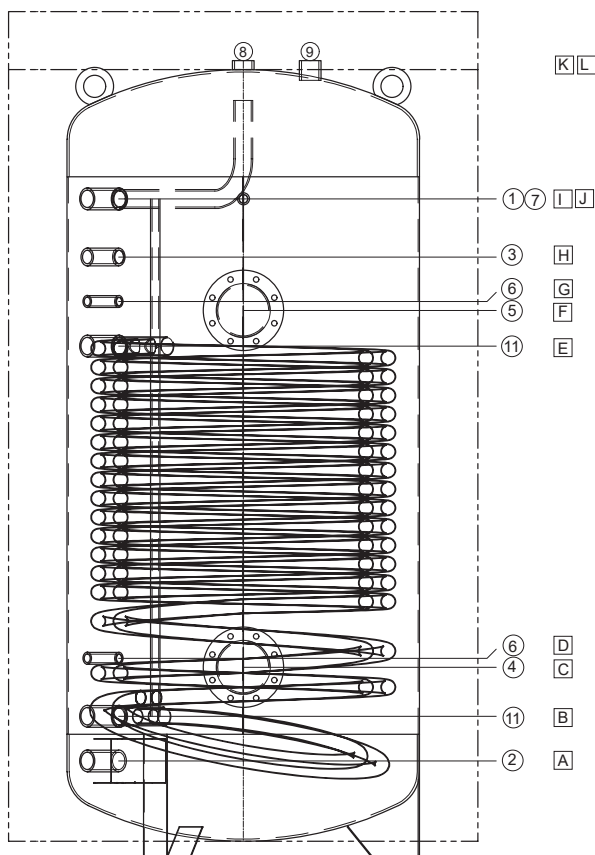
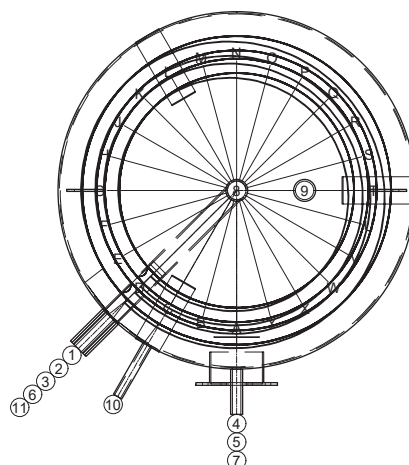




- 1.) Muffe mit Bogenrohr WW
- 2.) Muffe mit Schicht-U KW
- 3.) Muffe Zirkulation
- 4.) Flansch mit Anode auf Deckel
- 5.) Flansch mit Dichtung, Deckel und Schrauben
- 6.) Muffe Fühler
- 7.) Muffe Thermometer
- 8.) Muffe Entlüftung
- 9.) Muffe Anode
- 10.) Muffe Fühler
- 11.) Muffe, GWT



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	297,4 l		385,6 l		496,5 l		558,9 l		745,9 l		869,5 l		1225,7 l		1370,2 l		1904,9 l	
Ø roh/isoliert	-	750	-	750	-	750	-	800	790	1050	790	1052	900	1162	1000	1322	1100	1422
Höhe/isoliert	-	1340	-	1700	-	1960	-	2020	1770	1900	2150	2150	2140	2270	2050	2210	2350	2510
Kippmass	1536		1858		2099		2173		1804		2052		2175		2088		2394	
e.NLV ⁽¹⁾	197		116		120		196		265		306		483		620		979	
GWT	3,2 m²		5,0 m²		6,2 m²		6,0 m²		7,0 m²		8,0 m²		8,0 m²		9,0 m²		12,0 m²	
EU-WHV ⁽²⁾	58,1 W B		73,0 W B		81,6 W B		85,3 W		99,2 W		104,4 W		140,3 W		122,8 W		161,4 W	
Gewicht	130,0 kg		178,0 kg		173,5 kg		190,5 kg		248,2 kg		333,5 kg		345,0 kg		433,3 kg		525,9 kg	
Anschlusshöhen und -dimensionen																		
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	ø 180	345	ø 180	345	ø 180	520	ø 180	430	ø 180	430	ø 180	480	ø 240	575	ø 240	580	ø 290
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	ø 180	1435	ø 180	1380	ø 180	1230	ø 180	1395	ø 180	1380	ø 180	1260	ø 180	1320	ø 180
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" ⁽³⁾	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" ⁽³⁾	1600	1¼" ⁽³⁾	1860	1¼" ⁽³⁾	1920	1¼" ⁽³⁾	1770	1¼" ⁽³⁾	2020	1¼" ⁽³⁾	2140	1¼" ⁽³⁾	2050	1¼" ⁽³⁾	2350	1¼" ⁽³⁾

8 Energieeffizienzklasse

⁽¹⁾ elektrisches Nachladevolumen

⁽²⁾ Warmhalteverlust in W/h (EU)

⁽³⁾ Anode verbaut

Leistungsdaten Glattrohrwärmetauscher

Speicher	Register Heizfläche m ²	Kessel		WW-Leistung TWW = 45 °C					WW-Leistungen TWW = 60 °C				
		Vorlauf °C	Rücklauf °C	Heizwasser		Spitzen- leistung l/10 min*	Dauerleistung TKW = 10 °C		Heizwasser		Spitzen- leistung l/10 min*	Dauerleistung TKW = 10 °C	
				primär	Δ p				primär	Δ p			
				m ³ /h	kPa		l/h	kW	m ³ /h	kPa		l/h	kW
EWS 1 300 WP	3,2 doppelt gewendelt	50	40	1,72	1	64	491	20	-	-	-	-	-
		60	50	4,47	5,4		1278	52	-	-	-	-	-
		70	60	6,88	10,7		1965	80	4,82	6	64	963	56
		80	70	9,63	19,7		2752	112	8,77	19,8	64	1754	102
EWS 1 400 WP	5,0 doppelt gewendelt	50	40	3,1	4,6	85	885	36	-	-	-	-	-
		60	50	7,22	19,9		2064	84	-	-	-	-	-
		70	60	8,6	19,6		2457	100	7,4	19,3	85	1479	86
		80	70	9,63	19,7		2752	112	8,77	19,8	85	1754	102
EWS 1 500 WP	6,2 doppelt gewendelt	50	40	3,96	8,8	101	1130	46	-	-	-	-	-
		60	50	7,22	19,9		2064	84	-	-	-	-	-
		70	60	8,6	19,6		2457	100	7,4	19,3	101	1479	86
		80	70	9,63	19,7		2752	112	8,77	19,8	101	1754	102
EWS 1 600 WP	6,0 doppelt gewendelt	50	40	3,78	7,8	147	1081	44	-	-	-	-	-
		60	50	7,22	19,9		2064	84	-	-	-	-	-
		70	60	8,6	19,6		2457	100	7,4	19,3	147	1479	86
		80	70	9,63	19,7		2752	112	8,77	19,8	147	1754	102
EWS 1 750 WP	7,0 doppelt gewendelt	50	40	4,47	12,2	244	1278	52	-	-	-	-	-
		60	50	7,22	19,9		2064	84	-	-	-	-	-
		70	60	8,6	19,6		2457	100	7,4	19,3	244	1479	86
		80	70	9,63	19,7		2752	112	8,77	19,8	244	1754	102
EWS 1 1000 WP	8,0 doppelt gewendelt	50	40	5,25	18,8	321	1499	61	-	-	-	-	-
		60	50	7,22	19,9		2064	84	-	-	-	-	-
		70	60	8,6	19,6		2457	100	7,4	19,3	321	1479	86
		80	70	9,63	19,7		2752	112	8,77	19,8	321	1754	102
EWS 1 1250 WP	8,0 doppelt gewendelt	50	40	5,25	18,8	431	1499	61	-	-	-	-	-
		60	50	7,22	19,9		2064	84	-	-	-	-	-
		70	60	8,6	19,6		2457	100	7,4	19,3	431	1479	86
		80	70	9,63	19,7		2752	112	8,77	19,8	431	1754	102
EWS 1 1500 WP	9,0 dreifach gewendelt	50	40	5,68	7,8	471	1622	66	-	-	-	-	-
		60	50	10,84	19,8		3096	126	-	-	-	-	-
		70	60	12,99	19,9		3710	151	11,18	19,7	471	2236	130
		80	70	14,88	19,9		4250	173	13,59	19,9	471	2717	158
EWS 1 2000 WP	12,0 dreifach gewendelt	50	40	7,91	19,1	663	2260	92	-	-	-	-	-
		60	50	10,84	19,8		3096	126	-	-	-	-	-
		70	60	12,99	19,9		3710	151	11,18	19,7	663	2236	130
		80	70	14,88	19,9		4250	173	13,59	19,9	663	2717	158

*berechnet auf den oberen Fühler