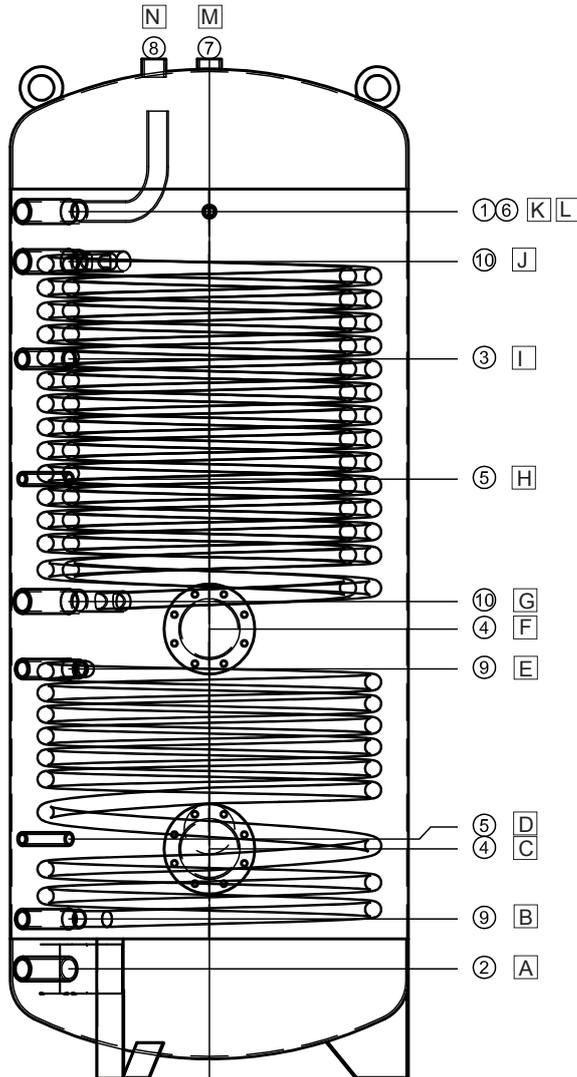


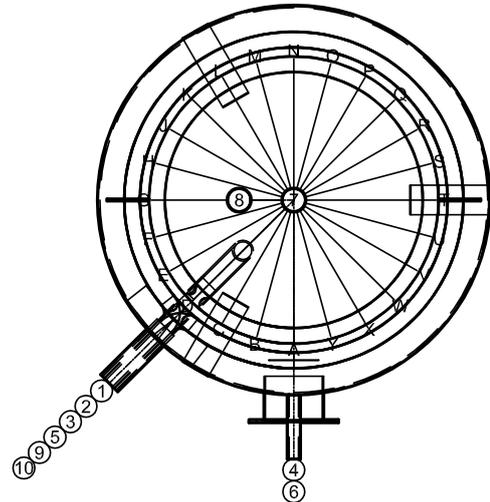


ARB HAUSTECHNIK GMBH
ERNEUERBARE ENERGIESYSTEME

EWS2 WP Datenblatt



- 1.) WW Muffe mit Steigrohr
- 2.) KW Muffe mit Schichtprofil
- 3.) Muffe Zirkulation
- 4.) Flansch mit Deckel, Dichtung und Schrauben
- 5.) Muffe für Fühler
- 6.) Muffe für Thermometer
- 7.) Muffe für Entlüftung
- 8.) Muffe für Anode
- 9.) Glattröhrwärmetauscher unten
- 10.) Glattröhrwärmetauscher oben



Isolation: - Type 300 – 500: 75 mm fix geschäumt mit Skai-Mantel silbergrau (Deckel 100 mm)
 - Type 650 – 750: 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrol-Mantel silbergrau (Deckel 150 mm, Boden 100 mm)
 - Type 1000: 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrol-Mantel silbergrau (Deckel 200 mm, Boden 100 mm)

Type	EWS2/650 WP	EWS2/750 WP	EWS2/1000 WP
Inhalt	659,5 l	784,6 l	901,8 l
Ø	700	790	790
Ø ges.	960	1050	1050
Höhe	1880	1770	2020
Höhe ges.	2010	1900	2150
Kippmass	1911	1804	2052
e.NLV ⁽¹⁾	393	471	549
Flansch	2 x Ø 120/180	2 x Ø 120/180	2 x Ø 120/180
GWT unten	1,5 m ²	2,0 m ²	2,2 m ²
GWT oben	4,0 m ²	5,0 m ²	6,0 m ²
EU-WHV ⁽²⁾	89,3 W	98,0 W	104,0 W
CH-WV ⁽³⁾	2,1 kWh/24h	2,4 kWh/24h	2,5 kWh/24h
Gewicht	221 kg	255 kg	298 kg

⁽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	650		750		1000	
A	190	1¼"	220	1½"	220	1¼"
B	320	1"	320	1"	320	1"
C	410		415		460	
D	540	½"	480	½"	480	½"
E	770	1"	700	1"	820	1"
F	860		810		900	
G	930	1¼"	900	1¼"	955	1¼"
H	1160	½"	1115	½"	1200	½"
I	1300	1"	1115	¾"	1440	1"
J	1500	1¼"	1465	1¼"	1635	1¼"
K	1610	½"	1465	½"	1735	1¼"
L	1610	1¼"	1565	1½" 1¼"	1735	½"
M	1880	1¼"	1755	1½"	2020	1¼"
N	-		-		2020	1¼"

Leistungsdaten Glattrohrwärmetauscher

Register	80/60 °C 10/45 °C			80/60 °C 10/55 °C			80/60 °C 10/60 °C		
	KW	Liter	Druck- verlust kPa	KW	Liter	Druck- verlust kPa	KW	Liter	Druck- verlust kPa
1,5	41	1.007	3,2	34	649	2,3	30	516	1,8
2,0	57	1.400	7,7	48	917	5,7	42	722	4,4
2,2	63	1.548	10,0	53	1.013	7,4	47	808	6,0
4,0 ⁽²⁾	114	2.801	7,7	95	1.815	5,5	84	1.444	4,4
5,0 ⁽²⁾	146	3.588	14,9	122	2.333	10,8	109	1.874	8,9
6,0 ⁽²⁾	178	4.373	25,0	150	2.867	18,9	133	2.288	15,1

Register	70/50 °C 10/45 °C			70/50 °C 10/55 °C		
	KW	Liter	Druck- verlust kPa	KW	Liter	Druck- verlust kPa
1,5	27	663	1,6	20	382	0,9
2,0	38	933	3,9	28	535	2,2
2,2	42	1.032	5,0	33	630	3,4
4,0 ⁽²⁾	75	1.842	3,7	56	1.070	2,3
5,0 ⁽²⁾	97	2.383	7,4	73	1.395	4,5
6,0 ⁽²⁾	119	2.924	12,8	90	1.720	7,8

⁽²⁾ doppelt gewendelt