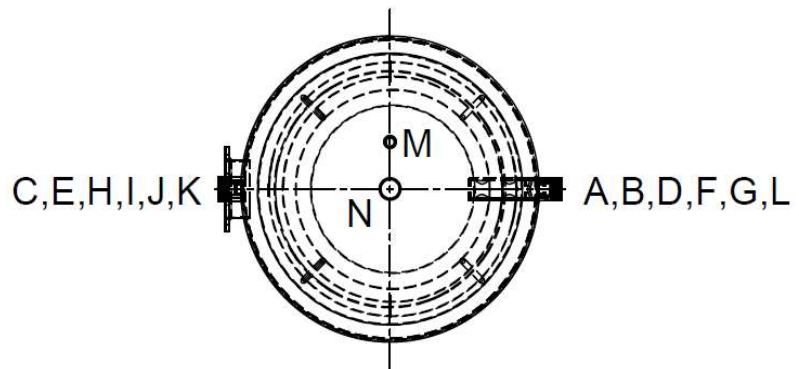
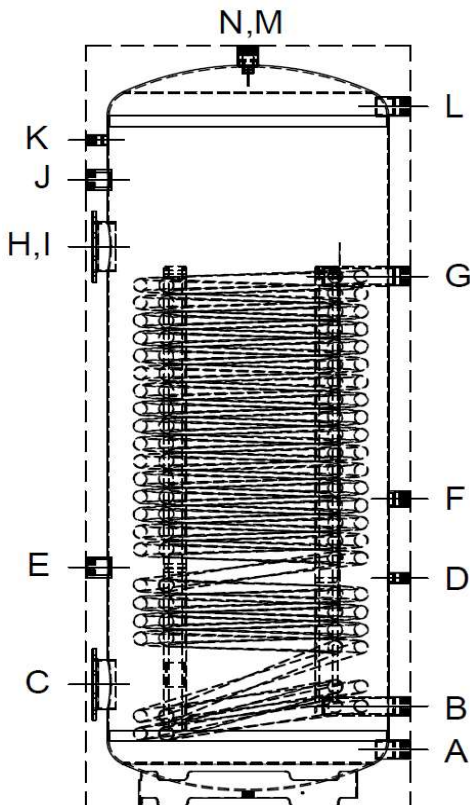


## Wassererwärmer

## WWS 607.1 - 1009.1



Masse ab Unterkante Stehring

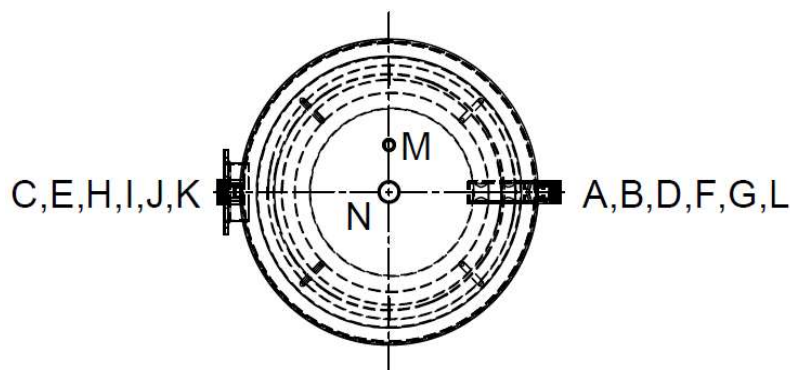
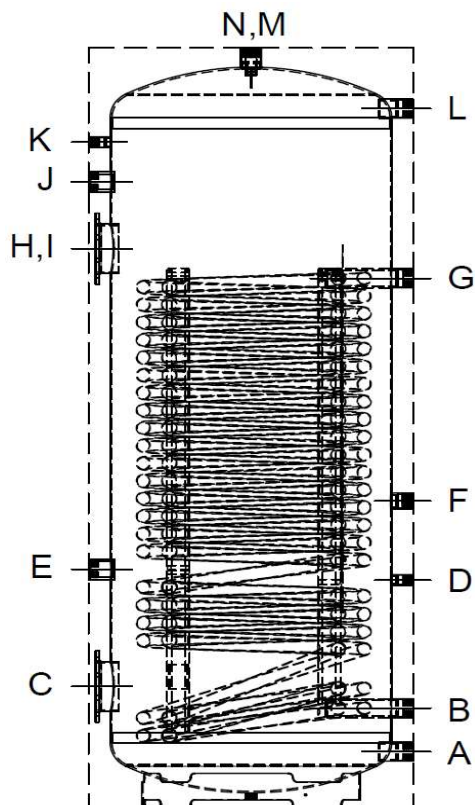
Montage eines Flansch-Elektroheizelements mit Magnesiumanode

\* mit vormontiertem Zwischenflansch

Typ		WWS 607.1		WWS 808.1		WWS 1009.1	
Nettoinhalt	Liter	509		769		846	
Durchmesser ohne Isolation / Durchmesser mit Isolation	mm	-	760	790	990	790	990
Höhe ohne Isolation / Höhe mit Isolation	mm	-	1930	1940	1990	2140	2190
Kippmass	mm	2090		2000		2190	
Max. Einbaulänge Elektroheizelement	mm	500		690		690	
Gewicht	kg	244		327		367	
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	6.5		7.5		9	
Warmhalteverlust	W	96		113		117	
Wärmeverlust	Wh/24h	2304		2712		2808	
Energieeffizienzklasse		C		C		C	
Isolation	mm	PU 50		PU 95		PU 95	
demontierbare Isolation / Kunststoffmantel		nein	ja	ja	ja	ja	ja
Betriebs- / Prüfdruck Wasser	bar	6	12	6	12	6	12
Max. Betriebstemperatur	°C	95		95		95	
Anzugsdrehmoment Flansch	Nm	35		35		35	
SVGW-Nr.		2008-6976		2008-6976		2008-6976	
Material		Stahl		Stahl		Stahl	
<b>Anschlusshöhen und Dimensionen</b>							
A) Muffe Kaltwasser	mm	145	1 ¼"	175	2"	175	2"
B) Muffe Ladung Rücklauf	mm	255	1 ¼"	290	1 ½"	290	1 ½"
C) Flansch unten (Ø innen / Ø aussen)	mm	310	120/180	365	*120/180	365	*120/180
D) Fühlermuffe	mm	580	½"	490	½"	490	½"
E) Muffe Magnesiumanode	mm	607	1 ¼"	705	1 ¼"	705	1 ¼"
F) Muffe Zirkulation	mm	780	1"	705	1"	705	1"
G) Muffe Ladung Vorlauf	mm	1345	1 ¼"	1290	1 ½"	1490	1 ½"
H) Flansch oben (Ø innen / Ø aussen)	mm	1420	120/180	1370	120/180	1570	120/180
I) Muffe Magnesiumanode	mm	1420	1 ¼"	1370	1 ¼"	1570	1 ¼"
J) Muffe Magnesiumanode	mm	1590	1 ¼"	1550	1 ¼"	1750	1 ¼"
K) Muffe Thermometer	mm	1690	½"	1650	½"	1850	½"
L) Muffe Warmwasser	mm	1775	1 ¼"	1765	2"	1965	2"
M) Fühlermuffe	mm	1930	½"	1940	½"	2140	½"
N) Muffe Entlüftung	mm	1930	1 ¼"	1940	1 ¼"	2140	1 ¼"
Magnesiumanodenlänge unten / oben ( 2x )	mm	320	520	520	700	520	700

## Wassererwärmer

## WWS 1209.1 - 2012.1



Masse ab Unterkante Stehfüssen

Montage eines Flansch-Elektroheizelements mit Magnesiumanode

\* mit vormontiertem Zwischenflansch

Typ		WWS 1209.1		WWS 1510.1		WWS 2012.1	
Nettoinhalt	Liter	1147		1330		1809	
Durchmesser ohne Isolation / Durchmesser mit Isolation	mm	900	1155	1000	1250	1100	1350
Höhe ohne Isolation / Höhe mit Isolation	mm	2190	2260	2160	2230	2350	2420
Kippmass	mm	2260		2230		2430	
Max. Einbaulänge Elektroheizelement	mm	790		790		900	
Gewicht	kg	460		531		621	
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	9		10		12	
Warmhalteverlust	W	150		163		175	
Wärmeverlust	Wh/24h	3600		3912		4200	
Energieeffizienzklasse		C		C		C	
Isolation	mm	EPS 110		EPS 110		EPS 110	
demontierbare Isolation / Kunststoffmantel		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Betriebs- / Prüfdruck Wasser	bar	6	12	6	12	6	12
Max. Betriebstemperatur	°C	95		95		95	
Anzugsdrehmoment Flansch	Nm	35		35		35	
SVGW-Nr.		2008-6976		2008-6976		2008-6976	
Material		Stahl		Stahl		Stahl	
<b>Anschlusshöhen und Dimensionen</b>							
A) Muffe Kaltwasser	mm	200	2"	280	2"	290	2"
B) Muffe Ladung Rücklauf	mm	315	1 1/2"	405	1 1/2"	400	1 1/2"
C) Flansch unten (Ø innen / Ø aussen)	mm	390	*120/180	515	*120/180	520	*120/180
D) Fühlermuffe	mm	515	1/2"	625	1/2"	640	1/2"
E) Muffe Magnesiumanode	mm	730	1 1/4"	845	1 1/4"	850	1 1/4"
F) Muffe Zirkulation	mm	730	1"	835	1"	850	1"
G) Muffe Ladung Vorlauf	mm	1515	1 1/2"	1655	1 1/2"	1505	1 1/2"
H) Flansch oben (Ø innen / Ø aussen)	mm	1595	120/180	1445	120/180	1580	120/180
I) Muffe Magnesiumanode	mm	1595	1 1/4"	1445	1 1/4"	1580	1 1/4"
J) Muffe Magnesiumanode	mm	1775	1 1/4"	1745	1 1/4"	1800	1 1/4"
K) Muffe Thermometer	mm	1875	1/2"	1880	1/2"	1960	1/2"
L) Muffe Warmwasser	mm	1990	2"	1880	2"	2060	2"
M) Fühlermuffe	mm	2190	1/2"	2160	1/2"	2350	1/2"
N) Muffe Entlüftung	mm	2190	1 1/4"	2160	1 1/4"	2350	1 1/4"
Magnesiumanodenlänge unten / oben ( 2x )	mm	700	1000	700	1000	700	1000