostat GTR**

- Für EC-Ventilatoren, zur stufenloser Drehzahlvorwahl mit integrierter Antriebssteuerung

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
KHRT	1	446423	N) 690.00

N) neu im Sortiment



# 3.5

## Mess- und Regeltechnik



3.5.03 ...



3.5.05 ...



3.5.06 ...



3.5.06 ...



3.5.08 ...



3.5.08 ...



3.5.08 ...



3.5.09 ...



3.5.10 ...



3.5.14 ...



3.5.14 ...



3.5.16 ...



3.5.17 ...



3.5.17 ...



3.5.18 ...



3.5.20 ...



3.5.22 ...



3.5.22 ...



3.5.23 ...



3.5.23 ...



3.5.23 ...



**Wärmezähler ISTA Sonsonic III**

- Mehrstrahl-Flügelradzähler, für Einbau in EAS
- Mit LCD Anzeige und Speicherung von 12 Monatswerte
- Funkmodul integriert
- Zwei gepaarte Temperaturfühler Pt 500 mit 1.5 m Fühlerkabelänge
- Direkt eintauschend in zwei Kugelhähnen / Adapter für Direkteinbau einzubauen.
- Nenndruck PN: 16 bar
- Temperaturbereich (Wasser): 15 - 90° C
- Batterie: 10 Jahre

Orig. Nr.	Ausführung	Anschluss	Qp m³ / h	Einbauart	Stück	CHF Stück
51131	Funk / konventionell	EAS	1.5	horizontal / vertikal	1	454129
51132	Funk / konventionell	EAS	2.5	horizontal / vertikal	1	454130

**M-Bus Module ISTA Sonsonic III / Pulsonic+**

- Rechenwerke sonsonic 3 calculator und Pulszähler pulsonic+ P4.0
- Stromversorgung über M-Bus

Orig. Nr.	Ausführung	Stück	CHF Stück
51098	M-Bus	1	454131

**Ultraschallwärmehähler ISTA Ultego III perfect**

- Ultraschallwärmehähler ohne bewegliche Teile
  - Schmutzunempfindlich und messbeständig
  - Beliebige Einbaulage (horizontal/vertikal)
  - Keine Beruhigungsstrecke notwendig
- Nenndruck PN: 16 bar (25 bar für Flansch-Ausführungen)
- Temperaturbereich (Wasser): 10 - 130 ° C
- Batterie 10 Jahre oder Netz 230 V mit Option Netzteil

Orig. Nr.	Anschluss	Qp m³ / h	Baulänge mm	Stück	CHF Stück
77512	G 3/4	0.6	110	1	449783
77513	G 3/4	1.5	110	1	449785
77514	G 1	2.5	130	1	449787
77515	G 1 1/4	3.5	260	1	449789
77516	G 1 1/4	6.0	260	1	449791
77523	G 2	10.0	300	1	449793
77518	DN 50	15.0	270	1	449795
77519	DN 65	25.0	300	1	449797
77520	DN 80	40.0	300	1	449799
77521	DN 100	60.0	360	1	449801

**Optionen ISTA Ultego III perfect**

Orig. Nr.	Typ	Stück	CHF Stück
77596	Netzteil 230 V (Batterieersatz)	1	406429
77597	Netzteil 24 V für Analogmodul	1	406430
77510	M-Bus Modul	1	449803
77511	Impulsausgangsmodul	1	449804
77598	Analogmodul	1	406431
77599	M-Bus Modul mit 2 Impulseingängen	1	406432
19449	Funkmodul	1	416771
77526	ModBus / BACnet Modu	1	454132





**Einrohranschluss-Stücke (EAS) ISTA**

• Für Sensonic II

Orig. Nr.	Ausführung	Dim. Zoll	Baulänge mm	Stück		CHF Stück
14000	Innengewinde	1/2	94	1	416687	42.00
14100	Innengewinde	3/4	100	1	431230	42.00
14450	2 Kugelhähnen / IG	3/4	157	1	450512	92.00
14451	2 Kugelhähnen / IG	1	169	1	450513	92.00
14110	AG für Verschraubung	3/4	80	1	445158	42.00
14103	AG für Verschraubung	3/4	110	1	437122	42.00
14403	AG für Verschraubung	1	105	1	437123	42.00
14414	AG für Verschraubung	1	130	1	406103	49.00
14408	AG für Verschraubung	1	190	1	416689	61.00
14107	AG für Verschraubung mit Fühlereinsatz	3/4	110	1	406102	42.00
14108	AG für Verschraubung mit Fühlereinsatz	1	130	1	437124	49.00

**Verschraubungen ISTA**

• Set à 2 Stück, zu EAS

Orig. Nr.	IG Zoll	Ausführung	Set		CHF Set
17000	3/4	Messing	1	433018	9.00
17100	1	Messing	1	433019	15.00
31800	1 1/4	Messing	1	435412	35.00
31801	1 1/2	Messing	1	435413	42.00
31802	2	Messing	1	435414	65.00





### Kugelhahnen ISTA

- Mit Einschraubstutzen für Temperaturfühler M10 x 1

Orig. Nr.	Ausführung	IG Zoll	Baulänge mm	Stück		CHF Stück
18527	IG	Rp 3/4	54	1	416691	25.00
18528	IG	Rp 1	67	1	416690	35.00
67812	IG - Raccord	Rp 3/4	60	1	438951	25.00
67811	IG - Raccord	Rp 1	65	1	438952	35.00



### Adapter ISTA

- Der direkte Einbau der Temperaturfühler
- Entweder in zwei Kugelhahnen oder in 2 Adapter
- Wird unter DN 25 empfohlen

Orig. Nr.	Gewinde	AG Zoll	Stück		CHF Stück
18432	M10	1/4	50	406433	10.00
18433	M10	3/8	50	406434	13.00
18434	M10	1/2	50	406435	13.00



### Tauchhülsen, 5 mm ISTA

- Für Wärmezähler, der Einbau der Temperaturfühler in Tauchhülsen wird ab DN 25 empfohlen

Orig. Nr.	Ausführung	Dim. Zoll	Ø mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
18380	ohne Schweissmuffe	1/4	5	50	1	437128	11.00
18515	ohne Schweissmuffe	3/8	5	50	1	437129	21.00
18518	ohne Schweissmuffe	1/2	5	50	1	437130	24.00
18391	mit Schweissmuffe	1/4	5	50	1	437131	13.00
18392	mit Schweissmuffe	1/4	5	80	1	416674	28.00
18393	mit Schweissmuffe	1/4	5	150	1	416676	81.00



### Ultraschallwärmehändler ISTA Ultego III smart

- Ultraschallwärmehändler ohne bewegliche Teile, aus Kunststoff
- Beliebige Einbaulage (horizontal/vertikal)
- Temperaturfühler Pt 500 inbegriffen, Rücklauffühler intern
- Keine Beruhigungsstrecke notwendig
- LCD Anzeige, Speicherung von 12 Monatswerte.
- Nenndruck PN: 16 bar
- Temperaturbereich (Wasser): 5 - 90° C
- Batterie 10 Jahre

Orig. Nr.	Ausführung	Anschluss Zoll	Qp m³ / h	Baulänge mm	Stück		CHF Stück
77630	konventionell	G 3/4	0.6	110	1	454133	350.00
77631	konventionell	G 3/4	1.5	110	1	454134	350.00
77632	konventionell	G 1	2.5	130	1	454135	350.00
77633	M-Bus	G 3/4	0.6	110	1	454136	380.00
77634	M-Bus	G 3/4	1.5	110	1	454137	380.00
77635	M-Bus	G 1	2.5	130	1	454138	380.00



### Durchflusssensoren mit Gewindeanschluss ISTA US Flow Sensor

- Ultraschall Volumenmessteile, beliebige Einbaulage (vertikal / horizontal)
- Kann am ISTA Rechenwerk angeschlossen werden
- Temperaturbereich 10 - 90° C
- G = Gewindeanschluss am Zähler

Orig. Nr.	G Zoll	L mm	L2 mm	H mm	H1 mm	Nenndurchfluss m³ / h	Stück		CHF Stück
77656	3/4	110	190	14.5	54.5	1.5	1	418305	390.00
77657	3/4	165	245	14.5	54.5	1.5	1	418306	390.00
77658	1	150	250	14.5	54.5	1.5	1	418307	390.00
77684	1	130	230	18.0	54.5	2.5	1	418308	430.00
77682	1	190	--	18.0	56.5	2.5	1	418309	430.00
77660	1 1/4	260	380	23.0	61.0	3.5	1	418311	450.00
77661	1 1/4	150	270	23.0	61.0	2.5	1	451991	450.00
77663	1 1/4	260	380	23.0	61.0	6.0	1	451996	450.00
77664	1 1/4	150	270	23.0	61.0	6.0	1	418313	450.00
77666	1 1/2	260	380	23.0	61.0	6.0	1	418315	495.00
77667	1 1/2	150	270	23.0	61.0	6.0	1	418316	495.00
77685	2	300	440	23.0	66.5	10.0	1	451997	850.00
77670	2	150	270	23.0	61.0	6.0	1	418317	850.00



ista

**Durchflusssensoren mit Flanschanschluss ISTA US Flow Sensor**

- Ultraschall Volumenmessteile, beliebige Einbaulage (vertikal / horizontal)
- Kann am ISTA Rechenwerk angeschlossen werden

- Temperaturbereich 10 - 90° C

Orig. Nr.	DN	L	L1	H	H1	Nenndurchfluss	Stück	CHF
		mm	mm	mm	mm	m <sup>3</sup> / h		Stück
77673	20	190	90	47.5	56.5	2.5	1	540.00
77674	25	260	90	50.0	61.0	3.5	1	790.00
77675	25	260	90	50.0	61.0	6.0	1	790.00
77676	40	300	90	69.0	66.5	10.0	1	1490.00
77677	50	270	90	73.5	71.5	15.0	1	1490.00
77678	50	200	90	107.0	-	15.0	1	1990.00
77679	65	300	90	85.0	79.0	25.0	1	1990.00
77680	80	300	90	92.5	86.5	40.0	1	2250.00
77681	100	360	90	108.0	96.5	60.0	1	2250.00



ista

**Kontaktwasserzähler ISTA Woltman WMZ**

- WSD = horizontaler Einbau
- WPD = horizontaler oder vertikaler Einbau

Orig. Nr.	Typ	DN	Qp	Länge	Stück	CHF
			m <sup>3</sup> / h	mm		Stück
18757	WMZ 50WSD-15 T25	50	15.0	270	1	1390.00
18758	WMZ 50WPD-15 T25	50	15.0	200	1	1390.00
18759	WMZ 65WSD-25 T25	65	25.0	300	1	1490.00
18760	WMZ 65WPD-25 T25	65	25.0	200	1	1490.00
18761	WMZ 80WSD-40 T25	80	40.0	300	1	1650.00
18762	WMZ 80WPD-40 T25	80	40.0	225	1	1650.00
18763	WMZ 100WSD-60 T25	100	60.0	360	1	1850.00
18764	WMZ 100WPD-60 T25	100	60.0	250	1	1850.00



ista

**Rechenwerke zu VMT ISTA sensonic II T1**

- Mit Batterie, LCD Anzeige, Speicherung von 12 Monatswerten
- Kommunikation über die optische Schnittstelle. Inkl. Wandkonsole und Befestigungsmaterial

- Temperaturbereich: 5 - 150 ° C
- 2 Temperaturfühler PT 500 / 3 m
- Batterie: 10 Jahre

Orig. Nr.	Ausführung	Einbauart	Stück	CHF
				Stück
59135	konventionell	Wandmontage	1	437119 S) 220.00

S) Lieferbar solange Vorrat  
Temperaturfühler 3 m inklusive



ista

**Rechenwerke ISTA Sensonic III Calculator**

- Zu Ultraschall-Durchflusssensoren US Flow Sensor / Kontaktwasserzähler ista Woltman WMZ
- Impulswert T1 bis Qp 6 m<sup>3</sup>/h; Impulswert T25 ab Qp 10 m<sup>3</sup>/h
- Mit LCD Anzeige und Speicherung von 12 Monatswerte
- Funkmodul integriert, M-Bus mit Zusatzmodul möglich
- Inkl. Wandkonsole und Befestigungsmaterial
- Temperaturbereich: 5 - 150° C
- 2 Temperaturfühler PT 500 / 3 m
- Batterie: 10 Jahre

Orig. Nr.	Typ	Ausführung	Stück	CHF
				Stück
51001	T1	Funk / konventionell	1	454139 260.00
51002	T25	Funk / konventionell	1	454140 260.00



ista

**Ultraschall-Wärmehähler ISTA UltraMaxx**

- Ohne bewegliche Teile, werden in Einbauteile für UltraMaXX montiert
- Die Temperaturfühler müssen direkt eintauchend in Kugelhähnen oder Adapter montiert werden
- M-Bus-Schnittstelle mit zwei Impulseingängen für Anschluss von zwei Impulswasserzähler
- Stromversorgung über M-Bus mit Stützbatterie

Orig. Nr.	Nenndurchfluss	PN	Betriebstemperatur	IP Schutzart	Stück	CHF
	m <sup>3</sup> / h	bar	°C			Stück
48073	1.5	16	0 - 90	54	6	417482 410.00
48074	2.5	16	0 - 90	54	6	417483 430.00



**Einbauteile ISTA EAT**

- Horizontaler als auch vertikaler Einbau in die Rücklauf-Rohrleitungen
- Es bleibt dauerhaft mit der Installation verbunden
- Der Rücklauftemperaturfühler kann im Einbauteil montiert werden

Orig. Nr.	Anschluss Zoll	Baulänge mm	☒ Stück		CHF Stück
48077	G 3/4	110	15	417484	49.00
48078	G 1	130	15	417485	49.00





### Wasserzähler ISTA istameter

- Bestehend aus herausnehmbarer Messkapsel mit Mehrstrahl-Flügelradzähler für Einbau mit Einrohranschluss-Stück (EAS)
- Modulare Version für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten
- Temp. bis 30 °C kalt / bis 90 °C warm

Orig. Nr.	Anschluss	Q3 m³/h	Ausführung	📦 Stück		CHF Stück
15521	EAS	2.5	warm	1	416752	48.00
15621	EAS	2.5	kalt	1	416753	48.00
15523	EAS	4.0	warm	1	446306	60.00
15623	EAS	4.0	kalt	1	446307	60.00



### Module ISTA

- Einbauart: steckbar, zu istameter

Orig. Nr.	System	Impuls l	📦 Stück		CHF Stück
19320	Radio / Funk	--	1	437132	80.00
19402	M-Bus	--	1	437133	80.00
19404	Contact Modul	1	1	446308	75.00
19408	Contact Modul	10	1	446309	80.00
19409	Contact Modul	100	1	446310	75.00



### Einrohranschluss-Stücke (EAS) ISTA

- Für Sensonic II

Orig. Nr.	Ausführung	Dim. Zoll	Baulänge mm	📦 Stück		CHF Stück
14000	Innengewinde	1/2	94	1	416687	42.00
14100	Innengewinde	3/4	100	1	431230	42.00
14450	2 Kugelhähnen / IG	3/4	157	1	450512	92.00
14451	2 Kugelhähnen / IG	1	169	1	450513	92.00
14110	AG für Verschraubung	3/4	80	1	445158	42.00
14103	AG für Verschraubung	3/4	110	1	437122	42.00
14403	AG für Verschraubung	1	105	1	437123	42.00
14414	AG für Verschraubung	1	130	1	406103	49.00
14408	AG für Verschraubung	1	190	1	416689	61.00
14107	AG für Verschraubung mit Fühlereinsatz	3/4	110	1	406102	42.00
14108	AG für Verschraubung mit Fühlereinsatz	1	130	1	437124	49.00



### Verschraubungen ISTA

- Set à 2 Stück, zu EAS

Orig. Nr.	IG Zoll	Ausführung	📦 Set		CHF Set
17000	3/4	Messing	1	433018	9.00
17100	1	Messing	1	433019	15.00
31800	1 1/4	Messing	1	435412	35.00
31801	1 1/2	Messing	1	435413	42.00
31802	2	Messing	1	435414	65.00



### Kappen und Rosetten ISTA

- Zu istameter

Orig. Nr.	Ausführung	D mm	📦 Stück		CHF Stück
15300	Kappe, verchromt	--	1	406104	12.00
15400	Rosette, verchromt	125	1	406105	6.00
15407	Rosette, verchromt	145	1	406106	11.00



### Aufputzzähler ISTA Domaqua

- Die Module zu Istameter sind auch für Domaqua anwendbar

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Dim. mm	Q3 m³/h	Ausführung	📦 Stück		CHF Stück
16094	3/4	80	2.5	warm	1	416776	50.00
16095	3/4	110	2.5	warm	1	416782	50.00
16096	3/4	130	2.5	warm	1	416788	58.00
16097	1	130	2.5	warm	1	416794	58.00
16090	3/4	80	2.5	kalt	1	416774	50.00
16091	3/4	110	2.5	kalt	1	416780	50.00
16092	3/4	130	2.5	kalt	1	416786	58.00
16093	1	130	2.5	kalt	1	416792	58.00



**Hauswasserzähler ISTA**

- Einbauarten: S = Steigrohr, F = Fallrohr, W = Waagrecht

Orig. Nr.	Anschluss	Ausführung	Q3 m <sup>3</sup> / h	Länge mm	Einbauart	Stück		CHF Stück
16773	G 1 B	warm	4.0	190	W	1	406109	250.00
16779	G 1 B	warm	4.0	105	S	1	406110	310.00
16785	G 1 B	warm	4.0	105	F	1	406111	390.00
16774	G 1 1/4 B	warm	10.0	260	W	1	406114	310.00
16780	G 1 1/4 B	warm	10.0	150	S	1	406115	370.00
16786	G 1 1/4 B	warm	6.3	150	F	1	406116	450.00
16775	G 2 B	warm	16.0	300	W	1	406119	480.00
16781	G 2 B	warm	16.0	200	S	1	406120	630.00
16787	G 2 B	warm	16.0	200	F	1	406121	730.00
16776	G 1 B	kalt	4.0	190	W / F	1	406107	144.00
16782	G 1 B	kalt	4.0	105	S	1	406108	144.00
16777	G 1 1/4 B	kalt	10.0	260	W / F	1	406112	164.00
16783	G 1 1/4 B	kalt	10.0	150	S	1	406113	214.00
16778	G 2 B	kalt	16.0	300	W / F	1	406117	364.00
16784	G 2 B	kalt	16.0	200	S	1	406118	404.00

**Module ISTA**

- Zu ista Hauswasserzähler, nicht für die Variante warm Fallrohr verwendbar
- Für Funk wird das Reed-Kontakt und das pulsonic+ gebraucht
- Für M-Bus werden alle 3 Module gebraucht

Orig. Nr.	Bezeichnung	Stück		CHF Stück
16791	Reed-Kontakt 100 Liter	1	406122	90.00
51099	Pulszähler pulsonic+ P4.0	1	454142	120.00
51098	M-Bus Modul sensonic 3	1	454143	75.00

**Wasserzählerbügel starr ALADIN**

- Inkl. Ms-Ausgleichverschraubung, aus Edelstahl, mit starren Tragarmen
- Spannungsfreie Wasserzählermontage, waagrechter Einbau

Orig. Nr.	WZ	G Zoll	R Zoll	A mm	B mm	Stück		CHF Stück
70.6320	20	1	1	440	330	1	444563	210.00
70.6046	20	1	1 1/4	440	330	1	444801	214.90
70.6321	25	1 1/4	1 1/4	500	390	1	444569	276.60
70.6356	32	1 1/2	1 1/2	500	390	1	444570	293.60





### M-Bus ISTA Level Converter LC250

- Zum Anschluss von max. 250 Zählern
- Baudraten von 200 bis 9600 Baud

#### Anschlüsse:

- 1 Netzanschluss, 1 M - Bus-Anschluss

Orig. Nr.	Dim. mm	Betriebsspannung V AC	Frequenz Hz	 Stück		CHF Stück
19483	230 x 180 x 90	230	50	1	437137	1190.00



### M-Bus ISTA

- Zentrale mit bedienbarer LCD-Anzeige und RS232 Schnittstelle

Orig. Nr.	Typ	für Zähler Stück	Betriebsspannung V AC	 Stück		CHF Stück
67931	DR 20 FA	20	24	1	449552	980.00
67815	DR 60 FA	60	230	1	416664	1190.00



### Funk-GSM Zentralen ISTA

- Mobilfunkgestützte Kommunikationseinheit zur Fernablesung der Funkdaten
- Stromversorgung: Batterie, 10 Jahre

Orig. Nr.	Typ	 Stück		CHF Stück
18367	Stationäres Gateway ista G2.0e	1	416724	500.00





### Heizkostenverteiler ISTA doprimo 3 radio net

- Heizkostenverteiler mit Leerlaufunterdrückung und Manipulationsschutz
- Speicherung von 14 Monatswerte, programmierbarem Abrechnungstichtag
- Funkmodul integriert, Sendeleistung; 10 mW
- Stromversorgung: Batterie 10 Jahre
- Montage: auf diverse Heizkörper, Montage exklusiv durch Ista

Orig. Nr.	Ausführung	Stück		CHF Stück
11490	Kompaktgerät	1	406445	50.00
11499	Fernfühlergerät	1	406446	90.00







### Inbetriebnahmen ISTA

▪ Durch ista swiss ag

Orig. Nr.	Beschreibung	☐ Stück		CHF Stück
67853	Mehrpreis doprimo Fernfühlermontage	1	437144	24.00
19966	Montage Heizkostenverteiler Funk	1	437143	18.00
67858	Inbetriebnahme Wärmezähler Erstgerät	1	416802	210.00
67909	Inbetriebnahme Wärmezähler Folgegerät	1	416803	75.00
67896	Inbetriebnahme Wasserzähler Erstgerät	1	443952	210.00
19904	Inbetriebnahme Wasserzähler Folgegerät	1	416807	20.00
67857	Parametrierung pro M - Bus Zentrale	1	416808	250.00
67866	Parametrierung pro Funk-Anschluss	1	437145	20.00
67856	Parametrierung pro M - Bus Anschluss	1	416809	20.00



# SIEMENS

*Ingenuity for life*



## Das Power-Duo für mehr Effizienz und Komfort in Gebäuden

Acvatix Ventil- und Stellantriebe und Sigmagyr Heizungsregler für einfache, schnelle und sichere Umsetzung energieeffizienter HLK-Anlagen

Ob Ein- oder Mehrfamilienhaus, kleinere oder grössere Gewerbebauten oder ganze Industriegebäude: Die Haustechnik Partner AG und die Siemens Schweiz AG bringen mit Sigmagyr® Heizungsreglern und Acvatix™ Ventilen optimalen Wohn- und Arbeitskomfort in alle Räume.

Die Sigmagyr Regler senken mit integrierten Energiesparfunktionen den Energieaufwand und die Kosten für die Wärmeversorgung und lassen sich zudem einfach installieren und einstellen. Mit Acvatix wählen Sie ein umfassendes Sortiment an langlebigen Ventilen und Stellantrieben für höchste Regelgenauigkeit, Energieeffizienz und Verfügbarkeit von HLK-Anlagen.

Mit der Old2New Produktaustauschhilfe von Siemens erhalten Sie zudem ein effizientes Hilfsmittel, um schnell und einfach das richtige Heizungs-, Lüftungs- oder Klimanachfolgergerät auszuwählen. Die App ist sowohl im App Store als auch im Google Play Store erhältlich.

[siemens.ch/hit-online](https://www.siemens.ch/hit-online)

SIEMENS

**Raum-Temperaturregler SIEMENS REV13DC**

- Netzunabhängiger, batteriebetriebener Raumtemperaturregler mit Tagesschaltuhr
- Selbstlernender Zweipunktregler mit PID-Verhalten (patentiert)
- Automatikbetrieb mit 1 Heizphase oder 2 Heizphasen
- Dauernd Komfortbetrieb, dauernd Energiesparbetrieb, Frostschutz
- Automatikbetriebsarten mit Zeitschaltprogramm
- Spannungsversorgung: Micro (2x AAA)
- Schaltspannung: AC 24 - 250 V, Schaltstrom: 6 (2.5) A
- Sollwertinstellbereich: 3 - 35 °C



Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück	CHF Stück	
1421231586	130	94	30	DC 3	20	1	448541	136.00

SIEMENS

**Raum-Temperaturregler SIEMENS REV24DC**

- Netzunabhängiger, batteriebetriebener Raumtemperaturregler mit Wochenschaltuhr
- Selbstlernender Zweipunktregler mit PID-Verhalten (patentiert)
- 7-Tage Automatikbetrieb mit max. 3 Heiz- oder Kühlphasen
- Dauernd Komfortbetrieb, dauernd Energiesparbetrieb, Frost- oder Überhitzungsschutz
- Zur Steuerung einer Heizzone, Möglichkeit zur Ansteuerung von Kühlgeräten
- Spannungsversorgung: Mignon (2x AA)
- Schaltspannung: AC 24 - 250 V, Schaltstrom: 0.1 - 6 (2.5) A
- Sollwertinstellbereich: 3 - 35 °C



Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück	CHF Stück	
1421231999	134.5	94	30	DC 3	20	1	448542	186.00

SIEMENS

**Raumtemperaturregler SIEMENS REV34-XA**

- Netzunabhängiger, batteriebetriebener Raumtemperaturregler mit Wochenschaltuhr
- Selbstlernender Zweipunktregler mit PID-Verhalten (REV., REV13., REV24..)
- 3-Punkt Regler mit PI-Verhalten (REV34)
- Fernbedienung (REV., REV13., REV24, REV24DC, REV34..)
- Dauernd Komfortbetrieb, dauernd Energiesparbetrieb, Frostschutz
- Überbrückungstaste und Sensor Kalibrier- und Reset-Funktion
- Frostschutzfunktion und minimale Sollwertbegrenzung
- Spannungsversorgung: Mignon (2xAA)
- Schaltspannung: AC 24...250 V, Schaltstrom: 0,1...6 (2,5) A, RF Version: 0,2...16 (2) A
- Sollwertinstellbereich: 3...35°C



Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück	CHF Stück	
1421689024	134.5	94	30	DC 3	20	1	448543	305.00

SIEMENS

**Analoger-Heizungsregler SIEMENS RVP201.0**

- Heizungsregler **ohne** Schaltuhr für Wohnbauten mit eigener Wärmeerzeugung
- Witterungsgeführte Vorlauf- oder Kesseltemperaturregelung mit oder ohne Raumeinfluss
- Steuerung von Dreipunkt- oder Zweipunkt-Stellantrieben oder direkte Brennersteuerung
- Steuerung der Umwälzpumpe, Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- Heizkennlinie, Raumtemperatureinfluss, Anlagen- und Raumfrostschutz
- ECO-Automatik zum bedarfsabhängigen Ein- und Ausschalten der Heizung
- Maximalbegrenzung der Vorlauf- oder Kesseltemperatur
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 7 VA
- Analog-Eingänge Signal: LG-Ni1000, NTC 575
- Schaltspannung: AC 24 - 250 V, Schaltstrom: 2 A



Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück	CHF Stück	
1421217647	144	96	115	AC 230	40	1	436225	705.00

SIEMENS

**Analoger-Heizungsregler SIEMENS RVP201.1**

- Heizungsregler **mit** analoger Tagesschaltuhr für Wohnbauten mit eigener Wärmeerzeugung
- Witterungsgeführte Vorlauf- oder Kesseltemperaturregelung mit oder ohne Raumeinfluss
- Steuerung von Dreipunkt- oder Zweipunkt-Stellantrieben oder direkte Brennersteuerung
- Steuerung der Umwälzpumpe, Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- Heizkennlinie, Raumtemperatureinfluss, Anlagen- und Raumfrostschutz
- ECO-Automatik zum bedarfsabhängigen Ein- und Ausschalten der Heizung
- Maximalbegrenzung der Vorlauf- oder Kesseltemperatur
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 7 VA
- Analog-Eingänge Signal: LG-Ni1000, NTC 575
- Schaltspannung: AC 24 - 250 V, Schaltstrom: 2 A



Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück	CHF Stück	
1421217675	144	96	115	AC 230	40	1	436224	759.00

SIEMENS

**Analoger-Heizungsregler SIEMENS RVP211.0**

- Heizungsregler **ohne** Schaltuhr mit Brauchwasser-Aufbereitung
- Witterungsgeführte Vorlauf- oder Kesseltemperaturregelung mit oder ohne Raumeinfluss
- Steuerung von Dreipunkt- oder Zweipunkt-Stellantrieben oder direkte Brennersteuerung
- Steuerung der Umwälzpumpe, Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- Heizkennlinie, Raumtemperatureinfluss, Anlagen- und Raumfrostschutz
- ECO-Automatik zum bedarfsabhängigen Ein- und Ausschalten der Heizung
- Maximalbegrenzung der Vorlauf- oder Kesseltemperatur
- Absoluter Vorrang: Heizkreispumpe bleibt während Brauchwasserladung gesperrt
- Kein Vorrang (parallel): Heizkreispumpe und Ladepumpe arbeiten parallel
- Speicherladung durch Steuern eines Umlenkenventils, Brauchwasser-Frostschutz
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 7 VA
- Analog-Eingänge Signal: LG-Ni1000, NTC 575
- Schaltspannung: AC 24 - 250 V, Schaltstrom: 2 A

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück	CHF Stück	
1421218018	144	96	115	AC 230	40	1	436228	757.00



SIEMENS

**Analoger-Heizungsregler SIEMENS RVP211.1**

- Heizungsregler **mit** analoger Tagesschaltuhr, mit Brauchwasserbereitung
- Witterungsgeführte Vorlauf- oder Kesseltemperaturregelung mit oder ohne Raumeinfluss
- Steuerung von Dreipunkt- oder Zweipunkt-Stellantrieben oder direkte Brennersteuerung
- Steuerung der Umwälzpumpe, Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- Heizkennlinie, Raumtemperatureinfluss, Anlagen- und Raumfrostschutz
- ECO-Automatik zum bedarfsabhängigen Ein- und Ausschalten der Heizung
- Maximalbegrenzung der Vorlauf- oder Kesseltemperatur
- Absoluter Vorrang: Heizkreispumpe bleibt während Brauchwasserladung gesperrt
- Kein Vorrang (parallel): Heizkreispumpe und Ladepumpe arbeiten parallel
- Speicherladung durch Steuern eines Umlenkenventils, Brauchwasser-Frostschutz
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 7 VA
- Analog-Eingänge Signal: LG-Ni1000, NTC 575
- Schaltspannung: AC 24 - 250 V, Schaltstrom: 2 A

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück	CHF Stück	
1421218019	144	96	115	AC 230	40	1	436229	848.00



SIEMENS

**Analog-Schaltuhren SIEMENS AUZ3.1**

- Mit Tagesscheibe
- Gangreserve: 12 h
- Kleinster Schaltabstand: 15 min

Orig. Nr.	Stück	CHF Stück	
1420356340	1	436234	84.10



SIEMENS

**Analog-Schaltuhren SIEMENS AUZ3.7**

- Mit Wochenscheibe
- Gangreserve: 12 h
- Schaltabstand: 2 h

Orig. Nr.	Stück	CHF Stück	
1420356341	1	436235	84.00



SIEMENS

**Raumgeräte SIEMENS QAA50.110/101**

- Mit LCD-Anzeige, Raumtemperaturmessung und -anzeige
- Drehknopf zur manuellen Sollwertkorrektur, Betriebsart- und Präsenztaze
- Spannungsversorgung: Speisung ab Reglermodul
- Sollwertkorrekturbereich  $\pm 3$  K
- Messbereich Temperatur: 0 - 45 °C
- Kommunikation: PPS
- Anschlusskabel: 2-adrig

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	IP Schutzart	Stück	CHF Stück	
1420352918	96	96	47	20	1	438406	153.00



SIEMENS

**Raumgeräte SIEMENS QAW70**

- Programmierbares Gerät mit Anzeige von Datum, Uhrzeit, Raumtemperatur, Aussentemperatur
- Einstellwerten und aktuellem Wochenprogramm
- Mit Drehknopf zur manuellen Sollwertkorrektur
- Präsenztaste zur manuellen Aktivierung des Sparprogramms
- Sollwertkorrekturbereich -3...3 K
- Messbereich: Raumtemperatur 0 - 32 °C
- Kommunikation: PPS
- Überspannungsschutz: max. zulässige Spannung 24 V

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	IP Schutzart	Betriebsspannung V	Stück	CHF Stück	
1420350540	97	143	41	30	DC 10	1	436233	351.00



SIEMENS

**Multifunktionale Heizungsregler SIEMENS RVL480**

- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung, mit oder ohne Raumeinfluss
- Bedarfsabhängige Kesseltemperaturregelung mit 6 programmierten Anlagentypen
- Steuern eines Mischers einer Heizgruppe (Raumheizung)
- Steuern eines Brenners (ein- oder 2-stufig)
- Steuern eines Ventils im Primärücklauf einer Heizgruppe mit Fernwärmeanschluss
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 7 VA

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	Stück	CHF Stück	
1421226515	144	144	113	AC 230	1	436237	1327.00



SIEMENS

**Multifunktionale Heizungsregler SIEMENS RVL481**

- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung, mit oder ohne Raumeinfluss
- Gleichzeitige bedarfsabhängige Kesseltemperatur- und Brauchwasserregelung
- Mit 29 programmierte Anlagentypen kombinierbar mit 6 Heizkreistypen und 5 Brauchwassertypen
- Steuern eines Mischers einer Heizgruppe (Raumheizung)
- Steuern eines Brenners (ein- oder 2-stufig)
- Steuern eines Ventils im Primärücklauf einer Heizgruppe mit Fernwärmeanschluss
- Laden des Brauchwasserspeichers durch Steuern von Ladepumpe, Mischer, Umlenklventils
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 9 VA

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	Stück	CHF Stück	
1421226516	144	144	113	AC 230	1	436238	1575.00



SIEMENS

**Multifunktionale Heizungsregler SIEMENS RVL482**

- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung, mit oder ohne Raumeinfluss
- Gleichzeitige bedarfsabhängige Kesseltemperatur- und Brauchwasserregelung
- Mit 21 programmierte Anlagentypen kombinierbar mit 5 Heizkreistypen und 4 Brauchwassertypen
- Regelung der Raumheizung durch Steuern eines Mischers einer Heizgruppe
- Bedarfsabhängige Regelung (Vorregelung) der Kesseltemperatur (Wärmebedarfssignal über Bus)
- Laden des Brauchwasserspeichers durch Steuern von Ladepumpe, Mischer
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 9 VA

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	Stück	CHF Stück	
1421226518	144	144	113	AC 230	1	436239	1807.00



SIEMENS

**Kessel- und Brauchwasserregelungen SIEMENS RVL479**

- Slave-Regler für einen zweiten Heizkreis
- Der Regler ist nur in Kombination mit einem Master (RVL48x) einsetzbar
- Vorgabe Vorlauftemperatur-Sollwert über externe Kontakte
- Anlagentyp 1 fix programmiert (Raumheizgruppe mit Dreipunktregelung auf Mischer wirkend)
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 9 VA

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	Stück	CHF Stück	
1421226514	144	144	113	AC 230	1	436240	973.00



SIEMENS

**Anlegetemperaturfühler SIEMENS QAD22**

- 2-adrig mit Spannbefestigung für Rohr Ø 15...140 mm
- Messbereich Temperatur -30...130 °C
- Messelement LG-Ni1000
- Zeitkonstante 3 s

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stück	CHF Stück	
1420350506	60	67	43	1	436241	47.20



SIEMENS

**Aussentemperaturfühler SIEMENS QAC22**

- 2-adrig, Gehäuse für Wandaufbau
- Messbereich Temperatur -50...70 °C
- Messelement LG-Ni1000
- Zeitkonstante 840 s

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stück		CHF Stück
1420350500	89	92	50	1	436242	53.10



SIEMENS

**Tauchtemperaturregler SIEMENS RLE132**

- Kompakter, elektronischer Regler mit Tauchtemperaturfühler und Sollwertgeber in einem Gerät
- Für direkten Einbau in die Anlage, geliefert mit Schutzrohr PN10 Länge 150 mm
- Stetig wirkender Temperaturregler mit 3-Punkt-Stellsignal und Hilfsrelais
- Frequenz: 50 / 60 Hz, Leistungsaufnahme 4 VA
- Relais-Ausgänge: Potentialfreier Schliesskontakt
- Sollwerteinstellbereich 0...130 °C
- Umschalttemperatur 0 °C - 50 °C

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück		CHF Stück
1420353045	125	152	78	AC 230	65	1	436248	486.00



SIEMENS

**Temperaturwächter SIEMENS RAK-TW.1000S-H**

- Elektromechanischer Temperaturbegrenzer mit einpoligem Mikroumschalter
- Innenskala, 1 Umschalter, Tauch- und Anlegefühler in einem
- Kapillare 700 mm, Anlege-Spannband
- Messelement: Flüssigkeitsausdehnungsfühler
- Sollwerteinstellbereich: 15...95 °C
- Schaltleistung Kontakt 1 - 2 16 (2.5) A

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück		CHF Stück
1420352782	55	156	64	AC 250	43	1	436250	84.00



SIEMENS

**Temperaturwächter SIEMENS RAK-TW.1200S-H**

- Elektromechanischer Temperaturbegrenzer mit einpoligem Mikroumschalter
- Innenskala, 1 Umschalter, Tauch- und Anlegefühler in einem
- Kapillare 700 mm, Anlege-Spannband
- Messelement: Flüssigkeitsausdehnungsfühler
- Sollwerteinstellbereich: 40...120 °C
- Schaltleistung Kontakt 1 - 2 16 (2.5) A

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück		CHF Stück
1420352783	55	156	64	AC 250	43	1	436255	84.00



SIEMENS

**Sicherheitsthermostate SIEMENS RAK-TB.1400S-M**

- Elektromechanischer Temperaturbegrenzer mit einpoligem Mikroumschalter
- Innenskala, 1 Umschalter, Tauch- und Anlegefühler in einem
- Kapillare 700 mm, Anlege-Spannband
- Messelement: Flüssigkeitsausdehnungsfühler
- Sollwerteinstellbereich: 40...60 °C
- Schaltleistung Kontakt 1 - 2 16 (2.5) A

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück		CHF Stück
1420352820	55	156	67	AV 24	43	1	401707	83.30



SIEMENS

**Dreiweghähnen SIEMENS VBF21**

- Für Kalt- und Warmwasser in geschlossenen Kreisläufen
- Zulässige Medien: Wasser, Heizwasser
- Mediumtemperatur: 1...120 °C
- Mit Flanschanschluss nach ISO 7005
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus CrNi-Stahl / Messing

Orig. Nr.	DN	PN bar	Betriebsdruck kPa	kvs-Wert m³ / h	Stück		CHF Stück
1420351724	40	6	600	25	1	436260	171.00
1420351725	50	6	600	40	1	436261	248.00
1420351726	65	6	600	63	1	436262	299.00
1420351727	80	6	600	100	1	436263	395.00
1420351723	100	6	600	160	1	436264	596.00



SIEMENS

**Dreiwegventile mit AG SIEMENS VXG41**

- Für Trink-, Kühl-, Kalt-, Warm- und Heisswasser und Solen
- Für offene und geschlossene Kreisläufe
- Mit Aussengewinde, Gewindeanschluss nach ISO 228-1
- Mediumtemperatur: -25...90 °C
- Wasser mit Frostschutzmitteln bis max. 50 % vol.
- Ventilkörper aus Rotguss CC491K (Rg-5)
- Innengarnitur aus CrNi-Stahl

Orig. Nr.	AG (G) Zoll	DN	PN bar	Betriebsdruck kPa	kvs-Wert m³ / h	Stück		CHF Stück
1420352011	1/2	*15	16	1600	1.6	1	436265	354.00
1420352012	1/2	*15	16	1600	2.5	1	436266	354.00
1420352013	1/2	*15	16	1600	4.0	1	436267	397.00
1421251097	1/2	15	16	1600	4.0	1	430195	360.00
1420352014	3/4	20	16	1600	6.3	1	436268	397.00
1420352016	1	25	16	1600	10.0	1	436269	452.00
1420352018	1 1/4	32	16	1600	16.0	1	436270	500.00
1420352020	1 1/2	40	16	1600	25.0	1	436271	552.00
1420352023	2	50	16	1600	40.0	1	436272	624.00

\*VGX41 ..01 sind DVGW (Trinkwasser) geprüft



SIEMENS

**Dreiwegventile mit AG SIEMENS VXG44**

- Für Kühl-, Kalt-, Warm- und Heizwasser
- Nur für geschlossene Kreisläufe
- Mit Aussengewinde, Gewindeanschluss nach ISO 228-1
- Mediumtemperatur: 1...120 °C
- Wasser mit Frostschutzmitteln bis max. 50 % vol
- Ventilkörper aus Rotguss CC491K (Rg-5)
- Innengarnitur aus CrNi-Stahl / Rg5 / Messing

Orig. Nr.	AG (G) Zoll	DN	PN bar	Betriebsdruck kPa	kvs-Wert m³ / h	Stück		CHF Stück
1420352025	1/2	15	16	1600	0.2	1	436273	150.00
1420352026	1/2	15	16	1600	0.4	1	436274	150.00
1420352027	1/2	15	16	1600	0.6	1	436275	150.00
1420352028	1/2	15	16	1600	1.0	1	436276	150.00
1420352029	1/2	15	16	1600	1.6	1	436277	150.00
1420352030	1/2	15	16	1600	2.5	1	436278	150.00
1420352031	1/2	15	16	1600	4.0	1	436279	150.00
1420352032	3/4	20	16	1600	6.3	1	436280	159.00
1420352033	1	25	16	1600	10.0	1	436281	186.00
1420352034	1 1/4	32	16	1600	16.0	1	436282	250.00
1420352035	1 1/2	40	16	1600	25.0	1	436283	328.00



## SIEMENS

**Dreiwegventile SIEMENS VXF22**

- Für Kalt-, Warm- und Heisswasser und Solen
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Flanschanschluss nach ISO 7005
- Mediumtemperatur: -10 - 130 °C
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus CrNi-Stahl / Messing

Orig. Nr.	DN	PN bar	Betriebsdruck kPa	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Stück		CHF Stück
1421371767	25	6	600	2.5	1	430175	244.00
1421371768	25	6	600	4.0	1	430176	244.00
1421371769	25	6	600	6.3	1	430177	244.00
1421371770	25	6	600	10.0	1	430178	244.00
1421371771	40	6	600	16.0	1	430179	262.00
1421371772	40	6	600	25.0	1	430180	262.00
1421371773	50	6	600	40.0	1	430181	315.00
1421371774	65	6	600	63.0	1	430182	440.00
1421371775	80	6	600	100.0	1	430183	700.00
1421371776	100	6	600	160.0	1	430184	1223.00



## SIEMENS

**Verschraubungen Temperguss 2er-Set SIEMENS ALG**

- Set besteht aus 2 Überwurfmutter, 2 Einlegemutter und 2 Flachdichtungen
- Ventilsseitig mit zylindrischem Gewinde nach ISO 228-1, Rohrseitig mit Innengewinde
- Werkstoff: Temperguss, phosphatiert

Orig. Nr.	DN	AG (G) Zoll	AG (Rp) Zoll	Set		CHF Set
1421168077	15	1	1/2	1	431102	9.90
1421168078	20	1 1/4	3/4	1	431103	12.40
1421168079	25	1 1/2	1	1	431104	14.70
1421168080	32	2	1 1/4	1	431105	20.10
1421168081	40	2 1/4	1 1/2	1	431106	23.40
1421168082	50	2 3/4	2	1	431107	39.50



## SIEMENS

**Verschraubungen Temperguss 3er-Set SIEMENS ALG**

- Set besteht aus 3 Überwurfmutter, 3 Einlegemutter und 3 Flachdichtungen
- Ventilsseitig mit zylindrischem Gewinde nach ISO 228-1, Rohrseitig mit Innengewinde
- Werkstoff: Temperguss, phosphatiert

Orig. Nr.	DN	AG (G) Zoll	AG (Rp) Zoll	Set		CHF Set
1421168767	15	1	1/2	1	431108	14.70
1421168769	20	1 1/4	3/4	1	431109	18.90
1421168770	25	1 1/2	1	1	431110	22.40
1421168771	32	2	1 1/4	1	431111	30.10
1421168772	40	2 1/4	1 1/2	1	431112	35.60
1421168773	50	2 3/4	2	1	431113	59.50



## SIEMENS

**Vierweghahnen SIEMENS VCI31**

- Für Kalt- und Warmwasser
- Für geschlossene Kreisläufe, mit Handeinsteller
- Mit Innengewindeanschluss nach ISO 7-1
- Mediumtemperatur: 1...120 °C
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus Messing

Orig. Nr.	DN	IG (Rp) Zoll	PN bar	Betriebsdruck kPa	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
1420351735	20	3/4	10	1000	6.3	1	436292	156.00
1420351736	25	1	10	1000	10.0	1	436293	175.00
1420351737	32	1 1/4	10	1000	16.0	1	436294	199.00
1420351738	40	1 1/2	10	1000	25.0	1	436295	224.00





SIEMENS

**Durchgangsventile mit AG SIEMENS VVG41**

- Für Kühl-, Kalt-, Warm- und Heisswasser, Solen, Satteldampf und überhitzer Dampf
- Für offene und geschlossene Kreisläufe
- Mit Aussengewinde, Gewindeanschluss nach ISO 228-1
- Mediumtemperatur: -25...150 °C
- Wasser mit Frostschutzmitteln bis max. 50 % vol.
- Ventilkörper aus Rotguss CC491K (Rg5)
- Innengarnitur CrNi-Stahl

Orig. Nr.	DN	AG (G) Zoll	PN bar	kvs-Wert	Betriebsdruck kPa	Stück		CHF Stück
1420351906	15	1/2	16	0.63	1600	1	436296	340.00
1420351907	15	1/2	16	1.00	1600	1	436297	340.00
1420351908	15	1/2	16	1.60	1600	1	436298	340.00
1420351909	15	1/2	16	2.50	1600	1	436299	340.00
1420351910	15	1/2	16	4.00	1600	1	436300	340.00
1420351911	20	3/4	16	6.30	1600	1	436301	397.00
1420351912	25	1	16	10.00	1600	1	436302	442.00
1420351913	32	1 1/4	16	16.00	1600	1	436303	496.00
1420351914	40	1 1/2	16	25.00	1600	1	436304	542.00
1420351915	50	2	16	40.00	1600	1	436305	599.00



SIEMENS

**Durchgangsventile SIEMENS VVG44**

- Für Kaltwasser und Warmwasser
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Aussengewinde, Gewindeanschluss nach ISO 228-1
- Mediumtemperatur: 1...120 °C
- Wasser mit Frostschutzmitteln bis max. 50 % vol.
- Ventilkörper aus Rotguss CC491K (Rg5)
- Innengarnitur aus CrNi-Stahl / Rg5 / Messing

Orig. Nr.	DN	AG (G) Zoll	PN bar	kvs-Wert	Betriebsdruck kPa	Stück		CHF Stück
1420351916	15	1/2	16	0.25	1600	1	436306	153.00
1420351917	15	1/2	16	0.40	1600	1	436307	153.00
1420351918	15	1/2	16	0.63	1600	1	436308	153.00
1420351919	15	1/2	16	1.00	1600	1	436309	153.00
1420351920	15	1/2	16	1.60	1600	1	436310	153.00
1420351926	15	1/2	16	2.50	1600	1	436311	153.00
1420351927	15	1/2	16	4.00	1600	1	436312	153.00
1420351928	20	3/4	16	6.30	1600	1	436313	160.00
1420351929	25	1	16	10.00	1600	1	436314	182.00
1420351930	32	1 1/4	16	16.00	1600	1	436315	244.00
1420351931	40	1 1/2	16	25.00	1600	1	436316	314.00



SIEMENS

**Drosselklappen SIEMENS VKF41**

- Für Kalt- und Warmwasser
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit metallisch dichtendem Klappenblatt
- Für Einklemmbauweise zwischen Flansch nach ISO 7005
- Mediumtemperatur: -10...120 °C
- Wasser mit Glycol max. 50 % als Frostschutz
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus nichtrostendem Stahl

Orig. Nr.	DN	PN bar	kvs-Wert	Betriebsdruck kPa	Stück		CHF Stück
1420351668	40	6 / 10 / 16	50	1600	1	436325	238.00
1420351669	50	6 / 10 / 16	80	1600	1	436326	258.00
1420351670	65	6 / 10 / 16	200	1600	1	436327	303.85
1420351671	80	6 / 10 / 16	400	1600	1	436328	310.00
1420351762	100	6 / 10 / 16	760	1600	1	436329	348.00



SIEMENS

**Durchgangsventile SIEMENS VVI46**

- In Heizungsanlagen für Heizzonen
- Für die Regelung von Zonen und Luftnachbehandlungsgeräten
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Innengewinde
- Mediumtemperatur: 1...110 °C
- Wasser mit Frostschutzmitteln
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus nichtrostendem Stahl, Messing

Orig. Nr.	DN	IG (Rp) Zoll	PN bar	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Betriebsdruck kPa	☒ Stück		CHF Stück
1421692266	15	1/2	16	2.0	1600	1	436330	39.70
1421692267	20	3/4	16	3.5	1600	1	436331	53.90
1421692268	25	1	16	5.0	1600	1	436332	72.10



SIEMENS

**Dreiwegventile SIEMENS VXI46**

- In Heizungsanlagen für Heizzonen
- Für die Regelung von Zonen und Luftnachbehandlungsgeräten
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Innengewinde
- Mediumtemperatur: 1...110 °C
- Wasser mit Frostschutzmitteln
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus nichtrostendem Stahl, Messing

Orig. Nr.	DN	IG (Rp) Zoll	PN bar	kvs-Wert m <sup>3</sup> / h	Betriebsdruck kPa	☒ Stück		CHF Stück
1421692269	15	1/2	16	2.0	1600	1	436333	48.80
1421692270	20	3/4	16	3.5	1600	1	436334	61.90
1421692271	25*	1	16	5.0	1600	1	436335	118.00

\*Mit dichtem Bypass



SIEMENS

**Kombiventile mit IG SIEMENS VPI46**

- Für Lüftungs- und Klimaanlage zum wasserseitigen Regeln
- Zum automatischen hydraulischen Abgleich von Luftnachbehandlungsgeräten
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Innengewinde und Druckmesspunkte P/T
- Mediumtemperatur: 1...120 °C
- Wasser mit Frostschutz
- Ventilkörper aus Messing CW602N (DZR)
- Innengarnitur: Entzinkungsfreies Pressmessing (DR), CW602N

Orig. Nr.	DN	IG (Rp) Zoll	PN bar	Durchfluss l / h	Betriebsdruck kPa	☒ Stück		CHF Stück
1421258270	15	1/2	25	30...200	2500	1	455511	N) 106.00
1421258454	15	1/2	25	100...575	2500	1	455512	N) 106.00
1421258455	20	3/4	25	220...1330	2500	1	455513	N) 122.00
1421685033	25	1	25	280...1800	2500	1	455514	N) 141.00
1421685038	32	1 1/4	25	550...4000	2500	1	455515	N) 248.00

N) neu im Sortiment



SIEMENS

**Kombiventile mit IG SIEMENS VPI46**

- Für Lüftungs- und Klimaanlage zum wasserseitigen Regeln
- Zum automatischen hydraulischen Abgleich von Luftnachbehandlungsgeräten
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Innengewinde und Druckmesspunkte P/T
- Mediumtemperatur: 1...120 °C
- Wasser mit Frostschutz
- Ventilkörper aus Messing CW602N (DZR)
- Innengarnitur: Entzinkungsfreies Pressmessing (DR), CW602N

Orig. Nr.	DN	IG (Rp) Zoll	PN bar	Durchfluss l / h	Betriebsdruck kPa	☒ Stück		CHF Stück
1421685039	40	1 1/2	25	1370...9500	2500	1	455516	N) 705.00
1421685040	50	1 1/2	25	1400...11500	2500	1	455517	N) 727.00

N) neu im Sortiment



SIEMENS

**Durchgangsventile SIEMENS VVF22**

- Für Kalt-, Warm- und Heisswasser und Solen
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Flanschanschluss nach ISO 7005
- Mediumtemperatur: -10...130 °C
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus: CrNi-Stahl / Messing

Orig. Nr.	DN	PN bar	Betriebsdruck kPa	kvs-Wert	Stück		CHF Stück
1421371757	25	6	600	2.5	1	430185	244.00
1421371758	25	6	600	4.0	1	430186	244.00
1421371759	25	6	600	6.3	1	430187	244.00
1421371760	25	6	600	10.0	1	430188	244.00
1421371761	40	6	600	16.0	1	430189	272.00
1421371762	40	6	600	25.0	1	430190	272.00
1421371763	50	6	600	40.0	1	430191	337.00
1421371764	65	6	600	63.0	1	430192	445.00
1421371765	80	6	600	100.0	1	430193	700.00
1421371766	100	6	600	160.0	1	430194	1032.00



SIEMENS

**Stellantriebe SIEMENS SQK3**

- Elektromotorisch, ausrüstbar mit Hilfsschaltern und Potentiometer
- Ohne Notstellfunktion. 230 V, 3-Punkt-Steuerung

Orig. Nr.	Typ	Stellzeit s	Drehmoment N·m		CHF Stück
1420350564	SQK34.00	135	5	436337	S) 267.00

S) Lieferbar solange Vorrat



SIEMENS

**Stellantriebe SIEMENS SAL31**

- Drehantrieb zum Betätigen von Dreiweghähnen VBF21 / Drosselklappen VBF41
- Handverstellung, Position kann fixiert werden, Drehwinkel 90°
- Einbauplatz für Hilfsschalter und / oder Potentiometer
- Mediumtemperatur: -10...120 °C
- Montagelage: Stehend bis liegend
- Stellungsrückmeldung: DC 0...10 V
- Leistungsaufnahme: 7 VA

Orig. Nr.	Drehmoment N·m	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stellzeit s	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück		CHF Stück
1421255880	10	160	124	153	120	AC 230	54	1	401708	397.00
1421255881	10	160	124	153	30	AC 230	54	1	401709	423.00
1421334066	40	160	124	153	120	AC 230	54	1	403701	538.00



SIEMENS

**Stellantriebe SIEMENS SAS31**

- Stellantrieb zum Betätigen von Durchgangs- und Dreiwegventilen VVG44 / VXG44
- Handverstellung mit automatischer Rückstellung auf elektrischen Betrieb
- Mit Handversteller, Stellungs- und Statusanzeige (LED)
- Wahlweise mit Hilfsschalter, mit 5.5 mm Hub
- Mediumtemperatur: 1...130 °C
- Montagelage: Stehend bis liegend
- Stellungsrückmeldung: DC 0...10 V
- Leistungsaufnahme: 3.5 VA

Orig. Nr.	Stellkraft N	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stellzeit s	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück		CHF Stück
1421683812	400	151	93	80	120	AC 230	54	1	430641	293.00
1421683815	400	160	124	153	30	AC 230	54	1	430642	308.00
1421683810	400*	138	107	80	120	AC 230	54	1	430643	427.00

\*Mit Notstellfunktion (28 s)



## SIEMENS

**Stellantriebe SIEMENS SAS61**

- Stellantrieb zum Betätigen von Durchgangs- und Dreiwegventilen VVG44 / VXG44
- Handverstellung mit automatischer Rückstellung auf elektrischen Betrieb
- Mit Handversteller, Stellungs- und Statusanzeige (LED)
- Wahlweise mit Hilfsschalter, mit 5.5 mm Hub
- Mediumtemperatur: 1...130 °C
- Montagelage: Stehend bis liegend
- Stellungsrückmeldung: DC 0...10 V
- Leistungsaufnahme: 5.8 VA

Orig. Nr.	Stellkraft N	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stellzeit s	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Stück	CHF Stück
1421683814	400	160	124	153	30	AC / DC 24	54	1 430644	351.00
1421683819	400*	138	107	80	30	AC / DC 24	54	1 430645	530.00

\*Mit Notstellfunktion (14 s)



## SIEMENS

**Stellantriebe SIEMENS SKD**

Elektrohydraulisch, zum Betätigen von Durchgangs- und Dreiwegventilen der Typenreihen VVF..., VVG..., VPF..., VXF... und VXG mit 20 mm Hub. SKD-32...: Betriebsspannung 230 V, Stellsignal 3-Punkt, SKD-82...: Betriebsspannung 24 V, Stellsignal 3-Punkt, SKD-62: Betriebsspannung 24 V, Stellsignal 0 - 10 V, SKD-62U: Betriebsspannung 24 V, Stellsignale 0 - 10 V / 4 - 20 mA. Ausführungen wahlweise mit oder ohne Notstellfunktion. Funktionserweiterungen mit Hilfsschalter, Potentiometer, Hubbegrenzer, Stösselheizung und Hubumkehrer. Stellkraft 1000 N, für Direktmontage auf Ventile ohne Einstellarbeit mit Handverstellung und Stellungsanzeige.

Orig. Nr.	Typ	Stellzeit s	Notstellfunktion	Stück	CHF Stück
1420350479	SKD32.50	120	Montageraumabdeckung	1 436346	687.00
1420350480	SKD32.51	120	Ja (8 s)	1 436347	875.00
1420350481	SKD62	30	Ja (15 s)	1 436348	917.00



## SIEMENS

**Stellantriebe SIEMENS SAX**

Elektromotorischer Stellantrieb zum Betätigen von Siemens-Durchgangs- und Dreiwegventilen der Typenreihen VVF., VVG., VXF. und VXG. mit 20 mm Hub, als Regel- und Absperrarmaturen in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Mit Handversteller, Stellungs- und Statusanzeige (LED).

Wahlweise mit Hilfsschalter, Potentiometer, Funktionsmodul oder Stösselheizung.

Stellkraft: 800 N

Hub: 20 mm

Schutzart: IP54

Umgebungstemperatur Betrieb: -15...55 °C

Mediumtemperatur: -25...150 °C

Montagelage: Stehend bis liegend

Stellungsrückmeldung: DC 0...10 V (SA..6..)

Elektrischer Anschluss: AC 230 V

Ausführung:

Ventilantrieb 800 N

Hub 20 mm

Orig. Nr.	Typ	Stellzeit s	Stück	CHF Stück
1421252089	SAX31.00		1 401710	396.00
1421252090	SAX31.03	35	1 401711	453.00



## SIEMENS

**Stellantriebe SIEMENS SKB / SKC**

Elektrohydraulisch, zum Betätigen von Durchgangs- und Dreiwegventilen der Typenreihen VVF... und VXF... mit 20 oder 40 mm Hub. SKB32..., SKC32...: Betriebsspannung 230 V, Stellsignal 3-Punkt. SKB82..., SKC82...: Betriebsspannung 24 V, Stellsignal 3-Punkt. SKB62..., SKC62...: Betriebsspannung 24 V / 4 - 20 mA, Stellsignal 0 - 10 V. SKB62UA, SKC62UA: Betriebsspannung 24 V, Stellsignal 0 - 10 V / 4 - 20 mA.

Ausführungen wahlweise mit oder ohne Notstellfunktion. Funktionserweiterungen mit Hilfsschalter, Potentiometer, Hubbegrenzer, Stösselheizung und Hubumkehrer. Stellkraft 2800 N, für Direktmontage auf Ventile ohne Einstellarbeit, mit Hub-Handeinstellung.

Orig. Nr.	Typ	Stellzeit s	Notstellfunktion	Stück	CHF Stück
1420350408	SKB32.50	120	Montageraumabdeckung	1 436351	1143.00
1420350409	SKB32.51	120	Ja (10 s)	1 436352	1366.00
1420350474	SKB62	120	Ja (15 s)	1 436353	1485.00
1420350475	SKC32.60	120	Montageraumabdeckung	1 436354	1271.00
1420350476	SKC32.61	120	Ja (18 s)	1 436355	1498.00
1420350477	SKC62	120	Ja (20 s)	1 436356	1662.00



## SIEMENS

**Elektromotorische Stellantriebe SIEMENS SSA**

- Für Ventile mit 1.2...6.5 mm Hub
- Betriebsspannung: AC/DC 24 V
- Mediumtemperatur: 1...110 °C
- Abmessungen (B x H x T): 88.6 x 81 x 51.4 mm
- Montagelage: 360°, Kabellänge 1,5 m
- Befestigung auf Ventil: Ueberwurfmutter M30 x 1,5
- Farbe: Weiss/Grau

Orig. Nr.	Typ	Stellkraft N	Stellsignal V	Stellzeit s	IP Schutzart	☒ Stück		CHF Stück
1421704565	SSA161.05	100	DC 0...10 V	25	54	1	455518	N) 109.00

N) neu im Sortiment



## SIEMENS

**Elektromotorische Stellantriebe SIEMENS SAY61**

- Handverstellung, Position kann fixiert werden, LED-Display
- Für Ventile mit 15 mm Hub
- Betriebsspannung: AC/DC 24 V
- Mediumtemperatur: 1...120 °C
- Abmessungen (B x H x T): 238 x 124 x 150 mm
- Montagelage: Stehend bis liegend

Orig. Nr.	Typ	Stellkraft N	Stellsignal V	Stellzeit s	IP Schutzart	☒ Stück		CHF Stück
1421685046	SAY61P03	200	DC 0...10 V	30	54	1	455519	N) 429.00

N) neu im Sortiment



## SIEMENS

**Aufbausätze SIEMENS ASK**

Aufbausatz für Hahnen ab DN 65.

Orig. Nr.	Typ	☒ Stück		CHF Stück
1421255886	ASK31N	1	436357	76.80
1421701192	ASK32N	1	436358	49.40
1421255887	ASK33N	1	436359	91.90



## SIEMENS

**Elektro-Stellantriebe SIEMENS SFA**

Der elektromotorische Stellantrieb braucht zur Steuerung des Ventils einen 2-Punkt-Regler (Thermostat). Der Stellantrieb wird zusammen mit den Zonenventilen VVI46... und VXI46... vorwiegend in Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kühlanlagen zur wasserseitigen Regelung von Warm-, Warm- und Kühlwasser eingesetzt.

Orig. Nr.	Typ	☒ Stück		CHF Stück
1420353592	SFA21/18	1	436367	92.80
1420353591	SFA71/18	1	436368	92.80



## SIEMENS

**Hilfsschalter SIEMENS ASC**

zu Stellantrieben.

Orig. Nr.	Typ	☒ Stück		CHF Stück
1420356231	ASC9.3	1	436369	139.00



## SIEMENS

**Hilfsschalter SIEMENS SFA**

Der Hilfsschalter kann mit 2 Schrauben auf dem Antrieb (SFA) befestigt werden. Er schaltet bei ca. 50 % Hub. Ventilantrieb stromlos - Hilfsschalter offen.

Orig. Nr.	Typ	☒ Stück		CHF Stück
1420353184	ASC2.1/18	1	436371	29.40







# 4.1

## Spiralfalzrohre und Zubehör



4.1.03 ...



4.1.04 ...



4.1.05 ...



4.1.06 ...



4.1.07 ...



4.1.10 ...



4.1.11 ...



4.1.14 ...



4.1.14 ...



4.1.16 ...



4.1.16 ...



4.1.17 ...



4.1.18 ...



4.1.21 ...



4.1.24 ...



4.1.28 ...



4.1.31 ...



4.1.32 ...



4.1.36 ...

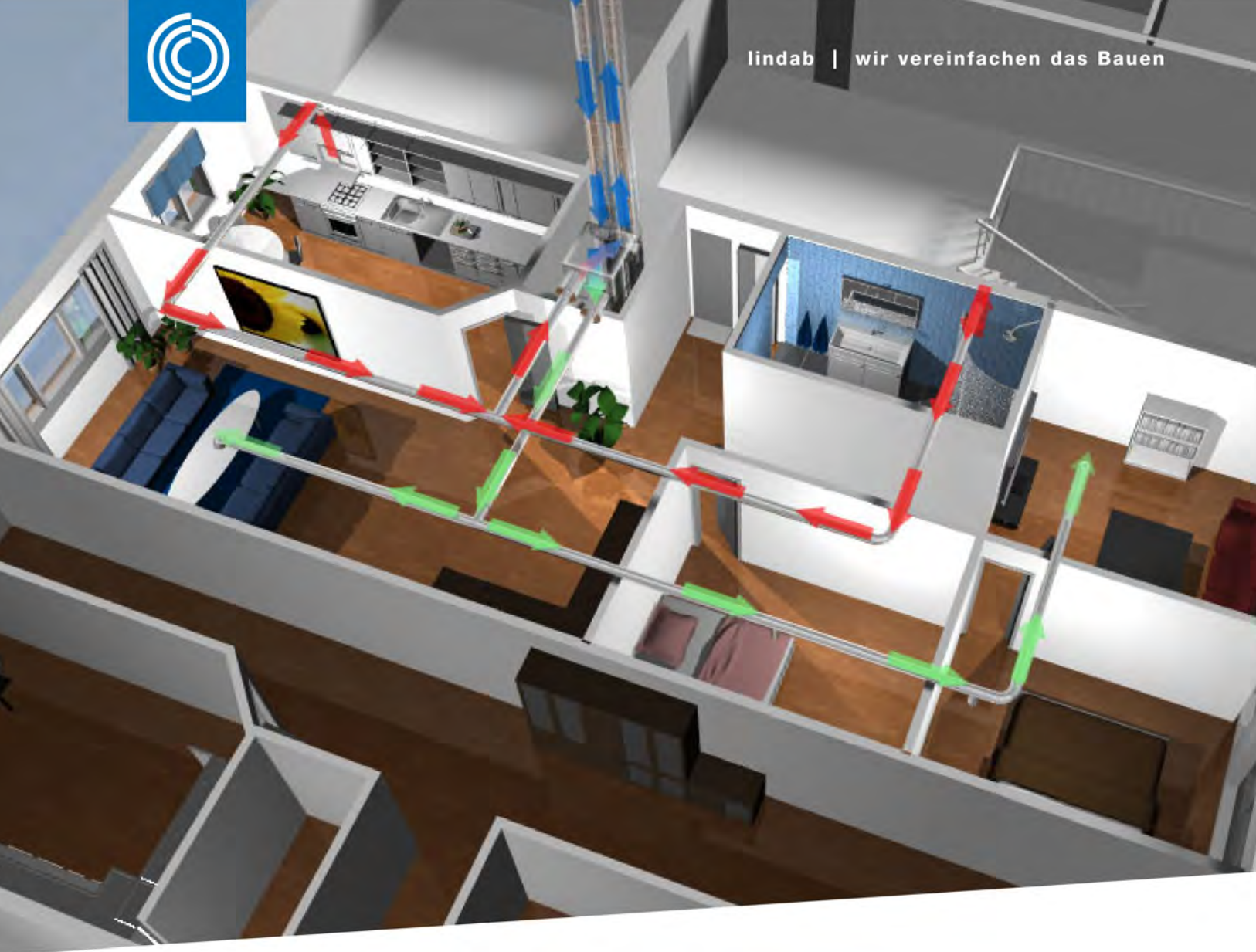


4.1.36 ...



4.1.37 ...





## Lindab **Inside** – Kontrollierte Wohnraumlüftung

Das Produktsortiment Lindab Inside ist die Ausgangslage für eine kontrollierte Wohnraumlüftung. Es beinhaltet alles was Sie für Ihre KWL-Projekte benötigen und kann beliebig mit dem Lindab-Standardsortiment auf Ihrem Projekt erweitert werden.

KWL-Geräte



Einlegeschläuche



Einlegematerial



Weitere Informationen finden Sie unter [www.lindab.ch](http://www.lindab.ch)

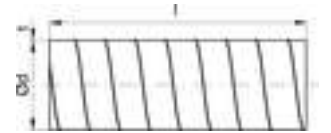
**Spiralfalzrohre LINDAB SR**

▪ Stahl sendzimirverzinkt 0.50 mm, ab 280 mm 0.60 mm, ab 500 mm 0.80 mm

Orig. Nr.	Ø d mm	l mm		CHF m
224923	80	3000	422648	7.40
224925	100	3000	422649	7.95
224927	125	3000	422650	10.65
224928	150	3000	422651	11.75
224929	160	3000	422652	13.45
224905	180	3000	444874	14.80
224931	200	3000	422653	16.45
224910	224	3000	444876	18.25
224933	250	3000	433145	19.65
224934	280	3000	444877	30.05
224936	300	3000	444878	30.95
224935	315	3000	444879	31.05
224937	355	3000	444880	32.95
224939	400	3000	455727	N) 34.05
224940	450	3000	455728	N) 41.20
224941	500	3000	455729	N) 50.20
224947	600	3000	455730	N) 83.30

N) neu im Sortiment

Alle übrigen Durchmesser, Längen auf Anfrage

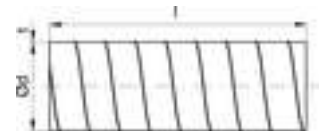
**Spiralfalzrohre LINDAB SR**

▪ Stahl sendzimirverzinkt, 0.50 mm

Orig. Nr.	Ø d mm	l mm		CHF m
913318-5	80	5000	433869	A)
913321-5	100	5000	433870	A)
913326-5	125	5000	433871	A)
913330-5	150	5000	433872	A)
913337-5	160	5000	433873	A)
913358-5	180	5000	444875	A)
913395-5	200	5000	433874	A)

A) Preis auf Anfrage

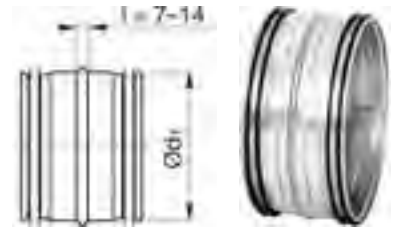
Alle übrigen Durchmesser, Längen auf Anfrage



**Nippel LINDAB Safe NPU**

- Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Stück		CHF Stück
255054	80	1	444265	7.10
255056	100	1	444266	8.00
255058	125	1	444267	8.10
255060	150	1	444268	9.10
255061	160	1	444269	9.20
255062	180	1	444270	10.00
255063	200	1	444271	10.80
255064	224	1	444272	11.60
255065	250	1	444273	13.10
255066	280	1	444274	15.30
255067	300	1	444275	16.80
255068	315	1	444276	17.00
255069	355	1	444277	20.50

**Verbindungsrohre für Formstücke LINDAB Safe MF**

- Stahl sendzimirverzinkt

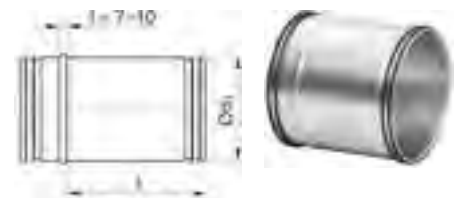
Orig. Nr.	Ø d mm	l mm	Stück		CHF Stück
231104	80	95	1	422709	4.30
231106	100	95	1	422710	4.30
231108	125	95	1	422711	5.20
231110	150	95	1	422712	5.60
231111	160	95	1	422713	5.60
231112	180	90	1	444283	5.90
231113	200	95	1	422714	5.90
231114	224	90	1	444285	6.40
231115	250	140	1	433149	7.60
231116	280	125	1	444287	7.60
231117	300	125	1	444288	8.00
231118	315	140	1	444289	8.40
231119	355	125	1	444290	9.90

**Schiebenippel LINDAB SNP**

- Steckverbinder mit Gummilippendichtung, einseitig ohne Stoppsicke

Orig. Nr.	Ø d1 mm	L mm	l1 mm	Stück		CHF Stück
100213	80	150	133	1	412216	N) 13.00
100214	100	150	133	1	404191	N) 13.00
100216	125	150	133	1	404192	N) 14.30
100218	150	150	133	1	412217	N) 15.50
100219	160	150	133	1	412218	N) 15.50
100220	180	150	133	1	412219	N) 16.70
100221	200	150	133	1	412220	N) 19.00
100231	80	300	284	1	456730	17.90
100232	100	300	284	1	456731	18.80
100234	125	300	284	1	456732	19.00
100236	150	300	284	1	456733	20.20
100237	160	300	284	1	456734	20.20
100238	180	300	284	1	456735	21.50
100239	200	300	293	1	456736	23.80

N) neu im Sortiment

**Schiebemuffen LINDAB SMFU**

- Steckverbinder eine Seite mit Gummilippendichtung eine Seite mit Muffenmass, ohne Stoppsicke

Orig. Nr.	Ø d1 mm	L mm	l mm	l1 mm	Stück		CHF Stück
100263	80	150	40	127	1	412211	11.90
100264	100	150	40	127	1	404189	11.90
100266	125	150	40	127	1	404190	11.90
100268	150	150	40	127	1	412412	13.00
100269	160	150	40	127	1	412413	13.00
100270	180	150	40	127	1	412214	15.50
100271	200	150	40	127	1	412215	16.70



**Bögen gepresst 90° LINDAB Safe BU**

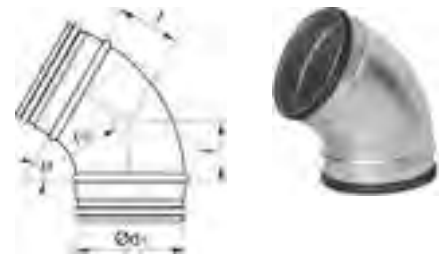
- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- $rm = 1 \times d1$

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
257002	80	105	1	444291	16.60
257004	100	100	1	444292	17.60
257006	125	125	1	444293	18.90
257155	150	150	1	444294	26.70
257008	160	160	1	444295	32.20
257009	180	180	1	444296	37.40
257010	200	200	1	444297	39.00
257011	224	224	1	444298	70.50
257012	250	250	1	444299	74.20

**Bögen gepresst 60° LINDAB Safe BU**

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- $rm = 1 \times d1$

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
257030	80	58	1	444300	21.50
257032	100	58	1	444301	22.00
257034	125	72	1	444302	23.60
257152	150	87	1	444303	36.70
257036	160	92	1	444304	43.70
257037	180	104	1	444305	49.90
257038	200	115	1	444306	45.20
257039	224	130	1	444307	77.00
257040	250	144	1	444308	81.70

**Bögen gepresst 45° LINDAB Safe BU**

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- $rm = 1 \times d1$

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
257058	80	41	1	444309	16.30
257060	100	41	1	444310	17.90
257062	125	52	1	444311	18.20
257149	150	62	1	444312	20.20
257064	160	66	1	444313	21.70
257065	180	76	1	444314	25.10
257066	200	83	1	444315	26.70
257067	224	90	1	444316	56.40
257068	250	94	1	444317	57.30

**Bögen gepresst 30° LINDAB Safe BU**

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- $rm = 1 \times d1$

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
257088	80	27	1	444318	16.10
257090	100	27	1	444319	17.30
257092	125	33	1	444320	17.70
257146	150	40	1	444321	19.70
257094	160	43	1	444322	21.40
257095	180	48	1	444323	24.50
257096	200	54	1	444324	26.70
257098	224	60	1	444325	57.30
257097	250	67	1	444326	57.30

**Bögen gepresst 15° LINDAB Safe BU**

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- $rm = 1 \times d1$

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
257116	80	13	1	444327	15.90
257118	100	13	1	444328	16.80
257120	125	16	1	444329	17.60
257141	150	20	1	444330	20.20
257122	160	21	1	444331	21.70



Fortsetzung Folgeseite

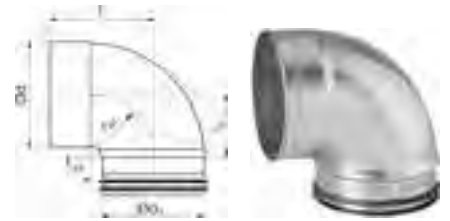
Fortsetzung Bögen gepresst 15°

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
257123	180	24	1	444332	24.90
257124	200	26	1	444333	27.40
257125	224	30	1	444334	33.40

**Schalungsknie 90° LINDAB Safe BKMU**

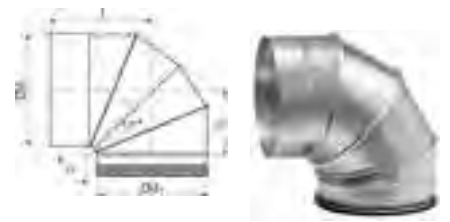
- Mit Flanschenbord ILU, Stahl sendzimirverzinkt
- rm = 0.6 x d1

Orig. Nr.	Typ	Ø d1 mm	Ø d mm	l mm	l1 mm	Stück		CHF Stück
222059 + 255304	BKMU + ILU	80	80	123	80	1	444336	44.00
222061 + 255306	BKMU + ILU	100	100	105	62	1	444337	47.40
222063 + 255308	BKMU + ILU	125	125	120	79	1	444338	52.80
222065 + 255311	BKMU + ILU	160	160	136	94	1	444340	65.60

**Schalungsknie 90° LINDAB Safe BKFMU**

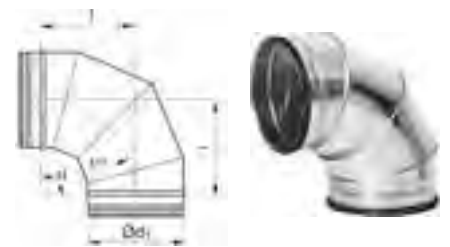
- Mit Flanschenbord ILU, Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	Typ	d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
502866 + 255310	BKFMU + ILU	150	114	1	444339	71.00
502867 + 255312	BKFMU + ILU	180	122	1	453750	74.10
502868 + 255313	BKFMU + ILU	200	199	1	453751	79.10
508927 + 255314	BKFMU + ILU	224	--	1	453752	117.60
257382 + 255315	BKFMU + ILU	250	240	1	453753	126.70

**Segmentbögen 90° LINDAB Safe BFU**

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
275271	280	280	1	444345	63.00
275272	300	300	1	444346	71.20
257174	315	315	1	444347	88.90
257224	355	355	1	444348	111.60

**Segmentbögen 60° LINDAB Safe BFU**

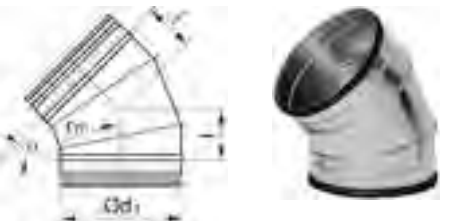
- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
275291	280	162	1	444349	58.60
275292	300	173	1	444350	59.40
257173	315	182	1	444351	72.30
257223	355	205	1	444352	81.10

**Segmentbögen 45° LINDAB Safe BFU**

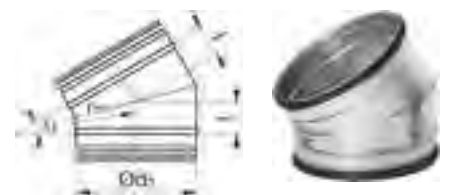
- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
275311	280	116	1	444353	46.40
275312	300	124	1	444354	51.10
257172	315	130	1	444355	58.80
257222	355	147	1	444356	70.80

**Segmentbögen 30° LINDAB Safe BFU**

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

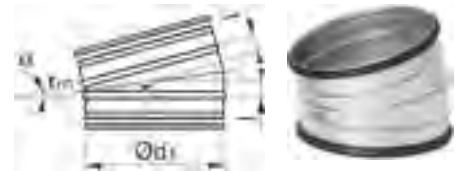
Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
275332	280	75	1	444357	39.30
275333	300	80	1	444358	43.90
257171	315	84	1	444359	50.30
257221	355	95	1	444360	58.20



**Segmentbögen 15° LINDAB Safe BFU**

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- $rm = 1 \times d1$

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
275353	280	37	1	444361	39.30
275354	300	39	1	444362	43.90
257170	315	51	1	444363	48.80
257220	355	47	1	444364	55.80

**Reduktionen LINDAB Safe RCU**

- Gepresste, konzentrische Reduzierung, Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	Stück		CHF Stück
256412	100	80	26	1	444365	13.60
256414	125	80	36	1	444366	15.10
256415	125	100	27	1	444367	15.20
275512	150	100	36	1	444369	15.50
275514	150	125	31	1	444370	15.50
256416	160	80	52	1	444371	16.40
256417	160	100	46	1	444372	16.50
256418	160	125	35	1	444373	16.50
275517	160	150	46	1	444374	16.70
275770	180	100	55	1	444375	20.20
275771	180	125	40	1	444376	20.20
275772	180	150	27	1	444377	20.20
275773	180	160	20	1	444378	20.20
256419	200	100	46	1	444379	23.70
256420	200	125	55	1	444380	23.70
275520	200	150	37	1	444381	23.70
256421	200	160	39	1	444382	23.70
275774	200	180	26	1	444383	N) 23.70
275775	224	150	48	1	444384	28.50
275777	224	160	44	1	444385	28.50
275776	224	180	34	1	444386	28.50
275778	224	200	24	1	444387	28.50
256423	250	125	70	1	444388	30.20
275779	250	150	62	1	444389	30.20
256424	250	160	60	1	444390	30.20
275780	250	180	47	1	444391	30.20
256425	250	200	42	1	444392	30.20
275781	250	224	29	1	444393	30.20
256429	315	200	74	1	444396	53.00
256430	315	250	50	1	444397	53.00



N) neu im Sortiment

**Reduktionen LINDAB Safe RLU**

- Lange, asymmetrische Reduzierung mit ca. 35° Winkel
- Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	Stück		CHF Stück
256646	100	80	58	1	444409	28.10
256648	125	80	92	1	444410	33.00
256649	125	100	64	1	444411	33.20
275812	150	100	99	1	444412	38.50
275814	150	125	64	1	444413	40.80
256652	160	100	112	1	444414	34.30
256653	160	125	78	1	444415	37.90
275818	160	150	44	1	444416	39.10
275821	180	100	140	1	444417	41.00
275823	180	125	106	1	444418	41.00
275825	180	150	71	1	444419	41.40
275826	180	160	58	1	444420	42.50
256655	200	100	167	1	444421	41.70
256656	200	125	166	1	444422	43.00
275830	200	150	99	1	444423	47.20
256657	200	160	85	1	444424	45.00
275831	200	180	58	1	444425	47.90
275837	224	150	132	1	444426	49.20



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Reduktionen

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	Stück		CHF Stück
275838	224	160	118	1	444427	50.70
275839	224	180	90	1	444428	52.00
275840	224	200	63	1	444429	52.30
275845	250	150	167	1	444430	66.40
256660	250	160	154	1	444431	68.50
275846	250	180	126	1	444432	70.20
256661	250	200	99	1	444433	70.60
275847	250	224	66	1	444434	73.00
275857	280	200	140	1	444435	62.80
275858	280	224	107	1	444436	67.50
275859	280	250	71	1	444437	67.70
275870	300	200	167	1	444438	67.40
275871	300	224	135	1	444439	68.00
275872	300	250	99	1	444440	73.40
275860	300	280	58	1	444441	76.10
256665	315	200	188	1	444442	83.90
275880	315	224	155	1	444443	86.40
256666	315	250	119	1	444444	93.40
275881	315	280	78	1	444445	94.40
275882	315	300	51	1	444446	95.60
256671	355	315	85	1	444447	98.00
275903	400	355	97	1	444448	122.20

Andere Dimensionen auf Anfrage



## Sattelstücke 90° LINDAB Safe PSU

- Gepresst, mit strömungsgünstigem Radius, Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d3 mm	l3 mm	Stück		CHF Stück
252102	100	80	60	1	444519	10.70
252104	100	100	65	1	444523	10.70
252115	125	80	75	1	444520	11.90
252117	125	100	78	1	444524	11.90
252119	125	125	83	1	444528	11.90
252142	160	80	92	1	444521	9.90
252144	160	100	95	1	444525	9.90
252146	160	125	100	1	444529	11.30
277320	160	150	100	1	444533	13.90
252149	160	160	105	1	444536	15.20
252152	180	180	115	1	444540	20.00
252165	200	80	112	1	444522	11.10
252167	200	100	115	1	444526	11.40
252169	200	125	115	1	444530	11.70
252170	200	150	120	1	444534	14.30
252172	200	160	125	1	444537	14.90
252173	200	180	125	1	444541	18.80
252174	200	200	125	1	444544	17.30
252194	250	100	140	1	444527	9.90
252196	250	125	145	1	444531	11.70
252197	250	150	145	1	444535	14.30
252199	250	160	150	1	444538	14.30
252200	250	180	150	1	444542	18.80
252201	250	200	150	1	444545	19.50
252203	250	250	150	1	444547	32.40
252244	315	125	178	1	444532	11.70
252247	315	160	182	1	444539	14.30
252248	315	180	182	1	444543	17.30
252249	315	200	182	1	444546	19.50
252251	315	250	182	1	444548	32.10

Andere Dimensionen auf Anfrage

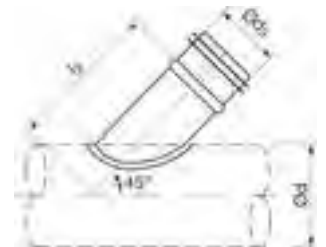


**Sattelstücke 45° LINDAB Safe PSVU45**

▪ Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d3 mm	Stück		CHF Stück
101384	80	80	1	444549	52.20
101386	100	80	1	444550	52.20
101388	125	80	1	444551	52.20
893925	150	80	1	444552	52.20
101392	160	80	1	444553	52.20
101387	100	100	1	444555	56.30
101389	125	100	1	444556	56.30
893924	150	100	1	444557	56.30
101393	160	100	1	444558	56.30
893919	180	100	1	444559	56.30
101398	200	100	1	444560	56.30
101391	125	125	1	444561	62.10
893923	150	125	1	444562	62.10
101394	160	125	1	444564	62.10
893918	180	125	1	444565	124.20
101399	200	125	1	444566	62.10
893922	150	150	1	444567	68.90
893921	160	150	1	444568	68.90
893917	180	150	1	444571	68.90
772453	200	150	1	444572	64.30
772467	250	150	1	444573	62.80
101396	160	160	1	444574	74.30
772446	180	160	1	444575	74.30
101402	200	160	1	444576	66.00
772447	180	180	1	444577	81.50
893915	200	180	1	444578	68.80
101403	200	200	1	444579	76.20
101409	250	200	1	444580	69.00
772462	224	224	1	444581	85.70
101411	250	250	1	444582	77.40
772489	300	300	1	444584	84.90
101419	315	315	1	444585	84.20
893895	355	355	1	444586	91.00

Andere Dimensionen auf Anfrage

**Stutzen LINDAB Safe ILU**

▪ Stahl sendzimirverzinkt, ohne Radius

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Stück		CHF Stück
255304	80	1	444587	6.90
255306	100	1	444588	6.90
255308	125	1	444589	8.70
255310	150	1	444590	9.30
255311	160	1	444591	9.60
255312	180	1	444592	10.50
255313	200	1	444593	10.90
255314	224	1	444594	11.00
255315	250	1	444595	11.60
255316	280	1	444596	15.00
255317	300	1	444597	15.30
255318	315	1	444598	15.30
255319	355	1	444599	17.50



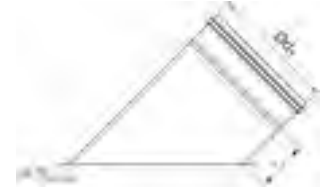




### Stutzen 45° LINDAB Safe ILVU45

▪ Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
101346	80	30	1	444600	31.00
101347	100	30	1	444601	31.60
101349	125	30	1	444602	33.00
101353	150	30	1	444603	34.70
101352	160	30	1	444604	34.10
101354	180	30	1	444605	35.60
101356	200	30	1	444606	35.60
101357	224	30	1	444607	43.70
101358	250	50	1	444608	44.90
101359	280	50	1	444609	54.30
101363	300	50	1	444610	54.60
101364	315	50	1	444611	55.80
101366	355	50	1	444612	59.40



### Abzweige 90° LINDAB Safe TCPU

▪ Zentrisch, gepresst aus zwei Halbschalen, Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d3 mm	l mm	l3 mm	Stück		CHF Stück
249555	80	80	140	52	1	444613	39.90
249572	100	80	97	60	1	444614	43.50
249574	100	100	130	65	1	444615	43.60
249593	125	80	97	72	1	444616	50.00
249595	125	100	130	78	1	444617	50.90
249597	125	125	165	83	1	444618	53.80
249585	150	80	140	87	1	444619	42.70
249598	150	100	175	90	1	444620	43.70
249587	150	125	215	95	1	444621	44.80
249602	150	150	260	95	1	444622	52.10
249632	160	80	140	92	1	444623	45.20
249634	160	100	130	95	1	444624	45.80
249636	160	125	166	100	1	444625	45.80
277512	160	150	260	100	1	444626	56.50
249639	160	160	209	105	1	444627	57.40
249647	180	80	140	102	1	444628	48.00
249640	180	100	175	105	1	444629	48.60
249641	180	125	215	110	1	444630	49.90
249643	180	150	260	110	1	444631	59.10
249653	180	160	260	115	1	444632	61.10
249645	180	180	285	115	1	444633	74.50
249665	200	100	175	115	1	444634	59.60
249667	200	125	215	115	1	444635	59.70
249669	200	150	260	120	1	444636	63.90
249670	200	160	209	125	1	444637	65.60
277514	200	180	285	125	1	444638	66.10
249672	200	200	249	125	1	444639	67.00
277517	224	224	249	125	1	444640	89.30
249704	250	150	225	145	1	444641	87.40
249707	250	200	306	150	1	444642	101.60
249709	250	250	296	150	1	444643	105.60
249715	280	280	390	140	1	444644	99.20
277529	300	300	430	175	1	444645	157.00
249772	315	315	363	182	1	444646	143.30
249779	355	355	470	203	1	444647	153.00

Andere Dimensionen auf Anfrage

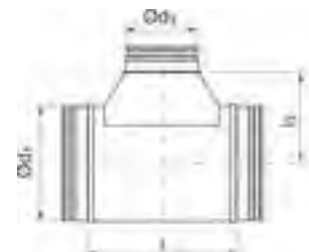


**Abzweige 90° LINDAB Safe TCU**

▪ Stahl sendzimirverzinkt, zentrisch, mit Einströmkonus

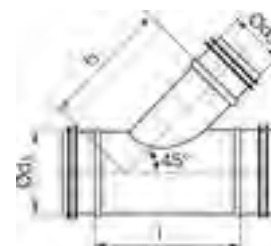
Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d3 mm	Stück		CHF Stück
278203	80	80	1	444649	32.50
278210	100	80	1	444650	83.20
775468	100	100	1	444651	83.20
775479	125	80	1	444652	82.80
278232	125	100	1	444653	82.80
278234	125	125	1	444654	84.40
775493	150	100	1	444656	40.50
775496	150	150	1	444658	43.20
278269	160	80	1	444659	38.00
775499	160	100	1	444660	83.30
775500	160	125	1	444661	53.90
278275	160	160	1	444663	82.50
249647	180	80	1	444664	83.20
775513	180	100	1	444665	85.70
775514	180	125	1	444666	85.70
249643	180	150	1	444667	50.00
249653	180	160	1	444668	61.20
775519	180	180	1	444669	58.10
278297	200	100	1	444670	46.00
884515	200	125	1	444671	85.40
249669	200	150	1	444672	68.30
278302	200	160	1	444673	52.40
775522	200	180	1	444674	58.00
884513	200	200	1	444675	58.00
278321	224	224	1	444676	63.00
249704	250	150	1	444677	80.50
278337	250	200	1	444678	60.60
278339	250	250	1	444679	64.20
249715	280	280	1	444680	70.30
278379	300	300	1	444681	90.80
249772	315	315	1	444682	100.20
278423	355	355	1	444683	115.20

Andere Dimensionen auf Anfrage

**Abzweige 45°, gepresst LINDAB Safe TVU45**

▪ Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	d1 mm	d3 mm	l mm	l3 mm	Stück	CHF Stück	
101250	80	80	250	165	1	444684	58.40
101489	100	80	250	180	1	444685	59.40
101490	100	100	280	190	1	444686	66.40
101491	125	80	250	200	1	444687	59.40
101492	125	100	280	210	1	444688	66.50
101493	125	125	315	220	1	444689	69.20
885199	150	80	280	215	1	444690	63.70
776422	150	100	305	225	1	444691	66.50
776423	150	125	340	240	1	444692	71.20
101494	150	150	380	265	1	444693	74.40
101495	160	80	280	220	1	444694	63.70
101496	160	100	305	230	1	444695	67.60
101497	160	125	340	245	1	444696	71.90
885203	160	150	380	270	1	444697	74.40
101498	160	160	390	275	1	444698	74.40
776429	180	80	280	235	1	444699	63.70
776430	180	100	305	245	1	444700	67.60
776431	180	125	340	260	1	444701	72.50
885207	180	150	380	285	1	444702	74.40
885208	180	160	390	290	1	444703	74.40
776432	180	180	420	300	1	444704	78.50
101500	200	100	305	260	1	444705	68.40
101501	200	125	340	270	1	444706	73.00
885210	200	150	380	300	1	444707	77.70
776438	200	160	390	305	1	444708	78.40
776439	200	180	420	315	1	444709	78.50
776441	200	200	450	325	1	444710	89.30



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Abzweige 45°, gepresst

Orig. Nr.	d1 mm	d3 mm	l mm	l3 mm	☞ Stück		CHF Stück
855005	224	224	480	350	1	444711	98.80
885283	250	150	380	335	1	444712	82.20
101505	250	200	450	360	1	444713	92.70
776451	250	250	520	385	1	444714	103.60
914027	300	300	615	460	1	444716	126.00
776458	315	315	640	480	1	444717	135.80
776469	355	355	695	525	1	444718	153.10

Andere Dimensionen auf Anfrage

**Abzweige 90° LINDAB Safe TCRU**

- Stahl sendzimirverzinkt, direkt reduziert
- $L = d3 + -80$

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	☞ Stück		CHF Stück
TCRU 100-80	100	80	80	1	444719	S) A)
TCRU 125-100	125	100	100	1	444720	S) A)
TCRU 150-125	150	125	125	1	444721	S) A)
TCRU 160-150	160	150	150	1	444722	S) A)
TCRU 180-160	180	160	160	1	444723	S) A)
TCRU 200-180	200	180	180	1	444724	S) A)
TCRU 224-200	224	200	200	1	444725	S) A)
TCRU 250-224	250	224	224	1	444726	S) A)
TCRU 280-250	280	250	250	1	444727	S) A)
TCRU 300-280	300	280	280	1	444728	S) A)
TCRU 315-300	315	300	300	1	444729	S) A)
TCRU 355-315	355	315	315	1	444730	S) A)

S) Lieferbar solange Vorrat

A) Preis auf Anfrage

Andere Dimensionen auf Anfrage

**Abzweige 45° LINDAB Safe TVRU45**

- Stahl sendzimirverzinkt, direkt reduziert
- $L = (d3 : 0.7) + -100$

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	☞ Stück		CHF Stück
TVRU 100-80	100	80	80	1	444731	S) A)
TVRU 125-100	125	100	100	1	444732	S) A)
TVRU 150-125	150	125	125	1	444733	S) A)
TVRU 160-150	160	150	150	1	444734	S) A)
TVRU 180-160	180	160	160	1	444735	S) A)
TVRU 200-180	200	180	180	1	444736	S) A)
TVRU 224-200	224	200	200	1	444737	S) A)
TVRU 250-224	250	224	224	1	444738	S) A)
TVRU 280-250	280	250	250	1	444739	S) A)
TVRU 300-280	300	280	280	1	444740	S) A)
TVRU 315-300	315	300	300	1	444741	S) A)
TVRU 355-315	355	315	315	1	444742	S) A)

S) Lieferbar solange Vorrat

A) Preis auf Anfrage

Andere Dimensionen auf Anfrage



**Hosenrohre 45° LINDAB YVU45**

▪ Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	d1 mm	d3 mm	d4 mm	l2 mm	Stück		CHF Stück
279610	80	80	80	120	1	444743	130.70
279612	100	80	80	140	1	444744	146.20
279614	125	125	125	170	1	444745	150.80
279616	150	150	150	190	1	444746	156.70
279617	160	160	160	195	1	444747	160.30
279618	180	180	180	215	1	444748	161.50
279619	200	200	200	230	1	444749	178.10
279620	224	224	224	250	1	444750	199.50
279621	250	250	250	280	1	444751	207.90
279622	280	280	280	310	1	444752	230.30
279623	300	300	300	320	1	444753	247.10
279624	315	315	315	335	1	444754	254.10
885214	355	355	355	365	1	444755	279.00

**Hosenrohre 30° LINDAB YVU30**

▪ Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	d1 mm	Stück		CHF Stück
YVU30-80	80	1	444756	A)
YVU30-100	100	1	444757	A)
YVU30-125	125	1	444758	A)
YVU30-150	150	1	444759	A)
YVU30-160	160	1	444760	A)
YVU30-180	180	1	444761	A)
YVU30-200	200	1	444762	A)
YVU30-224	224	1	444763	A)
YVU30-250	250	1	444764	A)
YVU30-280	280	1	444765	A)
YVU30-300	300	1	444766	A)
YVU30-315	315	1	444767	A)
YVU30-355	355	1	444768	A)

A) Preis auf Anfrage





### Deckel LINDAB Safe ESU

▪ Stahl sendzimirverzinkt, für Rohre gepresst

Orig. Nr.	d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
255404	80	10	1	444769	11.10
255406	100	10	1	444770	11.20
255408	125	10	1	444771	11.80
255410	150	10	1	444772	14.20
255411	160	10	1	444773	14.30
255412	180	10	1	444774	14.80
255413	200	10	1	444775	15.00
255414	224	10	1	444776	19.00
255415	250	10	1	444777	20.50
255417	280	4	1	444778	26.20
255436	300	10	1	444779	33.40
255418	315	10	1	444780	33.80
255419	355	12	1	444781	39.00



### Deckel LINDAB Safe EPF

▪ Stahl sendzimirverzinkt, für Formteile gepresst

Orig. Nr.	d mm	l mm	Stück		CHF Stück
231434	80*	48	1	444782	4.60
231436	100*	48	1	444783	5.00
231438	125*	48	1	444784	5.20
231440	150	48	1	444785	6.90
231441	160*	48	1	444786	7.00
231442	180	48	1	444787	7.30
231443	200*	46	1	444788	8.00
231444	224	46	1	444789	10.40
231445	250*	68	1	444790	11.20
231447	280*	60	1	444791	18.80
231435	300	60	1	444792	19.90
231448	315*	60	1	444793	19.90
231449	355	60	1	444794	21.50

\* mit Umschlagkante



### Stutzen mit Maschengitter LINDAB Safe ESNU


▪ Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Stück		CHF Stück
255143	80	1	422671	22.05
255146	100	1	422672	25.70
255149	125	1	422673	26.80
856594	150	1	422674	30.90
255152	160	1	436468	27.85
255153	180	1	444800	37.60
255155	200	1	422675	40.20
255156	224	1	444802	23.40
255158	250	1	436467	31.20
255159	280	1	444804	35.20
887367	300	1	444805	35.50
255161	315	1	444806	46.20
255164	355	1	444807	46.70



**Ausblasstutzen 45° schräg LINDAB AVU**

- Mit geradem Maschengitter

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	 Stück		CHF Stück
290522	80	180	1	444808	46.40
295280	100	200	1	444809	51.10
295281	125	225	1	444810	55.30
295284	150	250	1	444811	61.90
295285	160	260	1	444812	65.60
295297	180	280	1	444813	69.90
295286	200	300	1	444814	73.30
295287	224	325	1	444815	77.70
295288	250	350	1	444816	81.90
295289	280	380	1	444817	86.70
295290	300	400	1	444818	91.90
295291	315	415	1	444819	93.40
295292	355	455	1	444820	103.60



**Absperr-, Regulierklappen LINDAB Safe DTU**

- Dichtschliessend mit Dichtung
- Dichtung beständig von -30 ° C bis +80 ° C
- Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	d1 mm	l mm	Stück		CHF Stück
255808	80	100	1	444821	68.80
255810	100	100	1	444822	68.80
255812	125	100	1	444823	76.60
255814	150	100	1	444824	79.70
255815	160	100	1	444825	79.70
255816	180	100	1	444826	80.90
255817	200	100	1	444827	89.00
255818	250	100	1	444829	89.00
255819	280	100	1	444830	105.20
255820	300	100	1	444831	105.20
255821	315	100	1	444832	105.20

**Konsolen für Motor LINDAB LÖMOK**

- Fabrikat Belimo NM24A, NM230A + LM230A + LM 24
- Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
255786	1	444845	8.20

**Irisblenden DEPPING IRIS**

- Verzinkt, zur stufenlosen Regelung des Volumenstromes
- Betriebstemperatur -10° bis +80° C, mit Lippendichtungen

Orig. Nr.	Grösse Ø mm	Ø d mm	Ø D mm	L mm	Stück		CHF Stück
IRIS080	80	79	125	115	1	447751	100.00
IRIS100	100	99	165	115	1	447752	105.00
IRIS125	125	124	188	115	1	447753	110.00
IRIS160	160	159	230	115	1	447754	150.00
IRIS200	200	199	285	155	1	447755	150.00
IRIS250	250	249	335	135	1	447756	210.00
IRIS315	315	314	405	140	1	447757	330.00

**Rückstauklappen DEPPING RSK/K**

- Ausführung kurz, verzinkt, tiefgezogen, Klappenblatt aus Aluminium, passend für Spirorohr

Orig. Nr.	Ø mm	Einbaulänge mm	Stück		CHF Stück
RSK080K	80	37	1	419871	21.35
RSK100K	100	44	1	418168	16.50
RSK125K	125	48	1	412314	17.50
RSK150K	150	61	1	409317	26.45
RSK160K	160	67	1	409705	27.80
RSK180K	180	67	1	418167	37.35
RSK200K	200	72	1	418159	37.35

**Rückstauklappen DEPPING RSK/L**

- Ausführung lang, verzinkt, Klappenblatt aus Aluminium, passend für Spirorohr

Orig. Nr.	Ø mm	Stück		CHF Stück
RSK080L	80	1	422699	20.70
RSK100L	100	1	422700	21.30
RSK125L	125	1	422701	22.45
RSK150L	150	1	422702	25.70
RSK160L	160	1	436711	27.00
RSK180L	180	1	444867	39.10
RSK200L	200	1	436712	39.10
RSK224L	224	1	444868	42.45
RSK250L	250	1	444869	42.45
RSK280L	280	1	444870	59.30
RSK300L	300	1	444871	59.30
RSK315L	315	1	444872	59.30
RSK355L	355	1	444873	76.35





### Rohrschalldämpfer LINDAB SLU50

- Dämpfungsmaterial Rockwool, abgedeckt mit Polyestervlies und Streckmetall
- Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	Ø d1 mm	l mm	Isolation mm	Stück		CHF Stück
256073	80	600	50	1	436485	84.80
256082	100	600	50	1	436486	95.00
256091	125	600	50	1	436487	117.60
279210	150	600	50	1	436488	128.40
256100	160	600	50	1	436489	130.90
885024	180	600	50	1	436490	148.40
256109	200	600	50	1	436491	156.70
279217	224	600	50	1	436492	178.10
256121	250	600	50	1	436493	184.00
774291	280	600	50	1	436494	237.50
279223	300	600	50	1	436495	261.20
256076	80	900	50	1	444898	103.10
256085	100	900	50	1	444881	121.10
256094	125	900	50	1	444882	144.80
279211	150	900	50	1	444883	148.40
256103	160	900	50	1	444884	154.40
855031	180	900	50	1	444885	163.90
256112	200	900	50	1	444886	185.30
279218	224	900	50	1	444887	201.80
256124	250	900	50	1	444889	229.20
774292	280	900	50	1	444890	303.90
279224	300	900	50	1	444891	314.60
256079	80	1200	50	1	444894	163.40
256088	100	1200	50	1	444895	166.30
256097	125	1200	50	1	444896	172.10
279212	150	1200	50	1	444897	184.00
256106	160	1200	50	1	444898	190.00
774279	180	1200	50	1	444899	212.00
256115	200	1200	50	1	444900	213.70
279219	224	1200	50	1	444901	261.20
256127	250	1200	50	1	444902	273.10
503633	280	1200	50	1	444903	368.10
279225	300	1200	50	1	444904	429.40
256136	315	1200	50	1	444905	470.90
503648	355	1200	50	1	444906	654.00





DEPPING AG

**Lüftungsschläuche DEPPING Aludec 112**

- Hochflexibel, 3 Lagen Aluminium und 1 Lage Polyester
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +250 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- VKF zugelassen: RF 1. Quasi nicht brennbar
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 0.8 m

Orig. Nr.	Ø mm	Innenmass mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
DA112065	65	067 - 070	10000	1	425263	81.00
DA112080	80	084 - 087	10000	1	405739	66.95
DA112100	100	104 - 107	10000	1	405740	66.95
DA112125	125	127 - 130	10000	1	405741	82.10
DA112150	150	154 - 158	10000	1	405742	97.20
DA112160	160	162 - 166	10000	1	405745	121.30
DA112180	180	182 - 186	10000	1	419887	127.45
DA112200	200	205 - 209	10000	1	453872	141.50
DA112224	224	226 - 230	10000	1	453875	160.90
DA112250	250	256 - 260	10000	1	419995	180.35
DA112300	300	307 - 311	10000	1	420028	223.50



DEPPING AG

**Telefonie-Schalldämpfer DEPPING TSD 30**

- Halbflexibler Schalldämpfer, Innen- und Aussenrohr aus flexiblem Reinaluminiumrohr, Innenrohr perforiert
- Mit Glasfaserisolierung 30 mm, Schutzfolie zwischen Innenrohr und Isolierung
- Beidseitig Endkappen für Rohranschluss, passend in Spirorohr oder Formstück

Orig. Nr.	Ø mm	D mm	P mm	L mm	Stück	CHF Stück	
TSD080147LD	80	147	30	1000	1	402645	51.85
TSD100157LD	100	157	30	1000	1	402646	60.50
TSD125187LD	125	187	30	1000	1	402647	70.20
TSD150207LD	150	207	30	1000	1	402648	78.85
TSD160231LD	160	231	30	1000	1	402649	82.10
TSD180231LD	180	231	30	1000	1	402650	95.05
TSD200257LD	200	257	30	1000	1	402651	102.60
TSD250307LD	250	307	30	1000	1	402652	125.30
TSD315362LD	315	362	30	1000	1	402653	150.10



DEPPING AG

**Telefonie-Schalldämpfer DEPPING TSD 50**

- Halbflexibler Schalldämpfer, Innen- und Aussenrohr aus flexiblem Reinaluminiumrohr, Innenrohr perforiert
- Mit Glasfaserisolierung 50 mm, Schutzfolie zwischen Innenrohr und Isolierung
- Beidseitig Endkappen für Rohranschluss, passend in Spirorohr oder Formstück

Orig. Nr.	Ø mm	D mm	P mm	L mm	Stück	CHF Stück	
TSD080187LD	80	187	50	1000	1	402654	77.75
TSD100207LD	100	207	50	1000	1	402655	87.50
TSD125231LD	125	231	50	1000	1	402656	99.35
TSD150257LD	150	257	50	1000	1	402657	114.50
TSD160257LD	160	257	50	1000	1	402658	114.50
TSD180287LD	180	287	50	1000	1	402659	128.50
TSD200307LD	200	307	50	1000	1	402660	139.30
TSD250362LD	250	362	50	1000	1	402661	158.75
TSD315410LD	315	410	50	1000	1	402662	186.85



DEPPING AG

**Aluminiumrohre DEPPING Semidec Alu**

- Flexibel, Betriebstemperatur -30° bis +250° C, Luftgeschwindigkeit 30 m/s
- Max. Betriebsdruck 3000 Pa, Dichtklasse nach C - EN 13180
- Lieferbar in Längen von 3 m, Komprimiert auf 0.8 m, 100 % recyclebar

Orig. Nr.	Ø mm	Innenmass mm	Länge mm	Stück	CHF Stück	
DSDA080	80	084 - 087	3000	1	422722	18.45
DSDA100	100	104 - 107	3000	1	422723	23.00
DSDA125	125	127 - 130	3000	1	422724	28.20
DSDA150	150	154 - 158	3000	1	422725	34.00
DSDA160	160	162 - 166	3000	1	422726	35.65
DSDA180	180	182 - 186	3000	1	447758	45.70
DSDA200	200	205 - 209	3000	1	432486	45.70
DSDA250	250	256 - 260	3000	1	436469	57.00
DSDA280	280	282 - 286	3000	1	447759	72.60
DSDA300	300	307 - 311	3000	1	447760	72.60
DSDA315	315	317 - 321	3000	1	447761	74.50



DEPPING AG

**Lüftungsschläuche DEPPING Isodec 250**

- Hochflexibler kälte- und wärmeisolierender Lüftungsschlauch
- Innen: 3 Lagen Aluminium und eine Lage Polyester, Aussen: 25 mm Glasfaserisolation 16 kg/m<sup>3</sup>
- Mit verstärkter reissfester Aluminiumhülle, Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- Brandkennziffer 5.3, Brandzulassungs-Nr. 13943, schwer brennbar
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 1.0 m

Orig. Nr.	Ø mm	Innenmass mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
DIX25080	80	084 - 087	10000	1	402636	154.45
DIX25100	100	104 - 107	10000	1	402637	180.35
DIX25125	125	127 - 130	10000	1	402638	203.05
DIX25150	150	154 - 158	10000	1	402639	244.10
DIX25160	160	162 - 166	10000	1	402640	250.55
DIX25180	180	182 - 186	10000	1	402641	293.75
DIX25200	200	205 - 209	10000	1	402642	315.35
DIX25224	224	226 - 230	10000	1	402643	353.15
DIX25250	250	256 - 260	10000	1	402644	385.55



DEPPING AG

**Isolierschläuche DEPPING**

- Zur Isolierung von Spiroröhren, Innen: Polyesterfolie, Aussen: Glasfaserisolation 16 kg/m<sup>3</sup>
- Mit verstärkter reissfester Aluminiumhülle, ohne Innenschlauch, ohne Spiralen
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C, Lieferbar in Längen von 10 m, gerollt

Orig. Nr.	Ø mm	Isolation mm	Länge mm	Stück		CHF Rolle
DHBS080	80	25	10000	1	409742	86.40
DHBS100	100	25	10000	1	418194	86.40
DHBS125	125	25	10000	1	412321	92.90
DHBS150	150	25	10000	1	412322	105.85
DHBS160	160	25	10000	1	425266	110.15
DHBS180	180	25	10000	1	416104	117.70
DHBS200	200	25	10000	1	453967	125.30
DHBS224	224	25	10000	1	418160	133.90
DHBS250	250	25	10000	1	409190	146.90



DEPPING AG

**Lüftungsschläuche DEPPING Sonodec 250**

- Hochflexibler schalldämmender und wärmeisolierender Lüftungsschlauch
- Innen: 3 Lagen Aluminium und eine Lage Polyester, perforiert
- Aussen: 25 mm Glasfaserisolation 16 kg/m<sup>3</sup>, mit verstärkter reissfester Aluminiumhülle
- Schutzfolie zwischen Innenschlauch und Isolierung
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- VKF zugelassen: RF 2. Schwer brennbar
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 1.0 m

Orig. Nr.	Ø mm	Innenmass mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
DSX25080	80	084 - 087	10000	1	453966	168.50
DSX25100	100	104 - 107	10000	1	419859	187.90
DSX25125	125	127 - 130	10000	1	416071	213.85
DSX25150	150	154 - 158	10000	1	453878	253.80
DSX25160	160	162 - 166	10000	1	419860	264.60
DSX25180	180	182 - 186	10000	1	409707	294.50
DSX25200	200	205 - 209	10000	1	416072	315.00
DSX25224	224	226 - 230	10000	1	453879	384.00
DSX25250	250	256 - 260	10000	1	418174	386.50



DEPPING AG

**Lüftungsschläuche DEPPING Sonocombidec 250**

- Hochflexibler schalldämmender und wärmeisolierender Lüftungsschlauch
- Innen- und Aussenschlauch mit Spiralen
- Innen: 3 Lagen Aluminium und eine Lage Polyester, perforiert
- Aussen: 25 mm Glasfaserisolation 16 kg/m<sup>3</sup>, mit grauer Co-Polymer-Hülle, selbstverlöschend
- Schutzfolie zwischen Innenschlauch und Isolierung, schwer brennbar, RF2
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- Lieferbar in Längen von 6 m, komprimiert auf 1.0 m

Orig. Nr.	Ø mm	Innenmass mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
DSX25DCG080	80	084 - 087	6000	1	409319	154.20
DSX25DCG100	100	104 - 107	6000	1	409706	154.20
DSX25DCG125	125	127 - 130	6000	1	420029	176.25
DSX25DCG150	150	154 - 158	6000	1	420077	197.00
DSX25DCG160	160	162 - 166	6000	1	419858	210.60
DSX25DCG180	180	182 - 186	6000	1	416063	222.25
DSX25DCG200	200	205 - 209	6000	1	412315	239.75
DSX25DCG224	224	226 - 230	6000	1	416068	293.55
DSX25DCG250	250	256 - 260	6000	1	453876	314.95
DSX25DCG280	280	282 - 286	6000	1	453877	377.15
DSX25DCG300	300	307 - 311	6000	1	416069	377.15



DEPPING AG

**Lüftungsschläuche DEPPING Greydec 100**

- Hochflexibler Kunststoffschlauch, mit beidseitig beschichtetem Polyamidgewebe grau
- Betriebstemperatur -10 ° C bis +80 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 0.8 m

Orig. Nr.	Ø mm	Innenmass mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
DG100080	80	080 - 087	10000	1	444907	81.00
DG100100	100	104 - 107	10000	1	444908	91.80
DG100125	125	127 - 130	10000	1	444909	112.30
DG100150	150	154 - 158	10000	1	444910	132.85
DG100160	160	162 - 166	10000	1	444911	139.30
DG100180	180	182 - 186	10000	1	444912	163.10
DG100200	200	205 - 209	10000	1	444913	189.00
DG100224	224	226 - 230	10000	1	444914	214.90
DG100250	250	256 - 260	10000	1	444915	246.25
DG100280	280	282 - 286	10000	1	444916	300.25
DG100300	300	307 - 311	10000	1	444917	300.25

Andere Dimensionen auf Anfrage



DEPPING AG

**Lüftungsschläuche DEPPING Combidec 2300**

- Innen: 3 Lagen Aluminium und eine Lage Polyester
- Aussen: schwarze Co-Polymer-Hülle, selbstverlöschend
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +250 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- VKF zugelassen: RF 2. Schwer brennbar, schwer brennbar
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 0.8 m

Orig. Nr.	Ø mm	Innenmass mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
DC23B080	80	084 - 087	10000	1	444918	86.40
DC23B100	100	104 - 107	10000	1	444919	95.05
DC23B125	125	127 - 130	10000	1	444920	106.90
DC23B150	150	154 - 158	10000	1	444921	131.75
DC23B160	160	162 - 166	10000	1	444922	141.50
DC23B180	180	182 - 186	10000	1	444923	169.55
DC23B200	200	205 - 209	10000	1	444924	172.80
DC23B224	224	226 - 230	10000	1	444925	206.30
DC23B250	250	256 - 260	10000	1	448544	216.00
DC23B280	280	282 - 286	10000	1	448545	261.35
DC23B300	300	307 - 311	10000	1	448546	261.35



**Schlauchbriden DEPPING QIP**

▪ Bridenband aus Cr-Stahl 1.4016-F17, Bridenkopf galvanisiert, leicht magnetisch

Orig. Nr.	Breite mm	Klemmbereich mm	Stück		CHF Stück
QIP110	9	60 - 110	1	409318	1.45
QIP135	9	60 - 135	1	449280	1.80
QIP165	9	60 - 165	1	449281	2.15
QIP215	9	60 - 215	1	449282	3.00
QIP325	9	60 - 325	1	449283	4.20



DEPPING AG

**Bridenbänder DEPPING QIP**

- Aus Cr-Stahl 1.4016-F17, Bridenkopf galvanisiert

Orig. Nr.	Breite mm	Länge m	Stück		CHF Rolle
QIPBDCS30	9	30	1	425264	52.90



DEPPING AG

**Bridenköpfe galvanisiert DEPPING**

Orig. Nr.	Inhalt Stück	Set		CHF Set
QIPBK25	25	1	453873	27.00



DEPPING AG

**Bridenköpfe verchromt DEPPING**

Orig. Nr.	Inhalt Stück	Set		CHF Set
QIPBKCS25	25	1	425265	55.10



DEPPING AG

**Kaltschrumpfbänder DEPPING ASB**

- Für das Abdichten von rechteckigen und runden Lüftungskanälen und Schläuchen usw.
- Silbergrau mit Schutzfolie (überstreichbar, wetterfest), Temperaturbereich -20 ° C bis +70 ° C

Orig. Nr.	Breite mm	Dicke mm	Länge m	Stück		CHF Rolle
ASB70050/0.8	50	0.8	15	1	407378	43.50
ASB70075/0.8	75	0.8	15	1	453874	52.15



**Abluftregenhüte mit Abschlusstrichter AT**

Standrohr 250 mm lang

Material	Dim. mm	Stück	CHF Stück	Material	Dim. mm	Stück	CHF Stück
Kupfer	100	1	450621	Aluminium	300	1	453346
Kupfer	125	1	450622	Aluminium	350	1	453347
Kupfer	150	1	450623	Aluminium	400	1	453348
Kupfer	175	1	450624	Aluminium	450	1	453349
Kupfer	200	1	450625	Aluminium	500	1	453350
Kupfer	250	1	450626	Cr-Ni-Stahl	100	1	450629
Kupfer	300	1	450627	Cr-Ni-Stahl	125	1	450630
Kupfer	350	1	450628	Cr-Ni-Stahl	150	1	450631
Kupfer	400	1	453337	Cr-Ni-Stahl	175	1	450632
Kupfer	450	1	453338	Cr-Ni-Stahl	200	1	450633
Kupfer	500	1	453339	Cr-Ni-Stahl	250	1	450634
Aluminium	100	1	453340	Cr-Ni-Stahl	300	1	450635
Aluminium	125	1	453341	Cr-Ni-Stahl	350	1	450636
Aluminium	150	1	453342	Cr-Ni-Stahl	400	1	453351
Aluminium	175	1	453343	Cr-Ni-Stahl	450	1	453352
Aluminium	200	1	453344	Cr-Ni-Stahl	500	1	453353
Aluminium	250	1	453345				



**Entlüfter statisch Scherrer**

Material	Ø mm	Stück	CHF Stück
Kupfer	100	1	439933
Kupfer	125	1	439934
Kupfer	150	1	439935
Cr-Ni-Stahl	100	1	439936
Cr-Ni-Stahl	125	1	439937
Cr-Ni-Stahl	150	1	439938



**Entlüftungshüte Antares 390**

Material	Nennweite Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Stück	CHF Stück
Kupfer	80	90	160	180	120	72	140	1	445230
Kupfer	100	110	198	216	120	72	160	1	431232
Kupfer	125	145	236	265	120	72	185	1	431233
Kupfer	150	172	286	308	120	72	210	1	431234
Kupfer	160	172	286	308	120	72	222	1	446576
Cu-Ti-Zink	80	90	160	180	120	72	140	1	445228
Cu-Ti-Zink	100	110	198	216	120	72	160	1	440662
Cu-Ti-Zink	125	145	236	265	120	72	185	1	440663
Cu-Ti-Zink	150	172	286	308	120	72	210	1	440664
Cr-Ni-Stahl	80	90	160	180	120	72	140	1	450683
Cr-Ni-Stahl	100	110	198	216	120	72	160	1	450684
Cr-Ni-Stahl	125	145	236	265	120	72	185	1	450685
Cr-Ni-Stahl	150	172	286	308	120	72	210	1	450686
Aluminium	80	90	160	180	120	72	140	1	445229
Aluminium	100	110	198	216	120	72	160	1	440659
Aluminium	125	145	236	265	120	72	185	1	440660
Aluminium	150	172	286	308	120	72	210	1	440661
Aluminium	160	172	286	308	120	72	222	1	449817



**Dunstrohrhüte spezial 330**

Material	Ø mm	Stück	CHF Stück	Material	Ø mm	Stück	CHF Stück
Kupfer	50	10	439877	Kupfer	150	10	439885
Kupfer	60	10	439878	Cu-Ti-Zink	75	10	439887
Kupfer	75	10	439879	Cu-Ti-Zink	100	25	439889
Kupfer	100	25	439881	Cu-Ti-Zink	120	10	439891
Kupfer	120	10	439883	Cu-Ti-Zink	150	10	439893



**Dunströhrhüte speziell 330.1**

Material	Ø mm	Stück		CHF Stück
Kupfer	75	1	439880	94.70
Kupfer	100	1	439882	98.65
Kupfer	120	1	439884	155.45

Material	Ø mm	Stück		CHF Stück
Cu-Ti-Zink	75	1	439888	91.80
Cu-Ti-Zink	100	1	439890	94.70
Cu-Ti-Zink	120	1	439892	151.90

**DEPPING AG****Wetterschutzgitter ohne Fliegengitter DEPPING WHA**

- Aus Aluminium, horizontal (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A

Orig. Nr.	Aussenmass mm	Lamellenmass mm	Stück		CHF Stück
WHA290100	290 x 100	250 x 060	1	447762	28.40
WHA390100	390 x 100	350 x 060	1	447763	29.70
WHA440100	440 x 100	400 x 060	1	447764	30.90
WHA290150	290 x 150	250 x 110	1	447765	30.90
WHA340150	340 x 150	300 x 110	1	447766	32.20
WHA390150	390 x 150	350 x 110	1	447767	33.50
WHA440150	440 x 150	400 x 100	1	447768	34.90
WHA290200	290 x 200	250 x 160	1	447769	33.50
WHA340200	340 x 200	300 x 160	1	447770	34.90
WHA390200	390 x 200	350 x 160	1	447771	36.05
WHA440200	440 x 200	400 x 160	1	447772	38.00

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

**DEPPING AG****Wetterschutzgitter mit Fliegengitter DEPPING WHAF**

- Aus Aluminium, horizontal (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A

Orig. Nr.	Aussenmass mm	Lamellenmass mm	Stück		CHF Stück
WHAF290100	290 x 100	250 x 060	1	447773	45.80
WHAF340100	340 x 100	300 x 060	1	447774	47.30
WHAF390100	390 x 100	350 x 060	1	447775	48.90
WHAF440100	440 x 100	400 x 060	1	447776	51.75
WHAF290150	290 x 150	250 x 110	1	447777	47.30
WHAF340150	340 x 150	300 x 110	1	447778	48.90
WHAF390150	390 x 150	350 x 110	1	447779	51.75
WHAF440150	440 x 150	400 x 110	1	447780	52.15
WHAF290200	290 x 200	250 x 160	1	447781	52.15
WHAF340200	340 x 200	300 x 160	1	447782	52.15
WHAF390200	390 x 200	350 x 160	1	447783	53.55
WHAF440200	440 x 200	400 x 160	1	447784	55.30

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage.

**DEPPING AG****Wetterschutzgitter ohne Fliegengitter DEPPING WVA**

- Aus Aluminium, vertikal (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A

Orig. Nr.	Aussenmass mm	Lamellenmass mm	Stück		CHF Stück
WVA165210	165 x 210	125 x 170	1	402736	35.30
WVA190240	190 x 240	150 x 200	1	402737	39.60
WVA210290	210 x 290	170 x 250	1	402738	45.00

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage



**Wetterschutzgitter mit Fliegengitter DEPPING WVAF**

- Aus Aluminium, vertikal (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A

Orig. Nr.	Aussenmass mm	Lamellenmass mm	Stück		CHF Stück
WVAF140240	140 x 240	100 x 200	1	402739	30.55
WVAF165210	165 x 210	125 x 170	1	402740	30.55
WVAF190240	190 x 240	150 x 200	1	402741	32.40
WVAF210290	210 x 290	170 x 250	1	402742	34.80

*In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage.*





**Wetterschutzgitter ohne Fliegengitter DEPPING WQA**

- Aus Aluminium, ohne Stutzen, quadratisch (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A

Orig. Nr.	Aussenmass mm	Lamellenmass mm	Stück		CHF Stück
WQA140140	140 x 140	100 x 100	1	447785	13.50
WQA165165	165 x 165	125 x 125	1	447786	13.50
WQA190190	190 x 190	150 x 150	1	447787	15.55
WQA210210	210 x 210	165 x 165	1	447788	17.50
WQA240240	240 x 240	200 x 200	1	447789	19.85
WQA290290	290 x 290	250 x 250	1	447790	42.55
WQA340340	340 x 340	300 x 300	1	447791	50.20
WQA390390	390 x 390	350 x 350	1	447792	54.20
WQA440440	440 x 440	400 x 400	1	447793	60.50

*In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage*



**Wetterschutzgitter mit Fliegengitter DEPPING WQAF**

- Aus Aluminium, ohne Stutzen, quadratisch (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A

Orig. Nr.	Aussenmass mm	Lamellenmass mm	Stück		CHF Stück
WQAF140140	140 x 140	100 x 100	1	447794	25.50
WQAF165165	165 x 165	125 x 125	1	447795	25.50
WQAF190190	190 x 190	150 x 150	1	447796	30.65
WQAF210210	210 x 210	165 x 165	1	447797	33.15
WQAF240240	240 x 240	200 x 200	1	447798	35.65
WQAF290290	290 x 290	250 x 250	1	447799	57.65
WQAF340340	340 x 340	300 x 300	1	447800	69.00
WQAF390390	390 x 390	350 x 350	1	447801	73.00
WQAF440440	440 x 440	400 x 400	1	447802	79.50

*In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage.*



**Wetterschutzgitter ohne Fliegengitter DEPPING WRA-S**

- Aus Aluminium, rund mit Lamellen gepresst, mit Stutzen und Klemmlaschen
- Stutzenmass = Durchmesser, passend in Spirorohre

Orig. Nr.	Ø mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
WRA080S	80	78	103	45	1	422732	15.10
WRA100S	100	98	126	45	1	422733	16.50
WRA125S	125	123	151	45	1	422734	18.15
WRA150S	150	148	176	45	1	422735	21.90
WRA160S	160	157	187	45	1	433861	23.35
WRA180S	180	177	210	45	1	447803	25.05
WAR200S	200	197	226	45	1	422736	27.30
WRA224S	224	222	260	45	1	447804	35.75
WRA250S	250	248	276	55	1	436470	44.70
WRA280S	280	278	310	55	1	447805	59.95
WRA300S	300	298	325	55	1	447806	59.95
WRA315S	315	313	343	55	1	447807	71.40

*In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage*



DEPPING AG

**Wetterschutzgitter mit Fliegengitter DEPPING WRAF-S**

- Aus Aluminium, rund mit Lamellen gepresst, mit Stutzen und Klemmlaschen
- Stutzenmass = Durchmesser, passend in Spirorohre

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
WRAF080S	78	103	45	1	422727	16.50
WRAF100S	98	126	45	1	422728	16.50
WRAF125S	123	151	45	1	422729	19.65
WRAF150S	148	176	45	1	422730	21.90
WRAF160S	157	187	45	1	433862	24.85
WRAF180S	177	210	45	1	447820	27.10
WRAF200S	197	226	45	1	422731	29.40
WRAF224S	222	260	45	1	447821	38.00
WRAF250S	248	276	55	1	436471	47.20
WRAF280S	278	310	55	1	447822	65.35
WRAF300S	298	325	55	1	447823	65.35
WRAF315S	313	343	55	1	447824	76.45

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage



DEPPING AG

**Wetterschutzgitter mit Fliegengitter DEPPING WQTAF-S**

- Aus Aluminium, quadratisch mit Lamellen gepresst, mit Stutzen, Klemmlaschen und Tropfnase
- Stutzenmass = Durchmesser, Gittergrösse = Aussenmasse ohne Tropfnase, Passend in Spirorohr

Orig. Nr.	Stutzengrösse mm	Aussenmass mm	Lamellenmass mm	Stück		CHF Stück
WQTAF080S	80	165 x 165	125 x 125	1	447808	54.30
WQTAF100S	100	165 x 165	125 x 125	1	447809	55.50
WQTAF125S	125	165 x 165	125 x 125	1	447810	56.70
WQTAF150S	150	190 x 190	150 x 150	1	447811	57.65
WQTAF160S	160	210 x 210	165 x 165	1	447812	71.60
WQTAF180S	180	240 x 240	200 x 200	1	447813	74.00
WQTAF200S	200	240 x 240	200 x 200	1	447814	75.80
WQTAF224S	224	290 x 290	250 x 250	1	447815	136.40
WQTAF250S	250	290 x 290	250 x 250	1	447816	139.10
WQTAF280S	280	340 x 340	300 x 300	1	447817	160.05
WQTAF300S	300	340 x 340	300 x 300	1	447818	160.05
WQTAF315S	315	390 x 390	350 x 350	1	447819	172.35

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage



**Teleskop-Mauerrohre DEPPING TMR**

- 3-teiliges beidseitig ausziehbares Teleskop Mauerrohr mit eingebauter Rückstauklappe und Tropfnase
- Verzinkt, Aussengitter aus Chrom-Nickel-Stahl V2A - 1.4301, Mauerstärke zwischen 300 und 460 mm

Orig. Nr.	Ø mm	Aussenmass mm	Stück		CHF Stück
TMRCNS100	100	180 x 180	1	422737	39.65
TMRCNS125	125	180 x 180	1	422738	39.65
TMRCNS150	150	180 x 180	1	422739	39.65

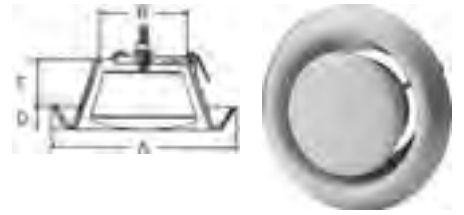


DEPPING AG

**Abluftventile DEPPING OPF**

▪ Aus Kunststoff weiss, mit Klemmfedern und Rand

Orig. Nr.	Ø mm	A mm	B mm	D mm	E mm	Stück		CHF Stück
OPF080	80	115	45	20	38	1	436484	11.35
OPF100	100	138	70	20	35	1	433680	11.35
OPF125	125	165	85	20	35	1	433681	12.40
OPF150	150	190	95	21	37	1	436472	18.15
OPF160	160	190	95	21	37	1	436473	18.15
OPF200	200	240	163	20	35	1	436474	25.60

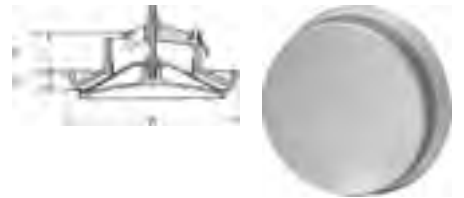
*Metall und rostfreie Ausführung auf Anfrage*

DEPPING AG

**Zuluftventile DEPPING OPT**

▪ Aus Kunststoff weiss, mit Klemmfedern

Orig. Nr.	Ø mm	A mm	D mm	E mm	Stück		CHF Stück
OPT080	80	118	20	37	1	436475	14.15
OPT100	100	150	17	35	1	436476	14.15
OPT125	125	180	20	30	1	436477	16.40
OPT150	150	208	23	35	1	436478	25.60
OPT160	160	208	23	35	1	436479	25.60
OPT200	200	245	22	35	1	436480	30.65

*Metall und rostfreie Ausführung auf Anfrage*

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA piano Standard**

- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, drehzahlsteuerbar
- Besonders leise dank innovativem Piano-Laufrad; 26 dB(A) / Abstand 3 m
- Abdeckung ohne Werkzeug zur Reinigung abnehmbar
- Integrierte Rückschlagklappe federlos, passend für Rohre DN 100
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X4
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Orig. Nr.	Fördervolumen m <sup>3</sup> / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm <sup>2</sup>	Stück		CHF Stück
0084.0080	80	8	3 x 1.5	1	440497	198.75

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA piano TC**

- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, nicht drehzahlsteuerbar
- Nachlaufzeit einstellbar von ca. 3 min bis ca. 25 min
- Besonders leise dank innovativem Piano-Laufrad; 26 dB(A) / Abstand 3 m
- Abdeckung ohne Werkzeug zur Reinigung abnehmbar
- Integrierte Rückschlagklappe federlos, passend für Rohre DN 100
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X4
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Orig. Nr.	Fördervolumen m <sup>3</sup> / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm <sup>2</sup>	Stück		CHF Stück
0084.0081	80	8	5 x 1.5	1	440498	281.85

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA piano H**

- Einschaltfeuchte einstellbar von ca. 50 % relative Feuchte bis ca. 90 % relative Feuchte
- Nachlauf einstellbar von ca. 0,5 min bis ca. 18 min, nicht drehzahlsteuerbar
- Besonders leise dank innovativem Piano-Laufrad; 26 dB(A) / Abstand n3 m
- Abdeckung ohne Werkzeug zur Reinigung abnehmbar
- Integrierte Rückschlagklappe federlos, passend für Rohre DN 100
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X4
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Orig. Nr.	Fördervolumen m <sup>3</sup> / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm <sup>2</sup>	Stück		CHF Stück
0084.0082	80	8	3/5 x 1,5	1	440499	322.05

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA 100 ipro**

- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, drehzahlsteuerbar
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Orig. Nr.	Fördervolumen m <sup>3</sup> / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm <sup>2</sup>	Stück		CHF Stück
0084.0200	78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	1	449807	197.55

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA 100 ipro VZC**

- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig über Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Orig. Nr.	Fördervolumen m <sup>3</sup> / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm <sup>2</sup>	Stück		CHF Stück
0084.0201	78 / 92	6 / 8	5 x 1.5	1	449808	296.10



**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA 100 ipro F**

- Mit Lichtsteuerung, Einschaltelligkeitmin. 30 Lux / Ausschaltelligkeit max. 1,7 Lux
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Lichtsensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Orig. Nr.	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Stück	CHF
0084.0202	78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	1	449809 325.65

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA 100 ipro H**

- Mit automatischer Feuchtsteuerung, Ventilator überwacht die Raumfeuchte
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Feuchtsensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Orig. Nr.	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Stück	CHF
0084.0203	78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	1	449810 284.95

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA 100 ipro B**

- Mit Bewegungsmelder, Erfassungsbereich des Bewegungsmelders 5m
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Bewegungssensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Orig. Nr.	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Stück	CHF
0084.0204	78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	1	449811 347.25

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA 100 ipro K**

- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, drehzahlsteuerbar
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Orig. Nr.	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Stück	CHF
0084.0205	78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	1	449812 269.40





**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA 100 ipro KVZC**

- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz



Orig. Nr.	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Stück		CHF Stück
0084.0206	78 / 92	10 / 13	5 x 1,5	1	449813	364.50

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA 100 ipro KF**

- Mit Lichtsteuerung, Einschaltelligkeitmin. 30 Lux / Ausschaltelligkeit max. 1,7 Lux
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Lichtsensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz



Orig. Nr.	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Stück		CHF Stück
0084.0207	78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	1	449814	402.55

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA 100 ipro KH**

- Mit automatischer Feuchtsteuerung, Ventilator überwacht die Raumfeuchte
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Feuchtsensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz



Orig. Nr.	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Stück		CHF Stück
0084.0208	78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	1	449815	391.15

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico ECA 100 ipro KB**

- Mit Bewegungsmelder, Erfassungsbereich des Bewegungsmelders 5m
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Bewegungssensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz



Orig. Nr.	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Stück		CHF Stück
0084.0209	78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	1	449816	210.65

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico AWB C**

- Ein/Aus über Lichtschalter oder sep. Schalter
- Wand- und Deckeneinbau-Ventilator zur Entlüftung kleinerer und mittlerer Räume
- Wechselstrom, thermischer Überlastschutz, integrierte Rückschlagklappe
- Schutzart: IP X4, Kugellager

Orig. Nr.	Anschluss Ø mm	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel dB(A)	Stück	CHF Stück
0084.0300	100	90	13	36	1	435253
0084.0303	120	155	16	42	1	438333
0084.0306	150	280	23	47	1	438337

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico AWB TC**

- Ein/Aus über Lichtschalter oder sep. Schalter
- Einstellbarer Nachlauf zwischen 3-25 min
- Wand- und Deckeneinbau-Ventilator zur Entlüftung kleinerer und mittlerer Räume
- Wechselstrom, thermischer Überlastschutz, integrierte Rückschlagklappe
- Schutzart: IP X4, Kugellager

Orig. Nr.	Anschluss Ø mm	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel dB(A)	Stück	CHF Stück
0084.0301	100	90	13	36	1	435252
0084.0304	120	155	16	42	1	438334
0084.0307	150	280	23	47	1	438338

**Bad / WC-Ventilatoren COMPETAIR Maico AWB HC**

- Steuerung über Luftfeuchtigkeit, einstellbar zwischen 40 % und 90 %
- Wand- und Deckeneinbau-Ventilator zur Entlüftung kleinerer und mittlerer Räume
- Wechselstrom, thermischer Überlastschutz, integrierte Rückschlagklappe
- Schutzart: IP X4, Kugellager

Orig. Nr.	Anschluss Ø mm	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel dB(A)	Stück	CHF Stück
0084.0302	100	90	13	36	1	438332
0084.0305	120	155	16	42	1	438336
0084.0308	150	280	23	47	1	438339

**Aussengitter COMPETAIR SG**

Für Bad/WC-Ventilatoren AWB, zur Be- und Entlüftung. Passend zu Rohre DN 100 bzw. DN 120. Kunststoff, witterungs-, UV-beständig.

Orig. Nr.	Typ	Stück	CHF Stück
0059.1054	SG 100	1	435695
0059.0951	SG 120	1	435696

**Verschlussklappen COMPETAIR AP**

Zur Entlüftung. Passend zu Rohre DN 100 bzw. DN 120. Kunststoff, witterungs-, UV-beständig.

Orig. Nr.	Typ	Stück	CHF Stück
0059.1058	AP 100	1	435697
0059.0950	AP 120	1	435698

**Wandhülsen COMPETAIR WH AP**

Wandhülse für Wand- und Deckenmontage. Variable Länge: 200 bis 380 mm.

Orig. Nr.	Typ	Stück	CHF Stück
0059.1030	WH 100	1	435699
0059.1031	WH 120	1	435700



**Einrohlüfter, Unterputzgehäuse COMPETAIR Maico ER-UP/G**

Material: Kunststoff mit Kunststoffausblasstutzen und selbsttätige Rückschlagsklappe.  
Anschlussdurchmesser DN 75/80. Ausblasrichtung nach oben, rechts oder links.  
Einbauort: Wand, Decke. Mit Schutzblock aus Styropor.

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0093.0995	ER-UP/G	1	435701	70.60

**Einrohlüfter, Unterputzgehäuse COMPETAIR Maico ER-UPB**

Material: Brandschutzgehäuse und selbsttätige Metall-Rückschlagsklappe. Anschlussdurchmesser DN 75/80. Einbauort: Wand, Decke.  
Mit wartungsfreier Brandschutz-Absperrvorrichtung gegen Brandübertragung.

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0093.0968	ER-UPB	1	435702	192.55

**UP-Gehäuse für Betoneinlagen COMPETAIR MAICO ER UPD**

- Mit Brandschutz-Absperrvorrichtung K90, zur Aufnahme eines Ventilators ER 60 / ER 100
- Zweitraumanschluss rechts / links / unten möglich, Inkl. Montagehalter und Schutzblock

Orig. Nr.	Anschluss-Ø mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stück		CHF Stück
0093.0972.0000	75/80	225	225	138	1	435733	115.15

**Einrohlüfter, Ventilatoreinsätze COMPETAIR Maico ER 60**

Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse. Einbauort: Wand, Decke, Schutzart: IP X5, Schalldruckpegel: 36 dB(A), 21 W, 0.16 A, 60 m³/h.

- ER 60: Standard  
ER 60 VZ: mit Verzögerung (Einschaltverzögerung 50 s, Nachlauf 6 min.)  
ER 60 VZC: mit variabler Verzögerung (Einschaltverzögerung 0 - 150 s, Nachlauf 1.5 - 24 min)  
ER 60 I: mit Intervallschalter (Zeitintervall 0 bis 15 h)  
ER 60 H: mit integriertem Hygrostat  
ER 60 GVZ: mit Grundlastschaltung und Verzögerung

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0084.0100	ER 60	1	435703	285.25
0084.0101	ER 60 VZ	1	435704	333.70
0084.0106	ER 60 VZC	1	435705	371.30
0084.0105	ER 60 I	1	435706	411.40
0084.0104	ER 60 H	1	435707	604.20
0084.0107	ER 60 GVZ	1	435708	296.90

**Einrohlüfter, Ventilatoreinsätze COMPETAIR Maico ER 100**

Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse. Einbauort: Wand, Decke, Schutzart: IP X5, Schalldruckpegel: 45 dB(A), 31 W, 0.14 A, 100 m³/h.

- ER 100: Standard  
ER 100 VZ: mit Verzögerung (Einschaltverzögerung 50 s, Nachlauf 6 min.)  
ER 100 VZC: mit variabler Verzög. (Einschaltverzögerung 0 - 150 s, Nachlauf 1.5 - 24 min)  
ER 100 I: mit Intervallschalter (Zeitintervall 0 bis 15 h)  
ER 100 H: mit integriertem Hygrostat  
ER 100 GVZ: mit Grundlastschaltung und Verzögerung

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0084.0130	ER 100	1	435709	294.95
0084.0131	ER 100 VZ	1	435710	370.50
0084.0136	ER 100 VZC	1	435711	370.20
0084.0135	ER 100 I	1	402748	419.35
0084.0134	ER 100 H	1	402749	611.15
0084.0139	ER 100 GVZ	1	402750	429.60



**Montagehalter COMPETAIR UPM**

Montagehalter zum Einbau von UP-Gehäusen an Wänden, Decken oder in Schächten.

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0018.0010	UPM 60/100	1	435712	30.55

**Abdeckrahmen COMPETAIR ER-AR**

Abdeckrahmen inkl. Befestigungsschraube für alle ER-UP...-Gehäuse. Überdeckt Fuge zwischen Gehäuse und Wand, Dicke 50 mm.

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0059.0899	ER-AR	1	435713	36.40

**Distanzrahmen COMPETAIR DR 60/100**

Distanzrahmen für alle ER-UP-Gehäuse, überdeckt Fuge zwischen Gehäuse und Wand. Dicke 20 mm.

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0059.0928	DR 60/100	1	443532	35.25

**Mauerrahmen COMPETAIR ER-MR**

Mauerrahmen für zu tief eingeputzte Gehäuse. Kombination mit allen ER-UP.. Gehäusen. Einstellbare Tiefe: 50 bis 100 mm. Mit 100 mm langer Schraube.

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0018.0024	ER-MR	1	435714	93.50

**Zweitraumanschlüsse COMPETAIR ER-ZR**

Zweitraum-Anschluss mit Montagestutzen, Innengitter und Filter. In Kombination mit ER 100...-Ventilatoren.

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0093.1025	ER-ZR	1	435715	104.60

**Rohrventilatoren COMPETAIR Maico ERR**

Gehäusematerial: Stahlblech, pulverbeschichtet, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart: IP X4, Einbauort: Rohr, Wärmeklasse: B.

Orig. Nr.	Typ	Fördervolumen m³/h	Leistungsaufnahme W	Stromstärke A	Stück		CHF Stück
0080.0270	ERR 10/1	220	45	0.28	1	435724	227.10
0080.0271	ERR 10/1 S	250	50	0.25	1	435725	236.35
0080.0272	ERR 12/1	300	50	0.26	1	435726	224.70
0080.0273	ERR 16/1	400	50	0.30	1	435727	247.00
0080.0274	ERR 16/1 S	800	60	0.55	1	435728	326.55
0080.0275	ERR 20/1	900	120	0.55	1	435729	372.45
0080.0277	ERR 25/1	1150	150	0.85	1	435731	476.45
0080.0278	ERR 31/1	1350	180	0.80	1	435732	608.00

**Rohreinschubventilatoren COMPETAIR Maico ECA 11 E**

Passend zu Rohre DN 100, für jede Einbaulage geeignet, Fördervolumen 105 m³/h, 13 W, 0.1 A, Schalldruckpegel 47 dB(A).

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0080.0460	ECA 11 E	1	435736	145.90



**Lüftungsboxen schallisoliert COMPETAIR MINI-BOX**

Gehäuse in verzinktem Blech, innen ausgestattet mit Schalldämmung, IP 44, thermischer Überlastungsschutz serienmässig, drehzahlregelbar, Anschlussdose IP 55, max. Temperatur des Fördermittels: 60 ° C, Grösse von 100 bis 315 mm Anschlussdurchmesser. Befestigungsplatte inkl.

Orig. Nr.	Fördervolumen m³ / h	☞ Stück		CHF Stück
D.MINIBOX.100	180	1	435737	301.95
D.MINIBOX.125	280	1	435738	304.70
D.MINIBOX.150	350	1	435739	359.90
D.MINIBOX.200	700	1	435740	493.55
D.MINIBOX.250	960	1	435741	550.10
D.MINIBOX.315	1560	1	435742	497.50

**Befestigungsfüsse COMPETAIR FUR**

Befestigungsfuss zur Montage von ERR-Ventilatoren an Wänden, Decken oder auf Konsolen.

Orig. Nr.	Typ	☞ Stück		CHF Stück
0036.0087	FUR 10/12/16	1	402751	41.75
0036.0088	FUR 16S/20/25	1	402752	47.85
0036.0089	FUR 31/1	1	402753	29.65
0036.0090	FUR 35/1	1	402754	87.90

**Befestigungsmanschetten COMPETAIR ELR**

Befestigungsmanschette zur Schall- und Vibrationsdämpfung von Rohrventilatoren.

Orig. Nr.	Typ	☞ Stück		CHF Stück
0092.0109	ELR 10	1	402755	21.45
0092.0110	ELR 12	1	402756	25.35
0092.0111	ELR 16	1	402757	38.05
0092.0112	ELR 20	1	402758	38.05
0092.0113	ELR 25	1	402759	49.15
0092.0114	ELR 31	1	402760	9.95
0092.0115	ELR 35	1	402761	22.70

**Abdeckungen COMPETAIR MAICO ER-AK**

▪ Für Ventilatoreinsatz ER-EC, mit intelligentem Zeit-Modul und LED-Filterwechselanzeige

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Farbe	☞ Stück		CHF Stück
0084.0362	281	281	33	verkehrsweiss	1	452792	125.15

**Ventilatoreinsätze COMPETAIR MAICO ER EC**

▪ 2-stufiger Ventilator, für Unterputzgehäuse ER GH, Fördervolumen 30 m³/h / 60 m³/h

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel dB(A)	Netzanschluss V	☞ Stück		CHF Stück
0084.0360	2 / 3 / 4 / 6 / 14	22 / 26 / 31 / 36 / 45	230	1	452791	353.20

**UP-Gehäuse COMPETAIR MAICO ER GH**

- Mit umbaubarem Kunststoffstutzen zur Aufnahme des Ventilatoreinsatz ER EC
- Zweitanschluss für WC-Sitzentlüftung möglich

Orig. Nr.	Anschluss-Ø mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	☞ Stück		CHF Stück
0084.0350	75/80	250	250	110	1	452790	103.40







# 4.2

## Komfortlüftungen



4.2.03 ...



4.2.05 ...



4.2.05 ...

---





**Komfortlüftungsgeräte COMPETAIR WS 170 R**

Ausführung: Standardausführung rechts, Anzahl Lüftungsstufen: 4, Fördervolumen: 40 - 160 m³/h, Volumenstromkonstant: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz / 60 Hz, Leistungsaufnahme: 21 - 80 W / Bei 100 Pa, I<sub>Max</sub>: 0,5 A, Schutzart (IP): 00, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Material Wärmetauscher: Kunststoff, Material Innenverkleidung: Kunststoff EPP, Farbe: weissaluminium, Gewicht: 38 kg, Filterklasse: G4 / G4, Anschlussdurchmesser: 125 mm, Breite x Höhe x Tiefe: 595 x 820 x 375 mm, Fördermitteltemperatur bei I<sub>Max</sub>: -15 bis 60 ° C, Umgebungstemperatur: 10 bis 40 ° C, Wärmebereitstellungsgrad: 94 %, Wärmetauscher-Bauart: Kreuz-Gegenstrom, Bypass: nein

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0095.0276	WS 170 R	1	452040	4220.60

**Lieferumfang:** Bedienteil: RLS 1 WR

**Komfortlüftungsgeräte COMPETAIR WS 170 L**

Ausführung: Standardausführung links, Anzahl Lüftungsstufen: 4, Fördervolumen: 40 - 160 m³/h, Volumenstromkonstant: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz / 60 Hz, Leistungsaufnahme: 21 - 80 W / Bei 100 Pa, I<sub>Max</sub>: 0.5 A, Schutzart (IP): 00, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Material Wärmetauscher: Kunststoff, Material Innenverkleidung: Kunststoff EPP, Farbe: weissaluminium, Gewicht: 38 kg, Filterklasse: G4 / G4, Anschlussdurchmesser: 125 mm, Breite x Höhe x Tiefe: 595 x 820 x 375 mm, Fördermitteltemperatur bei I<sub>Max</sub>: -15 bis 60 ° C, Umgebungstemperatur: 10 bis 40 ° C, Wärmebereitstellungsgrad: 94 %, Wärmetauscher-Bauart: Kreuz-Gegenstrom, Bypass: nein

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0095.0278	WS 170 L	1	452041	4944.40

**Lieferumfang:** Bedienteil: RLS 1 WR

**Komfortlüftungsgeräte COMPETAIR WS 170 KR**

Ausführung: Komfortausführung rechts, Anzahl Lüftungsstufen: 4, Fördervolumen: 40 - 160 m³/h, Volumenstromkonstant: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz / 60 Hz, Leistungsaufnahme: 21 - 80 W / Bei 100 Pa, I<sub>Max</sub>: 0.5 A / bei aktiver Frostschutzheizung 4 A, Schutzart (IP): 00, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Material Wärmetauscher: Kunststoff, Material Innenverkleidung: Kunststoff EPP, Farbe: weissaluminium, Gewicht: 43 kg, Filterklasse: G4 / F7, Anschlussdurchmesser: 125 mm, Breite x Höhe x Tiefe: 595 x 820 x 375 mm, Fördermitteltemperatur bei I<sub>Max</sub>: -15 bis 60 ° C, Umgebungstemperatur: 10 bis 40 ° C, Wärmebereitstellungsgrad: 94 %, Wärmetauscher-Bauart: Kreuz-Gegenstrom, PH-Zertifizierung: ja, Bypass: nein

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0095.0280	WS 170 KR	1	452036	5271.05

**Lieferumfang:** Bedienteil: RLS 1 WR

**Komfortlüftungsgeräte COMPETAIR WS 170 KL**

Ausführung: Komfortausführung links, Anzahl Lüftungsstufen: 4, Fördervolumen: 40 - 160 m³/h, Volumenstromkonstant: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz / 60 Hz, Leistungsaufnahme: 21 - 80 W / Bei 100 Pa, I<sub>Max</sub>: 0.5 A / bei aktiver Frostschutzheizung 4 A, Schutzart (IP): 00, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Material Wärmetauscher: Kunststoff, Material Innenverkleidung: Kunststoff EPP, Farbe: weissaluminium, Gewicht: 43 kg, Filterklasse: G4 / F7, Anschlussdurchmesser: 125 mm, Breite x Höhe x Tiefe: 595 x 820 x 375 mm, Fördermitteltemperatur bei I<sub>Max</sub>: -15 bis 60 ° C, Umgebungstemperatur: 10 bis 40 ° C, Wärmebereitstellungsgrad: 94 %, Wärmetauscher-Bauart: Kreuz-Gegenstrom, PH-Zertifizierung: ja, Bypass: nein

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0095.0282	WS 170 KL	1	452038	5085.40

**Lieferumfang:** Bedienteil: RLS 1 WR





### Steuerungen zu Wärmerückgewinnungsgeräte COMPETAIR RLS 2F

Steuerung für Raumlüftungssysteme mit Eingängen für Niederspannung, z.B. WS 150 oder WRG 180 EC. Wahlweise Hand- oder Automatikschaltung möglich. Handschaltung der 3 Schaltstufen: Grundlast, Normal, Volllast und Aus. Automatikschaltung der Schaltstufen Grundlast und Normallast über mechanische Zeitschaltuhr möglich. Zeitprogrammierung der Schaltstufen in Tagesprogramm (24 Stunden, minimale Schaltzeit 15 Minuten) oder Wochenprogramm (7 Tage, minimale Schaltzeit 2 Stunden) möglich. Schalten der 3 Schaltstufen erfolgt auf der Basis von Niederspannung (0.1 A bei maximal 150 VAC). Mit LED-Anzeige der Schaltstufe Volllast. Zeitgesteuerte Filterwechselanzeige, einstellbar von 2 Monaten bis 6 Monaten. Die Filterwechselanzeige erfolgt über eine LED.



Einbau: Aufputz

Farbe: Weiss (ähnlich RAL 9010)

Abmessungen: 150 x 90 x 36 (L x H x B)

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
0157.0806	RLS 2 F	1	448620	395.20

DEPPING AG

**Schalungsknie DEPPING airTube SKS**

- Aus Aluminium, sendzimirverzinkt, für Einlegeschläuche
- Mit Anschlagsicke und Haltesicke mit Nagellöchern

Orig. Nr.	Ø mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
SKS100075/55S	100 - 75	55	1	448613	38.70
SKS100090/55S	100 - 90	55	1	448614	39.00
SKS125075/55S	125 - 75	55	1	448615	38.70
SKS125090/55S	125 - 90	55	1	448616	38.70



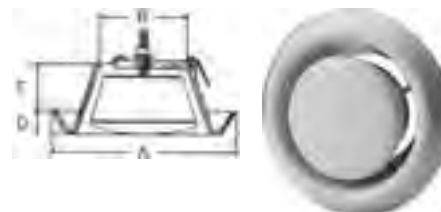
DEPPING AG

**Abluftventile DEPPING OPF**

- Aus Kunststoff weiss, mit Klemmfedern und Rand

Orig. Nr.	Ø mm	A mm	B mm	D mm	E mm	Stück		CHF Stück
OPF080	80	115	45	20	38	1	436484	11.35
OPF100	100	138	70	20	35	1	433680	11.35
OPF125	125	165	85	20	35	1	433681	12.40
OPF150	150	190	95	21	37	1	436472	18.15
OPF160	160	190	95	21	37	1	436473	18.15
OPF200	200	240	163	20	35	1	436474	25.60

Metall und rostfreie Ausführung auf Anfrage



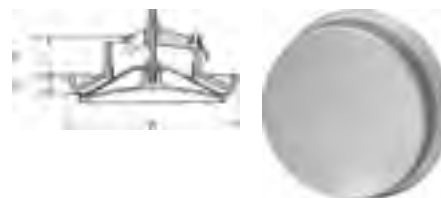
DEPPING AG

**Zuluftventile DEPPING OPT**

- Aus Kunststoff weiss, mit Klemmfedern

Orig. Nr.	Ø mm	A mm	D mm	E mm	Stück		CHF Stück
OPT080	80	118	20	37	1	436475	14.15
OPT100	100	150	17	35	1	436476	14.15
OPT125	125	180	20	30	1	436477	16.40
OPT150	150	208	23	35	1	436478	25.60
OPT160	160	208	23	35	1	436479	25.60
OPT200	200	245	22	35	1	436480	30.65

Metall und rostfreie Ausführung auf Anfrage



plico

**KSR-Rohre PLICA**

Flexibler Einlegeschlauch aus Polyäthylen. Aussenschlauch HD PE blau, Innenschlauch weiss, geruchsneutral. Für verschiedene Anwendungsbereiche, z. B. Komfortlüftung, Erdregister, konventionelle Lüftung usw. Jede Rolle ist mit 2 Endklappen versehen.  
Lieferung nur in Originalrollen.

Orig. Nr.	NW	Dim. mm	Betriebstemperatur °C	Stück m		CHF m
SY3110-0165250075	75	75 / 58	-30... +60	50	315960	S) 7.20
SY3110-0165200090	90	90 / 72	-30... +60	50	315961	S) 9.00
k.A.	110	110 / 91	-30... +60	50	317548	S) 12.70
k.A.	125	125 / 103	-30... +60	50	317549	S) 15.70

S) Lieferbar solange Vorrat



DEPPING AG

**Einlegeschläuche DEPPING airTube ATS**

- Flexibler Einlegeschlauch aus Polyethylen, Aussenschlauch HDPE, Innenschlauch transparent
- Jede Rolle ist mit 2 Endkappen versehen, Betriebstemperatur -30° bis +60° C
- Zulassung DIN EN 50086-24, Schwer brennbar

Orig. Nr.	Ø mm	Innenmass mm	Stück m		CHF m
ATS075	75	58	50	425259	5.30
ATS090	90	72	50	418546	6.40
ATS110	110	91	50	425260	9.95



ROOMAIR

**Metall-Abdeckgitter ROOMAIR Rom**

Der Klassiker unter den Lüftungsgittern. Die beliebte Rundloch-Ausführung (Ø 5 mm) ist und bleibt der Renner. Das Set beinhaltet immer ein Gitter und zwei Federstahl-Befestigungsklammern aus rostfreiem Edelstahl zur Montage. Die Metall-Gitter sind in den Ausführungen weiss und natur erhältlich.

Orig. Nr.	Typ	Ausführung	Länge mm	Breite mm	Stück		CHF Stück
4002.301 LGW-ROM	Lüftungsgitter Ro-	Stahlblech, pulverbeschichtet weiss RAL 9016	290	180	1	447944	S) 82.00

S) Lieferbar solange Vorrat





# 5.1

## Installationssysteme - Kälte



5.1.03 ...



5.1.03 ...

---



**Gas- und Wasserleitungsrohre**

Geschw., 2-Komponenten Epoxydharz beschichtet. Nach ISO-Empfehlung EN 10255-M (DIN 2440), mittelschwere Reihe aus Stahl S195T (St.33.0), Kaltwasserprobedruck 50 bar, Rohrlänge ca. 6 m.

Beschichtungsaufbau mit 2-Komponenten Epoxydharz:

Freihanddruckluftstrahlen mit kantigem, gebrochenem Strahlmittel bis zum Reinheitsgrad SA 2.5;

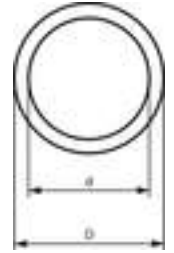
Rohrenden beidseitig mit Kappen verschlossen.

1 x Grundanstrich mit 2-Komponenten Epoxydharz Zinkphosphat Beschichtung, mind. 40 µm (rotbraun).

1 x Zwischenbeschichtung mit 2-Komponenten Epoxydharz Eisenglimmer Beschichtung, mind. 60 µm (grau DB 702).

1 x Deckbeschichtung mit 2-Komponenten Epoxydharz Eisenglimmer Beschichtung, mind. 60 µm (schwarz).

Dim. Zoll	NW DN	aussen Ø mm	Wandstärke mm	☞ m		CHF m
1/2	15	21.3	2.65	1	447956	17.20
3/4	20	26.9	2.65	1	447957	18.40
1	25	33.7	3.25	1	447958	26.20
5/4	32	42.4	3.25	1	447959	30.45
1 1/2	40	48.3	3.25	1	447960	34.85
2	50	60.3	3.65	1	447961	45.10

**Siederohre**

Geschweisst, 2-Komponenten Epoxydharz beschichtet. Nach EN 10217-1 (DIN 1626/2458), aus Stahl P 235TR1 (St. 37.0), innen und aussen sauber entfernte Schweissraupen, Kaltwasserprobedruck 50 bar, Rohrlänge ca. 6 m.

Beschichtungsaufbau mit 2-Komponenten Epoxydharz:

Freihanddruckluftstrahlen mit kantigem, gebrochenem Strahlmittel bis zum Reinheitsgrad SA 2.5;

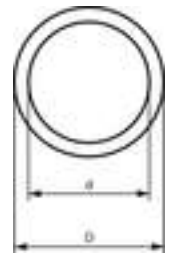
Rohrenden beidseitig mit Kappen verschlossen.

1 x Grundanstrich mit 2-Komponenten Epoxydharz Zinkphosphat Beschichtung, mind. 40 µm (rotbraun).

1 x Zwischenbeschichtung mit 2-Komponenten Epoxydharz Eisenglimmer Beschichtung, mind. 60 µm (schwarz).

1 x Deckbeschichtung mit 2-Komponenten Epoxydharz Eisenglimmer Beschichtung, mind. 60 µm (grau DB 702).

NW DN	aussen Ø mm	Wandstärke mm	☞ m		CHF m
32	42.4	2.3	1	447963	31.20
40	48.3	2.3	1	447964	35.40
50	60.3	2.9	1	447965	45.00
65	76.1	2.9	1	447966	56.20
80	88.9	3.2	1	447967	67.15
100	114.3	3.6	1	447968	88.85
125	139.7	4.0	1	447969	115.30
150	168.3	4.5	1	447970	148.25
200	219.1	4.5	1	447971	187.05
250	273.0	5.0	1	447972	259.65
300	323.9	5.6	1	447973	323.90

**Farbe für Kälteleitungen PL**

Verarbeitungsanweisung:

Mischverhältnis in Gewichtsteilen: SikaCor EG Phosphat / SikaCor EG 1 90 : 10. Mischen:

Stammkomponenten gut aufrühren, anschliessend den Härter zugeben und möglichst mit elektrischem Rührgerät gründlich mischen. Boden und Gefässwand müssen mit erfasst werden. Min. Untergrund-, Materialtemperatur: +5 ° C. Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen: Mindestens 1 Tag bei +20 ° C.

Wartezeit für Grundanstrich:

- bei +10° C ca. 12 Std.
- bei +20° C ca. 8 Std.
- bei +30° C ca. 5 Std.

Typ	Verwendung	Farbe	☞ Stück		CHF Stück
SikaCor EG Phosphat	Grundanstrich	gelb	1	451031	169.50
SikaCor EG DB 702	Deckanstrich	grau	1	451032	169.50

inkl. VOC Abgabe







# 5.2

## COOL-FIT 2.0



5.2.03 ...



5.2.04 ...



5.2.05 ...



5.2.05 ...



5.2.07 ...



5.2.08 ...



5.2.11 ...



5.2.12 ...



5.2.13 ...



5.2.13 ...

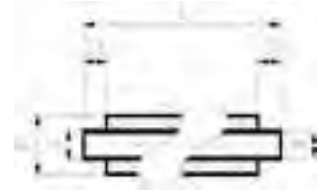



**Rohre PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch, Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, schwarz, mit freien Enden für Elektroschweissung

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	DN	di mm	Dim. Zoll	L mm	L1 mm	⊘ m		CHF m
738174108	32	75	25	26.2	1	5000	36	5	452464	17.80
738174109	40	90	32	32.6	1 1/4	5000	40	5	452465	23.35
738174110	50	90	40	40.8	1 1/2	5000	44	5	452466	26.40
738174111	63	110	50	51.4	2	5000	48	5	452467	35.75
738174112	75	125	65	61.4	2 1/2	5000	55	5	452468	45.75
738174113	90	140	80	73.5	3	5000	62	5	452469	60.80
738174114	110	160	100	90.0	4	5000	72	5	452470	79.25
738174116	140	200	125	114.6	5	5000	84	5	452471	109.10



**+GF+****Muffen PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit integrierter Dichtungslippe, für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

**COOL-FIT**

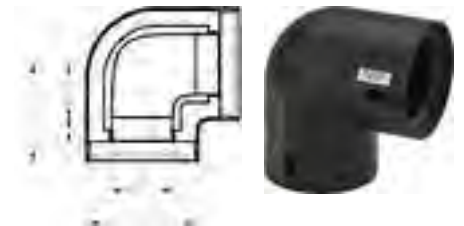
Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	L1 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738914108	32	75	113	36	5	6	452472	31.80
738914109	40	90	121	40	3	4	452473	33.25
738914110	50	90	129	44	3	4	452474	37.05
738914111	63	110	137	48	3	2	452475	39.65
738914112	75	125	152	55	3	3	452476	48.70
738914113	90	140	166	62	4	4	452477	54.55
738914114	110	160	188	72	4	2	452478	76.00
738914116	140	200	210	84	3	36	452479	78.15

**+GF+****Winkel 90° PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

**COOL-FIT**

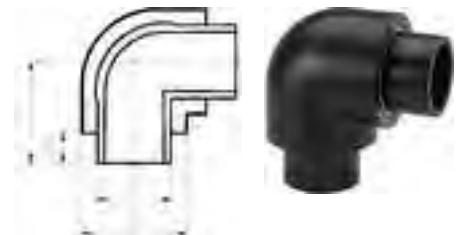
Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	L1 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738104108	32	75	75	36	20	3	452480	36.95
738104109	40	90	82	40	23	3	452481	38.90
738104110	50	90	93	44	30	8	452482	41.80
738104111	63	110	101	48	34	3	452483	45.05
738104112	75	125	114	55	40	2	452484	62.95
738104113	90	140	144	62	63	48	452485	77.10
738104114	110	160	168	72	77	26	452486	107.50

**+GF+****Winkel 90° PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit freiem Ende (separater Elektroschweissfitting wird für Verbindung benötigt)

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	L1 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738104116	140	200	84	221	26	452487	124.25

**+GF+****Winkel 45° PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	L1 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738154108	32	75	66	36	11	4	452488	36.80
738154109	40	90	70	40	11	6	452489	45.30
738154110	50	90	76	44	13	6	452490	46.35
738154111	63	110	83	48	16	2	452491	45.85
738154112	75	125	92	55	18	4	452492	61.90
738154113	90	140	111	62	30	2	452493	74.90
738154114	110	160	132	72	41	36	452494	104.25

**+GF+****Winkel 45° PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit freiem Ende (separater Elektroschweissfitting wird für Verbindung benötigt)

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	L1 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738154116	140	200	84	164	36	452495	106.40

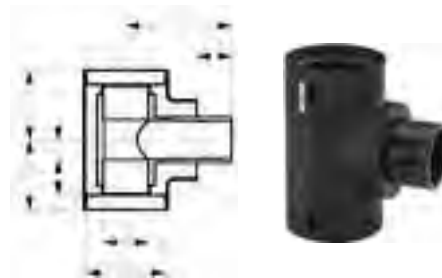


**+GF+****T-Stücke 90° egal PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	L1 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738204108	32	75	73	36	18	5	452496	43.45
738204109	40	90	81	40	22	4	452497	48.10
738204110	50	90	88	44	25	4	452498	53.85
738204111	63	110	97	48	30	72	452499	61.90
738204112	75	125	110	55	36	2	452500	83.85
738204113	90	140	124	62	43	3	452501	99.00
738204114	110	160	148	72	57	26	452502	147.65

**+GF+****T-Stücke 90° egal PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit freiem Ende (separater Elektroschweissfitting wird für Verbindung benötigt)

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	L1 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738204116	140	200	84	198	2	452503	152.50

**+GF+****T-Stücke 90° reduziert PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	d1 mm	D1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738204218	75	125	63	110	110	55	48	36	4	452504	188.90
738204222	90	140	63	110	124	62	48	42	36	452505	214.10
738204223	90	140	75	125	124	62	55	42	36	452506	211.10
738204227	110	160	63	110	148	72	48	57	26	452507	310.50
738204228	110	160	75	125	148	72	55	57	26	452508	317.15
738204229	110	160	90	140	148	72	62	57	26	452509	361.60

**+GF+****T-Stücke 90° reduziert PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit freiem Ende (separater Elektroschweissfitting wird für Verbindung benötigt)

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	d1 mm	D1 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738204340	140	200	63	110	84	48	198	12	452510	362.65
738204341	140	200	75	125	84	55	198	12	452511	319.20
738204342	140	200	90	140	84	62	198	12	452512	321.40
738204343	140	200	110	160	84	72	198	12	452513	321.40

**+GF+****Reduktionen PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	d1 mm	D1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738904206	40	90	32	75	131	40	36	17	4	452514	37.05
738904209	50	90	32	75	139	44	36	21	8	452515	44.85
738904210	50	90	40	90	137	44	40	15	4	452516	44.25
738904212	63	110	32	75	148	48	36	26	6	452517	56.55
738904213	63	110	40	90	147	48	40	21	6	452518	57.55
738904214	63	110	50	90	147	48	44	17	6	452519	57.55
738904222	90	140	63	110	187	62	48	39	4	452520	64.05
738904229	110	160	90	140	214	72	62	42	4	452521	93.35

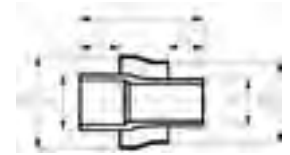


**+GF+****Reduktionen PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit freiem Ende (separater Elektroschweissfitting wird für Verbindung benötigt)

**COOL-FIT**

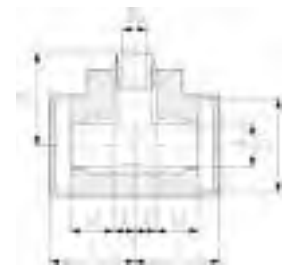
Orig. Nr.	d mm	D mm	d1 mm	D1 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738904318	75	125	63	110	55	48	170	6	452522	74.90
738904322	90	140	63	110	62	48	190	4	452523	71.70
738904323	90	140	75	125	62	55	190	4	452524	126.25
738904327	110	160	63	110	72	48	205	4	452525	110.10
738904328	110	160	75	125	72	55	205	4	452526	115.15
738904329	110	160	90	140	84	62	205	4	452527	126.25
738904340	140	200	63	110	84	48	225	2	452528	120.50
738904341	140	200	75	125	84	55	237	2	452529	115.15
738904342	140	200	90	140	84	62	238	2	452530	117.25
738904343	140	200	110	160	84	72	233	2	452531	116.20

**+GF+****Installationsfittings 313 PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit Gewinde, Zweig für Sensoren (i.n Temperatur, Druck)
- Mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	Rp Zoll	L mm	L1 mm	z mm	H mm	☞ Stück		CHF Stück
738313408	32	75	1/2	73	36	16	75	5	452532	178.05
738313409	40	90	1/2	81	40	21	85	4	452533	186.85
738313459	40	90	3/4	81	40	21	88	4	452534	186.85
738313410	50	90	1/2	88	44	24	94	4	452535	198.95
738313460	50	90	3/4	88	44	24	97	4	452536	198.95
738313411	63	110	1/2	97	48	29	113	72	452537	217.15
738313461	63	110	3/4	97	48	29	116	72	452538	217.15
738313412	75	125	1/2	110	55	35	99	2	452539	245.45
738313462	75	125	3/4	110	55	35	102	2	452540	245.45
738313413	90	140	1/2	123	62	42	113	3	452541	284.80
738313463	90	140	3/4	123	62	42	116	3	452542	284.80
738313414	110	160	1/2	148	72	56	128	26	452543	329.25
738313464	110	160	3/4	148	72	56	131	26	452544	329.25

**+GF+****Installationsfittings 313 PE100 SDR11/PN16 GF+ COOL-FIT 2.0**

- Isolation aus GF HE Schaum, vorisoliert, metrisch
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit Gewinde, Zweig für Sensoren (i.n Temperatur, Druck)
- Mit freiem Ende (separater Elektroschweissfitting wird für Verbindung benötigt)

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	Rp Zoll	L mm	L1 mm	z mm	H mm	☞ Stück		CHF Stück
738313416	140	200	1/2	224	84	447	110	2	452545	343.40
738313466	140	200	3/4	224	84	447	113	2	452546	343.40



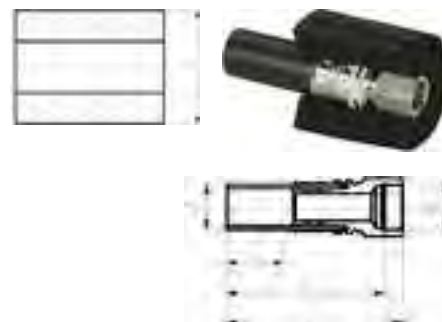
+GF+

**Übergangsfittings PE / Edelstahl mit IG GF+ COOL-FIT 2.0**

- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738944008	32	1/2	16	70	132	36	118	20	452571	35.75
738944018	32	3/4	16	70	132	36	116	20	452572	38.50
738944028	32	1	16	70	132	36	115	20	452573	41.50
738944009	40	1 1/4	16	78	157	40	141	14	452574	86.85
738944010	50	1 1/2	16	88	150	44	128	6	452575	122.70
738944011	63	2	16	101	164	48	140	6	452576	171.70



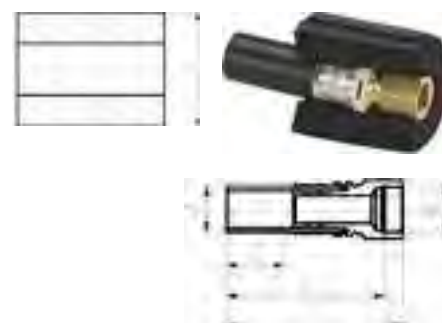
+GF+

**Übergangsfittings PE / Messing mit IG GF+ COOL-FIT 2.0**

- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738954008	32	1/2	16	70	132	36	118	20	452577	27.05
738954018	32	3/4	16	70	132	36	116	20	452578	28.50
738954028	32	1	16	70	132	36	115	20	452579	29.65
738954009	40	1 1/4	16	78	157	40	141	14	452580	52.65
738954010	50	1 1/2	16	88	150	44	128	6	452581	70.70
738954011	63	2	16	101	164	48	140	6	452582	95.95



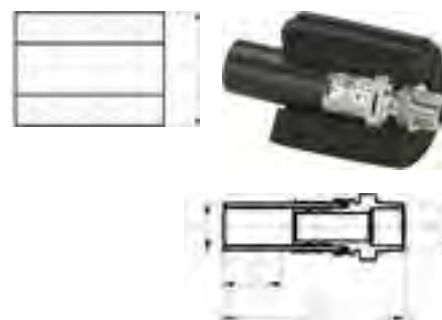
+GF+

**Übergangsfittings PE / Edelstahl mit AG GF+ COOL-FIT 2.0**

- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Aussengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	PN bar	D mm	L1 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738944508	32	1/2	16	70	36	130	20	452583	35.75
738944518	32	3/4	16	70	36	134	20	452584	38.50
738944528	32	1	16	70	36	134	20	452585	41.50
738944509	40	1 1/4	16	78	40	156	14	452586	86.85
738944510	50	1 1/2	16	88	44	168	6	452587	122.70
738944511	63	2	16	101	48	179	6	452588	171.70



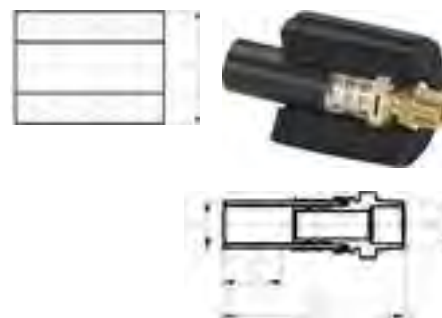
+GF+

**Übergangsfittings PE / Messing mit AG GF+ COOL-FIT 2.0**

- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit Aussengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	PN bar	D mm	L1 mm	z mm	☞ Stück		CHF Stück
738954508	32	1/2	16	70	36	130	20	452589	27.05
738954518	32	3/4	16	70	36	134	20	452590	28.50
738954528	32	1	16	70	36	134	20	452591	29.65
738954509	40	1 1/4	16	78	40	156	14	452592	52.65
738954510	50	1 1/2	16	88	44	168	6	452593	70.70
738954511	63	2	16	101	48	179	6	452594	95.95





+GF+

**Übergangsfittings PE / Messing GF+ COOL-FIT 2.0**

- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Mit loser Überwurfmutter G
- Messing CuZn40Pb2 mit Innengewinde G
- Inklusive Flachdichtung EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	z mm	☒ Stück		CHF Stück
738954328	32	1	16	70	135	36	127	20	452595	34.15
738954338	32	1 1/4	16	108	137	36	128	20	452596	42.35
738954309	40	1 1/4	16	78	155	40	145	16	452597	60.80
738954319	40	1 1/2	16	116	157	40	145	16	452598	69.70
738954329	40	2	16	116	166	40	147	16	452599	78.15
738954310	50	1 1/2	16	88	164	44	152	8	452600	77.10
738954320	50	1 3/4	16	88	164	44	152	8	452601	81.80
738954330	50	2	16	126	178	44	159	8	452602	89.05
738954340	50	2 1/4	16	126	148	44	131	8	452603	97.95
738954311	63	2	16	101	186	48	167	6	452604	104.25
738954321	63	2 3/8	16	139	178	48	165	6	452605	115.15
738954331	63	2 3/4	16	139	157	48	138	6	452606	120.50



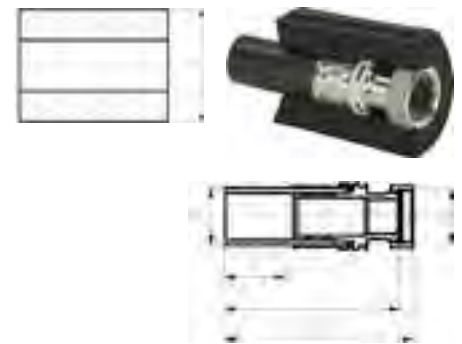
+GF+

**Übergangsfittings PE / Edelstahl GF+ COOL-FIT 2.0**

- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Mit loser Überwurfmutter G
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Innengewinde G
- Inklusive Flachdichtung EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	z mm	☒ Stück		CHF Stück
738944328	32	1	16	70	135	36	127	20	452607	47.75
738944338	32	1 1/4	16	108	137	36	128	20	452608	69.70
738944309	40	1 1/4	16	78	155	40	145	16	452609	99.00
738944319	40	1 1/2	16	116	157	40	145	16	452610	121.60
738944329	40	2	16	116	166	40	147	16	452611	141.40
738944310	50	1 1/2	16	88	164	44	152	8	452612	134.65
738944320	50	1 3/4	16	88	164	44	152	8	452613	141.40
738944330	50	2	16	126	178	44	159	8	452614	159.60
738944340	50	2 1/4	16	126	148	44	131	8	452615	175.90
738944311	63	2	16	101	186	48	167	6	452616	187.85
738944321	63	2 3/8	16	139	178	48	165	6	452617	207.40
738944331	63	2 3/4	16	139	157	48	138	6	452618	217.15



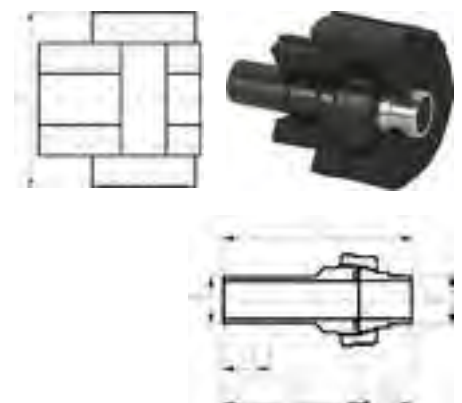
+GF+

**Übergangsverschraubungen PE / Edelstahl mit AG GF+ COOL-FIT 2.0**

- Einlegenteil: Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Einlegenteil: Edelstahl 1.4404 / 316L mit Aussengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Überwurfmutter: PEGF25
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	☒ Stück		CHF Stück
738544708	32	1	16	108	147	36	10	452619	66.65
738544709	40	1 1/4	16	116	163	40	10	452620	129.30
738544710	50	1 1/2	16	126	172	44	5	452621	128.25
738544711	63	2	16	139	191	48	4	452622	180.25



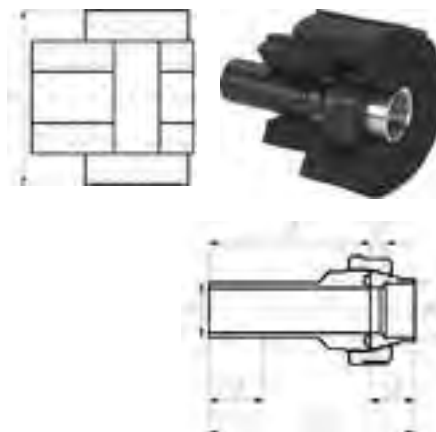
+GF+

**Übergangsverschraubungen PE / Edelstahl mit IG GF+ COOL-FIT 2.0**

- Einlegenteil: Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Einlegenteil: Edelstahl WN 1.4404 (316L) mit Rohr-Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Überwurfmutter: PEGF25
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	☞ Stück		CHF Stück
738544208	32	1	16	108	136	36	29	10	452623	66.65
738544209	40	1 1/4	16	116	150	40	33	10	452624	129.30
738544210	50	1 1/2	16	126	158	44	34	5	452625	128.25
738544211	63	2	16	139	175	48	39	4	452626	180.25



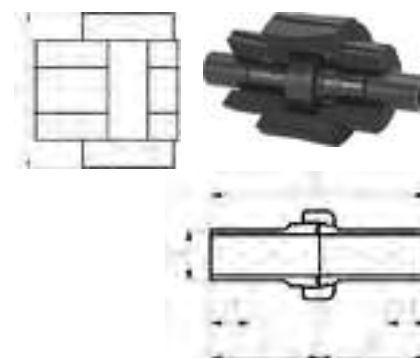
+GF+

**Verschraubungen PE / PE GF+ COOL-FIT 2.0**

- Einlegenteil: Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Dichtung: O-Ring EPDM Nr. 748 410 008-014
- Überwurfmutter: PEGF25
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	PN bar	L mm	L1 mm	☞ Stück		CHF Stück
738514608	32	108	16	211	36	10	452627	84.85
738514609	40	116	16	234	40	10	452628	99.00
738514610	50	126	16	247	44	10	452629	115.15
738514611	63	139	16	268	48	4	452630	131.40
738514612	75	151	16	303	55	4	452631	206.30
738514613	90	166	16	293	62	2	452632	267.10
738514614	110	186	16	321	72	2	452633	309.45



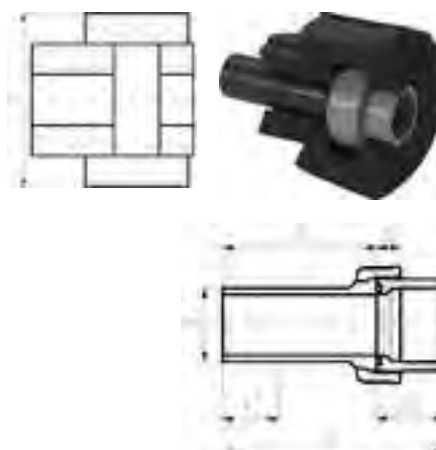
+GF+

**Adapter-Übergänge PE / ABS GF+ COOL-FIT 2.0**

- Einschraubteil: ABS Klebemuffe
- Einlegenteil: Stutzenfitting PE100 SDR11/PN10, metrisch mit freiem Ende
- Dichtung: O-Ring EPDM Nr. 748 410 008-014
- Überwurfmutter: ABS
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	☞ Stück		CHF Stück
738514708	32	108	104	137	36	33	10	452634	53.55
738514709	40	116	117	156	40	39	10	452635	61.90
738514710	50	126	123	169	44	46	5	452636	72.75
738514711	63	139	132	190	48	58	4	452637	83.85
738514712	75	151	149	211	55	62	4	452638	144.45
738514713	90	166	146	215	62	69	2	452639	222.60
738514714	110	186	163	235	72	72	2	452640	286.85



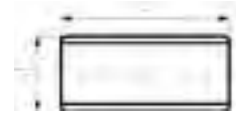


### Rohrnippel GF+ COOL-FIT 2.0

- PE100, SDR11/PN16, metrisch
- Für die kürzeste mögliche Verbindung zwischen Fittings

#### COOL-FIT

Orig. Nr.	d mm	Dim. Zoll	PN bar	L mm	☞ Stück		CHF Stück
738910408	32	1	10	72	40	452641	17.35
738910409	40	1 1/4	10	80	50	452642	19.70
738910410	50	1 1/2	10	88	40	452643	21.40
738910411	63	2	10	96	20	452644	21.70
738910412	75	2 1/2	10	110	20	452645	22.75
738910413	90	3	10	124	10	452646	30.60
738910414	110	4	10	144	8	452647	35.75
738910416	140	5	10	168	4	452648	104.25



**Flanschadapter ohne Fase GF+ COOL-FIT 2.0/4.0**

- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Passend für Flanschverbindungen metrisch
- Dichtung d20-d630: Profildichtung NBR Nr. 45 44 07, EPDM Nr. 48 44 07
- Einschliesslich Isolationshalbschalen

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	z mm	d1 mm	d2 mm	d4 mm	Stück	CHF Stück	
738710008	32	135	90	154	36	190	40	68	26	1	452649	94.95
738710009	40	170	110	157	40	197	50	78	32	1	452650	106.40
738710010	50	180	110	170	44	214	61	88	40	1	452651	115.15
738710011	63	200	125	222	48	270	75	102	51	1	452652	127.25
738710012	75	220	140	224	55	279	89	122	61	1	452653	147.65

Losflansch und Dichtung nicht enthalten

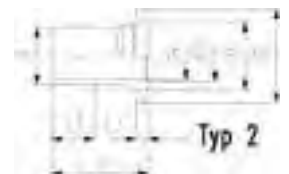
**Flanschadapter mit Fase GF+ COOL-FIT 2.0/4.0**

- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Passend für Flanschverbindungen metrisch (ab d110 auch für ANSI/ASME B 16.5)
- Dichtung d20-d630: Profildichtung NBR Nr. 45 44 07, EPDM Nr. 48 44 07
- Einschliesslich Isolationshalbschalen

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	z mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	Stück	CHF Stück	
738710013	90	240	160	237	62	299	105	138	78	73	1	452654	161.80
738710014	110	270	180	248	72	320	125	158	100	90	1	452655	225.25
738710016	140	300	225	299	84	383	155	188	127	127	1	452656	312.10

Losflansch und Dichtung nicht enthalten



**+GF+****Abisolier- und Schälwerkzeuge GF+ COOL-FIT 2.0 / 4.0**

- Werkzeug zur Abisolierung und Schälung von COOL-FIT 2.0 und 4.0 Rohren

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	Gewicht kg	📦 Stück		CHF Stück
799738001	32 - 90	10.5	1	452661	4160.50
799738003	110 - 225	16.5	1	452662	6105.45

**+GF+****Isolationen für Schweissanzeige GF+ COOL-FIT 2.0**

- Verkaufseinheit: Beutel mit 20 Stück

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	Gewicht kg	📦 Stück		CHF Beutel
738010051	0.055	20	452663	21.95

**+GF+****Kleberinge GF+ COOL-FIT 2.0**

- Doppelseitig, zum Abdichten von Verbindungen von Fittings mit Doppelnippel

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	D mm	📦 Stück		CHF Stück
738010012	32	75	1	452664	5.85
738010013	50	90	1	452665	6.20
738010014	63	110	1	452666	6.55
738010015	75	125	1	452667	6.75
738010016	90	140	1	452668	7.05
738010017	110	160	1	452669	7.60
738010019	140	200	1	452670	11.00

**+GF+****Halteklemmen 4-fach mit Universalgelenk GF+**

- Empfohlen für die Installation von Fittings COOL-FIT und ELGEF Plus
- Spannungsfreie Installation und verhindert Bewegungen während Schweiß- und Abkühlzeit
- Universalgelenk ermöglicht die Installation von Elektroschweissmuffen, -winkeln und -reduktionen
- Universell einsetzbar; wahlweise auf, unter oder neben dem Rohr
- Adapter für den Einsatz mit T-Stücken verfügbar

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	B mm	H mm	📦 Stück		CHF Stück
799301489	40	200	960	290	230	1	452715	1412.00
799301495	160	630	1300	670	550	1	452716	3366.35

**+GF+****Markierstifte GF+****COOL-FIT**

Orig. Nr.	Farbe	📦 Stück		CHF Stück
799350364	silber	100	452717	7.60



**+GF+****Kugelhahnen handbetätigt GF+ COOL-FIT 2.0 / 546**

- PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11/PN16, metrisch
- Kugeldichtung PTFE
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- Einschliesslich Isolationshalbschalen

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	DN	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	z mm	M	☞ Stück		CHF Stück
138546308	32	25	135	97	152	36	98	12	223	M 6	72	452547	S) 116.20
138546309	40	32	157	117	170	40	119	15	249	M 8	72	452548	S) 148.75
138546310	50	40	169	117	184	44	125	15	271	M 8	44	452549	171.70
138546311	63	50	204	132	227	48	150	15	321	M 8	44	452550	S) 239.35
138546312	75	65	235	147	276	55	194	15	386	M 8	44	452551	504.00
138546313	90	80	255	168	297	62	200	15	421	M 8	44	452552	607.00

S) Lieferbar solange Vorrat

**+GF+****Kugelhahnen freies Wellenende GF+ COOL-FIT 2.0 / 546**

- PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11/PN16, metrisch
- Kugeldichtung PTFE
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- Schnittstelle gemäss DIN/ISO 5211
- Einschliesslich Isolationshalbschalen

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	DN	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	H mm	z mm	M	☞ Stück		CHF Stück
138546408	32	25	135	97	152	36	72	223	M 6	72	452553	143.40
138546409	40	32	157	117	170	40	84	249	M 8	44	452554	177.00
138546410	50	40	169	117	184	44	90	271	M 8	44	452555	200.00
138546411	63	50	204	132	227	48	105	321	M 8	20	452556	263.85
138546412	75	65	235	147	276	55	177	386	M 8	12	452557	545.40
138546413	90	80	235	168	297	62	189	421	M 8	12	452558	646.40

**+GF+****Absperrklappen-Sets handbetätigt GF+ COOL-FIT 2.0 / 567**

- PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11/PN16, metrisch
- Einschliesslich Vorschweissbunde, Losflansche PP-Stahl, Bolzen und Isolationshalbschalen

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	DN	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	H mm	H2 mm	☞ Stück		CHF Stück
138567314	110	100	260	188	552	72	255	696	325	167	6	452559	539.60
138567316	140	125	287	233	662	84	255	830	352	181	4	452560	702.95

**+GF+****Absperrklappen-Sets GF+ COOL-FIT 2.0 / 567**

- PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11/PN16, metrisch, PVC-U freies Wellenende
- Schnittstelle F07 gemäss DIN/ISO 5211
- Einschliesslich Vorschweissbunde, Losflansche PP-Stahl, Bolzen und Isolationshalbschalen

**COOL-FIT**


Orig. Nr.	d mm	DN	D mm	D1 mm	D2 mm	L mm	L1 mm	L3 mm	z mm	H2 mm	H3 mm	☞ Stück		CHF Stück
138567414	110	100	260	188	168	552	72	106	696	167	55	6	452561	483.15
138567416	140	125	287	233	208	662	84	106	830	181	55	4	452562	635.30



**Isolationen für Absperrklappen GF+ COOL-FIT 2.0 / 567**

- Kit bestehend aus Halbschalen und Klammern

**COOL-FIT**

Orig. Nr.	d mm	Gewicht kg	 Stück		CHF Stück
738990324	110	2.054	1	452569	247.55
738990326	140	2.947	1	452570	348.55






### Abisolier- und Schälwerkzeuge GF+ COOL-FIT 2.0 / 4.0

- Werkzeug zur Abisolierung und Schälung von COOL-FIT 2.0 und 4.0 Rohren

#### COOL-FIT

Orig. Nr.	d mm	Gewicht kg	 Stück		CHF Stück
799738001	32 - 90	10.5	1	452661	4160.50
799738003	110 - 225	16.5	1	452662	6105.45







### Spezialreiniger TANGIT KS

- Spezialreiniger für Verbindungen in den Materialien PP, PE, PVDF und PB
- Für Tangit Rapid geeignet. Nicht für Lösungsmittel-Kleben verwenden.
- DVGW zugelassen
- DW 5290 BR 0464



Orig. Nr.	Inhalt l	Gewicht g	Stück		CHF Stück
799298023	1	872	8	423224	35.00







# 6.1

## Befestigungen Beschriftungen



6.1.03 ...



6.1.05 ...



6.1.06 ...



6.1.07 ...



6.1.08 ...



6.1.14 ...



6.1.22 ...



6.1.23 ...



6.1.23 ...



6.1.24 ...



6.1.25 ...



6.1.25 ...



6.1.25 ...



6.1.26 ...



6.1.27 ...



6.1.28 ...



6.1.28 ...



6.1.30 ...



6.1.31 ...



6.1.34 ...



6.1.37 ...



**Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 2.1**

▪ Ohne Muffe, mit 9 mm EPDM Isolation, promatverzinkt, inkl. 2 Schrauben

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Stück	CHF Stück	
4215	10-13	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408066	5.35
3643	14-18	3/8	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408067	5.35
3644	19-22	1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408068	5.40
3645	23-28	3/4	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408069	5.95
3646	29-34	1	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408070	6.30
3647	35-40	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408071	6.60
3648	41-45	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408072	7.10
3649	46-50	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408073	7.50
3650	51-55	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408074	8.15
3651	56-61	2	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408075	8.75
3652	62-68	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408076	9.10
3653	69-74	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408077	9.40
3654	75-81	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408078	9.75
3655	82-87	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408079	10.75
3656	88-93	3	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408080	12.00
3657	94-99	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408081	12.40
3658	100-105	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408082	12.55
3659	106-111	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408083	12.80
3660	112-118	4	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408084	14.00
4241	119-125	--	3/4 + M12	38 x 2.9	25	408085	16.75
4242	126-131	--	3/4 + M12	38 x 2.9	25	408086	17.45
4243	132-138	--	3/4 + M12	38 x 2.9	25	408087	18.15
4244	139-145	5	3/4 + M12	38 x 2.9	25	408088	18.60
4245	146-151	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408089	18.85
4246	152-157	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408090	19.05
4247	158-164	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408091	19.30
4248	165-170	6	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408092	20.95
5500	171-173	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408093	21.20
4249	174-180	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408094	21.50
4266	181-187	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408095	22.10
4267	188-194	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408096	22.65
4268	195-201	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408097	23.25
5422	202-207	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408098	24.15
4279	208-214	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408099	25.00
4280	215-220	8	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408100	26.70
5501	221-227	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408101	27.70
4391	228-234	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408102	28.60



**Muffen SAMVAZ**

▪ Für Rohrschellen mit Zollgewinde

Orig. Nr.	Gewinde Zoll	Ausführung	 Stück		CHF Stück
4209	1/2	promatverzinkt	100	408103	1.40
4259	3/4	promatverzinkt	100	408104	1.60
7337	1	promatverzinkt	100	408105	6.45
5418	1/2	INOX V4A	1	408401	5.15
5419	3/4	INOX V4A	1	408402	10.30



**Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 2.1**

- Ohne Muffe, ohne Isolation, promatverzinkt, inkl. 2 Schrauben

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Stück	CHF Stück
4877	17 - 20	3/8	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408106 3.05
4262	21 - 25	1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408107 3.05
4211	26 - 31	3/4	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408108 3.10
3597	32 - 36	1	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408109 3.40
3598	37 - 40	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408110 3.50
3599	41 - 46	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408111 3.65
3600	47 - 52	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408112 3.85
3601	53 - 58	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408113 4.10
3602	59 - 63	2	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408114 4.15
3603	64 - 67	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408115 4.70
3604	68 - 63	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408116 5.00
3605	74 - 79	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408117 5.35
3606	80 - 86	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408118 5.70
3607	87 - 92	3	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408119 6.00
3608	93 - 99	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408120 6.40
3609	100 - 105	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408121 6.75
3610	106 - 111	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408122 7.10
3611	112 - 117	4	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408123 7.35
3612	118 - 123	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408124 7.45
3613	124 - 129	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408125 7.80
3614	130 - 136	--	1/2 + M10	31 x 2.3	25	408126 8.15
4216	137 - 143	5	3/4 + M12	38 x 2.9	25	408127 9.30
4218	144 - 149	--	3/4 + M12	38 x 2.9	25	408128 9.75
4219	150 - 156	--	3/4 + M12	38 x 2.9	25	408129 10.20
4220	157 - 163	--	3/4 + M12	38 x 2.9	25	408130 10.60
4221	164 - 169	6	3/4 + M12	38 x 2.9	25	408131 10.70
4222	170 - 175	--	3/4 + M12	38 x 2.9	25	408132 10.90
4223	176 - 182	--	3/4 + M12	38 x 2.9	25	408133 11.05
4224	183 - 188	--	3/4 + M12	38 x 2.9	25	408134 11.30
5496	189 - 191	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408135 11.40
4225	192 - 198	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408136 11.55
4226	199 - 205	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408137 11.60
4227	206 - 212	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408138 11.90
4228	213 - 219	8	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408139 12.10
5401	220 - 225	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408140 12.90
4275	226 - 232	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408141 13.75
4276	233 - 238	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408142 14.65
5497	239 - 245	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408143 15.45
4389	246 - 252	--	3/4 + M12	38 x 2.9	1	408144 16.25

**Rohrschellen SAMVAZ ECO 2000 2.1a**

- Ohne Muffe, mit 5 mm EPDM Isolation, verzinkt
- Mit Schallschutz-Gummieinlage, inkl. 1 Schraube

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Stück	CHF Stück
6715	16-20	3/8	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408145 3.60
6716	21-22	1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408146 3.65
6728	24-25	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408147 3.65
6717	27-28	3/4	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408148 4.05
6719	30-32	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408149 4.05
6729	34-37	1	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408150 4.20
6720	40-42	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408151 4.55
6730	44-45	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408152 4.55
6721	48	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408153 4.80
7007	50-52	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408154 4.80
6731	54-55	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408155 5.00
6722	56-57	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408156 5.00
6723	60	2	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408157 5.15
6726	63-64	--	1/2 + M10	27 x 2.3	25	408158 5.15
6724	70	--	1/2 + M10	28 x 2.5	25	408159 5.75
6725	75-76	2 1/2	1/2 + M10	28 x 2.5	25	408160 5.90





**Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX ECO**

- 2 Schrauben, Isolation EPDM 5 mm, genietet promatisiert

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	Ø Zoll	Gewinde	Stück		CHF Stück
6287	14-18	1/4-3/8	M10	1	408613	3.60
6288	20-25	1/2	M10	1	408614	3.65
6289	26-31	3/4	M10	1	408615	4.05
6290	32-36	1	M10	1	408616	4.20
6291	37-40	--	M10	1	408617	4.55
6292	42-46	1 1/4	M10	1	408618	4.55
6293	48-52	1 1/2	M10	1	408619	4.80
6294	54-57	--	M10	1	408620	5.00
6295	60-64	2	M10	1	408621	5.15
6618	68-73	--	M10	1	408622	5.75
6339	75-78	2 1/2	M10	1	408623	5.90
6359	88-93	3	M10	1	408624	6.80
6360	105-111	--	M10	1	408625	7.25
6361	112-118	4	M10	1	408626	7.40
9070	125	--	M10	1	408627	7.60
7673	135	--	M10	1	408628	7.85

**Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 2000 2.2**

- Mit metrischer Muffe, mit 2.5 mm EPDM Isolation, promatverzinkt, inkl. 1 Schraube

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Muffe	Materialstärke mm	Stück		CHF Stück
6701	18-20	3/8	M8-M10	20 x 2.0	25	408161	2.95
6702	21-22	1/2	M8-M10	20 x 2.0	25	408162	3.00
6714	24-25	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408163	3.05
6703	27-28	3/4	M8-M10	20 x 2.0	25	408164	3.10
6732	30-32	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408165	3.15
6705	34-37	1	M8-M10	20 x 2.0	25	408166	3.25
6706	40-42	1 1/4	M8-M10	20 x 2.0	25	408167	3.30
6733	44-45	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408168	3.40
6707	48	1 1/2	M8-M10	20 x 2.0	25	408169	3.45
7099	50-52	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408170	4.70
6708	54-55	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408171	4.70
6734	56-57	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408172	5.05
6709	60	2	M8-M10	20 x 2.0	25	408173	5.15
6712	63-64	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408174	5.70
6711	75-76	2 1/2	M8-M10	20 x 2.0	25	408175	5.75

**Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 2.2**

- Mit metrischer Muffe, mit 2.5 mm EPDM Isolation, promatverzinkt, inkl. 2 Schraube

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Muffe	Materialstärke mm	Stück		CHF Stück
4318	10-11	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408176	3.70
4340	12-14	1/4	M8-M10	20 x 2.0	25	408177	3.70
4320	15-17	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408178	3.70
4341	18-20	3/8	M8-M10	20 x 2.0	25	408629	3.80
4342	21-22	1/2	M8-M10	20 x 2.0	25	408630	3.80
4323	23-26	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408631	3.95
4343	27-29	3/4	M8-M10	20 x 2.0	25	408632	3.95
4325	30-33	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408633	4.05
4344	34-37	1	M8-M10	20 x 2.0	25	408634	4.05
5399	38-40	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408635	4.20
4345	41-43	1 1/4	M8-M10	20 x 2.0	25	408636	4.60
4328	44-46	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408179	4.60
4346	47-49	1 1/2	M8-M10	20 x 2.0	25	408638	4.70
5828	50-52	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408637	4.70
5825	53-56	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408180	5.05
5829	57-59	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408181	5.05
4347	60-65	2	M8-M10	20 x 2.0	25	408182	5.15
4332	66-71	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408183	5.70
4333	72-76	2 1/2	M8-M10	20 x 2.0	25	408184	5.75
4334	77-83	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408185	5.75
4335	84-89	3	M8-M10	20 x 2.0	25	408186	5.80
4336	90-96	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408187	6.05
4337	97-101	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408188	6.15
4338	102-107	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408189	6.40



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Rohrschellen

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Muffe	Materialstärke mm	Stück	CHF Stück
4339	108-113	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408190 6.60
6083	119-123	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408191 8.25
5266	124-127	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408192 8.45
5267	148-152	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408193 8.85
6558	159-163	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408517 9.15

## Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 2.2

- Mit metrischer Muffe, ohne Isolation, promatverzinkt, inkl. 2 Schraube

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Muffe	Materialstärke mm	Stück	CHF Stück
4308	12-15	1/4	M8-M10	20 x 2.0	25	408194 2.85
4309	16-19	3/8	M8-M10	20 x 2.0	25	408195 3.00
4310	20-22	1/2	M8-M10	20 x 2.0	25	408196 3.00
4289	23-25	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408197 3.10
4311	26-27	3/4	M8-M10	20 x 2.0	25	408198 3.10
4291	28-31	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408199 3.20
4312	32-34	1	M8-M10	20 x 2.0	25	408200 3.20
4293	35-38	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408201 3.20
4294	39-41	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408202 3.35
4313	42-44	1 1/4	M8-M10	20 x 2.0	25	408203 3.35
5398	45-47	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408204 3.45
4314	48-51	1 1/2	M8-M10	20 x 2.0	25	408205 3.45
4296	52-54	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408206 3.60
5826	55-57	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408207 3.60
4315	58-61	2	M8-M10	20 x 2.0	25	408208 3.60
5827	62-64	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408209 3.75
4299	65-70	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408210 3.75
4300	71-75	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408211 3.90
4301	76-80	2 1/2	M8-M10	20 x 2.0	25	408212 3.90
4302	82-88	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408213 3.95
4303	89-94	3	M8-M10	20 x 2.0	25	408214 4.05
4304	95-101	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408215 4.15
4305	102-106	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408216 4.15
4306	107-112	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408217 4.20
4307	113-118	4	M8-M10	20 x 2.0	25	408218 4.50
6139	124-128	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408219 5.55
5264	129-132	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408220 5.60
5265	153-157	--	M8-M10	20 x 2.0	25	408221 5.80



## Rohrschellen SAMVAZ Airfix 2.6

- Mit Muffe, mit 5 mm selbstklebender Isolation aus PE-Schaum
- Für Lüftungsrohre, inkl. 2 Schrauben

Orig. Nr.	DN	Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Stück	CHF Stück
5979	80	81	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408226 8.30
5980	100	102	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408227 9.30
5981	125	127	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408228 10.25
5982	150	152	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408229 13.40
5983	160	162	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408230 13.70
5984	180	182	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408231 14.20
5985	200	202	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408232 14.75
5986	225	227	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408233 15.45
5987	250	252	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408234 19.20
5988	280	282	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408235 20.25
5989	300	302	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408236 21.00
5990	315	317	1/2 + M8	31 x 2.5	20	408237 21.65
5991	350	352	1/2 + M8	31 x 2.5	1	408238 22.75
5992	355	357	1/2 + M8	31 x 2.5	1	408239 23.10
5993	400	402	1/2 + M8	31 x 2.5	1	408240 24.40
5994	450	453	1/2 + M8	31 x 2.5	1	408241 25.80
5995	500	503	1/2 + M8	31 x 2.5	1	408242 27.20



**Rohrschellen SAMVAZ Airfix 2.6**

- Ohne Muffe, mit 5 mm selbstklebender Isolation aus PE-Schaum
- Für Lüftungsrohre, inkl. 2 Schrauben

Orig. Nr.	DN	Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Stück		CHF Stück
5519	80	81	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408222	6.90
5520	100	102	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408223	7.95
5521	125	127	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408224	8.90
5522	150	152	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408225	12.00
5523	160	162	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408600	12.30
5524	180	182	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408601	12.85
5525	200	202	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408602	13.40
5526	225	227	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408603	14.10
5283	250	252	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408604	17.90
5284	280	282	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408605	18.90
5285	300	302	1/2 + M8	31 x 2.5	25	408606	19.65
5286	315	317	1/2 + M8	31 x 2.5	20	408607	20.25
5287	350	352	1/2 + M8	31 x 2.5	1	408608	21.35
5288	355	357	1/2 + M8	31 x 2.5	1	408609	21.75
5289	400	402	1/2 + M8	31 x 2.5	1	408610	23.00
5290	450	453	1/2 + M8	31 x 2.5	1	408611	24.45
5291	500	503	1/2 + M8	31 x 2.5	1	408612	25.85

**2-Loch-Grundplatten SAMVAZ 3.10**

- Mit angeschweisster Muffe, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
4055	1/2	40	70	4	19	100	10.5 x 20	100	408243	4.40
4056	3/4	40	70	4	21	100	10.5 x 20	1	408244	4.45
4057	1	60	85	5	27	130	11.0 x 30	1	408245	7.60

**2-Loch-Grundplatten SAMVAZ 3.10**

- Mit angeschweisster Mutter, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
5535	M8	40	70	4	10	100	10.5 x 20	1	408246	4.40
4062	M10	40	70	4	12	100	10.5 x 20	1	408247	4.40
4063	M12	40	70	4	14	100	10.5 x 20	1	408248	4.40
4064	M14	40	70	4	16	100	10.5 x 20	1	408249	4.40
4065	M16	60	85	5	29	130	11.0 x 30	1	408250	7.40

**Profil-Grundplatten SAMVAZ 3.11**

- Mit angeschweisster Muffe, 2-Loch, promatverzinkt

Orig. Nr.	Profiltyp	Anschluss Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Ø mm	Stück		CHF Stück
4159	CK / C / CM / CP	3/8	42	60	18	30	86	10.5	1	408251	5.70
4160	CK / C / CM / CP	1/2	42	60	18	34	86	10.5	1	408252	5.90
4161	CK / C / CM / CP	3/4	42	60	18	34	86	10.5	1	408253	6.60
4162	CK / C / CM / CP	1	42	74	18	40	100	10.5	1	408254	7.70
4163	CR	1/2	64	72	24	40	100	12.5	1	408255	7.85
4164	CR	3/4	64	72	24	42	100	12.5	1	408256	8.40
4165	CR	1	64	72	24	46	100	12.5	1	408257	11.25
4166	CR	1 1/4	64	120	25	50	150	12.5	1	408258	12.65
4167	CR	1 1/2	64	120	25	47	150	12.5	1	408259	14.15
4377	CS	1/2	79	72	26	43	100	14.5	1	408260	11.00
4378	CS	3/4	79	72	26	45	100	14.5	1	408261	11.55
4379	CS	1	79	72	26	50	100	14.5	1	408262	14.55
4380	CS	1 1/4	79	120	27	53	150	14.5	1	408263	18.90
4381	CS	1 1/2	79	120	27	52	150	14.5	1	408264	20.20

**Profil-Grundplatten SAMVAZ 3.12**

- Mit hochgezogener Muffe, 2-Loch, promatverzinkt

Orig. Nr.	Profiltyp	Anschluss Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Ø mm	Stück		CHF Stück
5786	60	1/2	42	60	18	27	86	10.5	1	408265	3.60



**Profil-Grundplatten SAMVAZ 3.13**

▪ Mit eingepresster Muffe, 2-Loch, promatverzinkt

Orig. Nr.	Profiltyp	Anschluss Zoll	Anschluss Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Ø mm	Stück		CHF Stück
5788	CK / C / CM / CP	M8	1/2	42	60	18	29	86	10.5	100	408266	4.45
5789	CK / C / CM / CP	M10	1/2	42	60	18	29	86	10.5	100	408267	4.45
5790	CK / C / CM / CP	M12	3/4	42	60	18	29	86	10.5	100	408268	6.00



**Schnellverschlüsse SAMVAZ 3.14**

▪ Mit Mutter oder Niete, Schlitz und Rücken für CK/C/CM/CP Profile, promatverzinkt

Orig. Nr.	Ausführung	Anschlussgewinde	Stück		CHF Stück
7554	Niete	1/2"	100	408271	6.20
6344	Mutter	M8	100	408269	2.30
6343	Mutter	M10	100	408270	2.70



**Schnellverschlüsse SAMVAZ 3.15**

▪ Mit Mutter oder Niete, Schlitz und Rücken für CR Profile, promatverzinkt

Orig. Nr.	Ausführung	Anschlussgewinde	Stück		CHF Stück
6345	Niete	1/2"	1	408272	6.20
6356	Niete	3/4"	1	408585	7.90
8326	Mutter	M8	1	408586	3.50
6347	Mutter	M10	1	408587	3.85



**Schnellverschlüsse SAMVAZ 3.16**

▪ Mit Mutter oder Niete, Schlitz und Rücken für CS Profile, promatverzinkt

Orig. Nr.	Ausführung	Anschlussgewinde	Stück		CHF Stück
6349	Niete	1/2"	1	408588	6.20
6358	Niete	3/4"	1	408589	7.90
8327	Mutter	M8	1	408590	3.50
6350	Mutter	M10	1	408591	3.85



**2-Loch-Grundplatten SAMVAZ 3.20**

▪ Mit hochgezogener Muffe, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
4408	1/2	45	70	3.5	12	100	10.5 x 20	100	408273	2.30
4409	3/4	50	77	3.5	16	120	10.5 x 20	100	408274	2.65



**Grundplatten rund SAMVAZ 3.21**

▪ Ohne Löcher, mit eingepresster Niete, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	A mm	C mm	H mm	Stück		CHF Stück
4396	1/2 + M10	60	2.5	12	100	408275	2.90
4393	3/4 + M12	60	2.5	12	100	408276	4.25



**Grundplatten rund SAMVAZ 3.21**

▪ Mit 4 Löcher und eingepresster Niete, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	Y x Z mm	G x H mm	Stück		CHF Stück
4520	1/2 + M10	60	44	2.5	12	8 x 15	6 x 14	100	408277	2.90
4524	3/4 + M12	60	44	2.5	12	8 x 15	6 x 14	100	408278	4.25



**Grundplatten SAMVAZ Mini 3.22**

- Mit genietetem Nippel, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
5881	1/2 + M8	31	48	2.0	10	70	9 x 14	100	408279	1.90
4871	1/2 + M10	31	48	2.0	10	70	9 x 14	100	408280	1.90
5882	3/4 + M12	33	48	2.5	12	70	9 x 14	100	408281	2.75

**Grundplatten SAMVAZ Mini 3.23**

- Mit hochgezogener Muffe, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
5538	1/2	40	55	3.2	13	78	8 x 15	100	408282	2.15

**Grundplatten SAMVAZ 3.24**

- Mit eingepresster Mutter, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
6050	1/2 + M10	40	70	3.5	14	100	10.5 x 20	100	408283	3.65
6052	3/4 + M12	40	70	4.0	14	100	10.5 x 20	100	408284	5.80

**Grundplatten SAMVAZ 3.27**

- Mit Mutter kombiniert M8-M10, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
6377	M8 - M10	32	48	2	14	70	9 x 14	1	417929	N) 3.10

N) neu im Sortiment

**4-Loch-Grundplatten SAMVAZ 3.30**

- Mit angeschweisster Muffe, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
4059	1/2	75	100	5	44	21	130	11 x 17	1	411259	8.00
4060	3/4	75	100	5	44	22	130	11 x 17	1	411260	8.30
4061	1	75	100	5	44	28	130	11 x 17	1	411261	9.10
4844	1 1/4	75	100	5	44	30	130	11 x 17	1	411362	13.05

**4-Loch-Grundplatten SAMVAZ 3.31**

- Verstärkt, mit angeschweisster Muffe, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
5536	1 1/2	150	100	10	110	32	150	14 x 30	100	408285	37.35
5537	2	200	150	10	150	37	200	14 x 30	100	408286	49.30

**Profile SAMVAZ CK 3.40**

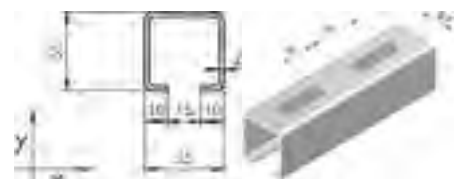
- Widerstandsmoment  $W_x = 0.60 \text{ cm}^3$ ,  $W_y = 1.49 \text{ cm}^3$
- Trägheitsmoment  $I_x = 0.61 \text{ cm}^4$ ,  $I_y = 2.53 \text{ cm}^4$

Orig. Nr.	Profiltyp	Ausführung	Länge cm	Gewicht per m kg	Stück		CHF Stück
4144	CK	verzinkt	600	1.19	1	408287	83.10

**Profile SAMVAZ C 3.40**

- Widerstandsmoment  $W_x = 1.82 \text{ cm}^3$ ,  $W_y = 2.59 \text{ cm}^3$
- Trägheitsmoment  $I_x = 3.21 \text{ cm}^4$ ,  $I_y = 4.53 \text{ cm}^4$

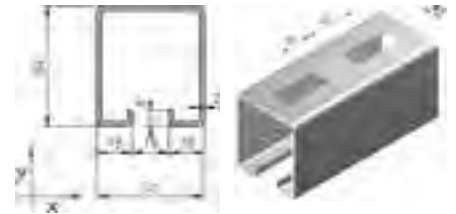
Orig. Nr.	Profiltyp	Ausführung	Länge cm	Gewicht per m kg	Stück		CHF Stück
3835	C	verzinkt	600	1.76	1	408288	107.00



**Profile SAMVAZ CR 3.40**

- Widerstandsmoment  $W_x = 6.44 \text{ cm}^3$ ,  $W_y = 7.75 \text{ cm}^3$
- Trägheitsmoment  $I_x = 20.50 \text{ cm}^4$ ,  $I_y = 21.32 \text{ cm}^4$

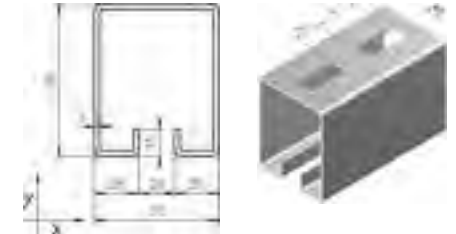
Orig. Nr.	Profiltyp	Ausführung	Länge cm	Gewicht per m kg	Stück	CHF Stück	
3839	CR	verzinkt	600	3.32	1	408289	230.35



**Profile SAMVAZ CS 3.40**

- Widerstandsmoment  $W_x = 18.10 \text{ cm}^3$ ,  $W_y = 19.68 \text{ cm}^3$
- Trägheitsmoment  $I_x = 80.30 \text{ cm}^4$ ,  $I_y = 68.90 \text{ cm}^4$

Orig. Nr.	Profiltyp	Ausführung	Länge cm	Gewicht per m kg	Stück	CHF Stück	
3843	CS	verzinkt	600	6.84	1	408290	416.05



**Abschlusskappen SAMVAZ 3.43**

- Für Profile oder Konsolen

Orig. Nr.	Profiltyp	Material	Stück	CHF Stück	
5404	CK	Kunststoff	1	408291	1.20
4515	C/CM	Kunststoff	1	408292	1.55
4516	CR	Kunststoff	1	408293	6.30



**Stützen SAMVAZ C/CM 3.50**

- Für Mauermontagen oder in Leitungskanälen, promatverzinkt
- Schraube und Scheibe inklusive

Orig. Nr.	Profiltyp	Schrauben	A mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G x H mm	L mm	Stück	CHF Stück	
4069	C/CM	M10 x 20	28	60	5	130	85	11 x 30	65	1	408294	17.60



**Stützen SAMVAZ CR 3.50**

- Für Mauermontagen oder in Leitungskanälen, promatverzinkt
- Schraube und Scheibe inklusive

Orig. Nr.	Profiltyp	Schrauben	C mm	D mm	E mm	F mm	G x H mm	K mm	L mm	N mm	Stück	CHF Stück	
4087	CR	M12 x 25	70	6	165	120	13.5 x 26	22.5	100	55	1	408295	34.70



**Stützen SAMVAZ CS 3.50**

- Für Mauermontagen oder in Leitungskanälen, promatverzinkt
- Schraube und Scheibe inklusive

Orig. Nr.	Profiltyp	Schrauben	C mm	D mm	E mm	F mm	G x H mm	K mm	L mm	N mm	Stück	CHF Stück	
4104	CS	M12 x 40	100	10	210	1630	14 x 30	28	120	55	1	408296	41.90



**Konsolen SAMVAZ 3.60**

• Für Kanäle und Laufgänge, in Verbindung mit Stützen Typ CK/C/CM/CP/CR/CS, verzinkt

Orig. Nr.	Profiltyp	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	L cm	G x H mm	Belastbarkeit kg	Stück	CHF Stück	
5545	CA	35	35	60	5	130	85	20	11 x 30	55	1	408297	19.40
5546	CA	35	35	60	5	130	85	25	11 x 30	46	1	408298	20.40
5547	CA	35	35	60	5	130	85	30	11 x 30	37	1	408299	21.40
5548	CA	35	35	60	5	130	85	35	11 x 30	31	1	408300	22.20
5549	CA	35	35	60	5	130	85	40	11 x 30	27	1	408301	23.45
5550	CA	35	35	60	5	130	85	50	11 x 30	23	1	408302	25.45
5551	CA	35	35	60	5	130	85	60	11 x 30	18	1	408303	27.45
5552	CA	35	35	60	5	130	85	75	11 x 30	15	1	408304	30.45
5553	CA	35	35	60	5	130	85	100	11 x 30	11	1	408305	35.50
5554	CB	35	35	60	5	130	90	20	11 x 30	55	1	408306	19.40
5555	CB	35	35	60	5	130	90	30	11 x 30	37	1	408307	21.40
5557	CB	35	35	60	5	130	90	50	11 x 30	23	1	408308	25.45
5558	CB	35	35	60	5	130	90	60	11 x 30	18	1	408309	27.45
5559	CRA	62	55	80	6	165	120	30	14 x 30	135	1	408310	56.90
5560	CRA	62	55	80	6	165	120	50	14 x 30	80	1	408311	67.75
5561	CRA	62	55	80	6	165	120	80	14 x 30	50	1	408312	84.80
5562	CRA	62	55	80	6	165	120	100	14 x 30	40	1	408313	96.20

**Muttern U-Form SAMVAZ PIPEX 4.10**

• Für CK/C/CM/CP-Profile

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	Stück	CHF Stück	
8536	M6	100	408314	0.90
8538	M8	100	408315	0.95
14801	M10	100	408316	1.00

**Muttern und Schrauben Form U SAMVAZ PIPEX 4.11**

• Für CK/C/CM-Profile, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	Stück	CHF Stück	
8540	M6 x 16	100	408317	1.10
8542	M8 x 16	100	408318	1.20

**Muttern SAMVAZ PIPEX 4.12**

• Für C/RCS-Profile, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Stück	CHF Stück	
5569	M8	50	15	6	100	408319	2.10
5316	M10	50	15	8	100	408320	2.20
5318	M12	50	18	8	100	408321	2.55

**Doppelmuttern SAMVAZ 4.18**

• 6-kant, promatverzinkt

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	L mm	Stück	CHF Stück	
5320	M6 x 8	25	100	408322	3.60
3977	M8 x 8	24	100	408323	1.30
3979	M8 x 10	26	100	408324	2.75
3981	M10 x 10	30	100	408325	1.65
3983	M10 x 12	30	100	408326	4.10
3985	M12 x 12	36	100	408327	2.40
3987	M16 x 16	48	100	408328	3.20

**Gewindestangen SAMVAZ 4.20**

• Promatverzinkt

Orig. Nr.	Gewinde	Länge cm	Stück	CHF Stück	
4475	M6	100	1	408329	1.60
3849	M8	100	10	408330	2.05
3847	M10	100	10	408331	2.95
3851	M12	100	10	408332	6.00
3853	M14	100	1	408333	9.55
3855	M16	100	5	408334	10.45
4477	M20	100	1	408335	20.40



**Schrauben SAMVAZ PIPEX 4.21**

▪ 6-kant, Promatverzinkt

Orig. Nr.	Gewinde	Stück		CHF Stück
3893	M8 x 16	100	408336	0.50



**Stockschrauben Torx SAMVAZ 4.26**

▪ Promatverzinkt

Orig. Nr.	Gewinde	L mm	A mm	B mm	Stück		CHF Stück
7067	M6	50	20	25	100	408337	0.60
7068	M6	60	25	35	100	408338	0.85
7069	M8	50	15	26	100	408339	0.60
7070	M8	60	30	35	100	408340	0.65
7071	M8	70	30	35	100	408341	0.75
7072	M8	80	35	45	100	408342	0.75
7073	M8	100	45	45	100	408343	0.85
7074	M8	120	50	45	100	408344	1.30
7076	M8	140	50	50	100	408345	1.45
7077	M8	150	50	45	100	408346	1.45
7078	M10	60	25	30	100	408347	0.95
7079	M10	80	30	40	100	408348	1.00
7080	M10	100	30	60	100	408349	1.15
7082	M10	120	40	60	100	408350	1.20
7084	M10	140	55	60	100	408351	1.85
7085	M10	150	40	60	100	408352	1.90
7086	M10	160	40	60	100	408353	2.30



**Aussengewinderohre SAMVAZ 4.33**

▪ Promatverzinkt

Orig. Nr.	Ø Zoll	Länge cm	Stück		CHF Stück
4987	1/2	200	10	408354	37.90
4989	3/4	200	10	408355	57.70
5407	1	200	10	408356	88.55



**Innengewinderohre SAMVAZ 4.34**

▪ Promatverzinkt

Orig. Nr.	Ø Zoll	Länge cm	Stück		CHF Stück
6049	1/2	115	10	411430	32.95
6059	3/4	115	5	403152	41.40



**Unterlegscheiben SAMVAZ 4.40**

▪ Für Profile CK/C/CM/CP/CR/CS, promatverzinkt

Orig. Nr.	Profiltyp	L mm	I mm	P mm	Z mm	Stück		CHF Stück
3989	CK / C / CM / CP	11	30	9.0	3.5	100	408357	0.60
3991	CR	65	40	12.5	4.0	100	408358	2.65
3993	CS	82	40	14.5	5.0	100	408359	3.85



**Trägerklemmen SAMVAZ 4.70**

▪ Promatverzinkt

Orig. Nr.	Typ	Ø mm	M1 mm	M2 mm	H1 mm	H2 mm	Stück		CHF Stück
4536	TK 8	--	8	8	23	43	50	408360	9.70
9512	TK 10	--	10	10	20	41	50	408599	9.70
4537	TK 12 / 16	--	12	16	28	55	25	408361	16.75
5785	TK 13	13	--	--	25	46	50	408362	10.05





**Fixpunkte SAMVAZ 5.1**

- Für Kupferrohre Gummieinlagen 2 mm verwenden
- 4 Schrauben, nicht isoliert, promatverzinkt
- Verstrebungen sind nötig, sobald die Distanz zwischen Decke und Rohrachse 18 cm übersteigt

Orig. Nr.	Ø mm	Ø Zoll	Rohr Ø Zoll	A mm	B mm	H mm	L mm	☞ Stück		CHF Stück
7115	15-18	3/8	1/2	55	4	15	72	1	408363	15.75
3685	20-25	1/2	1/2	55	4	15	72	1	434159	15.75
3686	26-31	3/4	1/2	55	4	15	80	1	434160	16.30
3688	32-39	1	1/2	55	4	15	90	1	433940	16.85
3690	40-45	1 1/4	1/2	55	4	15	98	1	433941	17.70
3692	46-52	1 1/2	1/2	55	4	15	103	1	433942	19.70
3694	53-59	--	3/4	55	4	17	107	1	403024	21.20
3696	60-66	2	3/4	55	4	17	115	1	433943	22.25
3698	67-72	--	3/4	55	4	17	125	1	403025	22.25
3699	73-78	2 1/2	1	55	4	20	135	1	433944	22.70
3700	79-86	--	1	55	4	20	145	1	403026	26.35
3701	87-93	3	1	55	4	20	147	1	403027	26.35
3702	94-102	--	1	55	4	20	159	1	403028	29.30
3703	103-111	--	1	55	4	20	163	1	403029	30.15
3704	112-120	4	1	55	4	20	185	1	435623	30.15
3705	121-128	--	1	55	4	20	185	1	403030	31.80
3706	129-135	--	1	55	4	20	188	1	403031	33.10
3707	136-142	5	1	55	4	20	195	1	403032	33.95
5608	148-153	--	1	55	4	20	220	1	403033	35.70
3708	157-165	--	1	60	4	20	223	1	403034	37.40
5341	168	6	1	60	4	20	235	1	403035	41.65
3709	219	--	1	60	4	20	292	1	403036	44.00

**Rohrschellen Inox SAMVAZ POLYFIX 11.3**

- Ohne Muffe, mit 9 mm EPDM Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Schleifteller	Materialstärke mm	☞ Stück		CHF Stück
5162	10-13	--	1/2 + M10		27 x 2.0	25	408364	16.20
5163	14-18	3/8	1/2 + M10		27 x 2.0	25	408365	17.15
5164	19-22	1/2	1/2 + M10		27 x 2.0	25	408366	17.25
5165	23-28	3/4	1/2 + M10		27 x 2.0	25	408367	17.75
5166	29-34	1	1/2 + M10		27 x 2.0	25	408368	18.00
5167	35-40	--	1/2 + M10		27 x 2.0	25	408369	18.40
5168	41-45	1 1/4	1/2 + M10		27 x 2.0	25	408370	18.90
5169	46-50	1 1/2	1/2 + M10		27 x 2.0	25	408371	19.15
5170	51-55	--	1/2 + M10		27 x 2.0	25	408372	21.05
5171	56-61	2	1/2 + M10		31 x 2.0	25	408373	23.05
5172	62-68	--	1/2 + M10		31 x 2.0	25	408374	23.35
5173	69-74	--	1/2 + M10		31 x 2.0	25	408375	23.85
5174	75-81	2 1/2	1/2 + M10		31 x 2.0	25	408376	24.50
5175	82-87	--	1/2 + M10		31 x 2.0	25	408377	25.05
5176	88-93	3	1/2 + M10		31 x 2.0	25	408378	25.45
5177	94-99	--	1/2 + M10		31 x 2.0	25	408379	25.95
5178	100-105	--	1/2 + M10		31 x 2.0	25	408380	26.50
5179	106-111	--	1/2 + M10		31 x 2.0	25	408381	26.90
5180	112-118	4	1/2 + M10		31 x 2.0	25	408382	27.50
5181	119-125	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408383	39.95
5182	126-131	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408384	41.25
5183	132-138	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408385	41.40
5184	139-145	5	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408386	42.35
5185	146-151	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408387	42.95
5186	152-157	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408388	43.65
5187	158-164	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408389	44.30
5188	165-170	6	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408390	45.20
5629	171-173	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408391	45.65
5189	174-180	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408392	46.45
5190	181-187	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408393	47.00
5191	188-194	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408394	47.80
5192	195-201	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408395	48.75
5424	202-207	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408396	49.55
5193	208-214	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408397	50.10
5194	215-220	8	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408398	50.90
5631	221-227	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408399	51.80
5195	228-234	--	3/4 + M12		38 x 2.5	25	408400	52.75



**Rohrschellen Inox SAMVAZ POLYFIX 11.3**

▪ Ohne Muffe, ohne Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Stück	CHF Stück	
5623	17-20	--	1/2 + M10	27 x 2.0	25	408403	14.00
5073	21-25	1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	25	408404	14.00
5074	26-31	3/4	1/2 + M10	27 x 2.0	25	408405	14.30
5075	32-36	1	1/2 + M10	27 x 2.0	25	408406	14.60
5076	37-40	--	1/2 + M10	27 x 2.0	25	408407	14.70
5077	41-46	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.0	25	408408	14.95
5078	47-52	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	25	408409	15.65
5079	53-58	--	1/2 + M10	27 x 2.0	25	408410	17.00
5080	59-63	2	1/2 + M10	27 x 2.0	25	408411	17.25
5081	64-67	--	1/2 + M10	27 x 2.0	25	408412	17.35
5082	68-73	--	1/2 + M10	27 x 2.0	25	408413	17.65
5083	74-79	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.0	25	408414	18.80
5084	80-86	--	1/2 + M10	31 x 2.0	25	408415	18.90
5085	87-92	3	1/2 + M10	31 x 2.0	25	408416	19.25
5086	93-99	--	1/2 + M10	31 x 2.0	25	408417	19.55
5087	100-105	--	1/2 + M10	31 x 2.0	25	408418	19.95
5088	106-111	--	1/2 + M10	31 x 2.0	25	408419	20.10
5089	112-117	4	1/2 + M10	31 x 2.0	25	408420	20.40
5090	118-123	--	1/2 + M10	31 x 2.0	25	408421	20.75
5091	124-129	--	1/2 + M10	31 x 2.0	25	408422	20.90
5092	130-136	--	1/2 + M10	31 x 2.0	25	408423	21.35
5093	137-143	5	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408424	30.00
5094	144-149	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408425	30.45
5095	150-156	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408426	30.90
5096	157-163	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408427	31.55
5097	164-169	6	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408428	31.85
5098	170-175	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408429	32.25
5099	176-182	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408430	32.70
5100	182-188	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408431	33.15
5625	189-191	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408432	33.40
5101	192-198	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408433	33.65
5102	199-205	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408434	34.30
5103	206-212	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408435	34.80
5104	213-219	8	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408436	35.20
5420	220-225	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408437	35.70
5105	226-232	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408438	36.15
5106	233-238	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408439	36.60
5627	239-245	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408440	37.30
5107	246-252	--	3/4 + M12	38 x 2.5	25	408441	37.95

**Rohrschellen Inox SAMVAZ MINIFIX 11.4**

▪ Mutter kombiniert, mit 2.5 mm EPDM Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Stück	CHF Stück	
5042	10-11	--	M8-10	20 x 2.0	1	408469	12.35
5043	12-14	1/4	M8-10	20 x 2.0	1	408470	12.55
5044	15-17	--	M8-10	20 x 2.0	1	408471	12.75
5045	18-20	3/8	M8-10	20 x 2.0	1	408472	12.80
5046	21-22	1/2	M8-10	20 x 2.0	1	408473	13.10
5047	23-26	--	M8-10	20 x 2.0	1	408474	13.10
5048	27-29	3/4	M8-10	20 x 2.0	1	408475	13.35
5049	30-33	--	M8-10	20 x 2.0	1	408476	13.50
5050	34-37	1	M8-10	20 x 2.0	1	408477	13.65
5635	38-40	--	M8-10	20 x 2.0	1	408478	14.25
5051	41-43	1 1/4	M8-10	20 x 2.0	1	408479	14.25
5052	44-46	--	M8-10	20 x 2.0	1	408480	14.45
5053	47-49	1 1/2	M8-10	20 x 2.0	1	408481	14.65
5636	50-52	--	M8-10	20 x 2.0	1	408482	14.85
5896	53-56	--	M8-10	20 x 2.0	1	408483	15.15
5054	57-59	--	M8-10	20 x 2.0	1	408484	15.15
5055	60-65	2	M8-10	20 x 2.0	1	408485	15.50
5056	66-71	--	M8-10	20 x 2.0	1	408486	15.85
5057	72-76	2 1/2	M8-10	20 x 2.0	1	408487	15.85
5058	77-83	--	M8-10	20 x 2.0	1	408488	16.20
5059	84-89	3	M8-10	20 x 2.0	1	408489	16.55



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Rohrschellen Inox

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Stück		CHF Stück
5060	90-96	--	M8-10	20 x 2.0	1	408490	16.90
5061	97-101	--	M8-10	20 x 2.0	1	408491	17.25
5062	102-107	--	M8-10	20 x 2.0	1	408492	17.45
5063	108-113	--	M8-10	20 x 2.0	1	408493	17.75
5856	124-127	--	M8-10	20 x 2.0	1	408494	21.35
5857	148-152	--	M8-10	20 x 2.0	1	408495	22.40

## Rohrschellen Inox SAMVAZ MINIFIX 11.4

• Mutter kombiniert, ohne isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Stück		CHF Stück
5010	12-15	1/4	M8-10	20 x 2.0	1	408442	11.05
5011	16-19	3/8	M8-10	20 x 2.0	1	408443	11.20
5012	22-22	1/2	M8-10	20 x 2.0	1	408444	11.35
5013	23-25	--	M8-10	20 x 2.0	1	408445	11.40
5014	26-27	3/4	M8-10	20 x 2.0	1	408446	11.55
5015	28-31	--	M8-10	20 x 2.0	1	408447	11.65
5016	32-34	1	M8-10	20 x 2.0	1	408448	11.80
5017	35-38	--	M8-10	20 x 2.0	1	408449	11.95
5018	39-41	--	M8-10	20 x 2.0	1	408450	12.10
5633	42-44	1 1/4	M8-10	20 x 2.0	1	408451	12.30
5019	45-47	--	M8-10	20 x 2.0	1	408452	12.35
5020	48-51	1 1/2	M8-10	20 x 2.0	1	408453	12.50
5021	52-54	--	M8-10	20 x 2.0	1	408454	12.60
5634	55-57	--	M8-10	20 x 2.0	1	408455	12.75
5895	58-61	2	M8-10	20 x 2.0	1	408456	13.00
5022	62-64	--	M8-10	20 x 2.0	1	408457	13.00
5023	65-70	--	M8-10	20 x 2.0	1	408458	13.10
5024	71-75	--	M8-10	20 x 2.0	1	408459	13.30
5025	76-81	--	M8-10	20 x 2.0	1	408460	13.60
5026	82-88	--	M8-10	20 x 2.0	1	408461	13.85
5027	89-94	3	M8-10	20 x 2.0	1	408462	14.10
5028	95-101	--	M8-10	20 x 2.0	1	408463	14.35
5029	102-106	--	M8-10	20 x 2.0	1	408464	14.65
5030	107-112	--	M8-10	20 x 2.0	1	408465	14.80
5031	113-118	4	M8-10	20 x 2.0	1	408466	15.00
5854	129-132	--	M8-10	20 x 2.0	1	408467	16.85
5855	153-157	--	M8-10	20 x 2.0	1	408468	17.70



## Rohrschellen Inox SAMVAZ POLYFIX ECO 11.17

• Ohne Muffe, genietet, mit 5 mm EDPM Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben

Orig. Nr.	Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Stück		CHF Stück
6296	14-18	1/4-3/8	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431595	15.50
6297	20-25	1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431596	15.80
6298	26-31	3/4	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431597	15.80
6299	32-36	1	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431598	16.05
6300	37-40	--	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431599	16.20
6301	42-46	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431600	17.15
6302	48-52	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431601	18.05
6303	54-57	--	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431602	18.05
6304	60-64	2	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431603	18.85
6619	68-73	--	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431604	19.45
6340	75-78	2 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431605	19.70
6362	88-93	3	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431606	20.45
6363	105-111	--	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431607	21.55
6364	112-118	4	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431608	22.50



**Rohrschellen Inox SAMVAZ PE 11.18**

▪ Ohne Muffe, mit 1.2 mm EVA Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	📦 Stück		CHF Stück
6461	40	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431609	16.55
6462	50	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431610	18.45
6463	56	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431611	18.85
6464	63	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431612	19.20
6465	75	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431613	20.50
6466	90	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431614	21.45
6467	110	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431615	22.55
6468	125	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431616	23.20
12661	135	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431617	26.40
6469	160	1/2 + M10	27 x 2.0	25	431618	34.50

**Rohrschellen Inox SAMVAZ PE 11.18**

▪ Muffe angeschweisst, mit 2.0 mm EVA Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde Zoll	Materialstärke mm	📦 Stück		CHF Stück
12665	200	1	50 x 3.0	1	431619	66.85
12667	250	1	60 x 5.0	1	431620	111.10
12669	315	1	60 x 5.0	1	431621	127.50



**2-Loch-Grundplatten Inox SAMVAZ 11.5**

- Mit angeschweisster Muffe Inox 4VA

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
6169	M8	40	70	4	10	100	10.5 x 20	1	408496	17.70
6170	M10	40	70	4	12	100	10.5 x 20	1	408497	17.80
6171	M12	40	70	4	14	100	10.5 x 20	1	408498	17.90

**2-Loch-Grundplatten Inox SAMVAZ 11.5**

- Mit angeschweisster Muffe, Inox V4A

Orig. Nr.	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
4856	G 1/2	40	70	4	19	100	10.5 x 20	1	431736	17.70
5724	G 3/4	40	70	4	21	100	10.5 x 20	1	408499	22.50
5725	G 1	60	85	5	28	130	10.5 x 30	1	408500	25.60

**2-Loch-Grundplatten Inox SAMVAZ 11.5**

- Mit angeschweisster Muffe Inox V4A, für Zivilschutz

Orig. Nr.	Mod.	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
5897	12	1/2	40	125	4	19	160	11 x 15	1	408501	23.75
5898	20	1/2	50	140	5	20	200	11 x 30	1	408502	28.20
5899	27	3/4	50	140	5	22	200	14 x 30	1	408503	31.25

**2-Loch-Grundplatten Inox SAMVAZ 11.6**

- Mit eingepresster Mutter, Inox V4A

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
5726	1/2 x M10	40	70	4	14	100	10.5 x 20	1	408505	13.45
5727	3/4 x M12	40	70	4	14	100	10.5 x 20	1	408506	16.30

**2-Loch-Grundplatten Inox SAMVAZ MINI 11.7**

- Mit genieteter Muffe, Inox V4A

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
5755	1/2 x M10	33	48	2	11	70	8 x 13	1	408507	10.55

**Grundplatten rund Inox SAMVAZ 11.8**

- Ohne Löcher, mit eingepresster Niete, Inox V4A

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	A mm	C mm	H mm	Stück		CHF Stück
5749	1/2 x M10	60	2.5	12	1	408508	10.85
5750	3/4 x M12	60	2.5	12	1	408509	17.15

**Grundplatten rund Inox SAMVAZ 11.8**

- Mit 4 Löcher, mit eingepresster Niete, Inox V4A

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	G x H mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
5753	1/2 x M10	60	44	2.5	12	6 x 14	8 x 15	1	408510	10.85
5754	3/4 x M12	60	44	2.5	12	6 x 14	8 x 15	1	408511	17.15



**4-Loch-Grundplatten Inox SAMVAZ 11.15**

• Mit angeschweisster Muffe, Inox V4A

Orig. Nr.	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
5757	1/2	75	100	5	44	21	130	11 x 17	1	408512	29.25
5758	3/4	75	100	5	44	22	130	11 x 17	1	408513	32.35
5759	1	75	100	5	44	28	130	11 x 17	1	408514	33.75
7344	1 1/4	75	100	5	44	30	130	11 x 17	1	408515	43.95

**4-Loch-Grundplatten verstärkt Inox SAMVAZ 11.15**

• Mit angeschweisster Muffe, Inox V4A, für Zivilschutz

Orig. Nr.	Typ	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Stück		CHF Stück
7345	36	1	175	140	6	120	26	200	14 x 30	1	408516	87.60



**Aussengewinderohre Inox SAMVAZ 11.21**

▪ Inox V4A

Orig. Nr.	Ø Zoll	L cm	☒ Stück		CHF Stück
5717	1/2	100	1	431154	67.60
5718	3/4	100	1	431155	77.80
5830	1	100	1	431156	94.40

**Innengewinderohre Inox SAMVAZ 11.22**

▪ Inox V4A

Orig. Nr.	Ø Zoll	L cm	☒ Stück		CHF Stück
6200	1/2	115	10	403153	156.25



## Nylon-Briden weiss Tuflex

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	Stück		CHF per 100 Stk
52 301 110	NBW 10 / 11	10.0 - 11.0	100	424629	31.00
52 301 130	NBW 12 / 13	12.0 - 13.0	100	424630	32.00
52 301 140	NBW 13 / 14	13.0 - 14.0	100	424631	36.00
52 301 160	NBW 14 / 16 - Pz 9	14.5 - 16.0	100	424632	37.50
52 301 170	NBW 16 / 17	16.6 - 17.5	100	424633	37.50
52 301 190	NBW 18 / 19 - Pz 11	18.0 - 19.5	100	424634	41.50
52 301 210	NBW 20 / 21	20.5 - 21.5	100	424635	44.50
52 301 240	NBW 22 / 24 - Pz 16	22.0 - 24.5	50	424636	44.50
52 301 280	NBW 26 / 28	26.5 - 28.0	50	424637	46.50







### Rohrschellen FLAMCO BSA M 8/10

Universal- Rohrschellen mit schalldämmender Gummieinlage für vertikale oder horizontale Montage.  
Besonders geeignet für Rohre nach DIN 2448 und DIN EN 1057.



- Mit einfachem Schnellverschluss
- Ermöglicht Vormontage ohne Werkzeug
- Schalldämmung: 19 dB(A)\* nach ISO 3822-1, zur Gewährleistung einer einwandfreien Schalldämmung sollte die Schelle nicht über den angegebenen Wert hinaus belastet werden
- Alle Metallteile elektrolytisch verzinkt
- Verschlusschraube mit Kombi- Kreuzschlitzkopf
- Gelenkausführung bis 2"

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	Rohr Ø Zoll	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	Verschlusschrauben Stück	Temperaturbeständigkeit °C	A mm	B mm	C mm	 Stück	CHF Stück	
39300	12-13.5	1/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	45	14	16	1	411505	3.10
39301	14-16	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	47	15	16	1	411506	3.10
39302	17-19	3/8	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	50	17	16	1	411507	3.30
39303	20-24	1/2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	54	19	16	1	411508	3.30
39304	25-28	3/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	59	21	16	1	411509	3.40
39305	29-33	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	63	23	16	1	411510	3.60
39306	33-37	1	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	70	27	16	1	411511	3.80
39307	38-42	5/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	78	31	16	1	411512	3.90
39308	44.5-49	1 1/2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	83	34	16	1	411513	4.50
39309	50-54	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	90	37	16	1	411514	4.80
39310	56-60	2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	96	40	16	1	411515	4.90
39311	62-64	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	119	43	16	1	411516	7.20
39312	68-73	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	126	46	16	1	411517	8.20
39313	75-80	2 1/2	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	133	50	16	1	411518	9.00
39314	82-86	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	139	53	16	1	411519	12.60
39315	89-91	3	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	145	56	16	1	411520	10.40
39317	95-102	3 1/2	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	157	62	16	1	411521	12.10
39318	108-116	4	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	168	67	16	1	411522	13.00
39320	121-127	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	184	71	16	1	411523	13.80
39321	133-141	5	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	195	78	16	1	411524	14.60
39323	159-162	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	220	93	16	1	411525	17.00
39324	165-168	6	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	227	97	16	1	411526	17.70

**Rohrschellen FLAMCO BSA Combi G 1/2 M / M 10**

Universal- Rohrschellen mit schalldämmender Gummieinlage für vertikale oder horizontale Montage.  
Besonders geeignet für Rohre nach DIN 2448 und DIN EN 1057.

- Mit einfachem Schnell- Verschluss
- Ermöglicht Vormontage ohne Werkzeug
- BSA mit 1/2" Anschluss besonders geeignet für schwerere Konstruktionen
- Schalldämmung: 19 dB(A) nach ISO 3822-1, zur Gewährleistung einer einwandfreien Schalldämmung sollte die Schelle nicht über den angegebenen Wert hinaus belastet werden
- Alle Metallteile elektrolytisch verzinkt
- Verschlusschraube mit Kombi- Kreuzschlitzkopf
- Gelenkausführung bis 2"



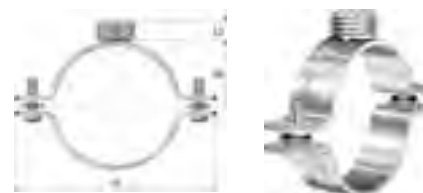
Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	Rohr Ø Zoll	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	Verschlusschrauben Stück	Temperaturbeständigkeit °C	A mm	B mm	C mm	☞ Stück	CHF Stück	
51900	12-13.5	1/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	45	14	16	1	432579	4.80
51901	14-16	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	47	15	16	1	432580	3.90
51902	17-19	3/8	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	50	17	16	1	432581	4.00
51903	20-24	1/2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	54	19	16	1	432582	4.30
51904	25-28	3/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	59	21	16	1	432583	4.50
51905	29-33	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	63	23	16	1	432584	5.00
51906	33-37	1	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	70	27	16	1	432585	5.10
51907	38-42	5/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	78	31	16	1	432586	5.30
51908	44.5-49	1 1/2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	83	34	16	1	432587	5.50
51909	50-54	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	90	37	16	1	432588	5.80
51910	56-60	2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	96	40	16	1	432589	5.90
51920	62-64	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	119	43	16	1	432590	8.00
51921	68-73	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	126	46	16	1	432591	9.20
51922	75-80	2 1/2	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	133	50	16	1	432592	9.60
51923	82-86	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	139	53	16	1	432593	10.20
51924	89-91	3	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	145	56	16	1	432594	11.00
51926	95-102	3 1/2	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	157	62	16	1	432595	11.70
51927	108-116	4	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	168	67	16	1	432596	12.10
51929	121-127	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	184	71	16	1	432597	15.30
51930	133-141	5	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	195	78	16	1	432598	16.00
51932	159-162	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	220	93	16	1	432599	16.70
51933	165-168	6	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	227	97	16	1	432600	S) 16.90

S) Lieferbar solange Vorrat

**Rohrschellen FLAMCO BSF Combi G 1/2 M / M 10**

Universal- Rohrschellen für horizontale oder vertikale Montage. Besonders geeignet für Rohre nach DIN 2448.

- Geringe Einbauhöhe möglich.
- Für hohe Belastungen und Temperaturen geeignet
- Mit 2 Kombi- Kreuzschlitzschrauben mit Sicherungsscheiben.
- Ohne Schallschutz.
- Alle Teile elektrolytisch verzinkt.
- Mit RAL gekennzeichnete Produkte unterliegen der Fremdüberwachung gemäss RAL-GZ 655 und wurden mit dem RAL Gütezeichen für Rohrbefestigung ausgezeichnet.



Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	Rohr Ø Zoll	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	A mm	B mm	C mm	☞ Stück	CHF Stück	
51801	13-17.5	3/8	20x2.5	2000	53	11	10	1	432603	3.70
51802	21-25.5	1/2	20x2.5	2000	61	15	10	1	432604	3.70
51803	26.5-30.5	3/4	20x2.5	2000	68	18	10	1	432605	3.80
51804	33.5-38.5	1	20x2.5	2000	76	22	10	1	432606	3.80
51805	41.5-47	5/4	20x2.5	2000	86	26	10	1	432607	3.90
51806	48-54	1 1/2	20x2.5	2000	95	32	10	1	432608	4.00
51807	56-62.5	2	20x2.5	2000	104	34	10	1	432609	4.50
51808	62.5-69.5	--	20x2.5	2000	111	37	10	1	432610	4.90
51809	69.5-76.5	2 1/2	20x2.5	2000	118	41	10	1	432611	5.50
51810	77.5-84	--	20x2.5	2000	125	45	10	1	432612	5.80
51811	85-92.5	3	20x2.5	2000	134	49	10	1	432613	6.10
51812	93-100.5	--	25x2.5	2500	152	53	10	1	432614	6.30
51813	101.5-110	--	25x2.5	2500	161	58	10	1	432615	6.50
51814	110-117.5	4	25x2.5	2500	169	61	10	1	432616	6.70

Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Rohrschellen

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	Rohr Ø Zoll	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	A mm	B mm	C mm	Stück		CHF Stück
51815	119.5-127.5	--	25x2.5	2500	179	66	10	1	432617	7.10
51816	127.5-133.5	--	25x2.5	2500	185	69	10	1	432618	7.50
51817	134.5-142.5	5	25x2.5	2500	197	76	10	1	432619	9.30
51818	143.5-150.5	--	25x2.5	2500	205	78	10	1	432620	9.50
51819	151.5-159.5	--	25x2.5	2500	214	83	10	1	432621	9.60
51820	163.5-171.5	6	25x2.5	2500	226	89	10	1	432622	10.00
51821	172.5-182	--	25x2.5	2500	236	94	10	1	432623	17.10
51822	192.5-198	--	25x2.5	2500	252	102	10	1	432624	17.90

**Rohrschellen schwer FLAMCO RSL-G 1/2 M+F / M 8/10**

Universal- Rohrschellen für Lüftungsrohre mit Isolation EPDM.

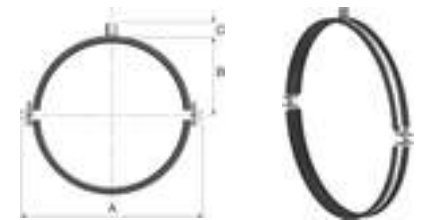


Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	Materialstärke mm	Verschlussschrauben	Funktionsbelastung max. N	A mm	B mm	C mm	Stück		CHF Stück
52701	80	20x2.5	M6x20	1650	140	48	22	1	433203	9.00
52702	100	25x2.5	M8x30	1650	160	58	22	1	433204	9.60
52703	125	25x2.5	M8x30	3000	185	71	22	1	433205	10.00
52704	150	30x3.0	M8x30	3000	210	83	22	1	433206	11.60
52705	160	30x3.0	M8x30	3000	220	88	22	1	433207	11.80
52707	180	30x2.0	Sechskant M8	3000	240	98	22	1	433210	13.70
52708	200	30x2.0	Sechskant M8	3000	260	108	22	1	433208	14.60
52709	225	30x2.0	Sechskant M8	3000	285	121	22	1	403037	16.00
52710	250	30x2.0	Sechskant M8	3000	310	133	22	1	433209	18.20
52711	280	30x2.0	Sechskant M8	3000	340	148	22	1	436459	19.00
52712	300	30x2.0	Sechskant M8	3000	360	158	22	1	436460	20.50
52713	315	30x2.0	Sechskant M8	3000	375	166	22	1	436461	21.70

**Rohrschellen FLAMCO BSL-A**

Für die horizontale oder vertikale Befestigung von Wickelfalzrohren.

- Mit schalldämmenden Gummieinlage
- Formstabile zweiteilige Schelle
- Geringe Einbauhöhe möglich
- Sendzimirverzinkt
- Mit M8/10 Anschlussgewinde
- Seitenverschluss: Haken und Verschlussschrauben mit Kombikreuzschlitzkopf



Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	Funktionsbelastung max. N	Materialstärke mm	Verschlussschrauben	Temperaturbeständigkeit °C	A mm	B mm	C mm	Stück		CHF Stück
39951	80	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	128	47	18	1	438423	3.10
39953	100	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	150	57	18	1	438424	3.50
39955	125	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	185	69	18	1	438425	4.30
39957	150	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	205	82	18	1	438426	4.90
39958	160	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	215	87	18	1	438427	5.40
39959	180	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	240	97	18	1	438428	5.80
39960	200	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	265	107	18	1	438429	6.30
39962	250	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	303	132	18	1	438430	9.30
39963	280	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	333	147	18	1	438431	10.20
39965	315	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	368	165	18	1	438433	11.20
39966	355	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	408	185	18	1	438434	11.80

**Rohrschellen FLAMCO RWK**

Wand- Rohrschellen für Gas- und Wasserleitungsrohre mit Gewindestift.

- Kann für alle Stahlrohrarten verwendet werden.
- Besonders geeignet für die sichtbare Wandmontage mit Gewindestift (Ø 8 mm)
- Mit Sechskantschraube für schnelle und einfache Montage
- Elektrolytisch verzinkt

Orig. Nr.	Rohr Ø Zoll	Rohr-Ø mm	Stiftlänge mm	Holzgewinde mm	Materialstärke mm	Stück		CHF Stück
51411	3/8	17.2	50	40	20x2	100	411266	S) 1.50
51412	1/2	21.3	50	40	20x2	100	411267	S) 1.60
51413	3/4	26.9	50	40	20x2	100	411268	S) 1.80
51414	1	33.7	50	40	24x2.5	100	411269	S) 1.90
51415	5/4	42.4	--	--	24x2.5	50	411270	S) 2.35
51416	1 1/2	48.3	--	--	24x2.5	50	411271	S) 2.60
51417	2	60.3	--	--	40x3	50	411272	S) 3.35

S) Lieferbar solange Vorrat

**Rohrbänder FLAMCO OC**

- Kann für alle Stahlrohrarten verwendet werden.
- Einfache Ausführung, vor allem für die Wandmontage ohne Zwischenraum geeignet
- Schnelle und einfache Montage
- Elektrolytisch verzinkt

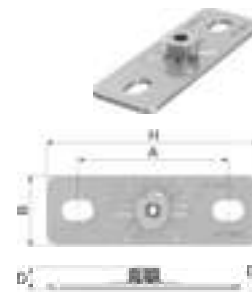
Orig. Nr.	Rohr Ø Zoll	Rohr-Ø mm	Materialstärke mm	passend für Gewinde	Stück		CHF Stück
51390	1/4	13.5	20 x 2	M6	1	411368	0.80
51391	3/8	17.2	20 x 2	M6	1	411369	0.55
51392	1/2	21.3	20 x 2	M6	1	411370	0.50
51393	3/4	26.9	20 x 2	M6	1	411371	0.55
51394	1	33.7	20 x 2	M6	1	411372	1.10
51395	1 1/4	42.4	20 x 2	M6	1	411373	1.40
51396	1 1/2	48.3	20 x 2	M6	1	411374	1.40
51397	2	60.3	20 x 2	M6	1	411375	1.60

**Grundplatten FLAMCO SRG 2-L GP 1/2 / M10**

- Für Wandmontage
- St W 22 DIN 1614/1016
- Buckelgeschweisst

Orig. Nr.	Muffe Zoll	Muffe mm	A mm	B mm	H mm	D mm	E mm	Löcher Ø mm	Stück		CHF Stück
39409	1/2 M	10 F	54	30	80	11	3	9x16	1	411137	3.30

Auch in Inox V 4 A, 1,4435 erhältlich.

**Grundplatten FLAMCO SRG 0**

- St W 22 DIN 1614/1016
- Buckelgeschweisst

Orig. Nr.	Ausführung	Muffe Zoll	Muffe mm	A mm	B mm	D mm	E mm	Langloch mm	Stück		CHF Stück
39422	rund mit Löcher	1/2 M	10 F	44	60	13	3	15x8 / 14x6	1	411156	4.50
39423	rund ohne Löcher	1/2 M	10 F	--	60	13	3	--	1	411154	4.50

**Grundplatten FLAMCO SRG-1**

St W 22 DIN 1614/1016, buckelgeschweisst.

Orig. Nr.	Muffe	Länge mm	Breite mm	Stück		CHF Stück
52422	R 1/2"	66	60	50	411153	S) 3.10

S) Lieferbar solange Vorrat



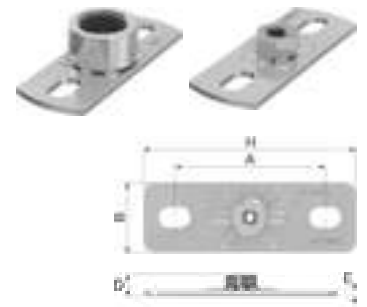


### Grundplatten FLAMCO SRG 2-L

- Für Wandmontage
- St W 22 DIN 1614/1016
- Buckelgeschweisst

Orig. Nr.	Muffe Zoll	Muffe	A mm	B mm	H mm	D mm	E mm	Löcher Ø mm	Stück	CHF Stück	
39440	R 3/8	--	54	30	80	15	3	9x16	1	411140	S) 1.90
39410	--	M8 / M10	54	30	80	18	3	9x16	1	411142	2.70
39413	--	M10	54	30	80	13	3	9x16	1	403143	2.20
39415	--	M12	54	30	80	15	3	9x16	1	403144	2.70
39418	1/2 F	--	54	30	80	18	3	9x16	1	411141	2.70

S) Lieferbar solange Vorrat

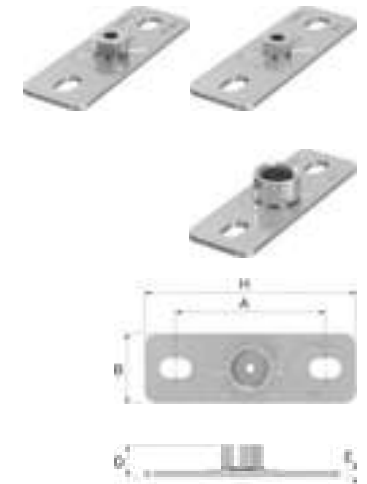


### Grundplatten FLAMCO SRG 2

- Für Wandmontage
- St W 22 DIN 1614/1016
- Buckelgeschweisst

Orig. Nr.	Muffe Zoll	Muffe	vertikale Nutzlast max. N	A mm	B mm	H mm	D mm	E mm	Löcher Ø mm	Stück	CHF Stück	
39432	--	M8	2000	85	40	120	12	4	11x18	1	403145	3.40
39433	--	M10	2500	85	40	120	14	4	11x18	1	403146	3.50
39434	--	M12	3000	85	40	120	16	4	11x18	1	403147	3.70
39430	3/8 F	--	4500	85	40	120	16	4	11x18	50	411143	S) 2.60
39419	1/2 F	--	10000	85	40	120	19	4	11x18	1	411144	3.50
39442	1/2 M	10 F	4500	85	40	120	12	4	11x18	1	411138	3.80
39411	3/4 F	--	6000	85	40	120	19	4	11x18	1	411145	3.70
39412	1 F	--	6500	85	40	120	25	4	11x18	1	411146	5.30

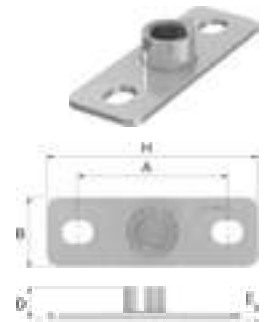
S) Lieferbar solange Vorrat



### Grundplatten FLAMCO GPS 2

- Für Wandmontage
- St W 22 DIN 1614/1016.
- Rundum CO<sup>2</sup>-geschweisst.

Orig. Nr.	Muffe Zoll	A mm	B mm	H mm	D mm	E mm	Löcher Ø mm	Stück	CHF Stück	
39437	R 1/2"	85	40	120	19	4	13x18	1	436414	6.70
39438	R 3/4"	85	40	120	21	4	13x18	1	436413	7.20
39439	R 1"	85	40	120	25	4	13x18	1	411155	8.50



### Grundplatte FLAMCO RTG 4

St W 22 DIN 1614/1016, rundum geschweisst.

Orig. Nr.	Muffe Zoll	Länge mm	Breite mm	Stück	CHF Stück	
53542	R 1/2"	120	60	10	411148	S) 13.60
53543	R 3/4"	120	60	10	411149	S) 13.75

S) Lieferbar solange Vorrat



### Montageplatten FLAMCO BME 8

- Für Wandmontage
- Elektrolytisch verzinkt.

Orig. Nr.	Anschlussgewinde	Ø mm	A mm	D mm	E mm	F mm	Stück	CHF Stück	
39420	M8	8	50-90	72-112	25	29	1	411504	7.30



### Flamco Trägerklammern FLAMCO KCL 8

- Für Profilmontage
- Elektrolytisch verzinkt
- GTS 45 - DIN 1692

Orig. Nr.	Anschluss A	Anschluss B	Klemmbereich max. mm	Stahlbolzen	Nennlast N	H1 mm	H2 mm	E mm	F mm	Stück	CHF Stück	
71571	M8	M8	18	M8x45	2500	39	21	36	20	1	411490	5.50



### Flamco Trägerklammern FLAMCO KCK 10

- Für Profilmontage
- Schmiedestahl KCK GTS 45 - DIN 1692
- Bolzen: Stahl DIN 564-8.8
- Vertikal verstellbar
- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung V = 3
- Zulassung FM/VdS (VdS Zulassung nur in Kombination mit AS Ankersicherung)
- Ausführung verzinkt

Orig. Nr.	Anschluss A	Anschluss B	Klemmbereich max. mm	Stahlbolzen	Nennlast N	H1 mm	H2 mm	E mm	F mm	Stück	CHF Stück	
71537	M10	M8	18	M10x45	4500	45	21	46	24	1	411549	7.10



### Flamco Holzgewindestifte FLAMCO

Orig. Nr.	Gewindelänge mm	Holzgewinde Ø mm	Anschluss Zoll	Stück	CHF Stück	
52405	120	10	G 1/2	100	411201	S) 5.30

S) Lieferbar solange Vorrat



### Flamco Stockschrauben mit Bund FLAMCO HO-K

- Elektrolytisch verzinkt
- Gerolltes Gewinde gemäss DIN 13, Teil 12
- Mit Torx
- Mit Bund
- Ohne Schlüsselfläche

Orig. Nr.	Anschluss G	L mm	A mm	B mm	Ø mm	Antrieb Torx TX	Stück	CHF Stück	
51730	M10	50	7	35	7.0	25	1	432646	1.30
51731	M10	80	7	55	7.5	25	1	432647	1.40
51732	M10	100	7	55	7.5	25	1	432648	1.60
51733	M10	120	7	55	7.5	25	1	432649	1.90
51734	M10	140	7	55	7.5	25	1	432650	S) 1.60

S) Lieferbar solange Vorrat



### Flamco Gewindemuffen FLAMCO

Orig. Nr.	Anschluss Rp Zoll	Länge mm	Stück	CHF Stück	
61690	8	25	100	411185	S) 1.20

S) Lieferbar solange Vorrat



### Flamco Muffen FLAMCO

Orig. Nr.	Anschluss IG Zoll	Stück	CHF Stück	
52810	1/2 F	1	411139	1.30



### Flamco Reduzierbuchsen FLAMCO

Orig. Nr.	Anschluss von AG Zoll	Anschluss zu IG Zoll	Anschluss zu IG	Stück	CHF Stück	
52417	3/4	1/2	-	1	411376	5.40
52418	1/2	-	M10	1	411377	3.90
52419	3/8	-	M10	100	411378	S) 3.20

S) Lieferbar solange Vorrat



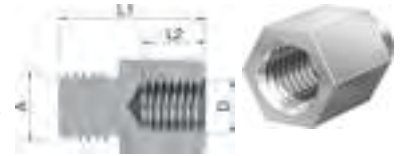
**Adapter FLAMCO AD**

- Elektrolytisch verzinkt
- Zum Aufschrauben an Rohrschellen, wenn Innengewinde verändert werden soll

Orig. Nr.	Anschluss D1	Anschluss D2 Zoll	B mm	L mm	Stück		CHF Stück
70914	M8	1/2 F	26	31	1	411547	6.10
70915	M10	1/2 F	26	33	1	411548	8.20

**Verbindungsstücke FLAMCO KSM**

Orig. Nr.	Typ	A	D	L1 mm	Länge L2 cm	Form	Stück		CHF Stück
70913	KSM 13	M8	M10	22.0	7	hex.	1	411545	3.70
70921	KSM 19	M10	M8	21.5	8	hex.	1	411546	2.95

**Kunststoff-Einlagebänder SCHÄNIS**

Orig. Nr.	Länge m	Breite mm	Stärke mm	Farbe	Stück		CHF Stück
362.847	10	40	1.5	schwarz	1	411316	45.90

**Rohrschellen Inox FLAMCO BSA Combi G 1/2 M / M 10**

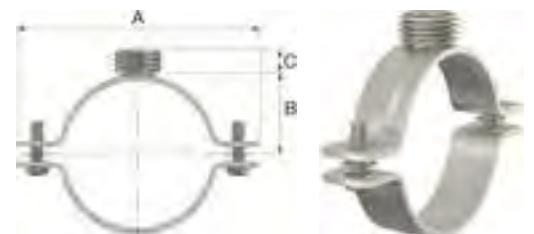
- Für Wand- und Deckenmontage
- Mit Schallschutzeinlage.
- Muffe 1/2" / M10
- Chromnickel-Stahl (Inox V4A).



Orig. Nr.	Rohr Ø Zoll	Rohr-Ø mm	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	A mm	B mm	C mm	Stück		CHF Stück
51951	--	14-16	25 x 1.75	1000	47	15	10	1	433036	16.00
51952	3/8	17-19	25 x 1.75	1000	50	17	10	1	433037	16.10
51953	1/2	20-24	25 x 1.75	1000	54	19	10	1	433038	16.40
51954	3/4	25-28	25 x 1.75	1000	59	21	10	1	433039	16.60
51956	1	33-37	25 x 1.75	1000	70	27	10	1	433040	17.20
51957	5/4	38-42	25 x 1.75	1000	78	31	10	1	433041	17.50
51958	1 1/2	44.5-49	25 x 1.75	1000	83	34	10	1	433042	18.10
51959	--	50-54	25 x 1.75	1000	90	37	10	1	433043	18.90
51960	2	56-60	25 x 1.75	1000	96	40	10	1	433044	19.90
51970	--	62-64	25 x 1.75	1750	119	43	10	1	433046	21.00
51972	2 1/2	75-80	25 x 1.75	1750	133	50	10	1	433045	21.80
51974	3	89-91	25 x 1.75	1750	145	56	10	1	433047	22.60
51977	4	108-116	25 x 1.75	1750	168	67	10	1	433048	23.50
51979	--	121-127	25 x 1.75	1750	184	71	10	1	433049	24.90
51982	--	159-162	25 x 1.75	1750	220	93	10	1	433050	38.90

**Rohrschellen Inox FLAMCO BSF Combi G 1/2 M / M 10**

- Für Wand- und Deckenmontage
- Ohne Schallschutzeinlage
- Anschluss 1/2" / M10
- Chromnickel-Stahl (Inox V4A).



Orig. Nr.	Rohr Ø Zoll	Rohr-Ø mm	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	A mm	B mm	C mm	Stück		CHF Stück
51851	3/8	13-17.5	20 x 2.5	1650	53	11	10	1	433051	12.10
51852	1/2	21-25.5	20 x 2.5	1650	61	15	10	1	433052	12.30
51853	3/4	26.5-30.5	20 x 2.5	1650	68	18	10	1	433053	12.70
51854	1	33.5-38.5	20 x 2.5	1650	76	22	10	1	433054	13.00
51855	5/4	41.5-47.0	20 x 2.5	1650	86	26	10	1	433055	13.50

Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Rohrschellen Inox

Orig. Nr.	Rohr Ø Zoll	Rohr-Ø mm	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	A mm	B mm	C mm	Stück		CHF Stück
51856	1 1/2	48-54.0	20 x 2.5	1650	95	32	10	1	433056	13.60
51857	2	56-62.5	20 x 2.5	1650	104	34	10	1	433057	13.90
51859	2 1/2	69.5-76.5	20 x 2.5	1650	118	41	10	1	433058	14.60
51860	--	82-85.0	25 x 3.0	1650	114	45	10	1	434006	28.20
51861	3	89-90.0	25 x 3.0	1650	119	49	10	1	434007	28.40
51862	--	99-104.0	25 x 3.0	3000	133	53	10	1	434008	28.70
51863	--	109-112.0	25 x 3.0	3000	150	58	10	1	434009	29.60
51864	4	113-116.0	25 x 3.0	3000	154	61	10	1	434010	29.80
51865	--	117-121.0	25 x 3.0	3000	159	66	10	1	434011	30.40
51866	--	125-129.0	25 x 3.0	3000	167	69	10	1	434012	30.60
51867	5	133-135.0	30 x 3.0	4000	189	76	10	1	434013	31.30
51868	--	143.5-150.5	30 x 3.0	4000	205	78	10	1	434014	36.30
51869	--	151.5-159.5	30 x 3.0	4000	214	83	10	1	434015	37.00
51870	6	163.5-171.5	30 x 3.0	4000	226	89	10	1	434016	37.70
51871	--	172.5-182.0	30 x 3.0	4000	236	94	10	1	434017	38.60
51872	--	192.5-198.0	30 x 3.0	4000	252	102	10	1	434018	39.90
51873	8	215-220.0	30 x 3.0	4000	274	113	10	1	434019	41.70





### Holzgewindeschrauben FLAMCO HO Inox

Chromnickel-Stahl (Inox V2A).

Orig. Nr.	Typ	Länge mm	Anschluss	Stück		CHF Stück
70620	HO 8 x 60 V2A	60	M8	1	433866	S) 3.70
70621	HO 8 x 80 V2A	80	M8	1	433867	4.00
70624	HO 8 x 100 V2A	100	M8	1	433868	5.10
70622	HO 10 x 80 V2A	80	M10	1	433732	5.00
70625	HO 10 x 100 V2A	100	M10	1	433733	6.30
70626	HO 10 x 120 V2A	120	M10	1	433734	S) 5.60

S) Lieferbar solange Vorrat



### Gewindemuffen Inox FLAMCO

Chromnickel-Stahl (Inox V2A).

Orig. Nr.	Innengewinde Zoll	Stück		CHF Stück
52815	1/2 F	1	433060	6.10





### Grundplatten Inox FLAMCO GP

Chromnickel-Stahl (Inox V2A), für Wandmontage.

Orig. Nr.	Muffe Zoll	Muffe	Länge mm	Breite mm	Löcher Ø mm	Stück		CHF Stück
39447	1/2	--	80	30	9x16	1	431148	16.00
39448	1/2	M10	80	30	9x16	1	433059	16.00



SCHÄNIS

**Universal-Rohrschellen SCHÄNIS**

Promatverzinkt, mit Schallschutz

3-fach Muffe M8 / M10, 1/2" (optional mit Gewindehülse 4-fach); Schnellverschluss über alle Durchmesser; optimaler Schallschutz durch 6 mm bzw. 3 mm Gummieinlage; Kombischraube 6-kant, Schlitz und Kreuzschlitz; Sicherungsscheibe.

Orig. Nr.	Spannbereich mm	Dim. Zoll	Materialstärke mm	Gummi mm	☞ Stück		CHF Stück
50.502	17 - 22	3/8 + 1/2	25 x 1.5	3	25	411241	3.60
50.501	11 - 16	1/4	25 x 1.5	3	25	411240	3.75
50.503	24 - 29	3/4	25 x 1.5	3	25	411242	3.75
50.504	32 - 37	1	25 x 1.5	3	25	411243	4.20
50.505	38 - 43	5/4	25 x 1.5	3	25	411244	4.65
50.506	44 - 50	1 1/2	25 x 1.5	6	25	411245	4.95
50.507	51 - 57	--	25 x 1.5	6	25	411246	4.95
50.508	57 - 64	2	25 x 1.5	6	25	411247	7.00
50.509	66 - 74	--	25 x 1.5	6	25	411248	8.15
50.510	75 - 83	2 1/2	25 x 1.5	6	25	411249	8.90
50.512	88 - 96	3	25 x 2.0	6	25	411250	9.55
50.513	97 - 104	--	25 x 2.0	6	25	411251	10.75
50.514	108 - 116	4	25 x 2.0	6	25	411252	10.70
50.515	120 - 127	--	25 x 2.0	6	25	411253	13.20
50.516	127 - 135	--	25 x 2.0	6	25	411254	14.30
50.517	135 - 141	5	25 x 2.0	6	25	411255	14.10
50.518	147 - 155	--	25 x 2.0	6	25	411256	15.10
50.519	155 - 162	--	25 x 2.0	6	25	411257	15.00

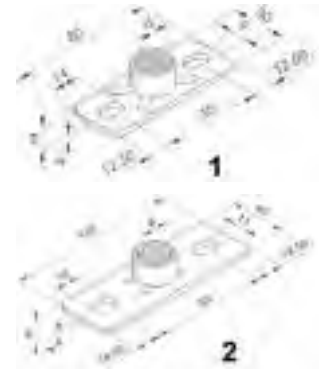


SCHÄNIS

**Grundplatten Inox SCHÄNIS**

▪ Muffe rundumgeschweisst, gebeizt, Inox 1.4404 (V4A), rost- und säurebeständig

Orig. Nr.	Typ	B x S mm	H mm	d Zoll	Stück		CHF Stück
51.883	2	120 x 40 x 4	15	G 1/2	1	431150	25.20
51.884	2	120 x 40 x 4	17	G 3/4	1	431151	26.95



cllic

**Kunststoff-Rohrschellen CLIC**

- Einteilige, selbstschliessende Rohrschelle für Installationen aller Arten im Innenbereich
- Zulassungen: KIWA (Ø 8–51 mm), UL, Halogenfrei nach Norm IEC 754-2, hellgrau (RAL 7035)

Orig. Nr.	Dim. mm	Spannbereich Ø mm	Stück		CHF per 100 Stk
A88129	12	11.8 - 14.3	100	314930	54.30
A88131	15	14.3 - 16.8	100	314931	55.50
A88224	17	16.8 - 19.5	100	314932	64.60
A88172	20	19.5 - 21.8	100	314933	67.10
A88173	22	21.8 - 24.8	100	314934	73.70
A88134	25	24.8 - 27.8	50	314935	87.70
A88243	28	27.8 - 31.2	50	314936	92.80
A88137	32	31.2 - 35.5	50	314937	102.00
A88246	36	35.5 - 39.5	50	314938	118.50
A88146	40	39.5 - 43.5	25	314939	147.00
A88189	47	46.5 - 50.5	25	316384	167.50
A88177	59	58.5 - 64.0	20	316385	237.50



regla

**Lochbänder REGLA**

- Verzinkt, Stufenlose Höhenregulierung, Öse für provisorische Drahtaufhängung

Breite mm	Dicke mm	Lochmass mm	Länge m	Orig. Nr.	Typ	Stück	CHF Stück	
23	1	8.5 x 8.5	30	A80100	R 23	1	432831	114.35



regla

**Schallschutzbänder REGLA**

Breite mm	Länge m	Dicke mm	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück	
20	10	4.5	A72111	1	411380	6.05



regla

**Sechskantschrauben mit Mutter REGLA**

- Verzinkt- blau passiviert

Orig. Nr.	Gewinde	Länge mm	Stück	CHF per 100 Stk	
A78101	M5	12	100	411397	18.40



regla

**Schiebeösen REGLA**

- Verzinkt- passiviert, stufenlose Höhenregulierung
- Öse für provisorische Drahtaufhängung

Orig. Nr.	Schraube mm	Länge mm	Gewinde d1	Stück	CHF per 100 Stk	
A74100	6	40	Holz	50	411381	5.27
A74101	6	70	Holz	25	411382	5.27



**Kunststoff-Briden einfach FIX-RING**

▪ Für die schnelle Montage von Rohren und Kabeln in Beton und Backstein

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	Bohrloch Ø mm	h mm	Farbe	Stück		CHF per 100 Stk
A94151	16	8	35	grau	100	400302	0.30
A94152	18	8	35	grau	100	400303	0.35
A94153	20	8	35	grau	100	400304	0.35
A94154	22	8	35	grau	100	400305	0.35
A94155	25	8	35	grau	100	400306	0.40
A94156	28	8	35	grau	100	400307	0.40

**Kunststoff-Briden doppelt FIX-RING**

▪ Für die schnelle Montage von Rohren und Kabeln in Beton und Backstein

Orig. Nr.	Rohr-Ø mm	Bohrloch Ø mm	h mm	Farbe	Stück		CHF per 100 Stk
A94157	16	8	35	grau	100	400310	0.40
A94158	18	8	35	grau	100	400311	0.40
A94159	20	8	35	grau	100	400312	0.45
A94160	22	8	35	grau	100	400313	0.45
A94161	25	8	35	grau	100	400314	0.45
A94162	28	8	35	grau	100	400315	0.60



**Schilderschienen HMR**

- Leichtmetall, messingfarbig eloxiert, 4 x 60 mm

Länge m	Stück		CHF Stück
6	1	860894	N) 24.00

N) neu im Sortiment

**Schienehalterungen kurz HMR**

- Bis 2 1/2

Typ	Länge mm	Stück		CHF Stück
SL 60	60	1	436417	9.20

**Schienehalterungen lang HMR**

Typ	Länge mm	Stück		CHF Stück
SL 100	100	1	436418	S) 9.50
SL 130	130	1	436419	7.20
SL 160	160	1	436420	S) 7.20

S) Lieferbar solange Vorrat  
Weitere Längen auf Anfrage




**Halterungen für Wandmontage HMR**


- Zum montieren der Schiene mittels 3/8 Nippel an die Wand

Set bestehend aus:

- 1 x Wandhalter mit Befestigungsschraube
- 1 x Wandhalter ohne Befestigungsschraube


Dim. Zoll	 Set		CHF Set
3/8	1	436421	12.65

**Wandhalterungen mit Befestigungsschraube HMR**

Dim. Zoll	 Stück		CHF Stück
3/8	1	436422	5.90

**Schilderbügel HMR**


- Für waagrechte Leitungen, ohne Spannbride

Höhe mm	 Stück		CHF Stück
12	1	436423	6.15
25	1	436424	8.20
50	1	436425	9.20
75	1	436426	S) 6.30

S) Lieferbar solange Vorrat


**Schilderbügel HMR**

- Für senkrechte Leitungen, ohne Spannbride

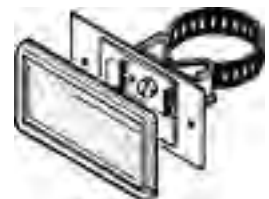
Höhe mm	 Stück		CHF Stück
12	1	436427	6.15
25	1	436428	8.20
50	1	436429	9.20

**Universalhalter UNI sikla**

- Kann an senkrechten und waagerechten Rohrleitungen angebracht werden
- Komplett mit Kunststoffabdeckung und Spannband
- Material: Stahl verzinkt, Spannband aluminisiert

Orig. Nr.	Rohr Ø DN	 Stück		CHF Stück
127552	bis 2 1/2	25	433931	N) 7.50

N) neu im Sortiment





**Schlauchbriden ABA**

Schwed. Bandstahl, glanzverzinkt, blaues Gehäuse, Schraube mit 6-kant Kopf und Schlitz

Fit


Klemmbereich mm	Bandbreite mm	Stück		CHF A Stück	Klemmbereich mm	Bandbreite mm	Stück		CHF A Stück
8-14	9.0	50	813783	1.20	68-85	12.5	50	813795	2.80
11-17	9.0	50	813784	1.20	77-95	12.5	50	813796	2.90
13-20	9.0	50	813785	1.35	87-112	12.5	100	813797	3.20
15-24	12.5	50	813786	1.60	104-138	12.5	50	813798	3.40
19-28	12.5	50	813787	1.65	130-165	12.5	50	813799	4.05
22-32	12.5	50	813788	1.75	150-180	12.5	50	813800	4.80
26-38	12.5	50	813789	1.75	175-205	12.5	50	813801	5.30
32-44	12.5	50	813790	1.95	200-231	12.5	50	813802	6.10
38-50	12.5	50	813791	1.95	226-256	12.5	50	813803	6.70
44-56	12.5	50	813792	2.05	251-282	12.5	50	813804	7.10
50-65	12.5	50	813793	2.35	277-307	12.5	50	813805	8.10
58-75	12.5	50	813794	2.65					

300 A Artikel



**Bezeichnungsschilder aus Kunststoff HMR**

- Normalgrösse 100 x 50 mm ohne Rand, Graviert nach Ihren Angaben
- Sämtliche Schilder werden mit Klebstoff versehen

Zeilen	Farbe	 Stück		CHF Stück
1	rot	1	829456	6.00
2	rot	1	829460	6.50
3	rot	1	829464	7.00
4	rot	1	829468	7.50

306 G Artikel





# 6.2

## Isolationen



6.2.03 ...



6.2.03 ...



6.2.06 ...



6.2.10 ...



6.2.13 ...



6.2.22 ...



6.2.22 ...



6.2.23 ...



6.2.25 ...



6.2.26 ...



6.2.28 ...



6.2.28 ...



6.2.30 ...



6.2.31 ...



6.2.31 ...



6.2.31 ...



6.2.32 ...



6.2.33 ...



6.2.35 ...



6.2.37 ...



6.2.37 ...

HOCHEFFIZIENTE SCHALLSCHUTZLÖSUNGEN

# ArmaComfort® AB & Alu

ArmaComfort AB Alu halogenfrei und ECO zertifiziert



FLEXIBLER BRANDSCHUTZ

# ArmaFlex® Protect

Mit ArmaFlex Protect lassen sich nicht- sowie brennbare Rohrleitungen unkomplizierter denn je abschotten



DER NEUE STANDARD IN B-s2

# ArmaFlex® LS

Hochflexibler Dämmstoff mit geringer Rauchentwicklung



[www.armacell.ch](http://www.armacell.ch)

 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>

**Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL Tubolit DG-B1**

- Zur Reduzierung von Wärmeverlusten an Heizungs- und Sanitäranlagen
- Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff, grau
- Schaumstoff auf Polyethylen-Basis (PEF) gemäss EN 14313
- Temperatur: max. +100 °C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/m<sup>2</sup>K bei +10 °C
- Baustoffklasse: DL-s2, d0



Orig. Nr.	für Rohr		Dämmschichtdicke		Länge	☞	CHF
	Aussen-Ø max.	mm	mm	m			
TL-15/9-DG-B1	15	9	2	250	445610		3.40
TL-18/9-DG-B1	18	9	2	214	445611		3.50
TL-20/9-DG-B1	20	9	2	212	445612		3.70
TL-22/9-DG-B1	22	9	2	178	445613		3.95
TL-25/9-DG-B1	25	9	2	138	445614		4.45
TL-28/9-DG-B1	28	9	2	130	445615		4.50
TL-32/9-DG-B1	32	9	2	122	445616		4.90
TL-35/9-DG-B1	35	9	2	96	445617		5.25
TL-40/9-DG-B1	40	9	2	82	445618		5.70
TL-42/9-DG-B1	42	9	2	72	445619		5.80
TL-48/9-DG-B1	48	9	2	70	445620		6.65
TL-50/9-DG-B1	50	9	2	66	445621		7.55
TL-60/9-DG-B1	60	9	2	48	445622		8.50
TL-54/9-DG-B1	54	9	2	58	451965		7.90
TL-64/9-DG-B1	64	9	2	50	445623		9.55
TL-70/9-DG-B1	70	9	2	32	445624		10.85
TL-76/9-DG-B1	76	9	2	32	445625		11.65
TL-89/9-DG-B1	89	9	2	22	445626		14.55
TL-15/13-DG-B1	15	13	2	180	445627		4.25
TL-18/13-DG-B1	18	13	2	148	445628		4.45
TL-20/13-DG-B1	20	13	2	140	445629		4.50
TL-22/13-DG-B1	22	13	2	128	445630		4.75
TL-28/13-DG-B1	28	13	2	98	445632		5.45
TL-32/13-DG-B1	32	13	2	90	445633		5.90
TL-35/13-DG-B1	35	13	2	88	445634		6.40
TL-40/13-DG-B1	40	13	2	70	445635		6.65
TL-42/13-DG-B1	42	13	2	60	445636		6.75
TL-48/13-DG-B1	48	13	2	52	445637		8.40
TL-54/13-DG-B1	54	13	2	50	445638		9.55
TL-60/13-DG-B1	60	13	2	38	445639		10.45
TL-64/13-DG-B1	64	13	2	32	445640		11.10

Orig. Nr.	für Rohr		Dämmschichtdicke		Länge	☞	CHF
	Aussen-Ø max.	mm	mm	m			
TL-70/13-DG-B1	70	13	2	24	445641		12.15
TL-76/13-DG-B1	76	13	2	26	445642		14.20
TL-89/13-DG-B1	89	13	2	22	445643		17.00
TL-110/13-DG-B1	110	13	2	16	445644		22.70
TL-114/13-DG-B1	114	13	2	12	445645		24.20
TL-125/13-DG-B1	125	13	2	12	445646		28.10
TL-18/20-DG-B1	18	20	2	88	445647		6.15
TL-22/20-DG-B1	22	20	2	80	445648		6.85
TL-28/20-DG-B1	28	20	2	68	445649		7.60
TL-35/20-DG-B1	35	20	2	50	445650		8.15
TL-42/20-DG-B1	42	20	2	44	445651		9.65
TL-48/20-DG-B1	48	20	2	40	445652		10.95
TL-54/20-DG-B1	54	20	2	32	445653		11.55
TL-60/20-DG-B1	60	20	2	28	445655		12.90
TL-76/20-DG-B1	76	20	2	20	445656		21.85
TL-89/20-DG-B1	89	20	2	18	445657		26.95
TL-110/20-DG-B1	110	20	2	12	445658		37.80
TL-114/20-DG-B1	114	20	2	12	445659		40.15
TL-15/27-DG-B1	15	25	2	66	451824		10.45
TL-18/26-DG-B1	18	25	2	56	451825		10.75
TL-22/26-DG-B1	22	25	2	54	451826		12.50
TL-28/25-DG-B1	28	25	2	46	451827		12.00
TL-35/25-DG-B1	35	25	2	32	451828		13.85
TL-42/25-DG-B1	42	25	2	28	451829		16.20
TL-48/25-DG-B1	48	25	2	24	451830		18.50
TL-54/25-DG-B1	54	25	2	24	451831		20.20
TL-60/25-DG-B1	60	25	2	24	451832		23.65
TL-76/25-DG-B1	76	25	2	16	451833		32.80
TL-89/25-DG-B1	89	25	2	14	451834		40.40
TL-110/25-DG-B1	110	25	2	8	451835		44.75

**Rohrdämmstoff-Endlosschläuche ARMACELL Tubolit S Plus**

- Zur Reduzierung von Wärmeverlusten und Lärm an Heizungs- und Sanitäranlagen
- Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff, Schaumstoff: grau, Folie: blau
- Schaumstoff auf Polyethylen-Basis (PEF) gemäss EN 14313
- Temperatur: max. +100 °C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.045 W/m<sup>2</sup>K bei +10 °C
- Baustoffklasse: EL

Orig. Nr.	für Rohr		Dämmschichtdicke	Rollenlänge	☞	CHF
	Aussen-Ø max.	mm				
TL-12-15/4-S+	15	4	20	20	445695	3.30
TL-18/4-S+	18	4	20	20	445696	3.60
TL-22/4-S+	22	4	20	20	445697	3.85
TL-28/4-S+	28	4	20	20	445698	4.25
TL-35/4-S+	35	4	20	20	445699	4.75
TL-42/4-S+	42	4	20	20	445700	5.50





### Rohrdämmstoff-Endlosschläuche ARMACELL Tubolit S Plus

- Zur Reduzierung von Wärmeverlusten und Lärm an Heizungs- und Sanitäranlagen
- Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff, Schaumstoff: grau, Folie: blau
- Schaumstoff auf Polyethylen-Basis (PEF) gemäss EN 14313
- Temperatur: max. +100 °C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.045 W/m<sup>2</sup>K bei +10 °C
- Baustoffklasse: EL

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Rollenlänge m	☒ m		CHF m
TL-12-15/4-S+	15	4	20	20	445695	3.30
TL-18/4-S+	18	4	20	20	445696	3.60
TL-22/4-S+	22	4	20	20	445697	3.85
TL-28/4-S+	28	4	20	20	445698	4.25
TL-35/4-S+	35	4	20	20	445699	4.75
TL-42/4-S+	42	4	20	20	445700	5.50



### Rohrdämmstoff-Endlosschläuche ARMACELL Tubolit AR Fonoblok

- Zur Schalldämmung von **gusseisernen** Rohren für Schmutzwasser und Regenwasser
- Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff, Schaumstoff ohne Folie, blau
- Schaumstoff auf Polyethylen-Basis (PEF) gemäss EN 14313
- Temperatur: max. +100 °C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.045 W/m<sup>2</sup>K bei +10 °C
- Baustoffklasse: E

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	DN	Rollenlänge m	☒ m		CHF m
TL-50/5-AR	57	5	50	15	15	454637	4.50
TL-60/5-AR	64	5	60	15	15	454638	5.35
TL-70/5-AR	76	5	70	15	15	454639	6.10
TL-90/5-AR	89	5	90	15	15	454640	7.00
TL-100/5-AR	108	5	100	15	15	454641	7.90
TL-125/5-AR	133	5	125	15	15	454642	9.25
TL-150/5-AR	160	5	150	15	15	454643	11.40



### Rohrdämmstoff-Endlosschläuche ARMACELL Tubolit AR Fonowave

- Zur Schalldämmung, insbesondere von Abwasser- und Regenwasserrohren aus **Kunststoff**
- Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff, Schaumstoff blau
- Mit strapazierbarer Folienummantelung und Wellenprofil
- Schaumstoff auf Polyethylen-Basis (PEF) gemäss EN 14313
- Temperatur: max. +100 °C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.045 W/m<sup>2</sup>K bei +10 °C
- Baustoffklasse: E

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	DN	Rollenlänge m	☒ m		CHF m
TL-50/9-ARW	57	9	50	10	10	448644	5.10
TL-70/9-ARW	76	9	70	10	10	448645	6.75
TL-90/9-ARW	89	9	90	10	10	404111	8.05
TL-100/9-ARW	110	9	100	10	10	448646	8.40
TL-125/9-ARW	133	9	125	10	10	448647	10.45



**Kleebänder ARMACELL Tubolit DG**

- PE Klebeband grau, Euroklasse E

Orig. Nr.	Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Stück		CHF Rolle
TLT-TAPE/50-DG	50	3	10	12	445701	32.55

**Kleebänder ARMACELL Tubolit AR Fonoblok**

- Selbstklebend, mit widerstandsfähigen Polyethylen-Folienummantelung, blau
- Klebebeschichtung auf modifizierter Acrylatbasis mit Gitternetzstruktur

Orig. Nr.	Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Stück		CHF Rolle
TL-TAPE/50-AR	50	3	10	12	445703	47.15
TL-TAPE/100-AR	100	3	10	6	445705	89.05

**Kleebänder ARMACELL Tubolit AR Fonowave**

- Selbstklebend, mit widerstandsfähigen Polyethylen-Folienummantelung, blau
- Klebebeschichtung auf modifizierter Acrylatbasis mit Gitternetzstruktur

Orig. Nr.	Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Stück		CHF Rolle
TL-TAPE/50-ARW	50	3	15	12	448648	51.85

**Clips ARMACELL Tubolit**

Orig. Nr.	Beutel Stück	Stück		CHF Beutel
TL-CLIPS	100	1	445706	19.20







### Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL Armaflex XG

- Zur Dämmung / Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter von Heizungs- und Sanitäranlagen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit
- Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 ° C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 6 - 19 mm 0.035 W/m<sup>2</sup>K bei +/- 0 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 25 - 40 mm 0.036 W/m<sup>2</sup>K bei +/- 0 ° C
- Baustoffklasse: BL-s3,d0 (RF 2(cr))



Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	☞ m	CHF m	Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	☞ m	CHF m		
XG-06X006	6	6	2	496	449845	4.50	XG-13X089	89	13	2	20	449903	37.50
XG-06X008	8	6	2	432	449846	4.60	XG-13X102	102	13	2	20	449904	49.40
XG-06X010	10	6	2	380	449847	4.65	XG-13X108	108	13	2	20	449905	53.55
XG-06X012	12	6	2	330	449848	4.75	XG-13X114	114	13	2	20	449906	58.75
XG-06X015	15	6	2	280	449849	5.30	XG-13X125	125	13	2	18	449907	69.25
XG-06X018	18	6	2	210	449850	5.85	XG-13X133	133	13	2	16	449908	74.75
XG-06X022	22	6	2	170	449851	6.20	XG-13X140	140	13	2	12	449909	78.15
XG-06X028	28	6	2	112	449852	6.80	XG-13X160	160	13	2	12	449910	89.60
XG-06X035	35	6	2	92	449853	7.90	XG-19X012	12	19	2	84	449911	13.65
XG-09X006	6	9	2	352	449854	5.10	XG-19X015	15	19	2	72	449912	16.10
XG-09X008	8	9	2	300	449855	5.25	XG-19X018	18	19	2	60	449913	16.55
XG-09X010	10	9	2	266	449856	5.50	XG-19X020	20	19	2	58	449914	17.65
XG-09X012	12	9	2	234	449857	5.85	XG-19X022	22	19	2	56	449915	18.90
XG-09X015	15	9	2	200	449858	6.10	XG-19X025	25	19	2	50	449916	21.80
XG-09X018	18	9	2	166	449859	6.45	XG-19X028	28	19	2	48	449917	22.70
XG-09X020	20	9	2	140	449860	6.80	XG-19X032	32	19	2	36	449918	24.40
XG-09X022	22	9	2	140	449861	7.25	XG-19X035	35	19	2	36	449919	26.35
XG-09X025	25	9	2	108	449862	7.55	XG-19X040	40	19	2	32	449920	28.70
XG-09X028	28	9	2	98	449863	8.00	XG-19X042	42	19	2	32	449921	29.85
XG-09X032	32	9	2	80	449864	8.45	XG-19X048	48	19	2	28	449922	36.30
XG-09X035	35	9	2	76	449865	9.10	XG-19X050	50	19	2	24	449923	37.80
XG-09X040	40	9	2	66	449866	10.00	XG-19X054	54	19	2	24	449924	40.85
XG-09X042	42	9	2	64	449867	10.30	XG-19X060	60	19	2	24	449925	46.05
XG-09X048	48	9	2	54	449868	12.15	XG-19X064	64	19	2	20	449926	48.75
XG-09X054	54	9	2	52	449869	14.05	XG-19X070	70	19	2	18	449927	52.35
XG-09X060	60	9	2	48	449870	17.55	XG-19X076	76	19	2	18	449928	56.45
XG-09X064	64	9	2	44	449871	19.30	XG-19X080	80	19	2	16	449929	60.50
XG-09X070	70	9	2	32	449872	21.35	XG-19X089	89	19	2	16	449930	62.60
XG-09X076	76	9	2	32	449873	23.30	XG-19X102	102	19	2	16	449931	81.80
XG-09X089	89	9	2	28	449874	28.10	XG-19X108	108	19	2	16	449932	86.55
XG-09X102	102	9	2	26	449875	39.10	XG-19X114	114	19	2	14	449933	91.35
XG-09X108	108	9	2	26	449876	40.85	XG-19X125	125	19	2	10	449934	100.15
XG-09X114	114	9	2	24	449877	45.70	XG-19X133	133	19	2	10	449935	103.90
XG-09X125	125	9	2	14	449878	56.40	XG-19X140	140	19	2	10	449936	111.55
XG-09X140	140	9	2	14	449879	64.70	XG-19X160	160	19	2	10	449937	128.00
XG-09X160	160	9	2	10	449880	72.90	XG-19X168	168	19	2	8	449938	137.35
XG-13X010	10	13	2	172	449883	7.55	XG-25X015	15	25	2	48	449939	24.40
XG-13X012	12	13	2	162	449884	8.05	XG-25X018	18	25	2	40	449940	25.30
XG-13X015	15	13	2	122	449885	9.10	XG-25X022	22	25	2	40	449942	26.80
XG-13X018	18	13	2	104	449886	9.95	XG-25X028	28	25	2	36	449943	31.40
XG-13X020	20	13	2	104	449887	10.30	XG-25X035	35	25	2	24	449945	34.75
XG-13X022	22	13	2	100	449888	10.70	XG-25X042	42	25	2	24	449947	44.00
XG-13X025	25	13	2	88	449889	11.10	XG-25X048	48	25	2	20	449948	50.65
XG-13X028	28	13	2	82	449890	11.65	XG-25X054	54	25	2	18	449949	57.40
XG-13X032	32	13	2	64	449891	12.90	XG-25X060	60	25	2	18	449950	62.20
XG-13X035	35	13	2	60	449892	14.15	XG-25X064	64	25	2	16	449951	65.10
XG-13X040	40	13	2	50	449893	15.35	XG-25X076	76	25	2	12	449952	73.45
XG-13X042	42	13	2	50	449894	15.85	XG-25X089	89	25	2	12	449953	81.80
XG-13X048	48	13	2	42	449895	19.15	XG-25X102	102	25	2	8	449954	102.40
XG-13X050	50	13	2	38	449896	21.40	XG-25X108	108	25	2	8	449955	111.80
XG-13X054	54	13	2	38	449897	22.70	XG-25X114	114	25	2	10	449956	119.05
XG-13X060	60	13	2	32	449898	25.15	XG-25X140	140	25	2	4	449958	153.85
XG-13X064	64	13	2	30	449899	26.20	XG-32X018	18	32	2	32	449961	36.05
XG-13X070	70	13	2	28	449900	29.35	XG-32X022	22	32	2	24	449962	38.40
XG-13X076	76	13	2	28	449901	31.50	XG-32X028	28	32	2	24	449963	42.40
XG-13X080	80	13	2	20	449902	34.50	XG-32X035	35	32	2	18	449964	49.20

Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Rohrdämmstoff-Schläuche

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	CHF m	Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	CHF m		
XG-32X040	40	32	2	18 449965	57.95	XG-40X028	28	40	2	18 449982	53.05
XG-32X042	42	32	2	18 449966	60.15	XG-40X035	35	40	2	16 449983	61.60
XG-32X048	48	32	2	18 449967	66.55	XG-40X042	42	40	2	12 449984	76.60
XG-32X054	54	32	2	12 449968	76.70	XG-40X048	48	40	2	12 449985	83.25
XG-32X060	60	32	2	10 449969	82.95	XG-40X054	54	40	2	10 449986	95.90
XG-32X064	64	32	2	10 449970	87.05	XG-40X060	60	40	2	10 449987	103.90
XG-32X070	70	32	2	10 449971	93.90	XG-40X076	76	40	2	8 449989	116.45
XG-32X076	76	32	2	10 449972	98.75	XG-40X089	89	40	2	6 449990	128.15
XG-32X089	89	32	2	10 449973	109.50	XG-40X102	102	40	2	8 449991	155.35
XG-32X102	102	32	2	6 449974	124.25	XG-40X108	108	40	2	4 449992	159.90
XG-32X108	108	32	2	6 449975	146.40	XG-40X114	114	40	2	6 449993	175.60
XG-32X114	114	32	2	8 449976	159.75	XG-40X140	140	40	2	4 449994	214.50
XG-32X125	125	32	2	6 449977	176.20	XG-40X160	160	40	2	4 449995	250.20
XG-32X140	140	32	2	6 449979	198.30	XG-40X168	168	40	2	4 449996	282.85
XG-32X160	160	32	2	4 449980	231.15						



## Rohrdämmstoff-Schläuche selbstklebend ARMACELL Armaflex XG

- Zur Dämmung / Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter von Heizungs- und Sanitäreanlagen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Haftkleber-Beschichtung auf modifizierter Acrylat-Basis mit Gitternetzstruktur
- Mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit
- Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 ° C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 6 - 19 mm 0.035 W/m<sup>2</sup>K bei +/- 0 ° C
- Baustoffklasse: BL-s3,d0 (RF 2(cr))

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	CHF m
XG-09X012-A	12	9	2	449997 7.55
XG-09X015-A	15	9	2	449998 8.05
XG-09X018-A	18	9	2	449999 8.45
XG-09X022-A	22	9	2	450000 9.35
XG-09X028-A	28	9	2	450001 10.10
XG-09X035-A	35	9	2	450002 11.20
XG-09X042-A	42	9	2	450003 12.60
XG-09X048-A	48	9	2	450004 14.30
XG-09X054-A	54	9	2	450005 16.10
XG-09X060-A	60	9	2	450006 19.70
XG-13X018-A	18	13	2	450007 12.60
XG-13X022-A	22	13	2	450008 13.25
XG-13X028-A	28	13	2	450009 14.40
XG-13X035-A	35	13	2	450010 16.60
XG-13X042-A	42	13	2	450011 18.55
XG-13X048-A	48	13	2	450012 21.60
XG-13X054-A	54	13	2	450013 25.60
XG-13X060-A	60	13	2	450014 27.85
XG-13X076-A	76	13	2	450015 34.25
XG-13X089-A	89	13	2	450016 40.35
XG-19X018-A	18	19	2	450017 19.60
XG-19X022-A	22	19	2	450018 21.80
XG-19X028-A	28	19	2	450019 25.90
XG-19X035-A	35	19	2	450020 29.50
XG-19X042-A	42	19	2	450021 32.90
XG-19X048-A	48	19	2	450022 39.40
XG-19X054-A	54	19	2	450023 44.00
XG-19X060-A	60	19	2	450024 49.30
XG-19X076-A	76	19	2	450025 58.60
XG-19X089-A	89	19	2	450026 65.60





### Rohrdämmstoff-Endlosschläuche ARMACELL Armaflex XG

- Zur Dämmung / Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter von Heizungs- und Sanitäreanlagen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit
- Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 ° C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 6 - 19 mm 0.035 W/m<sup>2</sup>K bei +/- 0 ° C
- Baustoffklasse: BL-s3,d0 (RF 2(cr))

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Rollenlänge m	Ø m		CHF m
XG-06X006/E	6	6	95	95	450027	4.50
XG-06X008/E	8	6	85	85	450028	4.60
XG-06X010/E	10	6	75	75	450029	4.65
XG-06X012/E	12	6	65	65	450030	4.75
XG-06X015/E	15	6	55	55	450031	5.30
XG-06X018/E	18	6	45	45	450032	5.85
XG-06X022/E	22	6	40	40	450033	6.20
XG-06X028/E	28	6	30	30	450034	6.80
XG-09X006/E	6	9	70	70	450035	5.10
XG-09X008/E	8	9	60	60	450036	5.25
XG-09X010/E	10	9	50	50	450037	5.50
XG-09X012/E	12	9	45	45	450038	5.85
XG-09X015/E	15	9	40	40	450039	6.10
XG-09X018/E	18	9	38	38	450040	6.45
XG-09X022/E	22	9	30	30	450041	7.25
XG-09X028/E	28	9	26	26	450042	8.00
XG-13X006/E	6	13	45	45	450043	6.75
XG-13X010/E	10	13	35	35	450045	7.55
XG-13X012/E	12	13	32	32	450046	8.05
XG-13X015/E	15	13	28	28	450047	9.10
XG-13X018/E	18	13	27	27	450048	9.95
XG-13X022/E	22	13	26	26	450049	10.70
XG-13X028/E	28	13	20	20	450050	11.65



**Rohrdämmstoff-Endlosplatten ARMACELL Armaflex XG**

- Zur Dämmung / Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter von Heizungs- und Sanitäranlagen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit
- Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 ° C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 6 - 19 mm 0.035 W/m<sup>2</sup>K bei +/- 0 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 25 - 40 mm 0.036 W/m<sup>2</sup>K bei +/- 0 ° C
- Baustoffklasse: BL-s3,d0 (RF 2(cr))

Orig. Nr.	Dämmschichtdicke mm	Breite m	Länge m	☞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
XG-06-99/E	6	1	15	15	450051	46.15
XG-09-99/E	9	1	10	10	450052	67.10
XG-13-99/E	13	1	8	8	450053	79.65
XG-19-99/E	19	1	6	6	450055	122.95
XG-25-99/E	25	1	4	4	450056	151.40
XG-32-99/E	32	1	3	3	450057	190.50
XG-40-99/E	40	1	7	7	450058	236.10

**Rohrdämmstoff-Endlosplatten selbstklebend ARMACELL Armaflex XG**

- Zur Dämmung / Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter von Heizungs- und Sanitäranlagen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit
- Haftkleber-Beschichtung auf modifizierter Acrylat-Basis mit Gitternetzstruktur
- Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 ° C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 6 - 19 mm 0.035 W/m<sup>2</sup>K bei +/- 0 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 25 - 40 mm 0.036 W/m<sup>2</sup>K bei +/- 0 ° C
- Baustoffklasse: BL-s3,d0 (RF 2(cr))

Orig. Nr.	Dämmschichtdicke mm	Breite m	Länge m	☞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
XG-06-99/EA	6	1	15	15	450059	83.55
XG-09-99/EA	9	1	10	10	450060	104.50
XG-13-99/EA	13	1	8	8	450061	116.85
XG-19-99/EA	19	1	6	6	450063	160.30
XG-25-99/EA	25	1	4	4	450064	175.55
XG-32-99/EA	32	1	3	3	450065	214.60



**Kleebänder ARMACELL Armaflex XG**

▪ Baustoffklasse: BL-s3,d0

Orig. Nr.	Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Stück		CHF Rolle
XG-TAPE	50	3	15	12	450067	57.05





### Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL HT/Armaflex

- Zur Dämmung von Kraftfahrzeugen, Heissgasleitungen sowie Dampf- und Wechseltemperaturleitungen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Basierend auf hoch UV-beständigem, extrudiertem Elastomerschaum
- Schaumstoff auf EPDM-Synthesekautschukbasis, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Praktisches Brandverhalten: selbstverlöschend, nichttropfend, leitet kein Feuer
- Temperatur: max. +150 °C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.042 W/m<sup>2</sup>K bei +10 °C
- Baustoffklasse: DL-s3,d0 (RF 3(cr))

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Innen-Ø mm	Länge m	☎ m		CHF m
HT-10X010	10	10	11.5-13.0	2	192	445973	5.80
HT-10X012	12	10	13.5-15.0	2	172	445974	6.20
HT-10X015	15	10	16.5-18.0	2	144	445975	6.40
HT-10X018	18	10	19.5-21.0	2	130	445976	6.80
HT-10X022	22	10	23.5-25.0	2	108	445977	7.60
HT-10X028	28	10	29.5-31.0	2	82	445978	8.45
HT-10X035	35	10	36.5-38.5	2	60	445979	9.55
HT-10X042	42	10	44.0-46.0	2	50	445980	10.85
HT-13X010	10	13	11.5-13.0	2	140	445987	7.95
HT-13X012	12	13	13.5-15.0	2	130	445988	8.70
HT-13X015	15	13	16.5-18.0	2	112	445989	9.60
HT-13X018	18	13	19.5-21.0	2	98	445990	10.60
HT-13X022	22	13	23.5-25.0	2	84	445991	11.25
HT-13X028	28	13	29.5-31.0	2	64	445992	12.40
HT-13X035	35	13	36.5-38.5	2	50	445993	14.90
HT-13X042	42	13	44.0-46.0	2	40	445994	16.80
HT-13X048	48	13	50.0-52.0	2	32	445995	20.30
HT-13X054	54	13	55.5-57.5	2	32	445996	24.20
HT-13X060	60	13	62.0-64.0	2	28	445998	26.50
HT-13X076	76	13	77.5-80.0	2	24	445999	33.50
HT-13X089	89	13	91.0-94.0	2	18	446000	39.95
HT-19X012	12	19	13.5-15.0	2	80	446001	12.90
HT-19X015	15	19	16.5-18.0	2	64	446002	17.15
HT-19X018	18	19	19.5-21.0	2	58	446003	17.55
HT-19X022	22	19	19.5-21.0	2	50	446004	20.20
HT-19X028	28	19	29.5-31.0	2	48	446005	24.20
HT-19X035	35	19	36.5-38.5	2	32	446006	28.10
HT-19X042	42	19	44.0-46.0	2	24	446007	31.45
HT-19X048	48	19	50.0-52.0	2	22	446008	38.65
HT-19X054	54	19	55.5-57.5	2	18	446009	43.30
HT-19X060	60	19	62.0-64.0	2	16	446011	48.80
HT-19X076	76	19	77.5-80.0	2	18	446012	59.95
HT-19X089	89	19	91.0-94.0	2	16	446013	66.55
HT-25X015	15	25	16.5-18.0	2	40	446015	26.30
HT-25X018	18	25	19.5-21.0	2	36	446016	26.70
HT-25X022	22	25	19.5-21.0	2	36	446017	29.10
HT-25X028	28	25	29.5-31.0	2	32	446018	33.10
HT-25X035	35	25	36.5-38.5	2	24	446019	38.45
HT-25X042	42	25	44.0-46.0	2	20	446020	46.50
HT-25X048	48	25	50.0-52.0	2	16	446021	52.45
HT-25X054	54	25	55.5-57.5	2	16	446022	60.20
HT-25X060	60	25	62.0-64.0	2	16	446024	65.50
HT-25X076	76	25	77.5-80.0	2	12	446025	79.20
HT-25X089	89	25	91.0-94.0	2	12	446026	87.65





### Rohrdämmstoff-Endlosplatten ARMACELL HT/Armaflex

- Zur Dämmung von Kraftfahrzeugen, Heissgasleitungen sowie Dampf- und Wechseltemperaturleitungen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Basierend auf hoch UV-beständigem, extrudiertem Elastomerschaum
- Schaumstoff auf EPDM-Synthesekautschukbasis, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Praktisches Brandverhalten: selbstverlöschend, nichttropfend, leitet kein Feuer
- Temperatur: max. +150 °C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.042 W/m<sup>2</sup>K bei +10 °C
- Baustoffklasse: DL-s3,d0 (RF 3(cr))

Orig. Nr.	Dämmschichtdicke mm	Breite m	Länge m	☞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
HT-10-99/E	10	1	10	10	446027	74.70
HT-13-99/E	13	1	8	8	446028	88.65
HT-19-99/E	19	1	6	6	446029	136.70
HT-25-99/E	25	1	4	4	446030	168.65



**Klebebänder ARMACELL HT/Armaflex**

Orig. Nr.	Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Stück		CHF Rolle
HT-TAPE	50	3	15	12	446031	78.80

**Kleber ARMACELL Armaflex HT 625**

- Speziell für einen weiten Temperatur- und Anwendungsbereich entwickelt
- Hervorragende, wasserfeste Verbindung von HT/ArmaFlex
- Einkomponenten-Hochleistungs-Kleber
- Für Anwendungstemperaturen bis zu +150 °C
- Lufttrocknender Kontaktkleber mit geringer Viskosität

Orig. Nr.	Inhalt l	Gebinde	Beschreibung	Stück		CHF Stück
ADH-HT625/0,25	0.25	Dose	mit Pinsel	40	446032	29.25
ADH-HT625/0,5	0.50	Dose	ohne Pinsel	12	446033	32.90
ADH-HT625/1,0	1.00	Dose	ohne Pinsel	12	446578	52.35

**Kleber ARMACELL Armaflex 520**

- Speziell für die ArmaFlex-Dämmung entwickelt
- Stellt zuverlässige, "wasserdampfdichte" Verbindungen sicher
- Einkomponenten-Industriekleber
- Für Anwendungstemperaturen bis zu +105 °C
- Schnelles Trocknen der Nähte, geringe Viskosität

Orig. Nr.	Inhalt l	Gebinde	Beschreibung	Stück		CHF Stück
ADH520/0,25E	0.25	Dose	mit Pinsel	24	446034	22.60
ADH520/0,5E	0.50	Dose	ohne Pinsel	12	446035	24.00

**Kleber ARMACELL Armaflex RS 850**

- Nicht tropfender Kleber für eine schnellere und sauberere Anwendung
- Ideal für Installationen in Werkstätten und engen Räumen
- Hervorragende Verbindung mit ArmaFlex
- Minimale Emission von Lösemitteln im Ruhezustand
- Thixotropischer, gelbierter Kleber, längere Haltbarkeit

Orig. Nr.	Inhalt l	Gebinde	Beschreibung	Stück		CHF Stück
ADH-RS850/0,5	0.50	Dose	ohne Pinsel	6	452980	40.10

**Spezialreiniger ARMACELL Armaflex**

- Gewährleistet vor der Anwendung von ArmaFlex Kleber perfekt saubere Oberflächen
- Reinigung von mit ArmaFlex Kleber verschmutzten Pinseln und Arbeitsgeräten

Orig. Nr.	Inhalt l	Gebinde		Stück		CHF Stück
CLEANER/1,0	1.00	Dose		4	446036	31.65

**Schutzanstriche ARMACELL Armafinish 99**

- Speziell für die Beschichtung und Schutz von ArmaFlex-Dämmstoffen
- Beschichtung bleibt elastisch, Tropffreie Farbe
- Witterungs- und alterungsbeständig

Orig. Nr.	Inhalt l	Gebinde	Farbe	Stück		CHF Stück
FINISH/WH-2,5	2.5	Eimer	RAL 9001 Cremeweiss	4	446051	159.85
FINISH/GY-2,5	2.5	Eimer	RAL 7037 Staubgrau	4	446052	159.85







### Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL Armaflex Protect

- Zur Brandschutzabschottung und Dämmung für Heizungs-, Sanitär- und Kälteleitungen
- Bis zu 120 Minuten Feuerbeständigkeit gemäss EN 13501 bzw. S90 nach VK
- Bis Aussendurchmesser 326 mm und brennbare Leitungen bis 110 mm Aussendurchmesser
- Elastomerschaum auf Basis synthetischem Kautschuks, Farbe schwarz
- Selbstlöschend, nicht abtropfend, leitet kein Feuer
- Temperatur: max. +85 ° C, Wärmeleitfähigkeit: 0.056 W/m<sup>2</sup>K
- Baustoffklasse: Brandkennziffer 5 (200 °C) .2 (RF 2)

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	☞ m		CHF m
PRO-AX-16X006	6	16	1	34	456070	55.70
PRO-AX-16X008	8	16	1	30	456071	55.90
PRO-AX-19X010	10	19	1	18	456072	60.25
PRO-AX-19X012	12	19	1	17	456073	62.15
PRO-AX-19X015	15	19	1	16	456074	64.75
PRO-AX-20X016	16	20	1	14	456075	70.00
PRO-AX-20X018	18	20	1	13	456076	71.60
PRO-AX-20X020	20	20	1	12	456077	74.65
PRO-AX-20X022	22	20	1	12	456078	75.65
PRO-AX-20X025	25	20	1	11	456079	84.65
PRO-AX-25X028	28	25	1	9	456080	91.75
PRO-AX-25X032	32	25	1	8	456081	114.15
PRO-AX-25X035	35	25	1	8	456082	142.05
PRO-AX-25X040	40	25	1	6	456083	159.90
PRO-AX-25X042	42	25	1	6	456084	167.45
PRO-AX-25X048	48	25	1	5	456085	181.85
PRO-AX-25X050	50	25	1	5	456086	184.85
PRO-AX-25X054	54	25	1	5	456087	193.15
PRO-AX-25X060	60	25	1	4	456088	211.10
PRO-AX-25X063	64	25	1	4	456089	217.70
PRO-AX-25X076	76	25	1	4	456090	242.55
PRO-AX-25X089	89	25	1	4	456091	271.35





### Rohrdämmstoff-Endlosplatten ARMACELL Armaflex Protect

- Zur Brandschutzabschottung und Dämmung für Heizungs-, Sanitär- und Kälteleitungen
- Bis zu 120 Minuten Feuerbeständigkeit gemäss EN 13501 bzw. S90 nach VK
- Bis Aussendurchmesser 326 mm und brennbare Leitungen bis 110 mm Aussendurchmesser
- Elastomerschaum auf Basis synthetischem Kautschuks, Farbe schwarz
- Selbstlöschend, nicht abtropfend, leitet kein Feuer
- Platten sind zur Abschottung mindestens 2-lagig einzubauen
- Zusätzlich zur Verklebung, mit Wickeldraht in Einbaulage zu sichern (DIN 4140)
- Temperatur: max. +85 ° C, Wärmeleitfähigkeit: 0.056 W/m°K
- Baustoffklasse: Brandkennziffer 5 (200 °C) .2 (RF 2)

Orig. Nr.	Dämmschichtdicke mm	Breite m	Länge m	☞ m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
PRO-AX-13MM/E	13	0.5	6	6	456095	248.45





## Werkzeuge ARMACELL Armaflex

Orig. Nr.	Beschreibung	Stück		CHF Stück
SLITTER	Schlitzmesser	10	446053	37.10
BLADES-PCS	Ersatzklinge, Set zu 6 Stk.	50	446054	11.80



**Rohrdämmstoff-Schläuche EUROBATEX UnionFoam**

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m-K, ab 25 mm: 0,035 W/m-K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m-K, ab 25 mm: 0,039 W/m-K

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	⊘ m		CHF m
06-006 EUR 0	6	6	2	496	486527	N) 3.90
06-008 EUR 0	8	6	2	432	486528	N) 4.05
06-010 EUR 0	10	6	2	364	486529	N) 4.10
06-012 EUR 0	12	6	2	316	486530	N) 4.20
06-015 EUR 0	15	6	2	266	486531	N) 4.55
06-018 EUR 0	18	6	2	220	486532	N) 4.90
06-022 EUR 0	22	6	2	180	486533	N) 5.40
06-028 EUR 0	28	6	2	130	486534	N) 5.90
06-035 EUR 0	35	6	2	100	486535	N) 6.80
09-009 EUR 0	9	9	2	352	486536	N) 4.05
09-008 EUR 0	8	9	2	300	486537	N) 4.15
09-010 EUR 0	10	9	2	266	486538	N) 4.30
09-012 EUR 0	12	9	2	234	486539	N) 4.40
09-015 EUR 0	15	9	2	192	486540	N) 4.75
09-018 EUR 0	18	9	2	166	486541	N) 5.10
09-020 EUR 0	20	9	2	136	486542	N) 5.70
09-022 EUR 0	22	9	2	136	486543	N) 5.70
09-025 EUR 0	25	9	2	108	486544	N) 5.80
09-028 EUR 0	28	9	2	98	486545	N) 6.20
09-035 EUR 0	35	9	2	76	486546	N) 7.00
09-038 EUR 0	38	9	2	66	486547	N) 7.90
09-040 EUR 0	40	9	2	66	486548	N) 8.00
09-042 EUR 0	42	9	2	60	486549	N) 8.00
09-048 EUR 0	48	9	2	50	486550	N) 9.50
09-054 EUR 0	54	9	2	46	486551	N) 10.90
09-060 EUR 0	60	9	2	46	486552	N) 13.60
09-064 EUR 0	64	9	2	46	486553	N) 15.10
09-070 EUR 0	70	9	2	40	486554	N) 16.50
09-076 EUR 0	76	9	2	40	486555	N) 18.10
09-089 EUR 0	89	9	2	36	486556	N) 22.00
09-102 EUR 0	102	9	2	22	486557	N) 24.30
09-108 EUR 0	108	9	2	22	486558	N) 24.50
09-114 EUR 0	114	9	2	22	486559	N) 24.70
13-010 EUR 0	10	13	2	172	486560	N) 5.80
13-012 EUR 0	12	13	2	162	486561	N) 6.20
13-015 EUR 0	15	13	2	136	486562	N) 7.00
13-018 EUR 0	18	13	2	118	486563	N) 7.70
13-020 EUR 0	20	13	2	98	486564	N) 8.20
13-022 EUR 0	22	13	2	98	486565	N) 8.40
13-025 EUR 0	25	13	2	80	486566	N) 8.60
13-028 EUR 0	28	13	2	78	486567	N) 9.10
13-032 EUR 0	32	13	2	58	486568	N) 10.80
13-035 EUR 0	35	13	2	58	486569	N) 10.90
13-038 EUR 0	38	13	2	50	486570	N) 11.90
13-042 EUR 0	42	13	2	48	486571	N) 12.30
13-048 EUR 0	48	13	2	40	486572	N) 14.80
13-050 EUR 0	50	13	2	40	486573	N) 17.50
13-054 EUR 0	54	13	2	34	486574	N) 17.70
13-060 EUR 0	60	13	2	32	486575	N) 19.50
13-064 EUR 0	64	13	2	30	486576	N) 20.30
13-070 EUR 0	70	13	2	26	486577	N) 22.70
13-076 EUR 0	76	13	2	26	486578	N) 24.60
13-080 EUR 0	80	13	2	24	486579	N) 28.80
13-089 EUR 0	89	13	2	24	486580	N) 29.20
13-102 EUR 0	102	13	2	16	486581	N) 41.50
13-108 EUR 0	108	13	2	16	486582	N) 41.70
13-114 EUR 0	114	13	2	16	486583	N) 45.80
13-127 EUR 0	127	13	2	12	486584	N) 51.00
13-133 EUR 0	133	13	2	12	486585	N) 53.40



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Rohrdämmstoff-Schläuche

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	☞ m		CHF m
13-140 EUR 0	140	13	2	12	486586	N) 55.90
13-160 EUR 0	160	13	2	12	486587	N) 69.80
19-010 EUR 0	10	19	2	98	486588	N) 8.80
19-012 EUR 0	12	19	2	88	486589	N) 10.60
19-015 EUR 0	15	19	2	78	486590	N) 12.70
19-018 EUR 0	18	19	2	72	486591	N) 13.00
19-020 EUR 0	20	19	2	66	486592	N) 14.50
19-022 EUR 0	22	19	2	64	486593	N) 14.80
19-025 EUR 0	25	19	2	50	486594	N) 17.50
19-028 EUR 0	28	19	2	48	486595	N) 17.70
19-032 EUR 0	32	19	2	36	486596	N) 20.00
19-035 EUR 0	35	19	2	44	486597	N) 20.40
19-038 EUR 0	38	19	2	32	486598	N) 22.40
19-042 EUR 0	42	19	2	40	486599	N) 23.20
19-048 EUR 0	48	19	2	32	486600	N) 28.30
19-050 EUR 0	50	19	2	24	486601	N) 31.50
19-054 EUR 0	54	19	2	32	486602	N) 31.70
19-060 EUR 0	60	19	2	28	486603	N) 35.70
19-064 EUR 0	64	19	2	24	486604	N) 38.00
19-070 EUR 0	70	19	2	20	486605	N) 40.90
19-076 EUR 0	76	19	2	20	486606	N) 44.00
19-080 EUR 0	80	19	2	20	486607	N) 48.50
19-089 EUR 0	89	19	2	16	486608	N) 48.80
19-102 EUR 0	102	19	2	14	486609	N) 67.00
19-108 EUR 0	108	19	2	16	486610	N) 67.40
19-114 EUR 0	114	19	2	14	486611	N) 71.00
19-127 EUR 0	127	19	2	10	486612	N) 79.20
19-133 EUR 0	133	19	2	8	486613	N) 83.00
19-140 EUR 0	140	19	2	8	486614	N) 86.60
19-160 EUR 0	160	19	2	8	486615	N) 105.50
19-168 EUR 0	168	19	2	8	486616	N) 113.00
25-015 EUR 0	15	25	2	50	486617	N) 19.00
25-018 EUR 0	18	25	2	50	486618	N) 19.60
25-022 EUR 0	22	25	2	42	486619	N) 20.80
25-028 EUR 0	28	25	2	40	486620	N) 24.50
25-035 EUR 0	35	25	2	32	486621	N) 27.00
25-042 EUR 0	42	25	2	26	486622	N) 34.30
25-048 EUR 0	48	25	2	22	486623	N) 39.50
25-054 EUR 0	54	25	2	22	486624	N) 44.60
25-060 EUR 0	60	25	2	18	486625	N) 48.50
25-064 EUR 0	64	25	2	18	486626	N) 50.80
25-076 EUR 0	76	25	2	16	486627	N) 57.40
25-089 EUR 0	89	25	2	12	486628	N) 63.70
25-102 EUR 0	102	25	2	10	486629	N) 86.30
25-108 EUR 0	108	25	2	10	486630	N) 86.90
25-114 EUR 0	114	25	2	10	486631	N) 92.60
25-127 EUR 0	127	25	2	6	486632	N) 102.00
25-133 EUR 0	133	25	2	6	486633	N) 108.00
25-140 EUR 0	140	25	2	4	486634	N) 113.00
32-018 EUR 0	18	32	2	32	486635	N) 28.10
32-022 EUR 0	22	32	2	32	486636	N) 29.90
32-028 EUR 0	28	32	2	24	486637	N) 32.90
32-035 EUR 0	35	32	2	24	486638	N) 38.20
32-040 EUR 0	40	32	2	20	486639	N) 47.50
32-042 EUR 0	42	32	2	20	486640	N) 47.70
32-048 EUR 0	48	32	2	18	486641	N) 51.80
32-054 EUR 0	54	32	2	14	486642	N) 59.80
32-060 EUR 0	60	32	2	14	486643	N) 64.40
32-064 EUR 0	64	32	2	14	486644	N) 67.70
32-070 EUR 0	70	32	2	10	486645	N) 73.20
32-076 EUR 0	76	32	2	10	486646	N) 76.80
32-089 EUR 0	89	32	2	10	486647	N) 85.20
32-102 EUR 0	102	32	2	8	486648	N) 113.50
32-108 EUR 0	108	32	2	8	486649	N) 114.00
32-114 EUR 0	114	32	2	8	486650	N) 124.50
32-127 EUR 0	127	32	2	6	486651	N) 134.00

Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Rohrdämmstoff-Schläuche

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	☞ m		CHF m
32-133 EUR 0	133	32	2	6	486652	N) 145.00
32-140 EUR 0	140	32	2	6	486653	N) 151.50
32-160 EUR 0	160	32	2	4	486654	N) 190.00
40-028 EUR 0	28	40	2	20	486655	N) 44.50
40-035 EUR 0	35	40	2	18	486656	N) 51.80
40-042 EUR 0	42	40	2	16	486657	N) 64.20
40-048 EUR 0	48	40	2	12	486658	N) 69.30
40-054 EUR 0	54	40	2	10	486659	N) 80.50
40-060 EUR 0	60	40	2	10	486660	N) 87.00
40-076 EUR 0	76	40	2	8	486661	N) 97.20
40-089 EUR 0	89	40	2	8	486662	N) 107.00
40-102 EUR 0	102	40	2	8	486663	N) 129.00
40-108 EUR 0	108	40	2	8	486664	N) 133.50
40-114 EUR 0	114	40	2	8	486665	N) 146.50
40-140 EUR 0	140	40	2	8	486666	N) 178.00
40-160 EUR 0	160	40	2	6	486667	N) 209.00
40-168 EUR 0	168	40	2	6	486668	N) 235.50

N) neu im Sortiment

## EUROBATEX

## Rohrdämmstoff-Schläuche selbstklebend EUROBATEX UnionFoam

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur
- Schutzfolie aus Polyolefin oder Papierfolie
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m-K, ab 25 mm: 0,035 W/m-K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m-K, ab 25 mm: 0,039 W/m-K

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	☞ m		CHF m
9-012 EUR ADH	12	9	2	234	486669	N) 5.80
9-015 EUR ADH	15	9	2	192	486670	N) 5.40
9-018 EUR ADH	18	9	2	166	486671	N) 6.70
9-022 EUR ADH	22	9	2	136	486672	N) 7.40
9-028 EUR ADH	28	9	2	98	486673	N) 7.80
9-035 EUR ADH	35	9	2	76	486674	N) 8.70
9-042 EUR ADH	42	9	2	60	486675	N) 10.00
9-048 EUR ADH	48	9	2	50	486676	N) 11.20
9-054 EUR ADH	54	9	2	46	486677	N) 12.50
9-060 EUR ADH	60	9	2	46	486678	N) 15.30
9-076 EUR ADH	76	9	2	40	486679	N) 22.70
9-089 EUR ADH	89	9	2	36	486680	N) 26.70
13-012 EUR ADH	12	13	2	162	486681	N) 8.70
13-015 EUR ADH	15	13	2	136	486682	N) 9.30
13-018 EUR ADH	18	13	2	118	486683	N) 10.00
13-022 EUR ADH	22	13	2	98	486684	N) 10.30
13-028 EUR ADH	28	13	2	78	486685	N) 11.40
13-035 EUR ADH	35	13	2	58	486686	N) 13.00
13-042 EUR ADH	42	13	2	48	486687	N) 14.70
13-048 EUR ADH	48	13	2	40	486688	N) 16.90
13-054 EUR ADH	54	13	2	34	486689	N) 20.10
13-060 EUR ADH	60	13	2	32	486690	N) 21.90
13-076 EUR ADH	76	13	2	26	486691	N) 25.10
13-089 EUR ADH	89	13	2	24	486692	N) 31.20
19-015 EUR ADH	15	19	2	78	486693	N) 15.20
19-018 EUR ADH	18	19	2	72	486694	N) 15.40
19-022 EUR ADH	22	19	2	64	486695	N) 17.10
19-028 EUR ADH	28	19	2	48	486696	N) 20.30
19-035 EUR ADH	35	19	2	44	486697	N) 23.00
19-042 EUR ADH	42	19	2	40	486698	N) 25.70
19-048 EUR ADH	48	19	2	32	486699	N) 31.00
19-054 EUR ADH	54	19	2	32	486700	N) 34.40
19-060 EUR ADH	60	19	2	28	486701	N) 38.10
19-076 EUR ADH	76	19	2	20	486702	N) 42.70
19-089 EUR ADH	89	19	2	16	486703	N) 51.80
25-018 EUR ADH	18	25	2	50	486704	N) 80.50



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Rohrdämmstoff-Schläuche selbstklebend

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	☒ m		CHF m
25-022 EUR ADH	22	25	2	42	486705	N) 87.00
25-028 EUR ADH	28	25	2	40	486706	N) 97.20
25-035 EUR ADH	35	25	2	32	486707	N) 107.00
25-042 EUR ADH	42	25	2	26	486708	N) 129.00
25-048 EUR ADH	48	25	2	22	486709	N) 133.50
25-054 EUR ADH	54	25	2	22	486710	N) 146.50
25-060 EUR ADH	60	25	2	18	486711	N) 178.00
25-076 EUR ADH	76	25	2	16	486712	N) 209.00
25-089 EUR ADH	89	25	2	12	486713	N) 235.50

N) neu im Sortiment

## EUROBATEX

## Rohrdämmstoff-Endlosschläuche EUROBATEX UnionFoam

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m-K, ab 25 mm: 0,035 W/m-K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m-K, ab 25 mm: 0,039 W/m-K

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Schlauchlänge m	☒ m		CHF m
EUR-06X006/E	6	6	200	200	486714	N) 4.30
EUR-06X008/E	8	6	200	200	486715	N) 4.50
EUR-06X010/E	10	6	150	150	486716	N) 4.75
EUR-06X012/E	12	6	150	150	486717	N) 7.90
EUR-06X015/E	15	6	100	100	486718	N) 5.10
EUR-06X018/E	18	6	80	80	486719	N) 5.40
EUR-06X022/E	22	6	50	50	486720	N) 5.50
EUR-06X028/E	28	6	50	50	486721	N) 5.90
EUR-09X006/E	6	9	100	100	486722	N) 4.75
EUR-09X008/E	8	9	100	100	486723	N) 5.10
EUR-09X010/E	10	9	100	100	486724	N) 4.15
EUR-09X012/E	12	9	100	100	486725	N) 4.45
EUR-09X015/E	15	9	60	60	486726	N) 5.60
EUR-09X018/E	18	9	50	50	486727	N) 5.80
EUR-09X022/E	22	9	50	50	486728	N) 6.30
EUR-09X028/E	28	9	40	40	486729	N) 6.80
EUR-13X006/E	6	13	100	100	486730	N) 6.00
EUR-13X010/E	10	13	60	60	486731	N) 6.50
EUR-13X012/E	12	13	60	60	486732	N) 7.00
EUR-13X015/E	15	13	50	50	486733	N) 7.90
EUR-13X018/E	18	13	40	40	486734	N) 8.80
EUR-13X022/E	22	13	30	30	486735	N) 9.00
EUR-13X028/E	28	13	30	30	486736	N) 9.90


N) neu im Sortiment



EUROBATEX

**Rohrdämmstoff-Endlosplatten EUROBATEX UnionFoam**

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m-K, ab 25 mm: 0,035 W/m-K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m-K, ab 25 mm: 0,039 W/m-K

Orig. Nr.	Dämmschichtdicke mm	Breite mm	Rollenlänge m	 m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
06EUR PS	6	1000	15	15	486737	N) 45.50
10EUR PS	10	1000	10	10	486738	N) 47.50
13EUR PS	13	1000	8	8	486739	N) 56.30
19EUR PS	19	1000	6	6	486740	N) 87.00
25EUR PS	25	1000	4	4	486741	N) 107.00
32EUR PS	32	1000	3	3	486742	N) 135.00
40EUR PS	40	1000	3	3	486743	N) 197.00


N) neu im Sortiment



EUROBATEX

**Rohrdämmstoff-Endlosplatten selbstklebend EUROBATEX UnionFoam**

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m-K, ab 25 mm: 0,035 W/m-K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m-K, ab 25 mm: 0,039 W/m-K

Orig. Nr.	Dämmschichtdicke mm	Breite mm	Rollenlänge m	 m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
06EUR PS ADR	6	1000	15	15	486744	N) 68.20
10EUR PS ADR	10	1000	10	10	486745	N) 73.90
13EUR PS ADR	13	1000	8	8	486746	N) 82.60
19EUR PS ADR	19	1000	6	6	486747	N) 113.50
25EUR PS ADR	25	1000	4	4	486748	N) 124.50
32EUR PS ADR	32	1000	3	3	486749	N) 152.00

N) neu im Sortiment





EUROBATEX

**Klebebänder EUROBATEX UnionFoam**

Orig. Nr.	Dämmschichtdicke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Stück		CHF Stück
Tape FPX 15 TR	3	50	15	12	486750	N) 35.70

N) neu im Sortiment



EUROBATEX

**Kleber EUROBATEX UnionFoam**

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt ml	Stück		CHF Stück
CNX 200 S	Dose	250	24	486751	N) 16.90
CNX 425 S	Dose	500	24	486752	N) 17.90
CNX 850 S	Dose	1000	12	486753	N) 31.20

N) neu im Sortiment



EUROBATEX

**Reiniger EUROBATEX UnionFoam**

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt ml	Stück		CHF Stück
Reiniger	Dose	1000	12	486754	N) 23.70

N) neu im Sortiment

**Bandagen Thermoflex**

Grau, offenzelliger Schaumstoff mit einseitiger weisser PVC-Deckfolie

Orig. Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stück		CHF Rolle
1180.025.05002	50	2.5	1	412150	3.45
1180.025.08502	85	2.5	1	412151	5.10
1180.025.10002	100	2.5	1	412152	6.05

**PE-Schutzschläuche**

Silber, geschlossenzelliges Polyethylen (PE), FCKW-frei

Temperaturbereich: +90 °C

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	DSD mm	Rollenlänge m	Stück m		CHF m
8.015.004SSS 15		1/4	4	20	360	412306	S) 1.75
8.018.004SSS 18		3/8	4	20	360	412307	1.75
8.022.004SSS 22		1/2	4	20	320	412308	2.00
8.028.004SSS 28		3/4	4	20	300	412309	2.30
8.035.004SSS 35		1	4	20	240	412310	2.50
8.042.004SSS 42		1 1/4	4	20	180	412311	2.65

S) Lieferbar solange Vorrat

**PE-Schutzschläuche**

für Abwasserrohre, geschlossenzelliges Polyethylen (PE), FCKW-frei

Farbe: silber

Temperaturbereich: +90 °C

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	innen Ø mm	DSD mm	Rollenlänge m	Stück m		CHF m
8.056.005AWS	56	65	5	10	70	434813	3.70
8.063.005AWS	63	74	5	10	70	434814	4.05
8.075.005AWS	75	83	5	10	60	434815	4.30
8.090.005AWS	90	100	5	10	50	434816	4.95
8.110.005AWS	110	120	5	10	40	434817	5.80
8.125.005AWS	125	140	5	10	30	434818	6.60
8.135.005AWS	135	150	5	10	30	434913	S) 7.50

S) Lieferbar solange Vorrat



**PIR-Rohrisolierschalen ELRI**

Halogenfrei, ohne FCKW / HFCKW

Raumgewicht: ca. 33 kg/m<sup>3</sup>

Länge der Schale: 100 cm

Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C

Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25191

Wärmeleitfähigkeit: bei 10° = 0.028 W/mK



Orig. Nr.	für Rohr Ausßen-Ø max. mm	DSD mm		per	CHF	Orig. Nr.	für Rohr Ausßen-Ø max. mm	DSD mm		per	CHF		
5.015.020EPIR	15	20	88 m	435744	m	5.15	5.083.030EPIR	83	30	15 m	435776	m	17.50
5.017.020EPIR	17	20	88 m	412009	m	5.45	5.067.030EPIR	67	30	20 m	451473	m	16.35
5.018.020EPIR	18	20	80 m	435745	m	5.45	5.089.030EPIR	89	30	14 m	412031	m	18.30
5.021.020EPIR	21	20	72 m	412010	m	6.10	5.095.030EPIR	95	30	14 m	435777	m	20.45
5.022.020EPIR	22	20	72 m	435746	m	6.10	5.102.030EPIR	102	30	12 m	435778	m	20.75
5.025.020EPIR	25	20	70 m	435747	m	6.50	5.108.030EPIR	108	30	11 m	435779	m	21.65
5.027.020EPIR	27	20	63 m	412011	m	6.95	5.110.030EPIR	110	30	11 m	412032	m	21.95
5.028.020EPIR	28	20	63 m	435748	m	6.95	5.114.030EPIR	114	30	11 m	412033	m	23.90
5.030.020EPIR	30	20	63 m	435749	m	7.45	5.117.030EPIR	117	30	10 m	435780	m	26.30
5.033.020EPIR	33	20	58 m	412012	m	7.80	5.121.030EPIR	121	30	10 m	435781	m	26.90
5.035.020EPIR	35	20	56 m	435750	m	8.20	5.127.030EPIR	127	30	10 m	435782	m	29.10
5.038.020EPIR	38	20	48 m	435751	m	8.35	5.133.030EPIR	133	30	8 m	435783	m	30.55
5.042.020EPIR	42	20	48 m	412013	m	8.60	5.136.030EPIR	136	30	8 m	435784	m	30.95
5.044.020EPIR	44	20	48 m	435752	m	8.75	5.140.030EPIR	140	30	8 m	435785	m	31.75
5.048.020EPIR	48	20	42 m	412014	m	9.30	5.015.040EPIR	15	40	29 m	412034	m	12.00
5.051.020EPIR	51	20	39 m	435753	m	9.40	5.018.040EPIR	18	40	27 m	435787	m	12.60
5.054.020EPIR	54	20	36 m	435754	m	9.95	5.021.040EPIR	21	40	24 m	412036	m	13.35
5.057.020EPIR	57	20	34 m	412015	m	10.05	5.022.040EPIR	22	40	24 m	435788	m	13.35
5.060.020EPIR	60	20	32 m	412016	m	10.40	5.159.030EPIR	159	30	6 m	451474	m	35.25
5.064.020EPIR	64	20	30 m	435755	m	10.85	5.025.040EPIR	25	40	22 m	435789	m	14.05
5.070.020EPIR	70	20	26 m	435756	m	11.20	5.168.030EPIR	168	30	5 m	451475	m	40.60
5.067.020EPIR	67	20	28 m	451471	m	11.00	5.027.040EPIR	27	40	22 m	412037	m	14.70
5.076.020EPIR	76	20	22 m	412017	m	11.65	5.219.030EPIR	219	30	4 m	451476	m	55.55
5.083.020EPIR	83	20	20 m	435757	m	12.20	5.028.040EPIR	28	40	21 m	435790	m	14.70
5.089.020EPIR	89	20	20 m	412018	m	12.45	5.030.040EPIR	30	40	22 m	435791	m	16.65
5.095.020EPIR	95	20	19 m	435758	m	15.35	5.033.040EPIR	33	40	19.500 m	412038	m	16.95
5.108.020EPIR	108	20	16 m	435760	m	17.15	5.035.040EPIR	35	40	19 m	435792	m	17.35
5.110.020EPIR	110	20	15 m	412019	m	17.30	5.038.040EPIR	38	40	19 m	435793	m	17.80
5.114.020EPIR	114	20	15 m	412020	m	18.60	5.042.040EPIR	42	40	15 m	412039	m	18.30
5.121.020EPIR	121	20	12 m	435762	m	22.25	5.044.040EPIR	44	40	18 m	435794	m	18.85
5.127.020EPIR	127	20	12 m	435764	m	23.20	5.048.040EPIR	48	40	15 m	412040	m	19.85
5.133.020EPIR	133	20	10 m	435765	m	24.20	5.051.040EPIR	51	40	15 m	435795	m	20.45
5.140.020EPIR	140	20	10 m	435767	m	25.65	5.054.040EPIR	54	40	13.500 m	434863	m	20.75
5.015.030EPIR	15	30	48 m	412021	m	8.35	5.057.040EPIR	57	40	15 m	412041	m	21.50
5.017.030EPIR	17	30	42 m	412022	m	8.60	5.060.040EPIR	60	40	15 m	412042	m	21.95
5.159.020EPIR	159	20	8 m	451472	m	29.10	5.064.040EPIR	64	40	13 m	435796	m	22.70
5.018.030EPIR	18	30	40 m	435769	m	8.60	5.070.040EPIR	70	40	12 m	435797	m	23.50
5.021.030EPIR	21	30	41 m	412023	m	9.15	5.076.040EPIR	76	40	12 m	412043	m	24.30
5.022.030EPIR	22	30	40 m	435770	m	9.15	5.083.040EPIR	83	40	12 m	435798	m	24.95
5.025.030EPIR	25	30	35 m	433024	m	9.65	5.089.040EPIR	89	40	10 m	412044	m	25.65
5.027.030EPIR	27	30	34 m	412024	m	10.30	5.095.040EPIR	95	40	10 m	435799	m	28.35
5.028.030EPIR	28	30	31.500 m	435771	m	10.30	5.102.040EPIR	102	40	9 m	435800	m	29.00
5.030.030EPIR	30	30	35 m	433025	m	10.65	5.108.040EPIR	108	40	8 m	435801	m	29.90
5.033.030EPIR	33	30	31.500 m	412025	m	11.35	5.067.040EPIR	67	40	12 m	451477	m	23.10
5.035.030EPIR	35	30	28 m	435772	m	11.75	5.110.040EPIR	110	40	8 m	412045	m	30.45
5.038.030EPIR	38	30	30 m	433026	m	12.10	5.114.040EPIR	114	40	8 m	412047	m	32.10
5.042.030EPIR	42	30	24 m	412026	m	12.60	5.117.040EPIR	117	40	8 m	435802	m	34.65
5.044.030EPIR	44	30	27 m	433027	m	13.35	5.121.040EPIR	121	40	7 m	435803	m	36.00
5.048.030EPIR	48	30	25 m	412027	m	13.80	5.127.040EPIR	127	40	7 m	435804	m	37.90
5.051.030EPIR	51	30	24 m	435773	m	14.25	5.133.040EPIR	133	40	7 m	435805	m	38.30
5.054.030EPIR	54	30	19 m	433028	m	14.90	5.136.040EPIR	136	40	6 m	435806	m	39.60
5.057.030EPIR	57	30	22 m	412028	m	15.30	5.140.040EPIR	140	40	6 m	435807	m	40.60
5.060.030EPIR	60	30	20 m	412029	m	15.65	5.015.050EPIR	15	50	18 m	412046	m	17.45
5.064.030EPIR	64	30	20 m	435774	m	16.30	5.018.050EPIR	18	50	18 m	435809	m	18.30
5.070.030EPIR	70	30	18 m	435775	m	16.40	5.021.050EPIR	21	50	17 m	412049	m	19.10
5.076.030EPIR	76	30	17 m	412030	m	16.85	5.022.050EPIR	22	50	17 m	435810	m	19.10

Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung PIR-Rohrsolierschalen

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD		per	CHF	Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD		per	CHF		
	mm	mm					mm	mm					
5.025.050EPIR	25	50	15 m	435811	m	19.70	5.159.050EPIR	159	50	4 m	451482	m	59.55
5.028.050EPIR	28	50	15 m	435812	m	20.10	5.054.060EPIR	54	60	8 m	435848	m	37.55
5.030.050EPIR	30	50	15 m	435813	m	21.20	5.168.050EPIR	168	50	4 m	451483	m	61.35
5.033.050EPIR	33	50	15 m	412051	m	21.60	5.057.060EPIR	57	60	8 m	435849	m	38.00
5.159.040EPIR	159	40	5 m	451478	m	44.40	5.219.050EPIR	219	50	3 m	451484	m	76.85
5.035.050EPIR	35	50	13.500 m	435814	m	22.40	5.060.060EPIR	60	60	7 m	435850	m	38.40
5.168.040EPIR	168	40	5 m	451479	m	50.95	5.064.060EPIR	64	60	7 m	435851	m	38.95
5.038.050EPIR	38	50	13 m	435815	m	22.75	5.070.060EPIR	70	60	7 m	435852	m	39.40
5.219.040EPIR	216	40	3 m	451480	m	64.60	5.076.060EPIR	76	60	6 m	435853	m	40.05
5.042.050EPIR	42	50	11 m	412052	m	23.05	5.083.060EPIR	83	60	6 m	435854	m	40.60
5.044.050EPIR	44	50	12 m	435816	m	24.65	5.089.060EPIR	89	60	6 m	435855	m	41.05
5.048.050EPIR	48	50	10 m	412053	m	25.75	5.095.060EPIR	95	60	6 m	435856	m	42.85
5.051.050EPIR	51	50	12 m	435817	m	26.50	5.108.060EPIR	108	60	5 m	435858	m	43.90
5.054.050EPIR	54	50	10 m	435818	m	28.25	5.110.060EPIR	110	60	5 m	435859	m	44.90
5.057.050EPIR	57	50	10 m	435819	m	28.95	5.114.060EPIR	114	60	5 m	435860	m	46.80
5.060.050EPIR	60	50	10 m	412054	m	29.90	5.117.060EPIR	117	60	5 m	435861	m	48.70
5.064.050EPIR	64	50	10 m	435820	m	31.00	5.121.060EPIR	121	60	5 m	435862	m	51.60
5.070.050EPIR	70	50	10 m	435821	m	31.90	5.127.060EPIR	127	60	4 m	435863	m	52.25
5.076.050EPIR	76	50	9 m	412055	m	32.60	5.133.060EPIR	133	60	4 m	435864	m	52.80
5.083.050EPIR	83	50	8 m	435822	m	35.10	5.136.060EPIR	136	60	4 m	435865	m	54.90
5.089.050EPIR	89	50	8 m	412056	m	36.70	5.140.060EPIR	140	60	4 m	435866	m	59.10
5.095.050EPIR	95	50	7 m	435823	m	39.35	5.060.080EPIR	60	80	5 m	435867	m	54.15
5.102.050EPIR	102	50	7 m	435824	m	39.50	5.067.060EPIR	67	60	7 m	451485	m	39.25
5.108.050EPIR	108	50	7 m	435825	m	39.85	5.064.080EPIR	64	80	4 m	435868	m	56.40
5.110.050EPIR	110	50	6 m	435826	m	40.60	5.070.080EPIR	70	80	4 m	435869	m	56.85
5.114.050EPIR	114	50	6 m	412057	m	42.60	5.076.080EPIR	76	80	4 m	435870	m	57.15
5.117.050EPIR	117	50	6 m	435827	m	44.10	5.083.080EPIR	83	80	4 m	435871	m	59.10
5.121.050EPIR	121	50	6 m	435828	m	47.20	5.089.080EPIR	89	80	4 m	435872	m	62.45
5.127.050EPIR	127	50	6 m	435829	m	48.70	5.095.080EPIR	95	80	3 m	435873	m	68.80
5.067.050EPIR	67	50	10 m	451481	m	31.60	5.108.080EPIR	108	80	3 m	435875	m	71.85
5.133.050EPIR	133	50	5 m	435830	m	50.95	5.110.080EPIR	110	80	3 m	435876	m	73.15
5.140.050EPIR	140	50	5 m	435832	m	52.80	5.114.080EPIR	114	80	3 m	435877	m	73.70
5.018.060EPIR	18	60	12 m	435834	m	25.15	5.117.080EPIR	117	80	3 m	435878	m	74.50
5.022.060EPIR	22	60	12 m	435836	m	31.50	5.121.080EPIR	121	80	3 m	435879	m	75.35
5.025.060EPIR	25	60	12 m	435837	m	32.45	5.127.080EPIR	127	80	3 m	435880	m	76.45
5.028.060EPIR	28	60	11 m	435839	m	33.35	5.133.080EPIR	133	80	3 m	435881	m	77.00
5.030.060EPIR	30	60	10 m	435840	m	34.85	5.140.080EPIR	140	80	3 m	435883	m	78.90
5.033.060EPIR	33	60	10 m	435841	m	35.25	5.159.060EPIR	159	60	3 m	451486	m	67.45
5.035.060EPIR	35	60	10 m	435842	m	35.60	5.168.060EPIR	168	60	3 m	451487	m	73.10
5.038.060EPIR	38	60	10 m	435843	m	35.80	5.219.060EPIR	219	60	1 m	451488	m	90.00
5.042.060EPIR	42	60	10 m	435844	m	36.15	5.067.080EPIR	67	80	4 m	451489	m	56.65
5.044.060EPIR	44	60	9 m	435845	m	36.60	5.159.080EPIR	159	80	3 Stück	451490	Stück	90.00
5.048.060EPIR	48	60	9 m	435846	m	36.85	5.168.080EPIR	168	80	2.500 m	451491	m	93.55
5.051.060EPIR	51	60	8 m	435847	m	37.30	5.219.080EPIR	219	80	1 m	451492	m	112.25

**Bögen PIR-PVC 90° ELRI**

halogenfrei, ohne FCKW / HFCKW, kurze Ausführung, passgenau PIR - PVC, universal auf diverse Fittings, bruchfest, staubfrei, jeder Bogen beschriftet, FCKW-frei, schwer brennbar.

Bezeichnung der Bogenformteile:

S = 3d-Schweissbogen.

B = Gewindebogen G1, G4, G8.

W = Gewindegewinkel A1, A4.

SBW = Universal-Bogenformteile.



Raumgewicht: ca. 50 kg/m<sup>3</sup>

Temperaturbereich: -25 ° C bis +100 ° C

Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25562

Wärmeleitfähigkeit: = 0.025 W/mK 23 ° C nach Hesto A50

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Typ	Stück	CHF Stück	
5.015.020SBW	15	20	5FTXP	350	440598	2.65
5.017.020SBW	17	20	5FTXP	350	432415	2.65
5.021.020SBW	21	20	5FTXP	250	432416	2.75
5.027.020SBW	27	20	5FTXP	220	432417	3.00
5.033.020SBW	33	20	5FTXP	160	432418	3.15
5.038.020S	38	20	5FTXA	180	435884	3.30
5.042.020SBW	42	20	5FTXP	120	432419	3.45
5.048.020SBW	48	20	5FTXP	120	432420	4.25
5.054.020SBW	54	20	5FTXP	110	435885	4.90
5.057.020S	57	20	5FTXA	80	435886	5.10
5.060.020SBW	60	20	5FTXP	80	432421	5.50
5.064.020S	64	20	5FTXA	60	435887	5.60
5.067.020S	67 (70)	20	5FTXA	80	451493	5.90
5.089.020SB	89	20	5FTXA	30	432423	7.95
5.089.020W	89	20	5FTXA	40	435890	7.95
5.108.020S	108	20	5FTXA	20	435891	13.20
5.015.030SBW	15	30	5FTXP	180	440599	3.40
5.017.030SBW	17	30	5FTXP	180	412063	3.40
5.021.030SBW	21	30	5FTXP	120	412064	3.50
5.027.030SBW	27	30	5FTXP	130	412065	3.90
5.033.030SBW	33	30	5FTXP	110	412066	4.25
5.038.030S	38	30	5FTXA	80	435892	4.45
5.042.030SBW	42	30	5FTXP	80	412067	4.60
5.048.030SBWL	48	30	5FTXP	70	412069	5.10
5.054.030SBWL	54	30	5FTXP	50	434864	5.50
5.057.030S	57	30	5FTXA	60	435893	5.80
5.064.030S	64	30	5FTXA	40	435894	6.55
5.076.030SBW	76	30	5FTXP	40	412073	7.45
5.070.030S	70	30	S	30	435895	6.95
5.083.030S	83	30	5FTXA	25	435896	8.85
5.067.030S	67 (70)	30	5FTXA	50	451494	6.95
5.089.030SBW	89	30	5FTXP	30	412075	10.40
5.102.030S	102	30	5FTXA	30	435897	14.95
5.108.030S	108	30	5FTXP	15	435898	17.10
5.114.030SB	114	30	5FTXP	15	412077	20.10
5.114.030W	114	30	5FTXP	20	435899	20.10
5.133.030S	133	30	5FTXA	10	435900	29.65
5.015.040SBW	15	40	5FTXP	110	440600	4.50
5.017.040SBW	17	40	5FTXP	80	412085	4.60
5.021.040SBW	21	40	5FTXP	80	412086	5.10
5.027.040SBW	27	40	5FTXP	80	412087	5.50
5.033.040SBW	33	40	5FTXP	80	412088	5.70

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Typ	Stück	CHF Stück	
5.038.040S	38	40	5FTXA	60	435901	5.80
5.042.040SBW	42	40	5FTXP	60	412089	5.85
5.048.040SBW	48	40	5FTXP	50	412091	6.45
5.054.040SBW	54	40	5FTXP	40	434865	7.25
5.057.040S	57	40	5FTXA	40	435902	7.60
5.060.040SBW	60	40	5FTXP	40	412093	7.95
5.064.040S	64	40	5FTXA	25	435903	8.40
5.076.040SBW	76	40	5FTXP	30	412094	9.70
5.089.040SBW	89	40	5FTXP	30	412096	13.60
5.070.040S	70	40	S	30	435904	8.95
5.102.040S	102	40	5FTXA	15	435905	20.55
5.067.040S	67 (70)	40	5FTXA	30	451495	8.95
5.108.040S	108	40	5FTXA	15	435906	22.00
5.114.040SB	114	40	5FTXP	10	412098	26.05
5.114.040W	114	40	5FTXP	15	435907	26.05
5.133.040S	133	40	5FTXA	10	435908	35.65
5.027.050SBW	27	50	5FTXP	50	412108	6.95
5.033.050SBW	33	50	5FTXP	40	412109	7.45
5.038.050S	38	50	5FTXA	40	435909	7.80
5.042.050SBW	42	50	5FTXP	40	412110	7.95
5.018.050SBW	18	50	5FTXA	40	451496	6.30
5.048.050SBW	48	50	5FTXP	30	412112	8.25
5.022.050SBW	22	50	5FTXP	40	451497	6.65
5.054.050SBW	54	50	5FTXP	30	438311	10.20
5.060.050SBW	60	50	5FTXP	30	412114	10.90
5.076.050SBW	76	50	5FTXP	20	412116	12.60
5.089.050SBW	89	50	5FTXP	20	412118	18.50
5.102.050S	102	50	5FTXA	12	435912	23.45
5.108.050S	108	50	5FTXA	10	435913	24.80
5.114.050SB	114	50	5FTXP	10	412120	30.55
5.070.050S	70	50	S	20	435911	11.95
5.133.050S	133	50	5FTXA	8	435914	40.20
5.067.050S	67 (70)	50	5FTXA	25	451498	11.95
5.042.060SBW	42	60	5FTXA	30	435915	10.70
5.048.060SBW	48	60	5FTXP	30	435916	11.95
5.060.060SBW	60	60	5FTXP	15	435917	13.20
5.076.060SBW	76	60	5FTXP	20	435918	19.75
5.089.060SBW	89	60	5FTXP	15	435919	23.90
5.102.060S	102	60	5FTXA	8	435920	31.20
5.114.060SB	114	60	5FTXP	8	435921	36.55
5.067.060S	67 (70)	60	5FTXA	15	451499	19.00
5.076.020SBW	76	20	5FTXP	50	432502	6.20

**Bögen PIR-PVC 45° ELRI**

halogenfrei, ohne FCKW / HFCKW, kurze Ausführung, passgenau PIR - PVC, universal auf diverse Fittings, bruchfest, staubfrei, jeder Bogen beschriftet, FCKW-frei, schwer brennbar.

Raumgewicht: ca. 50 kg/m<sup>3</sup>

Temperaturbereich: -25 ° C bis +100 ° C

Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25562

Wärmeleitfähigkeit: = 0.025 W/mK 23 ° C nach Hesto A50

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Bemerkung	Stück	CHF Stück	
5.018.020.45	18	20	formgeschäumt	120	435922	2.90
5.022.020.45	22	20	formgeschäumt	120	435923	2.90
5.028.020.45	28	20	formgeschäumt	120	435924	3.00
5.035.020.45	35	20	formgeschäumt	100	435925	3.15
5.042.020.45	42	20	formgeschäumt	90	435926	3.45
5.048.020.45	48	20	formgeschäumt	80	435927	4.25
5.054.020.45	54	20	formgeschäumt	50	435928	4.90
5.060.020.45	60	20	formgeschäumt	50	435929	5.50
5.018.030.45	18	30	formgeschäumt	100	435930	3.40
5.022.030.45	22	30	formgeschäumt	90	435931	3.60
5.028.030.45	28	30	formgeschäumt	60	435932	4.00
5.035.030.45	35	30	formgeschäumt	50	435933	4.35
5.042.030.45	42	30	formgeschäumt	40	435934	4.80
5.048.030.45	48	30	formgeschäumt	40	435935	5.10
5.054.030.45	54	30	formgeschäumt	40	435936	5.65
5.060.030.45	60	30	formgeschäumt	20	435937	6.20
5.076.030.45PIR	76	30	gefräst	20	435938	11.05
5.089.030.45PIR	89	30	gefräst	20	435939	14.05
5.110.030.45PIR	110	30	gefräst	20	435940	19.55
5.125.030.45PIR	125	30	gefräst	20	435941	29.85
5.028.040.45	28	40	formgeschäumt	40	435942	5.65
5.018.040.45	18	40	formgeschäumt	40	451500	4.70
5.035.040.45	35	40	formgeschäumt	40	435943	5.80
5.022.040.45	22	40	formgeschäumt	40	451501	5.25
5.042.040.45	42	40	formgeschäumt	20	435944	6.15
5.048.040.45PIR	48	40	gefräst	30	435945	7.85
5.054.040.45PIR	54	40	gefräst	20	435946	8.70
5.060.040.45PIR	60	40	gefräst	20	435947	9.70
5.076.040.45PIR	76	40	gefräst	20	435948	13.30
5.089.040.45PIR	89	40	gefräst	20	435949	17.10
5.110.040.45PIR	110	40	gefräst	20	435951	25.20
5.125.040.45PIR	125	40	gefräst	20	435950	36.60

**PIR-T-Abzweige ELRI**

halogenfrei, ohne FCKW / HFCKW, Material: PIR-Hart-Schaum, schwer entflammbar, FCKW-frei.

Raumgewicht: ca. 50 kg/m<sup>3</sup>

Temperaturbereich: -25 ° C bis +100 ° C

Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25562

Wärmeleitfähigkeit: = 0.025 W/mK 23 ° C nach Hesto A50

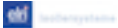
Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Stück	CHF Stück	
5.022.022.20T	22 - 22	20	60	447827	6.75
5.015.015.20T	15 - 15	20	80	451448	6.60
5.028.028.20T	28 - 28	20	60	447828	7.25
5.018.018.20T	18 - 18	20	80	451449	6.65
5.035.035.20T	35 - 35	20	50	447829	7.45
5.022.022.30T	22 - 22	30	30	447830	7.95
5.028.028.30T	28 - 28	30	30	447831	8.15
5.035.035.30T	35 - 35	30	20	447832	8.70
5.042.042.20T	42 - 42	20	40	451470	7.60
5.042.042.30T	42 - 42	30	20	447833	9.05
5.048.048.20T	48 - 48	20	30	451450	7.80
5.054.054.20T	54 - 54	20	30	451451	7.90
5.060.060.20T	60 - 60	20	20	451452	8.00
5.076.076.20T	76 - 76	20	10	451453	8.70
5.015.015.30T	15 - 15	30	40	451454	7.85
5.018.018.30T	18 - 18	30	40	451455	7.90
5.048.048.30T	48 - 48	30	20	451456	9.20
5.060.060.30T	60 - 60	30	10	451458	9.55



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung PIR-T-Abzweige

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Stück		CHF Stück
5.015.015.40T	15 - 15	40	20	451459	9.20
5.018.018.40T	18 - 18	40	20	451460	9.30
5.022.022.40T	22 - 22	40	20	451461	9.40
5.028.028.40T	28 - 28	40	20	451462	9.55
5.035.035.40T	35 - 35	40	10	451463	10.00
5.042.042.40T	42 - 42	40	10	451464	10.30
5.048.048.40T	48 - 48	40	10	451465	10.70
5.015.015.50T	15 - 15	50	10	451466	10.30
5.018.018.50T	18 - 18	50	10	451467	10.55
5.022.022.50T	22 - 22	50	10	451468	10.80
5.028.028.50T	28 - 28	50	10	451469	11.25

**PVC-Rollenfolien ELRI**

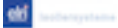
PVC-Folie ISOGENOPAK.

Hart-PVC-Folie, hellgrau.

Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25192

Temperaturbereich: -20 ° C bis +65 ° C

Orig. Nr.	Breite m	Länge m	Dicke mm	Kern mm	 m <sup>2</sup>	CHF m <sup>2</sup>
1.030.030.45I	1.2	25	0.3	45	1620	411993

**PVC-Zuschnitte ELRI**

Material: Hart-PVC-Folie, hellgrau, schwer entflammbar.

Dicke: 0.30 mm.

Länge: 1.2 m.

Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25192

Temperaturbereich: -20 ° C bis +65 ° C

Orig. Nr.	Breite mm	für 20 mm	für 30 mm	für 40 mm	für 50 mm	für 60 mm	für 80 mm	für 100 mm		CHF	
									Stück	Stück	
1.0220Z	220	17	--	--	--	--	--	--	160	435952	2.85
1.0240Z	240	21	--	--	--	--	--	--	160	435953	2.95
1.0250Z	250	27	--	--	--	--	--	--	160	435954	3.15
1.0270Z	270	33	--	--	--	--	--	--	160	435955	3.35
1.0290Z	290	38	17	--	--	--	--	--	120	435956	3.60
1.0300Z	300	42	21	--	--	--	--	--	120	435957	3.85
1.0320Z	320	48	27	--	--	--	--	--	120	435958	4.05
1.0340Z	340	--	33	--	--	--	--	--	90	435959	4.25
1.0350Z	350	57	38	17	--	--	--	--	90	435960	4.35
1.0360Z	360	60	42	21	--	--	--	--	90	435961	4.45
1.0380Z	380	64	48	27	--	--	--	--	90	435962	4.55
1.0400Z	400	70	--	33	--	--	--	--	90	435963	4.70
1.0420Z	420	76	57/60	38/42	17/21	--	--	--	90	435964	4.95
1.0440Z	440	83	64	48	27	--	--	--	90	435965	5.25
1.0450Z	450	89	70	--	--	--	--	--	90	435966	5.35
1.0470Z	470	--	76	57	33	17	--	--	90	435967	5.60
1.0500Z	500	102	83	60/64	38/42	21	--	--	80	435968	5.85
1.0520Z	520	108	89	70	48	27	--	--	80	435969	6.10
1.0540Z	540	114	--	76	57	33	--	--	80	435970	6.35
1.0560Z	560	--	102	--	60	38/42	--	--	80	435971	6.60
1.0580Z	580	--	108	89	64	48	--	--	80	435972	6.80
1.0600Z	600	--	114	--	70/76	57	17	--	80	435973	6.95
1.0620Z	620	--	--	102	83	60/64	21	--	80	435974	7.25
1.0650Z	650	--	133	108/114	89	70	27	--	80	435975	7.55
1.0680Z	680	--	139	--	102	76/83	33/42	--	80	435976	7.85
1.0720Z	720	--	--	133	108/114	89	48	--	80	435977	8.25
1.0740Z	740	--	159	139	--	102	60/64	17/21	80	435978	8.45
1.0780Z	780	--	168	--	133	108/114	70	27/33	80	435979	8.90

**Bögen PVC 90° ELRI**

Bezeichnung der Bogenformteile:

S = 3d-Schweissbogen.

B = Gewindebogen G1, G4, G8.

W = Gewindevinkel A1, A4.

SBW = Universal-Bogenformteile.

Material: Hart-PVC-Folie, hellgrau.

Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 26087

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Typ	für andere Typen		CHF	
					Stück	Stück	
1.017.020SBW	17	20	1FT1P	--	300	432424	1.90
1.021.020SBW	21	20	1FT1P	--	300	432425	2.00
1.027.020SBW	27	20	1FT1P	--	200	432426	2.60
1.033.020SBW	33	20	1FT1P	--	200	432427	2.70
1.027.030SBW	48	20	1FT1P	27/30 SBW	200	432428	2.90
1.033.030SBW	54	20	1FT1P	33/30 SBW	150	412127	3.00
1.042.030W	60	20	1FT1P	42/30 W	120	432429	3.90
1.070.020S	70	20	1FT1A	--	100	438313	5.60
1.076.020SB	76	20	1FT1A	--	100	432430	5.60
1.089.020SB	89	20	1FT1A	--	100	432431	6.60



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Bögen PVC 90°

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Typ	für andere Typen	Stück	CHF Stück	
1.017.030SBW	17	30	1FT1P	--	250	412124	2.65
1.027.030SBW	27	30	1FT1P	--	200	412125	2.90
1.042.030W	42	30	1FT1P	38/30 S	120	412123	3.90
1.048.030W	48	30	1FT1P	--	150	412126	4.00
1.033.040SBW	54	30	1FT1P	33/40 SBW	100	412128	5.15
1.060.030W	57	30	1FT1P	60/30 W	100	412135	5.60
1.064.030S	64	30	1FT1A	--	100	438317	5.95
1.076.030W	76	30	1FT1P	--	80	412129	6.65
1.089.030W	89	30	1FT1P	--	80	412134	7.80
1.089.035S	102	30	1FT1A	89/35 S	80	438320	10.40
1.114.030SB	114	30	1FT1P	--	60	435980	13.85
1.114.030W	114	30	1FT1P	--	60	433641	13.85
1.133.030S	133	30	1FT1A	--	50	438321	15.30
1.048.040W	48	40	1FT1P	--	100	412132	6.60
1.060.040W	60	40	1FT1P	--	80	412130	8.50
1.076.040W	76	40	1FT1P	--	80	412139	11.75
1.089.040W	89	40	1FT1P	114/35 S	60	412142	13.20
1.114.035S	102	40	1FT1A	114/35 S	50	438322	14.55
1.114.040SB	114	40	1FT1P	--	40	412145	15.80
1.139.040W	139	40	1FT1P	--	50	435981	17.75
1.076.050W	76	50	1FT1P	--	60	412140	13.20
1.089.050W	89	50	1FT1P	--	60	438323	14.75
1.133.035S	102	50	1FT1A	133/35 S	50	438325	16.50
1.089.060SB	108	50	1FT1A	89/60 SB	50	438326	17.75
1.139.050W	139	50	1FT1P	--	50	435982	20.55
1.076.040W	33	60	1FT1P	76/40 W	80	440412	11.75
1.060.050W	42	60	1FT1P	60/50 W	80	412137	11.75
1.060.060SB	57	60	1FT1A	60/60 SB	60	438327	14.75
1.076.060W	76	60	1FT1P	--	50	438328	16.30
1.089.060W	89	60	1FT1P	--	50	438329	17.75
1.133.045S	102	60	1FT1A	133/45 S	50	438330	18.45

## Bögen PVC 45° ELRI

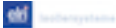
Material: Hart-PVC-Folie, hellgrau.

Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 26087

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	für andere Typen	Stück	CHF Stück	
1.021.020.45	21	20	--	200	432457	2.00
1.027.020.45	27	20	--	200	432458	2.60
1.033.020.45	33	20	--	200	432459	2.70
1.021.030.45	42	20	21/30	200	432460	2.85
1.027.030.45	48	20	27/30	200	432461	2.90
1.042.030.45	60	20	42/30	150	432463	3.90
1.060.030.45	76	20	60/30	100	432465	5.60
1.048.040.45	89	20	48/40	100	432469	6.60
1.076.040.45	114	20	76/40	100	432471	11.75
1.033.030.45	33	30	--	150	432462	3.00
1.048.030.45	48	30	--	100	432464	4.00
1.076.030.45	76	30	--	100	432466	6.65
1.089.030.45	89	30	--	100	432467	7.80
1.076.050.45	114	30	76/50	100	432475	13.20
1.033.040.45	33	40	--	100	432468	5.15
1.060.040.45	60	40	--	100	432470	8.50
1.089.040.45	89	40	--	100	432472	13.20
1.114.040.45	114	40	--	50	432473	15.30
1.060.050.45	60	50	--	100	432474	11.75
1.114.050.45	114	50	--	50	432476	17.75





**PVC-T-Abzweige ELRI**

Material: Hart-PVC-Folie, hellgrau

Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 26087

Orig. Nr.	Hauptrohr Ø mm	Abzweigrohr Ø mm	DSD mm	für andere Typen	☞ Stück	CHF Stück	
1.021.021.20T	21	21	20	--	200	433642	3.50
1.027.021.20T	27	21	20	--	200	411968	3.50
1.027.027.20T	27	27	20	--	200	411969	3.50
1.033.021.20T	33	21	20	--	200	435983	3.50
1.033.027.20T	33	27	20	--	200	411970	3.50
1.033.033.20T	33	33	20	--	200	411971	3.85
1.042.021.20T	42	21	20	--	200	435984	3.85
1.042.027.20T	42	27	20	--	200	435985	3.85
1.042.033.20T	42	33	20	--	200	435986	3.85
1.042.042.20T	42	42	20	--	200	435987	4.00
1.048.027.20T	48	27	20	--	100	435988	4.30
1.048.033.20T	48	33	20	--	100	435989	4.30
1.048.042.20T	48	42	20	--	100	435990	4.30
1.048.048.20T	48	48	20	--	100	435991	4.30
1.060.027.20T	60	27	20	--	100	435992	4.55
1.060.033.20T	60	33	20	--	100	435993	4.55
1.060.042.20T	60	42	20	--	100	435994	5.00
1.060.048.20T	60	48	20	--	100	435995	5.00
1.060.060.20T	60	60	20	--	100	411974	5.00
1.076.076.20T	76	76	20	--	100	435996	5.80
1.033.033.30T	33	33	30	--	100	411972	4.30
1.048.048.30T	48	48	30	--	100	411975	5.30
1.060.060.30T	60	60	30	--	100	411976	6.65
1.089.089.30T	89	89	30	--	50	411979	8.65
1.060.060.40T	60	60	40	--	100	411977	8.65
1.076.076.40T	76	76	40	--	50	435997	10.50
1.089.089.40T	89	89	40	--	50	435998	11.70
1.076.076.50T	76	76	50	--	50	435999	12.50
1.089.089.50T	89	89	50	--	50	436000	13.65

**PU-Isolierschalen ELRI**

Material: Polyurethan Halbhartschäum FCKW-frei mit Aussenmantel aus PVC-Folie Selbstklebe-Verschluss, mit PVC Oberfläche

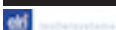
Raumgewicht: ca. 20 kg/m<sup>3</sup>

Temperatur: max. +110 °C / PVC-Umhüllung +60 °C

Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 21828

Wärmeleitfähigkeit: 0.037 W/m<sup>2</sup>K bei 40 °C

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Länge cm	☞ Stück	CHF Stück	
4.018.020SN	18	20	100	70	411902	6.55
4.022.020SN	22	20	100	60	411904	6.95
4.028.020SN	28	20	100	48	411906	7.30
4.035.020SN	35	20	100	40	411909	8.50
4.018.030SN	18	30	100	40	411903	9.40
4.022.030SN	22	30	100	30	411905	9.50
4.028.030SN	28	30	100	28	411907	9.60
4.035.030SN	35	30	100	24	411910	10.20
4.042.030SN	42	30	100	20	411912	10.80
4.048.030SN	48	30	100	18	411914	11.00
4.060.030SN	60	30	100	15	411917	11.90

**Quellschweissmittel ELRI**

Giftklasse 4 (Warnung auf Packung beachten).

Orig. Nr.	☞ L	CHF Liter	
1.9001QSM	1	411994	40.00
1.9005QSM	5	436001	30.00

Preise exkl. VOC-Lenkungsabgabe



**PVC-Stecknieten ELRI**

Set mit 1000 Stück.

Orig. Nr.	Set		CHF Set
1.9NGP	1	411995	16.45



**PIR-Messer ELRI**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
5.9PM	1	433788	19.60



**PVC-Endmanschetten ELRI**

Hellgrau

Orig. Nr.	Länge mm	Rollenlänge m		CHF Rolle
1.9020MPVC	20	5	411986	15.00
1.9030MPVC	30	5	411987	16.65
1.9040MPVC	40	5	411988	23.20
1.9050MPVC	50	5	436002	27.75



**Alu-Endmanschetten ELRI**

Orig. Nr.	Länge mm	Ausführung	Rollenlänge m	Stück		CHF Rolle
1.9018M	18	blank	10	5	411990	11.55
1.9028M	28	blank	10	5	411991	13.65
1.9038M	38	blank	10	5	411992	18.65
1.9048M	48	blank	10	5	436003	23.15
1.9058M	58	blank	10	5	436004	29.25



**Binde-Drähte ELRI**

Bund zu 2.5 kg, verzinkt.

300 A Artikel



**Steinwollschalen, geschnitten ELRI**Raumgewicht: ca 70 kg/m<sup>3</sup>

Länge der Schale: 100 cm

Temperatur bis: 680 ° C (ab 250 ° C Bindemittelverflüchtigung)

Brandverhalten: RF1 / VKF Nr. 25563

Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK bei 10°, nach EN14303

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	DSD mm	⊗ m		CHF m
7.018.020SW	18	3/8	20	42	434409	4.40
7.022.020SW	22	1/2	20	40	434411	4.65
7.028.020SW	28	3/4	20	33	434412	4.90
7.035.020SW	35	1	20	25	434413	5.15
7.038.020SW	38	--	20	25	434414	5.90
7.042.020SW	42	5/4	20	24	434415	6.00
7.044.020SW	44	--	20	22	434416	6.10
7.048.020SW	48	1 1/2	20	20	434417	6.20
7.057.020SW	57	--	20	16	434418	6.85
7.060.020SW	60	2	20	16	434419	7.10
7.064.020SW	64	--	20	20	434420	7.35
7.070.020SW	70	--	20	19	434421	7.55
7.076.020SW	76	2 1/2	20	18	434422	8.35
7.089.020SW	89	3	20	12	434423	8.85
7.108.020SW	108	3 1/2	20	11	434424	10.20
7.114.020SW	114	4	20	9	434425	10.55
7.018.030SW	18	3/8	30	25	434427	6.00
7.022.030SW	22	1/2	30	24	434428	6.10
7.028.030SW	28	3/4	30	20	434429	6.70
7.035.030SW	35	1	30	16	434430	7.35
7.038.030SW	38	--	30	16	434431	7.55
7.042.030SW	42	5/4	30	15	434432	8.10
7.044.030SW	44	--	30	20	434433	8.35
7.048.030SW	48	1 1/2	30	20	434434	8.45
7.057.030SW	57	--	30	18	434435	9.05
7.060.030SW	60	2	30	15	434436	9.25
7.064.030SW	64	--	30	15	434437	9.35
7.070.030SW	70	--	30	12	434438	9.95
7.076.030SW	76	2 1/2	30	12	434439	10.20
7.089.030SW	89	3	30	11	434440	11.00
7.108.030SW	108	3 1/2	30	8	434441	12.90
7.114.030SW	114	4	30	6	434442	13.55
7.018.040SW	18	3/8	40	16	434446	8.85
7.022.040SW	22	1/2	40	15	434447	9.05
7.028.040SW	28	3/4	40	20	434448	9.25
7.035.040SW	35	1	40	18	434449	9.45
7.038.040SW	38	--	40	15	434450	9.60
7.042.040SW	42	5/4	40	15	434451	10.05
7.044.040SW	44	--	40	15	434452	10.45
7.048.040SW	48	1 1/2	40	14	434453	10.70
7.057.040SW	57	--	40	12	434454	11.25
7.060.040SW	60	2	40	11	434455	11.65
7.064.040SW	64	--	40	11	434456	11.75
7.070.040SW	70	--	40	11	434457	12.25
7.076.040SW	76	2 1/2	40	9	434458	12.45
7.089.040SW	89	3	40	7	434459	14.35
7.108.040SW	108	3 1/2	40	6	434460	16.80
7.114.040SW	114	4	40	6	434461	17.35
7.018.050SW	18	3/8	50	15	434466	12.25
7.022.050SW	22	1/2	50	15	434467	12.45
7.028.050SW	28	3/4	50	14	434468	12.70
7.035.050SW	35	1	50	12	434469	12.80
7.038.050SW	38	--	50	12	434470	13.10
7.042.050SW	42	5/4	50	11	434471	13.20
7.044.050SW	44	--	50	11	434472	13.55
7.048.050SW	48	1 1/2	50	11	434473	13.80
7.057.050SW	57	--	50	9	434474	14.95
7.060.050SW	60	2	50	8	434475	15.70
7.064.050SW	64	--	50	8	434476	16.00
7.070.050SW	70	--	50	7	434479	16.20
7.076.050SW	76	2 1/2	50	6	434480	16.80



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Steinwollschalen, geschnitten

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	DSD mm	⊞ m		CHF m
7.089.050SW	89	3	50	6	434481	18.80
7.108.050SW	108	3 1/2	50	5	434482	21.10
7.114.050SWH	114	4	50	6	434483	21.65
7.028.060SW	28	3/4	60	11	434491	17.00
7.035.060SW	35	1	60	9	434492	17.50
7.038.060SW	38	--	60	8	434493	17.70
7.042.060SW	42	5/4	60	8	434494	17.70
7.044.060SW	44	--	60	8	434495	18.05
7.048.060SW	48	1 1/2	60	8	434496	18.55
7.057.060SW	57	--	60	6	434497	19.60
7.060.060SW	60	2	60	6	434498	19.90
7.064.060SW	64	--	60	6	434499	21.55
7.070.060SW	70	--	60	6	434500	22.25
7.076.060SW	76	2 1/2	60	6	434501	22.60
7.089.060SW	89	3	60	5	434502	23.70
7.108.060SWH	108	3 1/2	60	5	434503	27.00
7.114.060SWH	114	4	60	5	434504	27.35
7.028.080SW	28	3/4	80	6	434512	23.60
7.035.080SW	35	1	80	6	434513	24.10
7.042.080SW	42	5/4	80	6	434514	25.05
7.048.080SW	48	1 1/2	80	5	434515	26.60
7.060.080SWH	60	2	80	5	434516	29.65
7.076.080SWH	76	2 1/2	80	4	434517	31.65
7.089.080SWH	89	3	80	4	434518	34.10
7.108.080SWH	108	3 1/2	80	3	434519	38.90
7.114.080SWH	114	4	80	3	434520	40.50
7.042.100SWH	42	5/4	100	4	434527	36.70
7.076.100SWH	76	2 1/2	100	3	434528	43.90
7.089.100SWH	89	3	100	3	434529	49.25
7.114.100SWH	114	4	100	1	434530	55.70

Andere Grössen auf Anfrage



## Steinwollschalen mit ALU-Gitterfolie ELRI

Raumgewicht: ca 70 kg/m<sup>3</sup>

Länge der Schale: 100 cm

Temperatur bis: 250 ° C / Alu-seitig 80 ° C

Brandverhalten: RF1 / VKF Nr. 25563

Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK bei 10° nach EN14303

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	DSD mm	⊞ m		CHF m
7.018.020SWK	18	3/8	20	42	447834	7.30
7.022.020SWK	22	1/2	20	40	447835	7.80
7.028.020SWK	28	3/4	20	33	447836	8.05
7.035.020SWK	35	1	20	25	447837	8.50
7.038.020SWK	38	--	20	25	447838	9.00
7.042.020SWK	42	5/4	20	24	447839	9.50
7.044.020SWK	44	--	20	22	447840	9.65
7.048.020SWK	48	1 1/2	20	20	447841	9.80
7.057.020SWK	57	--	20	16	447842	10.70
7.060.020SWK	60	2	20	16	447843	10.95
7.064.020SWK	64	--	20	20	447844	11.50
7.070.020SWK	70	--	20	19	447845	11.60
7.076.020SWK	76	2 1/2	20	18	447846	12.05
7.089.020SWK	89	3	20	12	447847	12.95
7.108.020SWK	108	3 1/2	20	11	447848	15.10
7.114.020SWK	114	4	20	9	447849	15.45
7.018.030SWK	18	3/8	30	25	447850	9.65
7.022.030SWK	22	1/2	30	24	447851	9.90
7.028.030SWK	28	3/4	30	20	447852	10.85
7.035.030SWK	35	1	30	16	447853	11.60
7.038.030SWK	38	--	30	16	447854	11.75
7.042.030SWK	42	5/4	30	15	447855	12.55
7.044.030SWK	44	--	30	20	447856	12.95
7.048.030SWK	48	1 1/2	30	20	447857	13.60
7.057.030SWK	57	--	30	18	447858	14.45
7.060.030SWK	60	2	30	15	447859	14.65



Fortsetzung Folgeseite

## Fortsetzung Steinwollschalen mit ALU-Gitterfolie

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	DSD mm	☞ m		CHF m
7.064.030SWK	64	--	30	15	447860	15.10
7.070.030SWK	70	--	30	14	447861	16.55
7.076.030SWK	76	2 1/2	30	12	447862	17.60
7.089.030SWK	89	3	30	11	447863	19.45
7.108.030SWK	108	3 1/2	30	8	447864	21.20
7.114.030SWK	114	4	30	6	447865	23.25
7.018.040SWK	18	3/8	40	16	447866	13.30
7.022.040SWK	22	1/2	40	15	447867	13.50
7.028.040SWK	28	3/4	40	20	447868	14.00
7.035.040SWK	35	1	40	18	447869	14.95
7.038.040SWK	38	--	40	15	447870	15.45
7.042.040SWK	42	5/4	40	15	447871	15.80
7.044.040SWK	44	--	40	15	447872	16.65
7.048.040SWK	48	1 1/2	40	14	447873	17.05
7.057.040SWK	57	--	40	12	447874	18.50
7.060.040SWK	60	2	40	11	447875	19.45
7.064.040SWK	64	--	40	11	447876	20.10
7.070.040SWK	70	--	40	11	447877	21.05
7.076.040SWK	76	2 1/2	40	9	447878	21.70
7.089.040SWK	89	3	40	7	447879	24.10
7.108.040SWK	108	3 1/2	40	6	447880	28.05
7.114.040SWK	114	4	40	6	447881	29.65
7.018.050SWK	18	3/8	50	15	447882	18.80
7.022.050SWK	22	1/2	50	15	447883	19.15
7.028.050SWK	28	3/4	50	14	447884	19.75
7.035.050SWK	35	1	50	12	447885	20.10
7.038.050SWK	38	--	50	12	447886	20.50
7.042.050SWK	42	5/4	50	11	447887	21.05
7.044.050SWK	44	--	50	11	447888	21.30
7.048.050SWK	48	1 1/2	50	11	447889	22.85
7.057.050SWK	57	--	50	9	447890	24.20
7.060.050SWK	60	2	50	8	447891	24.70
7.064.050SWK	64	--	50	8	447892	25.40
7.070.050SWK	70	--	50	7	447893	26.45
7.076.050SWK	76	2 1/2	50	6	447894	27.10
7.089.050SWK	89	3	50	6	447895	29.75
7.108.050SWK	108	3 1/2	50	5	447896	32.30
7.114.050SWKH	114	4	50	6	447897	35.15
7.035.060SWK	35	1	60	9	447898	24.70
7.042.060SWK	42	5/4	60	8	447899	27.10
7.048.060SWK	48	1 1/2	60	8	447900	28.85
7.057.060SWK	57	--	60	6	447901	31.20
7.060.060SWK	60	2	60	6	447902	32.00
7.064.060SWK	64	--	60	6	447903	33.70
7.070.060SWK	70	--	60	6	447904	36.25
7.076.060SWK	76	2 1/2	60	6	447905	37.30
7.089.060SWK	89	3	60	5	447906	40.25
7.108.060SWKH	108	3 1/2	60	5	447907	43.05
7.114.060SWKH	114	4	60	5	447908	44.65
7.060.080SWKH	60	2	80	5	447909	48.95
7.076.080SWKH	76	2 1/2	80	4	447910	55.00
7.089.080SWKH	89	3	80	4	447911	58.30
7.108.080SWKH	108	3 1/2	80	3	447912	64.40
7.114.080SWKH	114	4	80	3	447913	67.75
7.114.100SWKH	114	4	100	1	447914	85.30

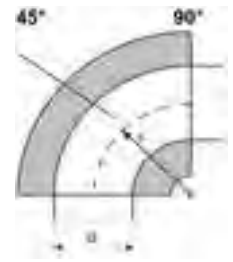
**Steinwollbögen, geschnitten ELRI**Raumgewicht: ca. 70 kg/m<sup>3</sup>

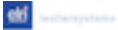
Temperatur bis: 680 ° C (ab 250 ° C Bindemittelverflüchtigung)

Brandverhalten: RF1 / VKF Nr. 25563

Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK bei 10° nach EN 14303

Orig. Nr.	für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	Radius mm	DSD mm	Stück	CHF Stück	
7.070.020S	70	--	92	20	20	434408	6.60
7.076.020S	76	2 1/2	95	20	20	434535	6.75
7.089.020S	89	3	115	20	20	434536	8.40
7.102.020S	102	3 1/2	134	20	20	434537	13.30
7.108.020S	108	--	143	20	20	434538	14.00
7.114.020S	114	4	153	20	20	434539	16.40
7.018.030S	18	3/8	27	30	80	434541	3.85
7.022.030S	22	1/2	27	30	70	434542	3.85
7.028.030S	28	3/4	29	30	60	434543	4.15
7.035.030S	35	1	38	30	20	434544	4.70
7.038.030S	38	--	45	30	20	434545	5.20
7.042.030S	42	5/4	48	30	20	434546	5.65
7.044.030S	44	--	51	30	20	434547	5.90
7.048.030S	48	1 1/2	57	30	20	434548	6.35
7.057.030S	57	--	72	30	20	434549	7.60
7.060.030S	60	2	76	30	20	434550	8.10
7.064.030S	64	--	83	30	20	434551	8.35
7.070.030S	70	--	92	30	20	434552	9.60
7.076.030S	76	2 1/2	95	30	20	434553	10.75
7.089.030S	89	3	115	30	20	434554	13.65
7.102.030S	102	3 1/2	134	30	20	434555	16.05
7.108.030S	108	--	143	30	20	434556	17.65
7.114.030S	114	4	153	30	20	434557	20.55
7.022.040S	22	1/2	27	40	20	434564	5.35
7.028.040S	28	3/4	29	40	20	434565	5.80
7.035.040S	35	1	38	40	40	434566	5.90
7.038.040S	38	--	45	40	20	434567	6.35
7.042.040S	42	5/4	48	40	20	434568	6.75
7.044.040S	44	--	51	40	20	434569	7.00
7.048.040S	48	1 1/2	57	40	20	434570	7.60
7.057.040S	57	--	72	40	20	434571	9.00
7.060.040S	60	2	76	40	20	434572	9.40
7.064.040S	64	--	83	40	20	434573	10.15
7.070.040S	70	--	92	40	20	434574	11.65
7.076.040S	76	2 1/2	95	40	20	434575	12.90
7.089.040S	89	3	115	40	20	434576	16.65
7.102.040S	102	3 1/2	134	40	20	434577	21.70
7.108.040S	108	--	143	40	20	434578	23.75
7.114.040S	114	4	153	40	20	434579	26.65
7.042.050S	42	5/4	48	50	20	434586	9.10
7.048.050S	48	1 1/2	57	50	20	434587	9.40
7.057.050S	57	--	72	50	20	434588	11.40
7.060.050S	60	2	76	50	20	434589	11.60
7.064.050S	64	--	83	50	20	434590	12.70
7.070.050S	70	--	92	50	20	434591	14.40
7.076.050S	76	2 1/2	95	50	20	434592	15.50
7.089.050S	89	3	115	50	20	434593	19.25
7.102.050S	102	3 1/2	134	50	20	434595	24.70
7.108.050S	108	--	143	50	20	434596	26.75
7.114.050S	114	4	153	50	20	434597	31.15
7.076.060S	76	2 1/2	95	60	20	434604	21.75
7.089.060S	89	3	115	60	20	434605	25.65
7.102.060S	102	3 1/2	134	60	20	434606	31.90
7.108.060S	108	--	143	60	20	434607	34.15
7.114.060S	114	4	153	60	20	434608	39.20
7.076.080S	76	2 1/2	95	80	11	434615	28.20
7.089.080S	89	3	115	80	20	434616	33.70
7.102.080S	102	3 1/2	134	80	20	434617	40.25
7.108.080S	108	--	143	80	20	434618	42.45
7.114.080S	114	1	153	80	20	434619	48.95



**Stopfwole ELRI FLB 700**Raumgewicht: ca. 100 - 170 kg/m<sup>3</sup>

Temperatur bis: 650 ° C (ab 250 ° C Bindemittelverflüchtigung)

Brandverhalten: RF1 / VKF Nr. 14678


Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/mK

Orig. Nr.	Sack kg		CHF Sack
7.FLB700	15	434831	4.35




**PVC-Wickelbänder ELRI**

nicht klebend, hellgrau, kernlos.

Orig. Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	 Stück		CHF Rolle
1.9030.010BBG	30	10	276	411989	3.45
1.9040.010BBG	40	10	210	436455	4.55
1.9050.010BBG	50	10	180	436456	5.75

**PVC-Klebebänder ELRI**

Hellgrau.

Orig. Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	 Stück		CHF Rolle
1.9019.010KBG	19	10	32	411980	3.20
1.9030.010KBG	30	10	20	411981	4.70
1.9050.010KBG	50	10	12	411982	7.00







# 6.3

## Verbrauchsmaterial



6.3.03 ...



6.3.03 ...



6.3.04 ...



6.3.05 ...



6.3.06 ...



6.3.06 ...



6.3.07 ...



6.3.10 ...



6.3.11 ...



6.3.11 ...



6.3.11 ...



6.3.12 ...



6.3.14 ...



6.3.16 ...



6.3.20 ...



6.3.25 ...



6.3.28 ...

# ELYSATOR

engineering water

## Ihr Spezialist für Heizwasser



### ELYSATOR trio .1 by ELYSATOR™

#### Neue Funktionalität in neuem Design

- ➔ NEU mit einem auswechselbaren Schmutzfilter
- ➔ Entgasung durch einen Microgasblasenabscheider
- ➔ Anodenschutz mittels einer Opferanode
- ➔ Magnetflussfilter durch einen Hochleistungsmagneten

### PUROTAP leader by ELYSATOR™

#### Innovatives Demineralisierungsgerät mit dem Wechselkartuschen-System

- ➔ 30 % mehr Leistung
- ➔ 50 % schneller (bis 1200 l/h)
- ➔ Top Preis-/Leistung
- ➔ Ohne Strom
- ➔ Option: Funksender für automatische Abschaltung



**Einwegpatronen PUROTAP**

Für Heizungswasseraufbereitung, die Purotap Patrone filtert aus dem Füllwasser Kalk und aggressive Wasserinhaltsstoffe wie Sulfate, Nitrate und Chloride. Das Gerät arbeitet auf Basis eines Mischbett-Ionenaustauschers und liefert demineralisiertes Wasser in vollentsalzter Qualität. Diese Methode gibt keine chemischen Zusätze an das Wasser ab. Das Gerät arbeitet ohne Fremdstromanschluss.

- PRUOTAP 500 highpower: Kapazität 7500 Liter bei 1°fH oder 375 Liter bei 20°fH
- Purotab 750 nexion: Kapazität 12000 Liter bei 1°fH oder 600 Liter bei 20°fH
- PRUOTAP 1000 highpower: Kapazität 15000 Liter bei 1°fH oder 750 Liter bei 20°fH

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Ø mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
101036	Purotap 500 highpower	3/4	110	420	1	446643	167.00
101966	Purotap 750 nexion	3/4	110	750	1	452798	248.00
100853	Purotap 1000 highpower	3/4	110	750	1	446644	218.00

**Nachfüllstationen PUROTAP mini**

- Wandstation mit dem praktischen Schlauchsattel und Messgerät
- Für die Demineralisierung von Ergänzungswasser in grösseren Heiz- und Kühlsystemen
- Benötigt keinen Stromanschluss
- Mit austauschbarer Einwegpatrone PUROTAP 1000 highpower
- Nicht für den Festanschluss geeignet
- Kapazität: 15m³ bei 1° fH, 750 l bei 20° fH

Orig. Nr.	Durchfluss l / min.	Stück		CHF Stück
101827	10	1	446657	649.00

**Lieferumfang:** PUROTAP 1000, PUROTAP LFM-20, Wandhalterung PUROTAP mini, Schlauch (4m)

**Nachfüllstationen PUROTAP micro**

- Einwegpatrone mit speziellem, zertifiziertem 2 Komponenten Mischbettharz zur Vollentsalzung
- Der Farbumschlag zeigt das Ende der Lebensdauer der Patrone an
- Kapazität: 5m³ bei 1° fH, 250 l bei 20° fH

Orig. Nr.	Durchfluss l / min.	Stück		CHF Stück
101243	4-5	1	440074	208.00

**Lieferumfang:** Wandhalterung, PUROTAP micro blue, Schlauch (4m)

**Ersatzpatronen PUROTAP micro blue**

- Kapazität: 5 m³ bei 1° fH oder 250 Liter bei 20° fH

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
101197	1	403794	147.00

**Demineralisierungsgeräte PUROTAP leader**

- Demineralisierungsgerät für Wechselkartuschen
- Für die Erstbefüllung und Umlaufentsalzung, mit integriertem Messgerät
- Mit Funksender\* für automatische Abschaltung von externen Geräten wie Pumpen und Magnetventilen

Orig. Nr.	Ø mm	Höhe mm	Anschluss Zoll	Durchfluss l / min.	Stück		CHF Stück
101728	300	690	3/4	20	1	451985	1573.00

**Funkstecker PUROTAP leader**

- Zur automatischen Abschaltung von externen Geräten wie Pumpen und Magnetventilen
- Mit SEV 1011 Stecker Typ 12 (3-phasiger Stecker nach Schweizer Norm)

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
101883	1	479000	49.00



**Wechselkartuschen PUROTAP L60 highpower**

- Wechselkartusche zur Verwendung im PUROTAP leader
- Das Harz in der Premium Qualität mit der hohen Reichweite, für alle Anlagen geeignet
- Kapazität: 60 m<sup>3</sup> bei 1° fH / 3.0 m<sup>3</sup> bei 20° fH

Orig. Nr.	Durchfluss l / min.	Stück		CHF Stück
101702	20	1	451986	296.00

**Wechselkartuschen PUROTAP L50 NEXION**

- Wechselkartusche zur Verwendung im PUROTAP leader
- Das Harz in der Premium Qualität mit einem Überschuss an Anionenharz, pH-Wert regulierend
- Kapazität: 50 m<sup>3</sup> bei 1° fH / 2.5 m<sup>3</sup> bei 20° fH

Orig. Nr.	Durchfluss l / min.	Stück		CHF Stück
101727	20	1	451987	388.00

**Harzfüllungen PUROTAP**

- Zur Herstellung von Wasser nach SWKI-Richtlinien

Orig. Nr.	Typ	für	Inhalt l	Kapazität m <sup>3</sup> / °fH	Stück		CHF Stück
100920	Highpower	Compenso 2	1.7	4.5	1	403443	48.00
100922	Highpower	Easy2 / Compenso 12	12.5	35.0	1	446651	208.00
101651	Nexion	Easy2 / Compenso 12	12.5	30.0	1	451048	277.00
101653	Nexion	Profi 25/50 / Compenso 25/50	25.0	60.0	1	451049	513.00
100868	Highpower	Profi 25/50 / Compenso 25/50	25.0	70.0	1	446648	293.00

**Füllapparate, tragbar ELYSATOR Purotap Easy 2**

filtriert auf einfache Weise Kalk und aggressive Wasserinhaltsstoffe aus dem Füllwasser. Zur Erfüllung der Anforderung nach VDI/SWKI/SIA. Mit Messcomputer zur Durchfluss- und Mengemessung, sowie Bestimmung der gelösten Stoffe im Füllwasser. Kontrolle über Programmierung einer Limite möglich. Füllschlauch anschliessen und Anlage über die Station füllen oder mit Hilfe einer Pumpe über den Apparat zirkulieren lassen. Arbeitet mit Ionenaustausch (ohne Inhibitoren). Harz kann einfach vor Ort nachgefüllt werden. Geeignet für Heizungsinstallateure und Kundendienst. Lieferung ohne Harzfüllung.

Kapazität: 35 m<sup>3</sup> Wasser bei 1°fH

Anschluss: 3/4"

Gewicht: 10 kg

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Ø mm	Länge mm	Höhe mm	Stück		CHF Stück
101038	Easy 2	3/4	250	310	700	1	446650	N) 1644.00

N) neu im Sortiment

**Füllapparate PUROTAP profi.1**

- Mobile Füllstation für die Demineralisierung des Füllwassers in grösseren Heiz- und Kühlsystemen
- Kesselschäden durch Kalkablagerungen werden verhindert
- Alle benötigten Mess- und Regelgeräten sind integriert
- Benötigt kein Stromanschluss
- Harz wird einfach vor Ort nachgefüllt, verbrauchtes Harz kann mit dem Hauskehricht entsorgt werden
- Kapazität: Profi 25.1 von 70 m<sup>3</sup> Wasser bei 1°fH, 3.5m<sup>3</sup> bei 20 fH
- Kapazität: Profi 50.1 von 140 m<sup>3</sup> Wasser bei 1°fH, 7m<sup>3</sup> bei 20° fH
- Integrierten Filter und Magnetflussfilter für die Umlaufdemineralisierung

Orig. Nr.	Typ	Ø mm	Höhe mm	Kapazität m <sup>3</sup> / °fH	Durchfluss l / min.	Stück		CHF Stück
102226	profi 25.1	450	1200	70	25	1	465531	3938.00
102227	profi 50.1	450	1400	140	25	1	465532	4100.00

**Lieferumfang:** Gerät, Betriebsanleitung, Trichter, Ersatzdichtung, Kleber



**Nachfüllstationen PUROTAP compenso**

- Wandstationen für den Festanschluss ans Wassernetz vom EFH bis zu grossen Industrieanlagen
- Kesselschäden durch Kalkablagerungen werden verhindert
- Alle benötigten Mess- und Regelgeräte sind integriert
- Zur Vorschaltung an eine automatische Nachspeisung
- Betriebsdruck max.: 4 bar

Orig. Nr.	Typ	Anschluss Zoll	Ø mm	Höhe mm	Durchfluss l/ min.	Kapazität m³ / °FH	Stück		CHF Stück
100864	2	3/4	110	420	2.5	4.5	1	403439	858.00
101037	12	3/4	250	600	10.0	35.0	1	403440	1644.00
100870	25	3/4	300	1200	20.0	70.0	1	403441	2249.00
100850	50	3/4	350	1400	20.0	140.0	1	403442	2650.00

**i-Control-21 PUROTAP**

- Zur Früherkennung von möglicher Korrosion und schädlichen Ablagerungen
- Permanente Leitfähigkeitsmessung im Sekundenintervall
- Optische LED-Anzeige mit einfacher Symbolik (grün / orange / rot)
- Spannungsversorgung: Lithium Batterie 3.6 V (integriert)
- Einsatztemperatur +10 °C bis +60 °C
- Mit Überwurfmutter (3/4 IG)

Orig. Nr.	L x B x H mm	IP Schutzart	Druck max. bar	Stück		CHF Stück
102319	16 x 7 x 7	65	4	1	455520	N) 111.00

N) neu im Sortiment

**i-Control-21s (Set) PUROTAP**

- Set mit Kugelhähnen 1 Zoll und Isolation
- Zur Früherkennung von möglicher Korrosion und schädlichen Ablagerungen
- Permanente Leitfähigkeitsmessung im Sekundenintervall
- Optische LED-Anzeige mit einfacher Symbolik (grün / orange / rot)
- Spannungsversorgung: Lithium Batterie 3.6 V (integriert)
- Einsatztemperatur +10 °C bis +60 °C
- Mit Überwurfmutter (3/4 IG)

Orig. Nr.	L x B x H mm	IP Schutzart	Druck max. bar	Stück		CHF Stück
102320	21 x 17 x 11	65	4	1	455521	N) 202.00

N) neu im Sortiment

**Einbauschleuse isoliert PUROTAP**

- Inkl. EPP Isolation, 1 Zoll IG/IG, Messing

Orig. Nr.	L x B x H mm	IG x IG Zoll	Stück		CHF Stück
102379	9 x 10 x 10	1 x 1	1	455523	N) 102.00

N) neu im Sortiment

**Hohlstecker PUROTAP**

- Für potentialfreien Kontakt und analogen Ausgang

Orig. Nr.	L x B x H mm	Polzahl Stück	Stück		CHF Stück
102384	1 x 1 x 4	2	1	455524	N) 5.10

N) neu im Sortiment





### Heizungsreiniger ADEY Cleaner MC3+ Rapid

MC3+ Rapide kann in das System über den Heizkörper, das Entlüftungsventil oder den Kessel-Füllkreis eingebracht werden und benötigt nur 20 Sekunden um zu wirken.

- Entfernt Rostschlamm, Schmutz und Kalkablagerungen sowie Magnetitablagerungen
- Neutraler Universalreiniger, 100 % biologisch abbaubar
- Umweltfreundlicher Hochleistungsreiniger
- Zur Verwendung nach BS7593:2006
- Für alle Heizungsanlagen und Wassertypen geeignet
- Geeignet für alle Metalle (auch Aluminium)

#### Einsatzbereich:

Heizungs-/Kühlwasseranlagen, Brennwertgeräte, Fussbodenheizungen, Solaranlagen, Wärmepumpen

Orig. Nr.	Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Stück		CHF Stück
02-10-010	0.3	125	Dose	12	404730	69.00



### Heizungsreiniger ADEY Cleaner MC3+

MC3+ ist ein hochwirksamer chemischer Reiniger und kann über den MagnaClean-Filter in das System dosiert werden.

- Entfernt Rostschlamm, Schmutz und Kalkablagerungen sowie Magnetitablagerungen
- Neutraler Universalreiniger, 100 % biologisch abbaubar
- Umweltfreundlicher Hochleistungsreiniger
- Zur Verwendung nach BS7593:2006
- Für alle Heizungsanlagen und Wassertypen geeignet
- Geeignet für alle Metalle und andere Materialien

#### Einsatzbereich:

Heizungs-/Kühlwasseranlagen, Brennwertgeräte, Fussbodenheizungen, Solaranlagen, Wärmepumpen

Orig. Nr.	Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Stück		CHF Stück
02-10-011	0.5	125	Flasche	12	404731	56.00
02-10-012	5	1250	Kanister	1	404732	324.00
02-10-013	10	2500	Kanister	1	404733	620.00
02-10-014	25	6250	Kanister	1	407672	1450.00



### Heizungsschutzmittel ADEY Protector MC1+ Rapid

MC1+ Rapide kann in das System über den Heizkörper, das Entlüftungsventil oder den Kessel-Füllkreis eingebracht werden und benötigt nur 20 Sekunden um zu wirken.

- Verhindert die Entstehung von Korrosion, Kalkbildung und Magnetit
- Verringert das Auftreten von Bauteilausfällen (Pumpen und Wärmetauschern)
- Hält komfortable Raumtemperaturen aufrecht und verhindert kalte Stellen an Heizkörpern
- Trägt zur Aufrechterhaltung des Anlagenwirkungsgrads und zur Reduzierung der Heizkosten bei
- Geeignet für alle Metalle (auch Aluminium)

#### Einsatzbereich:

Heizungs-/Kühlwasseranlagen, Brennwertgeräte, Fussbodenheizungen, Wärmepumpen

Orig. Nr.	Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Stück		CHF Stück
02-10-001	0.3	125	Dose	12	404734	59.00



### Heizungsschutzmittel ADEY Protector MC1+

MC1+ ist ein Hochleistungsschutzmittel und kann über den MagnaClean-Filter in das System dosiert werden.

- Verhindert die Entstehung von Korrosion, Kalkbildung und Magnetit
- Verringert das Auftreten von Bauteilausfällen (Pumpen und Wärmetauschern)
- Hält komfortable Raumtemperaturen aufrecht und verhindert kalte Stellen an Heizkörpern
- Trägt zur Aufrechterhaltung des Anlagenwirkungsgrads und zur Reduzierung der Heizkosten bei
- Geeignet für alle Metalle (auch Aluminium)

#### Einsatzbereich:

Heizungs-/Kühlwasseranlagen, Brennwertgeräte, Fussbodenheizungen, Wärmepumpen

Orig. Nr.	Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Stück		CHF Stück
02-10-002	0.5	125	Flasche	12	404735	62.00
02-10-003	5	1250	Kanister	1	404736	346.00
02-10-004	10	2500	Kanister	1	404737	657.00
02-10-006	25	6250	Kanister	1	407673	1541.00



**Biozide ADEY MC10+ Rapid**

MC10+ Rapide kann in das System über den Heizkörper, das Entlüftungsventil oder den Kessel-Füllkreis eingebracht werden und benötigt nur 20 Sekunden um zu wirken.

- Verhindert bakterielle Verunreinigung (Verschlammung)
- Verringert das Auftreten von Bauteilausfällen (Pumpen und Wärmetauschern)
- Breitband-Biozid hoher Leistung
- Stellt effizienten Anlagenbetrieb sicher

**Einsatzbereich:**

Für Niedertemperatur-Anlagen (Fussbodenheizungen), Kaltwassersätze

Orig. Nr.	Inhalt	ausreichend für Wasser	Gebinde	Stück		CHF Stück
02-10-020	0.3	125	Dose	12	404738	51.00

**Biozide ADEY MC10+**

MC10+ ist ein hochwirksames Biozid, welches speziell die Bildung und das Wachstum von bakteriologischen Kontaminationen verhindert und kann über den MagnaClean-Abscheider in das System dosiert werden.

- Verhindert bakterielle Verunreinigung (Verschlammung)
- Verringert das Auftreten von Bauteilausfällen (Pumpen und Wärmetauschern)
- Breitband-Biozid hoher Leistung
- Stellt effizienten Anlagenbetrieb sicher

**Einsatzbereich:**

Für Niedertemperatur-Anlagen (Fussbodenheizungen), Kaltwassersätze

Orig. Nr.	Inhalt	ausreichend für Wasser	Gebinde	Stück		CHF Stück
02-10-021	0.5	125	Flasche	12	404739	52.00
02-10-022	10	2500	Kanister	1	407674	556.00

**Wasseranalyse-Schnelltests ADEY MC1+**

Zur Messung und Überprüfung von Adey Heizungsvollschutz-Konzentration im Heizungswasser. Die MC1+ Schnelltest-Kits sind für Messungen des Konzentrationslevels von MC1, MC1+ und MC1+ Rapide geeignet.

**Einsatzbereich:**

Bei Einsatz von Adey-Heizungsvollschutz

Orig. Nr.	Inhalt Stück	ausreichend für Wasser	Gebinde	Stück		CHF Stück
02-20-002	30			1	404740	85.00

**Wasseranalyse-Box**

Die Wassertest-Labors sind vollumfänglich akkreditiert.

Orig. Nr.		Gebinde		CHF Stück
02-20-003		1	404741	100.00

**Leckabdichter ADEY MC4+ Rapide Leak Sealer**

MC4+ Rapide kann in das System über den Heizkörper, das Entlüftungsventil oder den Kessel-Füllkreis eingebracht werden und benötigt nur 20 Sekunden um zu wirken.

- Dichtet unzugängliche Mikrorisse und undichte Lötstellen ab
- Reduziert den Druckverlust in geschlossenen Anlagen
- Verhindert kostspielige Reparaturen
- Für alle Arten von Heizungsanlagen geeignet

**Einsatzbereich:**

für Heizungsanlagen, Kaltwassersätze, Erdsonden. **Nicht für Trinkwasserleitungen**

Orig. Nr.	Inhalt	ausreichend für Wasser	Gebinde	Stück		CHF Stück
02-10-030	0.3	125	Dose	12	404742	61.00







### Leckabdichter ADEY MC4+ Leak Sealer

MC4+ kann über den MagnaClean-Abscheider in das System dosiert werden.

- Dichtet unzugängliche Mikrorisse und undichte Lötstellen ab
- Reduziert den Druckverlust in geschlossenen Anlagen
- Verhindert kostspielige Reparaturen
- Für alle Arten von Heizungsanlagen geeignet

#### Einsatzbereich:

für Heizungsanlagen, Kaltwassersätze, Erdsonden. **Nicht für Trinkwasserleitungen**

Orig. Nr.	Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Stück		CHF Stück
02-10-031	0.5	125	Flasche	12	404743	51.00





### Heizungreiniger SANOL H15 green

- Zur Entfernung von Eisenoxidschlämmen und Abbindung von Rückständen chemischer Inhibitoren
- Entfernt Eisenoxidschlämme, leichte Eisenoxidablagerungen
- Als 0.6 %-ige wässrige Lösung einsetzen (ca. 5 kg SANOL H-15 green auf 1'000 l Wasser)
- Notwendige Einwirkungsdauer: 7 bis 21 Tage
- Reinigungstemperatur: 15 bis 90 ° C
- Giftklasse: untersteht nicht der Giftgesetzgebung

Orig. Nr.	Inhalt l	Dichte g / ml	ph-Wert	Stück		CHF Stück
101937	5	1.2	9.5	1	403915	241.00





### Haftetiketten PUROTAP

- Für die korrekte Kennzeichnung des Heizsystems

Orig. Nr.	Typ	Set		CHF Set
100871	PUKL0001	25	403445	16.80



### Analysenkoffer PUROTAP AP-18

- Geeignet für die Messung/Feststellung von: pH-Wert, Leitfähigkeit, Gesamthärte, Magnetit

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
100865	AP-18 °fH	1	403444	435.00



### Messzähler PUROTAP

- Inklusive spezial Anschlussstücke
- Zur Messung von:**
- Leitfähigkeit in  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (Programmierbarer Grenzwert)
  - Mineraliengehalt in TDS (Programmierbarer Grenzwert)
  - Durchfluss l/min aktuell
  - Total Liter

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
102120	LFM-20	1	465533	310.00



## EWATEC

**Frostschutzmittel EWATEC EWA-Protect L**

- Geeignet für den Einsatz in Kälte- und Erdsondenanlagen mit speziellen Vorschriften
- Grün eingefärbtes Frostschutz-Konzentrat auf Basis von Propylenglykol
- Enthält Korrosionsinhibitoren sowie ein Antischaum-Additiv
- Die Formulierung enthält kein Natriumnitrit und ist als giftklassefrei deklariert

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Stück		CHF Stück
10.2022	Bidon	60	57	1	446852	902.00
10.2021	Fass	200	190	1	446853	2949.70
10.2011	Leihcontainer	1000	950	1	447079	13932.00



## EWATEC

**Frostschutzmittel EWATEC EWA-Protect N**

- Geeignet für den Einsatz in Kälte- und Erdsondenanlagen
- Blau eingefärbtes, Frostschutz-Konzentrat auf der Basis von Ethylenglykol
- Mit Korrosionsschutz-Inhibitoren versehen zum wirkungsvollen gegen Korrosion

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Stück		CHF Stück
10.1022	Bidon	60	53	1	446854	420.00
10.1021	Fass	230	203	1	446855	1518.00
10.1011	Leihcontainer	1000	885	1	447080	6336.00



## EWATEC

**Frostschutzmittel EWATEC GEO-Protect L**

- Geeignet für Wärmepumpen- Erdsondenanlagen mit speziellen Vorschriften
- Grün eingefärbtes Frostschutz-Konzentrat auf Basis von Propylenglykol
- Enthält Korrosionsinhibitoren sowie ein Antischaum-Additiv
- Die Formulierung enthält kein Natriumnitrit und ist als giftklassefrei deklariert

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Stück		CHF Stück
10.2122	Bidon	60	57	1	447083	865.75
10.2121	Fass	200	190	1	447084	2820.00
10.2111	Leihcontainer	1000	952	1	447085	12960.00



## EWATEC

**Frostschutzmittel EWATEC GEO-Protect N**

- Geeignet für Wärmepumpen- Erdsondenanlagen mit speziellen Vorschriften
- Blau eingefärbtes, Frostschutz-Konzentrat auf der Basis von Ethylenglykol
- Mit Korrosionsschutz-Inhibitoren versehen zum wirkungsvollen gegen Korrosion

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Stück		CHF Stück
10.1122	Bidon	60	53	1	447054	373.00
10.1121	Fass	230	203	1	447081	1366.00
10.1111	Leihcontainer	1000	885	1	447082	4900.00



## EWATEC

**Frostschutzmittel EWATEC EWA-Protect SOL**

- Gebrauchsfertiger, spezieller Wärmeträger für Solaranlagen
- Blaugrün eingefärbtes Wärmeträgermedium mit Korrosionsinhibitoren
- Nitritfreie, gebrauchsfertige Wärmeträgerflüssigkeit für Solaranlagen
- Fertigmischung darf nicht verdünnt werden
- Gefrierschutz: bis -28 °C, Wärmebereich: bis +220 °C

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Stück		CHF Stück
10.3022	Bidon	25	26	1	447580	283.55



## EWATEC

**Frostschutzmittel EWATEC ANTITOX GEO**

- Wärmeträgerflüssigkeit speziell für den Einsatz in Wärmepumpen-Anlagen mit geschlossenem Kreislauf
- Nicht-toxische Wärmeleitflüssigkeit mit geringer Viskosität
- FDA\* zugelassene Wärmeleit-Basisflüssigkeiten auf Propylenglykol-Basis / grün
- Mit ASTM D1384-05-erprobten Korrosionshemmern und Viskositätsmodifikatoren formuliert
- Nicht pur, sondern immer, je nach Temperatur-Bereich, verdünnt mit Wasser einsetzen

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Stück		CHF Stück
10.3123	Kanister	25		1	479110	240.00
10.3122	Kanister	60		1	479111	528.75
10.3121	Fass	230		1	479112	1762.55
10.3111	Leihcontainer	1000		1	479113	6868.80



\*Food and Drug Administration (US-amerikanische Lebensmittel- und Arzneimittel-Aufsichtsbehörde)

ADEY

**Frostschutzmittel ADEY MC Zero Antifreeze**

- Spezialfrostschutzmittel auf Propylenglykolbasis
- Auch für den Einsatz in geschlossenen Heizkreisläufen geeignet

Orig. Nr.	Inhalt kg	Stück		CHF Stück
02-10-041	25	1	419697	543.00
02-10-042	60	1	419698	1291.20
02-10-043	200	1	419699	3192.00



EWATEC

**Profi-Füllstationen EWATEC All-in-One**

- Zum spülen, befüllen und entlüften von Erdwärme-, Solar-Anlagen und Heizungen
- Mit selbstansaugender Impellerpumpe und glykolbeständigem Laufrad
- Stahlwagen mit stabilen Rädern und Schlauchaufnahmebügel
- Kanister 30 Liter, Schmutzfilter mit Sichtglas vor der Pumpe
- Impellerpumpe 230 V, 50 Hz, trocken selbstansaugend
- Fördermedium: Wasser oder Glykollgemische
- Abmessungen (H x B x T): 985 x 495 x 555 mm
- Medientemperatur max.: 80° C

Orig. Nr.	Behältervolumen l	Leistungsaufnahme W	Fördermenge l / min.	Förderhöhe m	Stück		CHF Stück
11.1004	30	550	60	50	1	401832	1720.00

**Lieferumfang:** 3 Schlauchanschlussleitungen (Vorlauf-, Rücklauf-, Entleerschlauch)

3-Wege Umschaltventil (Spülen, Füllen, Entlüften)

Dosierventil zur stufenlosen Einstellung der Füllmenge



EWATEC

**Profi-Füllstationen EWATEC Solar**

- Zum spülen, befüllen und entlüften von Solaranlagen und Heizungen
- Mit selbstansaugender Impellerpumpe und glykolbeständigem Laufrad
- Stahlwagen mit stabilen Rädern und Schlauchaufnahmebügel
- Kanister 30 Liter, Schmutzfilter mit Sichtglas vor der Pumpe
- Impellerpumpe 230 V, 50 Hz, trocken selbstansaugend
- Fördermedium: Wasser oder Glykollgemische
- Abmessungen (H x B x T): 985 x 495 x 555 mm
- Medientemperatur max.: 100° C

Orig. Nr.	Behältervolumen l	Leistungsaufnahme W	Fördermenge l / min.	Förderhöhe m	Stück		CHF Stück
11.1005	30	550	60	50	1	401833	1365.00

**Lieferumfang:** 2 Schlauchanschlussleitungen (Vorlauf-, Rücklaufschlauch) hochtemperaturbeständig bis 100° C

EWATEC

**Füllstationen EWATEC Solar**

- Zum spülen, befüllen und entlüften von Solaranlagen und Heizungen
- Mit selbstansaugender Kreiselpumpe und glykolbeständigem Laufrad
- Stahlwagen mit stabilen Rädern und Schlauchaufnahmebügel
- Kanister 30 Liter, Schmutzfilter mit Sichtglas vor der Pumpe
- Kreiselpumpe 230 V, 50Hz, selbstansaugend
- Fördermedium: Wasser oder Glykollgemische
- Abmessungen (H x B x T): 985 x 495 x 555 mm
- Medientemperatur max.: 60° C


Orig. Nr.	Behältervolumen l	Leistungsaufnahme W	Fördermenge l / min.	Förderhöhe m	Stück		CHF Stück
11.1006	30	750	31	59	1	401834	894.00

**Lieferumfang:** 2 Schlauchanschlussleitungen (Vorlauf-, Rücklaufschlauch) druckfest und transparent zur Sichtkontrolle

EWATEC

**Vakuum-Mischgeräte EWATEC TAFAN 5000**

- Ist speziell auf die Ansetzung von Glykolen ausgerichtet
- Die Dosierung kann stufenlos auf das gewünschte Mischverhältnis eingestellt werden
- Präzis, handlich, robust, langlebig, wartungsfrei


Orig. Nr.	Druck min. bar	 Stück		CHF Stück
11.1001	2	1	446831	1296.00



## EWATEC

## Frostschutz-Prüfgeräte EWATEC

- Handrefraktometer zur Messung der Konzentration von Emulsionen
- Ermöglicht eine einfache, schnelle und präzise Kontrolle des Frostschutzgemisches
- Die Frostsicherheit von Ethylen- und Propylenglykol kann direkt abgelesen werden

Orig. Nr.	 Stück		CHF Stück
11.1002	1	446832	115.00



EWATEC

**Frostschutz-Analyse-Boxen EWATEC**

- Ihre Probe wird in der Analyse-Box zur Auswertung an das Labor gegeben
- Das Testergebnis, erhalten Sie zusammengefasst in einem ausführlichen Bericht

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
12.1001	1	401835	100.00



EWATEC

**Filterbeutel EWATEC**

- Bei stark verschmutzter Wärmeträgerflüssigkeit oder verschlammtem Heizungswasser
- An der Kanisteröffnung eingehängt und mit dem Schraubdeckel befestigt
- 40 µm für feineren Schmutz / 70 µm für größeren Schmutz

Orig. Nr.	Grösse	Inhalt Stück	Paket		CHF Paket
11.1012	5 x 40 µm / 5 x 70 µm	10	1	401836	60.00



EWATEC

**Deckel mit Filterbeutel EWATEC**

- Schraubdeckel mit Messingarmaturen
- Rücklauf-Schlauchanschluss, Druckausgleichventil

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
11.1011	1	401837	44.00





**Holländer-Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4324**

- Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf synthetischen Fasern, grün / schwarz
- Standard-Qualität für den unteren Druck- und Temperatur-Bereich
- Max. Temperatur bei 25 bar 150 ° C, max. Temperatur bei 40 bar 70 ° C

Orig. Nr.	Dicke mm	Dim. mm	Dim. Zoll	☞ Stück		CHF per 100 Stk
7201003	2	18 x 11	1/8	100	410001	20.70
7201006	2	20 x 13	1/4	100	410002	22.20
7201010	2	24 x 17	3/8	100	410003	26.60
7201011	2	27 x 19	3/8	100	410004	29.90
7201015	2	30 x 21	1/2	100	410005	34.00
7201016	2	34 x 24	1/2	100	410006	40.30
7201020	2	38 x 27	3/4	100	410007	47.60
7201025	2	44 x 32	1	100	410008	64.60
7201032	2	55 x 42	1 1/4	50	410009	90.00
7201040	2	62 x 46	1 1/2	50	410010	116.50
7201050	2	78 x 60	2	25	410011	170.70
7201065	2	97 x 75	2 1/2	10	410012	251.40
7201080	2	110 x 88	3	10	410013	316.90

**Holländer-Dichtungssortimente Klinger Gysi Klingersil C-4324**

Orig. Nr.	Dim. Zoll	☞ Set		CHF Set
7224000	1/8 - 1 1/2	1	410197	181.30



**Kupplungs-Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4324**

- Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf synthetischen Fasern, grün / schwarz
- Standard-Qualität für den unteren Druck- und Temperatur-Bereich
- Max. Temperatur bei 25 bar 150 ° C, max. Temperatur bei 40 bar 70 ° C

Orig. Nr.	Dicke mm	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück		CHF per 100 Stk
7251003	2	10.0 x 6.0	1/8	100	410015	14.90
k.A.	2	14.0 x 8.0	--	100	440262	14.90
7251006	2	14.0 x 10.0	1/4	100	440263	17.40
7251106	2	15.0 x 8.0	--	100	410017	26.60
7251105	2	15.0 x 10.0	--	100	410016	26.60
7251104	2	18.0 x 10.0	--	100	410019	30.70
k.A.	2	18.0 x 11.0	--	100	440264	27.70
7251103	2	18.0 x 12.0	--	100	440265	30.70
7251010	2	18.0 x 13.0	3/8	100	410018	20.70
7251102	2	18.5 x 10.5	--	100	440266	30.70
k.A.	2	23.0 x 15.0	--	100	440267	38.70
7251015	2	23.0 x 17.0	1/2	100	410020	25.50
7251101	2	24.0 x 15.0	--	100	410021	38.70
k.A.	2	24.0 x 17.0	3/4	100	440268	35.00
7251020	2	30.0 x 22.0	3/4	100	410022	34.00
k.A.	2	36.0 x 29.0	1	50	410023	43.20
7251032	2	39.0 x 32.0	1 1/4	50	410024	49.10
7251040	2	44.0 x 37.0	1 1/2	50	410025	64.60
7251050	2	56.0 x 48.0	2	25	410026	92.90
k.A.	2	70.0 x 58.0	--	10	440269	141.20

**Kupplungs-Dichtungsortimente Klinger Gysi Klingersil C-4324**

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Set		CHF Set
7274000	1/8 - 1 1/2	1	410198	148.70


**Kupplungs-Dichtungen SBR mit Einlage Klinger Gysi**

Dicke mm	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück		CHF per 100 Stk
2	15 x 10	3/8	100	404112	27.00
2	18 x 11	1/2	100	404113	42.80
2	23 x 16	3/4	100	404114	47.60
2	23 x 17	3/4	100	404115	47.60
2	30 x 22	1	100	404116	49.10
2	37 x 29	1 1/4	50	404117	136.00
2	44 x 37	1 1/2	50	404118	165.80
2	56 x 48	2	25	404119	473.50



**Heberglocken-Dichtungen Klinger Gysi**

▪ Aus Silikon, transparent, ca. 50° Shore

Dicke mm	Dim. mm	 Stück		CHF Stück
3	63 x 23	25	410060	4.50
3	63 x 32	25	410061	4.50



**Flansch-Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4324**

- Für Flanschen nach EN 1514-1, PN 1-40, grün / schwarz
- Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf synthetischen Fasern
- Standard-Qualität für den unteren Druck- und Temperatur-Bereich
- Max. Temperatur bei 25 bar 150 ° C, max. Temperatur bei 40 bar 70 ° C

Orig. Nr.	Dicke mm	DN	Dim. mm	PN bar	☞ Stück	CHF Stück	
7041010	2	10	39 x 18	1 - 6	1	410028	0.70
7041015	2	15	44 x 22	1 - 6	1	410030	0.80
7041020	2	20	54 x 27	1 - 6	1	410032	0.90
7041025	2	25	64 x 34	1 - 6	1	410034	1.20
7041032	2	32	76 x 43	1 - 6	1	410036	1.50
7041040	2	40	86 x 49	1 - 6	1	410038	1.70
7041050	2	50	96 x 61	1 - 6	1	410040	2.00
7041065	2	65	116 x 77	1 - 6	1	410042	3.00
7041080	2	80	132 x 89	1 - 6	1	410044	3.80
7041100	2	100	152 x 115	1 - 6	1	410046	5.40
7041125	2	125	182 x 141	1 - 6	1	410048	7.40
7041150	2	150	207 x 169	1 - 6	1	410050	10.00
k.A.	2	175	237 x 195	1 - 6	1	440283	14.10
7041200	2	200	262 x 220	1 - 6	1	410052	14.10
7041250	2	250	317 x 273	1 - 6	1	410054	22.00
7041300	2	300	373 x 324	1 - 6	1	410057	29.00
7041350	2	350	423 x 356	1 - 6	1	440284	37.10
7041400	2	400	473 x 407	1 - 6	1	440285	42.50
7041011	2	10	46 x 18	10 - 40	1	410029	0.80
7041016	2	15	51 x 22	10 - 40	1	410031	0.80
7041021	2	20	61 x 27	10 - 40	1	410033	1.10
7041026	2	25	71 x 34	10 - 40	1	410035	1.40
7041033	2	32	82 x 43	10 - 40	1	410037	1.80
7041041	2	40	92 x 79	10 - 40	1	410039	2.10
7041051	2	50	107 x 61	10 - 40	1	410041	3.00
7041066	2	65	127 x 77	10 - 40	1	410043	4.00
7041081	2	80	142 x 89	10 - 40	1	410045	4.80
7041101	2	100	162 x 115	10 - 16	1	410047	6.00
7041102	2	100	168 x 115	25 - 40	1	440270	6.50
7041126	2	125	192 x 141	10 - 16	1	410049	8.20
7041127	2	125	194 x 141	25 - 40	1	440271	8.50
7041151	2	150	218 x 169	10 - 16	1	410051	10.90
7041152	2	150	224 x 169	25 - 40	1	440272	11.60
k.A.	2	175	248 x 195	10	1	440273	15.40
7041201	2	200	273 x 220	10 - 16	1	410053	15.40
7041203	2	200	290 x 220	25 - 40	1	440274	17.70
k.A.	2	225	303 x 246	10 - 16	1	440275	23.10
7041251	2	250	328 x 273	10	1	410055	23.10
7041252	2	250	329 x 273	16	1	410056	24.60
7041253	2	250	340 x 273	25	1	440276	25.20
7041254	2	250	352 x 273	40	1	440277	28.50
7041301	2	300	378 x 324	10	1	410058	30.10
7041302	2	300	384 x 324	16	1	410059	31.20
7041351	2	350	438 x 356	10	1	440280	39.70
k.A.	2	350	444 x 356	16	1	440281	41.30
7041401	2	400	489 x 407	10	1	440282	45.70



**TKM-Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4400**

- Auf einer Gummi-/Faserbasis (Aramidfasern, gebunden mit NBR), grün, mit Steg

Dicke mm	Dim. mm	Stück		CHF per 100 Stk
2	23 x 17	100	434860	2.50



**O-Ringe Klinger Gysi R-Norm**

• Nach DIN 3771, Gummi NBR, ca. 70° shore

Typ	Dicke mm	Innen-Ø mm	☒ Stück		CHF Stück
R-0	1.9	2.4	1	440286	A)
R-1	1.9	2.6	1	440287	A)
R-2	1.9	3.4	1	431336	A)
R-3	1.9	4.2	1	431337	A)
R-4	1.9	4.9	1	431338	A)
R-5	1.9	5.7	1	431339	A)
R-5a	1.9	6.4	1	431340	A)
R-6	1.9	7.2	1	431341	A)
R-6a	1.9	8.0	1	431342	A)
R-7	1.9	8.9	1	431343	A)
R-8	2.7	8.9	1	431344	A)
R-9	2.7	10.5	1	431345	A)
R-10	2.7	12.1	1	431346	A)
R-11	2.7	13.6	1	431347	A)
R-13	2.7	16.9	1	431349	A)
R-14	2.7	18.4	1	431350	A)
R-15	3.6	18.3	1	431351	A)
R-16	3.6	19.8	1	431352	A)

A) Preis auf Anfrage

**O-Ringe Klinger Gysi AN-Norm**

• Nach DIN 3771, Gummi NBR, ca. 70° shore

Typ	Dicke mm	Innen-Ø mm	☒ Stück		CHF Stück
AN-3/4	1.78	2.57	1	431356	A)
AN-1	1.78	2.90	1	431357	A)
AN-2	1.78	3.68	1	431358	A)
AN-3	1.78	4.48	1	431359	A)
AN-4	1.78	5.28	1	431360	A)
AN-5	1.78	6.07	1	431361	A)
AN-6	1.78	7.65	1	431362	A)
AN-7	1.78	9.25	1	431363	A)
AN-8	2.62	9.20	1	431364	A)
AN-9	2.62	10.77	1	431365	A)
AN-10	2.62	12.37	1	431366	A)
AN-11	2.62	13.95	1	431367	A)
AN-12	2.62	15.55	1	431368	A)
AN-13	2.62	17.12	1	440293	A)
AN-14	2.62	18.72	1	440294	A)
AN-15	3.53	18.66	1	440295	A)
AN-16	3.53	20.22	1	440296	A)
AN-17	3.53	21.82	1	440297	A)
AN-18	3.53	23.40	1	440298	A)
AN-19	3.53	25.00	1	440299	A)
AN-20	3.53	26.58	1	440300	A)
AN-21	3.53	28.17	1	440301	A)
AN-22	3.53	29.75	1	440302	A)
AN-23	3.53	31.35	1	440303	A)
AN-24	3.53	32.92	1	440304	A)
AN-25	3.53	34.52	1	440305	A)
AN-26	3.53	36.09	1	440306	A)
AN-27	3.53	37.70	1	440307	A)
AN-28	5.33	37.46	1	440308	A)
AN-29	5.33	40.64	1	440309	A)
AN-30	5.33	43.80	1	440310	A)

A) Preis auf Anfrage





### O-Ringe Klinger Gysi

- Nach DIN 3771, Gummi NBR, ca. 70 shore

Orig. Nr.	Dicke mm	Innen-Ø mm	Stück		CHF Stück
101162	1.78	11.10	1	431369	A)
101267	1.78	14.00	1	440288	A)
101209	1.78	15.60	1	431371	A)
101258	1.78	18.77	1	440289	A)
101132	2.00	10.50	1	431372	A)
101254	2.00	12.00	1	431373	A)
101130	2.00	13.00	1	431374	A)

A) Preis auf Anfrage



### O-Ring-Sätze Klinger Gysi


- Assortiert aus NBR, 34 verschiedenen Dimensionen, 2 Ausheber und 1 Tube Fett

Inhalt Stück	Set		CHF Set
370	1	410085	250.00




**Hochdruck-Platten Klinger Gysi Klingersil C-4324**

- Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf synthetischen Fasern, grün / schwarz
- Standard-Qualität für den unteren Druck- und Temperatur-Bereich
- Max. Temperatur bei 25 bar 150 ° C, max. Temperatur bei 40 bar 70 ° C

Orig. Nr.	Dicke mm	Format mm	 m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
668200	2.0	1500 x 1500	1	431854	247.00

**Hochdruck-Platten Klinger Gysi Klingersil C-4400**

- Auf einer Gummi-/Faserbasis (Aramidfasern, gebunden mit NBR), grün, SVGW-zugelassen
- Qualität für erhöhte Anforderungen, insbesondere für Heisswasser, Kältemittel, Gas, Kraftstoffe
- Max. Temperatur bei 40 bar 150 ° C

Orig. Nr.	Dicke mm	Format mm	 m <sup>2</sup>		CHF m <sup>2</sup>
661150	1.5	1500 x 1000	1	431855	260.00
661200	2.0	1500 x 1000	1	431856	328.00
661300	3.0	1500 x 1000	1	431857	453.00






**PTFE-Dichtbänder Klinger Gysi KLINGER Sealex**

▪ DVGW-zugelassen, einseitig selbstklebend. -240 ° C bis +260 ° C

Orig. Nr.	Dim. mm	Länge m	Stück		CHF Rolle
741003	3 x 1.5	10	1	432215	82.80
741005	5 x 2.0	10	1	432216	111.50
741007	7 x 2.5	10	1	432213	136.20
741010	10 x 3.0	10	1	479099	206.30
741014	14 x 5.0	10	1	440292	338.10
741017	17 x 6.0	5	1	440291	266.10
741019	20 x 7.0	5	1	440290	354.80





### Gewindepasten VISCOTEX Locher Paste 2000

Nicht aushärtende Dichtungspaste für metallene Gewindeverbindungen der Hausinstallation, Gas- und Trinkwasserversorgung sowie Heizungsanlagen.

#### Beständig

Ohne Einschränkungen unempfindlich gegen Wasserdampf, Edelgase, verdünnten und gasförmigen Ammoniak, Kohlenwasserstoffgase: Methan, Acetylen, Ethylen (Stadtgas, Leuchtgas etc.)

#### Unbedenklich

greift weder PE- noch PVC-Rohre an

Inhalt g	Gebinde	Temperaturbereich °C	☞ Stück		CHF D Stück
250	Tube	-30 ... +130	20	410101	8.65
950	Dose	-30 ... +130	12	410621	17.30



.0100



### Hochtemperaturfett MOTOREX 182

Thermisch hoch belastbar, chemisch sehr beständig, wasserbeständig, oxydationsstabil, kein Tropfpunkt, für Zementwerke, Grastrocknungsanlagen, Belagseinbaumaschinen usw.

Inhalt g	Gebinde	Temperaturbereich °C	Stück	per	CHF C
400	Patrone	-15 ... +150	1	827303	Stück 9.90
850	Dose	-15 ... +150	12	646731	Dose 19.30

303 D Artikel



**Fettbandagen**

- Plastische Schutzbinde gegen Korrosion, für Rohre und Formteile im Erdreich
- Temperaturbereich max. 35 ° C

Orig. Nr.	Typ	Breite mm	Rollenlänge m	Stück		CHF Rolle
1700.010.10050	Gysko	50	10	24	431129	14.70
1700.010.10100	Gysko	100	10	12	431130	28.90
10012	Densoplast	50	10	24	419686	12.00
10015	Densoplast	100	10	12	419687	24.00



**PVC-Puma-Klebebänder ADHESIVE**

- Selbstklebend
- Temperaturbereich max. 35 ° C

Orig. Nr.	Länge m	Breite mm	Farbe	📦 Stück		CHF Stück
1145.010.02003	10	20	silber	105	434808	3.20
1145.010.03003	10	30	silber	75	434809	4.85
1145.010.03001	10	30	schwarz	75	419662	4.85
1145.010.05003	10	50	silber	45	434811	7.05
1145.010.10003	10	100	silber	20	434812	12.75
1145.010.10001	10	100	schwarz	20	419665	12.75

**PVC-Klebebänder ADHESIVE Certoplast 601 C**

- Mit Seitenscheiben

Orig. Nr.	Länge m	Breite mm	Farbe	📦 Stück		CHF Stück
1139.010.02006	10	20	rot	105	405722	2.35
1139.010.02007	10	20	blau	105	405721	2.35

**EPR-Reparaturbänder ADHESIVE**

Das Band wird überlappend gewickelt und "verklebt" auf sich selber, d.h. es vulkanisiert und wird sozusagen zu einer Masse. Weil es nicht auf dem Untergrund klebt, hängt es nicht von der Beschaffenheit des Untergrundes ab, ob es haftet. Da kein Klebstoff verwendet wird, kann es auch jederzeit rückstandsfrei entfernt werden.

Das EPR Band wird für Reparaturen in verschiedenen Bereichen eingesetzt. Es verfügt über eine hervorragende elektrische Durchbruchspannung und wird vor allem bei hohen Ansprüchen bei Elektroisolationen verwendet. Da das Material sehr griffig ist, wird es gerne auch im Freizeit-/Sportbereich eingesetzt.

Zugfestigkeit: 2.2 N/cm

Dehnungsgrenze: 750 %

Temperaturbereich: -40 ° C / +130 ° C

Durchbruchsspannung: 35 Kv/mm

Verarbeitung: sauber und trocken, in einem gut gelüfteten Bereich, vorzugsweise bei einer Temperatur zwischen 15 ° C und 25 ° C.

Orig. Nr.	Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	📦 Stück		CHF Stück
1135.005.1951	19	0.5	10	1	448641	16.50
1135.005.2551	25	0.5	10	1	448642	21.40



**Putzlappen**

Kattun hell, Mischgewebe mit hellen Stoffen wie weiss, hellgrau, beige, usw. Wird auch Standard genannt. Sie sind geeignet für die allgemeine Reinigung mit Reinigungsmittel und um dünnflüssige Mittel aufzusaugen.

Produktvorteile: robust, fest, bedingt saugfähig

Anwendungsbereiche: Metallindustrie, Bauunternehmen, Schreinereien, Tankstellen usw.

Ausführung	Farbe	Beutel kg	Paket kg	Orig. Nr.		CHF A Beutel
Textil	hell	5	--	27360	646947	17.60

300 A Artikel



## Arthur Weber

---

Die Arthur Weber AG ist eine der führenden Anbieter von bautechnischen Produktsystemen, Werkzeugen und Eisenwaren. Im Mittelpunkt unserer Aktivitäten stehen die Bedürfnisse des lokalen Marktes. Starke, regional orientierte Strukturen, sowie ein hochqualifiziertes Team vor Ort, schaffen beste Voraussetzungen für den Erfolg. Mit aussergewöhnlich hohen Produkt- und Serviceleistungen sind wir der ideale Partner für Bau und Handwerk in der ganzen Zentralschweiz. Das Tätigkeitsgebiet reicht von Haustechnik, Bautechnik, Stahltechnik über Sicherheitstechnik bis zu Arbeitsschutz und den Handwerkerzentren.

Mit unseren flexiblen Dienstleistungen in der Vorfabrikation entlasten wir unsere Kundschaft und übernehmen von der Sanitärplanung über Rohrleitungsbau oder GIS Vorwandelemente bis zur Lieferung sämtliche Arbeitsschritte.

## BRINER

---

Seit mehr als 140 Jahren hat sich Briner in Winterthur vom regional verankerten Dienstleistungs- und Handelsunternehmen zu einem überregionalen, zuverlässigen Partner für das baunahe Gewerbe entwickelt. Mit lagerhaltenden Niederlassungen in St. Gallen, Landquart, Glattbrugg und Wetzikon erfüllen wir die anspruchsvollen Bedürfnisse unserer Kunden vor Ort. Wir bieten unseren Kunden Mehrwert mit hoher Fachkompetenz, langjährigen kompetenten Mitarbeitenden, einem breiten Lagersortiment, Abholshops, einem modernen E-Shop und problemlösungsorientierten Aussendienstmitarbeitenden. Mit dem eigenen Fuhrpark und bewährten Chauffeuren beliefern wir täglich unsere Partner in den Bereichen Hoch- und Tiefbau, Stahl- und Blechverarbeitung, Haustechnik/Energie, Wasserversorgung und Spenglerei. Seit 2018 ist Briner Bestandteil der Schweizer Arthur Weber Gruppe.

## REKAG

---

Seit 1899 bietet die Rekag ihren Kunden im Haupt- und Nebengewerbe Produkte und Dienstleistungen für den täglichen Bedarf auf der Baustelle an.

Vieles hat sich seit der Firmengründung im Jahr 1899 geändert – die Bedürfnisse der Kunden genauso wie die Produkte und Dienstleistungen an sich. Geblieben ist die gelebte Nähe zu unseren Kunden – geographisch, geschäftlich und gesellschaftlich!

Die Rekag orientiert sich seit Jahrzenten an der Belieferung des regionalen Marktes. Als typischer KMU-Betrieb fühlen wir uns den Kunden unseres Stammgebietes stark verpflichtet. Dank unseren Produkten und Dienstleistungen sollen sie im Wettbewerb bestmögliche Voraussetzungen vorfinden.

Unsere Aufgabe sehen wir darin, die täglichen Anliegen und Wünsche unserer Kunden heute und in Zukunft fachgerecht anzugehen. Unsere langjährige Erfahrung sowie die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Herstellern und Lieferanten ermöglichen es uns, unsere Kundschaft bei ihrer Tätigkeit optimal zu unterstützen.

Im Bereich der sanitären Haustechnik und Versorgung bieten wir die gesamte Palette an Produkten für die Gas- und Wasserversorgung, die Sanitärfeinverteilung, die Gebäudeentwässerung inklusive Installationsmaterial und kompetenter Fachberatung an.

## B·Team



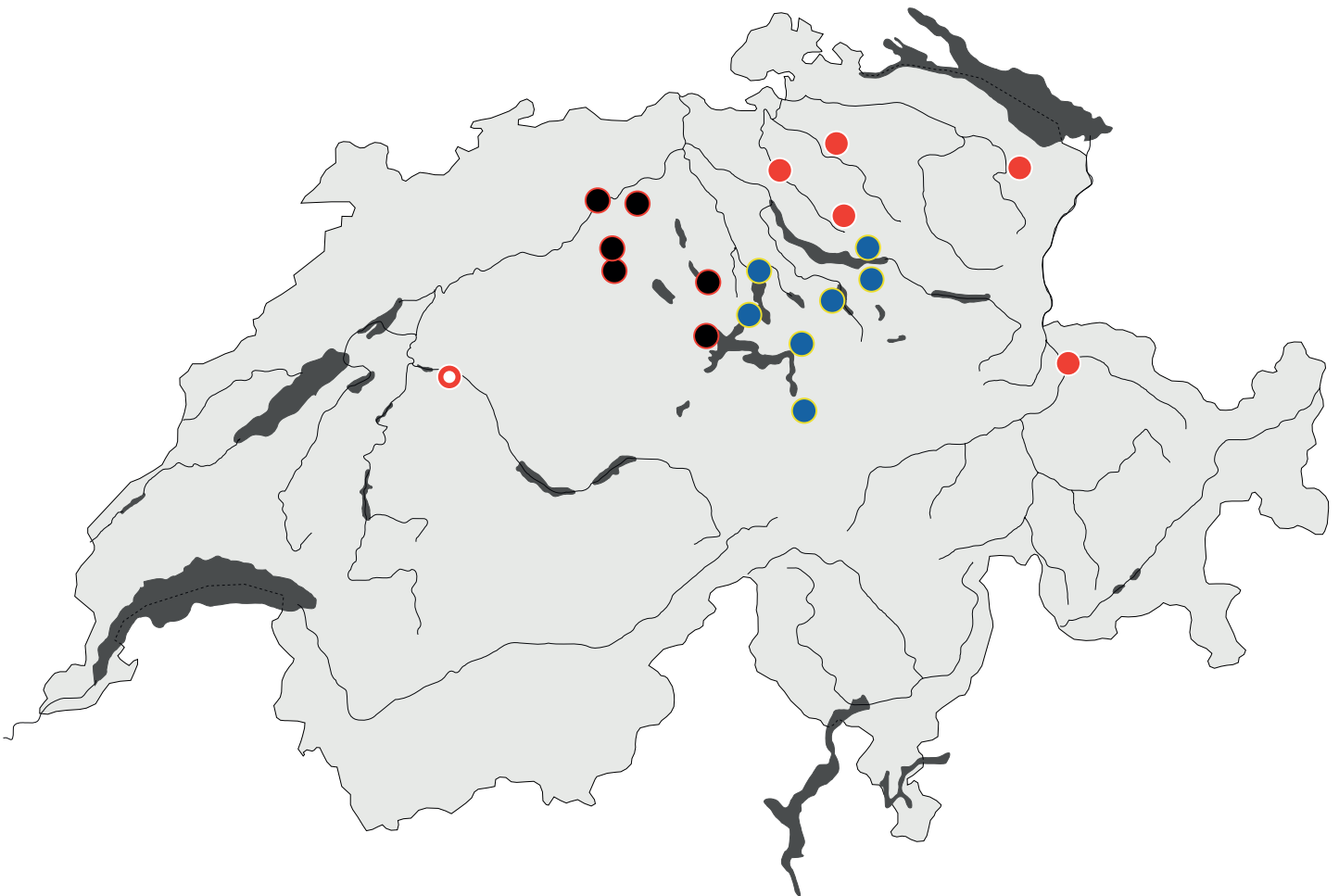
Der neueste Zuwachs der Arthur Weber Gruppe ist das B Team mit Standort in Bern. Mit einem eigenständigen und breiten Lager, sowie einem kompetenten Team, bietet das B Team ein Sortiment rund um Haustechnik, Wasserversorgung, Spenglerei und Handwerkerzentrum.

B wie Bern, da Bern unsere Heimat ist und unser Herz für die Hauptstadt der Schweiz schlägt!

B wie Bärenstark, da unsere Mitarbeitenden bärenstark anpacken, um Sie als Kunde mit voller Energie zu bedienen!

B wie Bodenständig, da jeder als Kunde bei uns willkommen ist!

B wie Brennend, da wir darauf brennen, Sie kennenzulernen und bei Ihrem Projekt zu unterstützen!





**Arthur Weber AG**

haustechnik@arthurweber.ch  
041 819 06 61

- Seewen
- Schattdorf
- Küssnacht
- Galgenen
- Steinhausen
- Jona

**Briner**

haustechnik@brinerag.ch  
052 234 24 44

- Winterthur
- Wetzikon
- Glattbrugg
- Landquart
- St. Gallen

**Rekag**

haustechnik@rekag.ch  
062 748 33 33

- Nebikon
- Luzern
- Hochdorf
- Oberentfelden
- Olten

**B·Team**

info@bteam.ch  
031 384 20 40

- Bern