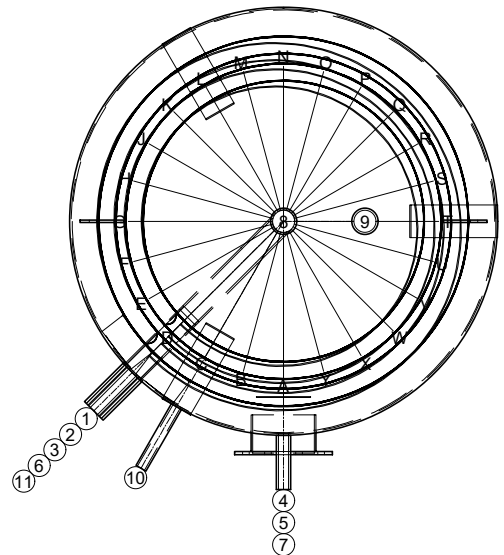


- 1.) Muffe mit Bogenrohr WW
- 2.) Muffe mit Schicht-U KW
- 3.) Muffe Zirkulation
- 4.) Flansch mit Anode auf Deckel
- 5.) Flansch mit Dichtung, Deckel und Schrauben
- 6.) Muffe Fühler
- 7.) Muffe Thermometer
- 8.) Muffe Entlüftung
- 9.) Muffe Anode
- 10.) Muffe Fühler
- 11.) Muffe, GWT



Es handelt sich um schematische Darstellungen - detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte den folgenden Tabellen!

Isolation: - Type 300 – 600: 75 mm fix geschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
 - Type 750 – 1250: 130 mm Heat-Blocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau
 - Type 1500 - 2000: 160 mm Heat-Blocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau

Type	EWS1/300 WP	EWS1/400 WP	EWS1/500 WP	EWS1/600 WP	EWS1/750 WP	EWS1/1000 WP	EWS1/1250 WP	EWS1/1500 WP	EWS1/2000 WP
Inhalt	292,3 l	385,6 l	461,0 l	578,4	779,3 l	895,3 l	1247 l	1375,2 l	1964,3 l
Ø ohne Iso	-	-	-	-	790	790	900	1000	1100
Ø mit Iso	750	750	750	800	1050	1050	1160	1320	1420
Höhe	-	-	-	-	1770	2020	2140	2050	2350
Höhe ges.	1340	1700	1960	2020	1900	2150	2270	2210	2510
Kippmass	1536	1858	2099	2170	1804	2052	2175	2088	2394
e.NLV ⁽¹⁾	197	116	120	196	265	306	483	620	979
Flansch	1 x Ø 120/180	2 x Ø 120/180	2 x Ø 120/180	2 x Ø 120/180	2 x Ø 120/180	2 x Ø 120/180	1 x Ø 170/240 1 x Ø 120/180	1 x Ø 170/240 1 x Ø 120/180	1 x Ø 220/290 1 x Ø 120/180
GWT	3,2 m ²	5,0 m ²	6,2 m ²	6,0 m ²	7,0 m ²	8,0 m ²	8,0 m ²	9,0 m ²	12,0 m ²
EU-WHV ⁽²⁾	58,1 W B	73,1 W B	80,2 W B	85,1 W	114,2 W	122,1 W	145,3 W	122,8 W	156,6 W
CH-WV ⁽³⁾	1,4 kWh/24h	1,7 kWh/24h	1,9 kWh/24h	2,2 kWh/24h	2,7 kWh/24h	2,9 kWh/24h	3,5 kWh/24h	3,0 kWh/24h	3,8 kWh/24h
Gewicht	116 kg	161 kg	190 kg	202 kg	252 kg	278 kg	356 kg	446 kg	650 kg

B Energieeffizienzklasse ⁽¹⁾ elektrisches Nachladevolumen ^(2/3) Warmhalteverlust in W/h (EU) bzw. Wärmeverlust in kWh/24h (CH)

Anschlussdetails (Höhe in mm ab Unterkante Stehring bzw. Stellfüsse / Durchmesser Anschlüsse in Zoll)

Type	EWS1/300 WP		EWS1/400 WP		EWS1/500 WP		EWS1/600 WP		EWS1/750 WP		EWS1/1000 WP		EWS1/1250 WP		EWS1/1500 WP		EWS1/2000 WP	
A	79	1"	79	1"	79	1"	280	1¼"	220	1¼"	220	1¼"	180	1½"	315	1½"	260	1½"
B	225	1¼"	225	1¼"	225	1¼"	370	1¼"	320	1¼"	320	1¼"	290	1¼"	435	1½"	400	1½"
C	370		345		345		520		430		450		480		575		580	
D	370	½"	590	½"	700	½"	520	½"	450	½"	450	½"	480	½"	665	½"	650	½"
E	835	1¼"	1125	1¼"	1335	1¼"	1290	1¼"	1150	1¼"	1280	1¼"	1250	1¼"	1185	1½"	1220	1½"
F	-		1230		1435		1380		1230		1395		1380		1260		1320	
G	935	½"	1230	½"	1435	½"	1380	½"	1250	½"	1395	½"	1380	½"	1300	½"	1400	½"
H	600	¾"	900	¾"	1040	¾"	1100	¾"	1350	1"	1495	1"	1510	1"	1450	1"	1520	1"
I	1160	1"	1541	1"	1801	1"	1680	1¼"	1480	1¼"	1735	1¼"	1700	1¼"	1690	1½"	1990	1½"
J	1020	½"	1385	½"	1650	½"	1680	½"	1480	½"	1735	½"	1860	½"	1690	½"	1990	½"
K	-		1600	1¼"	1860	1¼"	1920	1¼"	1770	1¼"	2020	1¼"	2140	1¼"	2050	1¼"	2350	1¼"
L	1220	1¼"	1600	1¼"	1860	1¼"	1920	1¼"	1770	1¼"	2020	1¼"	2140	1¼"	2050	1¼"	2350	1¼"

Leistungsdaten Glattrohrwärmetauscher

Register	80/60 °C 10/45 °C			80/60 °C 10/55 °C			80/60 °C 10/60 °C		
	Druck- verlust			Druck- verlust			Druck- verlust		
m ²	KW	Liter	kPa	KW	Liter	kPa	KW	Liter	kPa
3,2 ⁽²⁾	89	2.187	3,9	75	1.433	2,9	66	1.135	2,3
5,0 ⁽²⁾	146	3.587	14,9	122	2.331	10,8	109	1.875	8,9
6,2 ⁽²⁾	185	4.545	28,5	156	2.981	21,1	138	2.374	16,8
7,0 ⁽²⁾	211	5.185	40,8	177	3.383	29,7	158	2.717	24,2
8,0 ⁽²⁾	243	5.970	60,3	204	3.899	43,9	182	3.130	35,7

Register	70/50 °C 10/45 °C			70/50 °C 10/55 °C			60/50 °C 10/50 °C		
	Druck- verlust			Druck- verlust			Druck- verlust		
m ²	KW	Liter	kPa	KW	Liter	kPa	KW	Liter	kPa
3,2 ⁽²⁾	58	1.425	1,9	43	822	1,1	40	860	3,4
5,0 ⁽²⁾	97	2.383	7,4	73	1.395	4,5	66	1419	13,1
6,2 ⁽²⁾	124	3.047	14,4	94	1.796	8,8	82	1763	23,7
7,0 ⁽²⁾	141	3.465	20,3	107	2.045	12,4	94	2021	34,4
8,0 ⁽²⁾	164	4.029	30,6	124	2.370	18,5	109	2343	51,7

Register	55/45 °C 10/45 °C			50/45 °C 10/45 °C		
	Druck- verlust			Druck- verlust		
m ²	KW	Liter	kPa	KW	Liter	kPa
3,2 ⁽²⁾	34	835	2,6	27	663	5,8
5,0 ⁽²⁾	58	1400	10,2	45	1105	23,5
6,2 ⁽²⁾	72	1769	19,3	54	1326	38,8
7,0 ⁽²⁾	82	2014	27,5	64	1572	61,9
8,0 ⁽²⁾	95	2334	41,1	74	1818	92,5

⁽²⁾ doppelt gewendelt