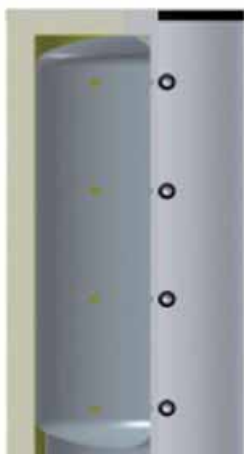


Preisliste Speichertechnik



Ihr Partner für Energietechnik



PF Energiespeicher

- Material ST360C
- aussen grundiert, innen roh
- Betriebs-/Prüfdruck: 3.0/4.5 bar
- 2 Stk. Bogenrohre oben und unten
- Muffen mit Prallblechen
- Hartschaumisolation mit SKAI-Mantel bis 500 l fix geschäumt
- ab 800 l Hartschaum-Isolation in Schalen
- Satellitenmuffen zur Verbindung mehrerer Puffer

Inhalt l	Ø mm	Ø ohne Isolierung mm	H mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
300	600		1565	456319	995.00
500	750		1650	456320	1225.00
800	990	790	1730	456321	1625.00
1000	990	790	2180	456322	1965.00
1250	1150	950	2070	456323	2370.00
1500	1200	1000	2110	456324	2575.00
2000	1300	1100	2440	456325	3130.00

Code 480/110



WP Kombispeicher mit Integral Wassererwärmer

- Material ST37.2
- aussen grundiert, innen roh
- Betriebs-/Prüfdruck: 3.0/4.5 bar
- 2 Stk. Schichtprofile in Vorlauf
- 2 Muffen für Elektro-Einsatz
- Standardanschlüsse wechselseitig
- Edelstahl Integral-Wassererwärmer
- 130 mm PU-Weichschaumisolation mit SKAI-Mantel zur schnellen Montage

Inhalt l	Ø ohne Isolierung mm	H mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
650/180	700	1860	456326	3945.00
750/220	750	1875	456327	4160.00
850/260	750	2075	456328	4595.00
950/320	790	2080	456329	4710.00

Code 480/110



WPS Kombispeicher mit Integral-Wassererwärmer und Solar-Wärme-Tauscher

- Material ST37.2
- aussen grundiert, innen roh
- Betriebs-/Prüfdruck: 3.0/4.5 bar
- 2 Stk. Schichtprofile in Vorlauf
- 2 Muffen für Elektro-Einsatz
- Standardanschlüsse wechselseitig
- Edelstahl Integral-Wassererwärmer
- Solarwärmetauscher 1" Glattrohr
- 130 mm PU-Weichschaumisolation mit SKAL-Mantel zur schnellen Montage

Inhalt l	Ø mm	H mm	Wärmetauscher m ²	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
650/180	700	1860	1.2	456330	4335.00
750/220	750	1875	1.2	456331	4600.00
850/260	750	2075	1.5	456332	4980.00
950/320	790	2080	1.8	456333	5150.00
1200/320	900	2065	2.4	456334	5675.00
1450/320	1000	2060	2.4	456335	5915.00

Code 480/110



Helix / Helix Solar Kombispeicher

mit Hygiene Wassererwärmer aus spiralgewelltem Integral-Wassererwärmer 1.4571 (V4a).

- Material S235JRG2 / ST37.2
- Betriebs-/Prüfdruck: 3.0/4.5 bar
- aussen grundiert, innen roh
- 1 Stk. Strömungsleitprofil
- 3 Stk. Schichtprofile
- 2" Muffe für E-Einsatz
- Standardanschlüsse wechselseitig
- mit oder ohne Solar-Wärmetauscher
- Solarwärmetauscher aus 1" Glattrohr

Typ	Inhalt l	Ø mm	H mm	Wasserer- wärmer	Wärmetau- scher m ²	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
ohne Solarwärmetauscher							
Helix HTO	650	700	1870	5.5 m ² /50 l	0.0	456336	3195.00
Helix HTO	750	750	1890	6.0 m ² /55 l	0.0	456337	3730.00
Helix HTO	950	790	2040	7.0 m ² /65 l	0.0	456338	4090.00
Helix HTO	1200	900	2040	7.0 m ² /65 l	0.0	456339	4530.00
Helix HTO	1450	1000	2020	8.0 m ² /75 l	0.0	456340	4880.00
mit Solarwärmetauscher							
Helix HTS	650	700	1870	5.5 m ² /50 l	1.0	456341	3555.00
Helix HTS	750	750	1890	6.0 m ² /55 l	2.2	456342	4170.00
Helix HTS	950	790	2040	7.0 m ² /65 l	2.4	456343	4580.00
Helix HTS	1200	900	2040	7.0 m ² /65 l	2.4	456344	5145.00
Helix HTS	1450	1000	2020	8.0 m ² /75 l	3.6	456345	5535.00

Code 480/110



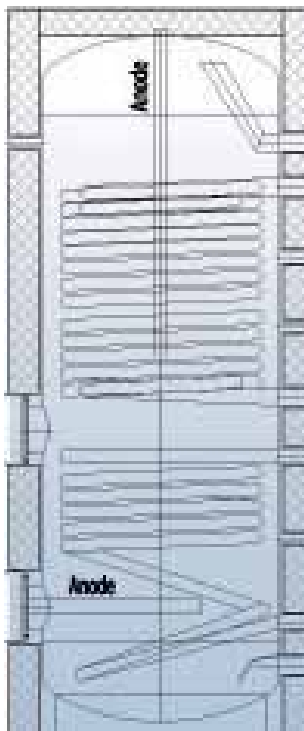
EWS emailierte Wassererwärmer

mit einem oder zwei Wärmetauscher

- hochwertige 2-Schicht-Emaillierung
- Betriebs-/Prüfdruck: 6.0/12.0 bar
- Glattrohrwärmetauscher 1" ST37.2
- 2 Stk. Flansche für Flanschheizung
- 300 bis 600 Liter Ø 115/190
- 750 und 1000 Liter Ø 120/180
- Schutzanode, Thermometer
- Isolation 200 – 600 l 50 mm fix eingeschäumt
- 750 – 1000 l abnehmbare Hartschaumisolation mit Skai-Mantel silbergrau
- Flanschheizkörper: siehe Zubehör Speicher und Wassererwärmer

Typ	Inhalt l	Ø mm	Ø ohne Isolierung mm	H mm	WT unten m²	WT oben m²	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
mit 1 Wärmetauscher								
EWS-1	300	660		1542	1.40	0.00	456346	1380.00
EWS-1	400	760		1534	1.70	0.00	456347	1760.00
EWS-1	500	760		1800	2.10	0.00	456348	1915.00
EWS-1	500	780	650	1820	1.90	0.00	456349	2260.00
EWS-1	600	800		1800	2.90	0.00	456350	2450.00
EWS-1	750	990	790	1855	2.70	0.00	456351	3225.00
EWS-1	1000	990	790	2105	3.50	0.00	456352	3720.00
EWS-1	1000	990	850	2020	4.50	0.00	456353	3970.00
mit 2 Wärmetauscher								
EWS-2	300	660		1542	1.20	0.55	456354	1495.00
EWS-2	400	760		1534	1.45	0.90	456355	1880.00
EWS-2	500	760		1800	1.75	0.90	456356	2100.00
EWS-2	500	780	650	1855	1.90	0.90	456357	2625.00
EWS-2	600	800		1800	2.50	1.00	456358	2580.00
EWS-2	750	990	790	1855	2.70	1.60	456359	3525.00
EWS-2	1000	990	790	2105	3.00	1.60	456360	3920.00

Code 480/350



EWS-WP emailierte Wassererwärmer

mit grossem Wärmetauscher für Wärmepumpen mit ein oder zwei Wärmetauschern

- hochwertige 2-Schicht-Emaillierung
- Betriebs-/Prüfdruck: 6.0/12.0 bar
- Glattrohrwärmetauscher 1" ST37.2
- Flansche für Flanschheizung:
 - 1 Stk. bei EWS-WP 1:
 - 300 bis 500 Liter, Ø 115/190
 - 750 und 1000 Liter Ø 120/180
 - 2 Stk. bei EWS-WP 2:
 - 650 bis 1000 Liter Ø 120/180
- Schutzanode, Thermometer
- Isolation 300 – 500 l 50 mm fix eingeschäumt
- 750 und 1000 l abnehmbare Hartschaumisolation mit Skai-Mantel silbergrau

Flanscheizkörper: siehe Zubehör Speicher und Wassererwärmer

Typ	Inhalt l	Ø mm	Ø ohne Isolierung mm	H mm	WT unten m²	WT oben m²	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
mit 1 Wärmetauscher								
EWS-WP 1 300		650		1567	3.80	0.00	456361	1600.00
EWS-WP 1 400		760		1560	4.50	0.00	456362	2180.00
EWS-WP 1 500		760		1825	5.50	0.00	456363	2545.00
EWS-WP 1 750		990	790	1850	7.00	0.00	456364	4610.00
EWS-WP 1 1000		990	790	2110	8.00	0.00	456365	5325.00
mit 2 Wärmetauscher								
EWS-WP 2 650		890	700	1980	1.50	4.20	456366	3300.00
EWS-WP 2 750		990	750	1910	2.20	5.00	456367	4745.00
EWS-WP 2 1000		990	790	2160	2.20	6.00	456368	5485.00

Code 480/110



WPX Edelstahl–Wassererwärmer

mit grossem Wärmetauscher für Wärmepumpen mit ein oder zwei Wärmetauschern.

- Material Edelstahl 1.4571 (V4a)
- Betriebs–/Prüfdruck: 6.0/12.0 bar
- Glattrohrwärmetauscher 1" ST37.2
- Flansch für Flanschheizung:
 WPX 1:
 300 bis 600 l Ø 120/180
 800 und 2000 l Ø 220/290
 WPX 2:
 500 und 600 l Ø 120/180
 800 und 1000 l Ø 220/290
 1200 bis 2000 l Ø 170/240 (mittig), Ø 220/290 (unten)
 Isolation:
 300 bis 600 l 50 mm fix eingeschäumt
 800 und 1000 l 90 mm abnehmbare Hartschaumisolation mit Skai–Mantel silbergrau
 1200 bis 2000 l 160 mm Weichschaumisolation mit Polystyrol–Mantel silbergrau
- Flanschheizkörper siehe Zubehör
- Masse siehe Datenblatt WPX

Typ	Inhalt l	WT unten m²	WT oben m²	Art–Nr.	Preis CHF/Stk
mit 1 Wärmetauscher					
WPX 1	300	3.50	0.00	456369	4400.00
WPX 1	400	4.60	0.00	456370	5280.00
WPX 1	500	6.00	0.00	456371	6070.00
WPX 1	600	6.00	0.00	456372	6370.00
WPX 1	800	6.00	0.00	456373	8700.00
WPX 1	1000	6.00	0.00	456374	8900.00
WPX 1	1200	8.00	0.00	456375	11620.00
WPX 1	1500	10.00	0.00	456376	14020.00
WPX 1	2000	10.00	0.00	456377	16850.00
mit 2 Wärmetauscher					
WPX 2	500	1.90	4.20	456378	6360.00
WPX 2	600	2.20	5.70	456379	7420.00
WPX 2	800	2.20	5.20	456380	9635.00
WPX 2	1000	3.60	6.00	456381	11120.00
WPX 2	1200	3.60	8.00	456382	13995.00
WPX 2	1500	4.20	10.00	456383	16620.00
WPX 2	2000	4.80	10.00	456384	19800.00

Code 480/110



CSW 0 Norm-Edelstahl Wassererwärmer

ohne Wärmetauscher.

- Material 1.4571 (V4a)
- Betriebsdruck: 6.0 bar
- Anschlüsse:
KW/WW bis 2" mit Bogenrohr
Zirkulationsmuffe bis 1"
Muffe für E-Einsatz 1 1/2"
- Flansch:
200 bis 800 l mit Flansch Ø 120/180
1000 bis 1500 l mit Flansch Ø 175/240
1750 bis 2000 l mit Flansch Ø 400/480
mit Flanschring und Flanschdeckel aus Voll-Edelstahl 1.4571 (V4a) als Reinigungsflansch oder E-Heizung
- Isolation:
200 bis 800 l 70 mm / 1000 und 1200 l 90 mm Hartschaumisolation in Schalen und Polystyrol-Mantel silbergrau
1500 bis 2000 l 160 mm Weichschaumisolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau

Typ	Inhalt l	Ø mm	H mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
CWS 0	200	500	1350	456385	2595.00
CWS 0	300	500	1600	456386	2840.00
CWS 0	400	600	1640	456387	3255.00
CWS 0	500	600	1890	456388	3675.00
CWS 0	600	650	1950	456389	4110.00
CWS 0	800	750	1970	456390	4895.00
CWS 0	950	790	2160	456391	6225.00
CWS 0	1000	850	1960	456392	6315.00
CWS 0	1200	900	2090	456393	7470.00
CWS 0	1500	1000	2090	456394	8850.00
CWS 0	1750	1100	2140	456395	11170.00
CWS 0	2000	1200	2140	456396	11820.00

Code 480/350

Masse ohne Isolation



CSW 1 Norm-Edelstahl Wassererwärmer

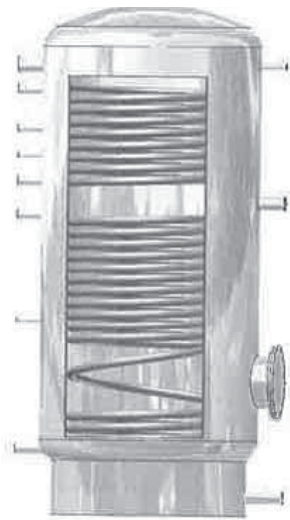
mit einem Wärmetauscher.

- Material 1.4571 (V4a)
- Betriebsdruck: 6.0 bar
- Anschlüsse:
 KW/WW bis 2" mit Bogenrohr
 Zirkulationsmuffe bis 2"
 Muffe für E-Einsatz 1 1/2"
 Glattrohrwärmetauscher:
 Material 1.4571
 aus 1" Glattrohr gefertigt
- Flansch:
 200 bis 800 l mit Flansch Ø 120/180
 1000 bis 1500 l mit Flansch Ø 175/240
 1750 bis 2000 l mit Flansch Ø 400/480
 mit Flanschring und Flanschdeckel aus Voll-Edelstahl 1.4571 (V4a) als Reinigungsflansch oder E-Heizung
- Isolation:
 200 bis 800 l 70 mm / 1000 und 1200 l 90 mm Hartschaumisolation in Schalen und Polystyrol-Mantel silbergrau
 1500 bis 2000 l 160 mm Weichschaumisolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau

Typ	Inhalt l	Ø mm	H mm	Wärmetauscher m ²	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
CWS 1	200	500	1350	1.2	456397	3215.00
CWS 1	300	500	1600	1.4	456398	3325.00
CWS 1	400	600	1640	1.4	456399	3770.00
CWS 1	500	600	1890	1.8	456400	4320.00
CWS 1	600	650	1950	1.8	456401	4770.00
CWS 1	800	750	1970	2.4	456402	5770.00
CWS 1	950	790	2160	2.8	456403	7240.00
CWS 1	1000	850	1960	2.8	456404	7380.00
CWS 1	1200	900	2090	2.8	456405	8630.00
CWS 1	1500	1000	2090	3.2	456406	10605.00
CWS 1	1750	1100	2140	3.6	456407	13035.00
CWS 1	2000	1200	2140	3.6	456408	13750.00

Code 480/350

Masse ohne Isolation



CSW 2 Norm–Edelstahl Wassererwärmer

mit zwei Wärmetauschern.

- Material 1.4571 (V4a)
- Betriebsdruck: 6.0 bar
- Anschlüsse:
 KW/WW bis 2" mit Bogenrohr
 Zirkulationsmuffe bis 2"
 Muffe für E–Einsatz 1 1/2"
 Glattrohrwärmetauscher:
 Material 1.4571
 aus 1" Glattrohr gefertigt
- Flansch:
 200 bis 800 l mit Flansch Ø 120/180
 1000 bis 1500 l mit Flansch Ø 175/240
 1750 bis 2000 l mit Flansch Ø 400/480
 mit Flanschring und Flanschdeckel aus Voll–Edelstahl 1.4571 (V4a) als Reinigungsflansch oder E–Heizung
- Isolation:
 200 bis 800 l 70 mm / 1000 und 1200 l 90 mm Hartschaumisolation in Schalen und Polystyrol–Mantel silbergrau
 1500 bis 2000 l 160 mm Weichschaumisolation mit Polystyrol–Mantel silbergrau

Typ	Inhalt l	Ø mm	H mm	WT unten m²	WT oben m²	Art–Nr.	Preis CHF/Stk
CWS 2	300	500	1600	1.4	1.0	456409	3855.00
CWS 2	400	600	1640	1.4	1.0	456410	4355.00
CWS 2	500	600	1890	1.8	1.2	456411	4755.00
CWS 2	600	650	1950	1.8	1.2	456412	5335.00
CWS 2	800	750	1970	2.4	1.4	456413	6195.00
CWS 2	950	790	2160	2.8	1.4	456414	7830.00
CWS 2	1000	850	1960	2.8	1.4	456415	7920.00
CWS 2	1200	900	2090	2.8	2.4	456416	9680.00
CWS 2	1500	1000	2090	3.2	2.4	456417	11905.00
CWS 2	1750	1100	2140	3.6	2.8	456418	14555.00
CWS 2	2000	1200	2140	3.6	2.8	456419	15190.00

Code 480/250

Masse ohne Isolation



Thermometer

Ø 100 mm, 0 – 120 °C

Schaftlänge mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
mit Messing-Tauchhülse		
150	456420	26.00
200	456421	30.00
300	456422	35.00
mit V4a-Tauchhülse		
150	456423	80.00
200	456424	85.00
300	456425	97.00

Code 480/110



Tauchhülse 1/2" aus Messing

Schaftlänge mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
150	456426	17.00
200	456427	20.00
300	456428	28.00

Code 480/110



Tauchhülse 1/2" aus Messing vernickelt

mit Feder zur Fühlerfixierung.

Schaftlänge mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
100	456429	16.00
150	456430	26.00
200	456431	31.00
300	456432	47.00

Code 480/110



Tauchhülse 1/2" aus V4a

für Wassererwärmer.

Schaftlänge mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
150	456433	45.00
200	456434	50.00
300	456435	60.00

Code 480/110



Einschraubheizkörper für Heizungswasser

mit konischem Gewinde 1 1/2", aus V2a.

Leistung kW	Spannung V	Länge mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
2.0	230	300	456436	425.00
3.0	400	400	456437	430.00
3.8	400	450	456438	435.00
6.0	400	600	456439	450.00
7.5	400	700	456440	480.00
9.0	400	800	456441	495.00

Code 480/120



Einschraubheizkörper für Brauchwasser

mit konischem Gewinde 1 1/2" aus Cronifer.

Leistung kW	Spannung V	Länge mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
2.0	230	300	456442	500.00
3.0	400	400	456443	530.00
3.8	400	450	456444	560.00
6.0	400	600	456445	595.00
7.5	400	700	456446	700.00
9.0	400	800	456447	735.00

Code 480/120



Flanschheizkörper für emailierte Wassererwärmer

(inkl. Montage).

Aus Edelstahl passend zu EWS bis 600 l.

Leistung kW	Ø mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
6.0/4.5/3.0	190	456448	385.00
8.0/6.0/4.0	190	456449	405.00
10.0/6.7/7.5	190	456450	430.00

Code 480/120



Flanschheizkörper für emailierte Wassererwärmer

Aus Cronifer passend zu EWS ab 750 l.

Leistung kW	Länge mm	Ø mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
15.0	700	120/180	456451	540.00
25.0/18.0/12.0	740	170/240	456452	895.00

Code 480/120



Flanschheizkörper für Edelstahl- Wassererwärmer

Aus Cronifer passend zu Edelstahl-Wassererwärmer mit Edelstahlflanschplatte.

Leistung kW	Länge mm	Ø mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
15.0	700	180	456453	880.00
25.0/18.75/12.5	740	240	456454	1250.00
45.0/33.75/22.5	1000	240	456455	1650.00

Code 480/120



Flanschheizkörper für Brauch- und Heizungswasser

Aus Incoloy mit Stahlflansch.

Leistung kW	Länge mm	Ø mm	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
6.0/4.0/3.0	360	180	456456	480.00
10.0/6.7/5.0	540	180	456457	510.00

Code 480/120



Fremdstromanode zu emailiertem Wassererwärmer

Art-Nr.	Preis CHF/Stk
456458	375.00

Code 480/120



Magnesiumanode für EWS

Anwendung	Art-Nr.	Preis CHF/Stk
bis 600 l	456459	65.00
ab 600 l	456460	95.00

Code 480/120