



Folienmantel
Solarspeicher

HT ERMR



Folienmantel Solar-Speicher

HT ERM

PRODUKTVORTEILE

- Hochwertige PU-Isolierung, 50mm
- Alle Speicher werden serienmäßig mit Folienmantel in
- Weiß oder Silbergrau geliefert
- Kalkunempfindliche eingeschweißte Hochleistungs-Glattrohrregister
- Warmwasserabgang nach oben garantiert vollständige Entlüftung

TECHNISCHE DATEN

- Emaillierung nach DIN 4753-3 mit Magnesiumanode
- Thermometer, Blindflansch (D 180 mm, DN 110) und Flanschisolierhaube werkseitig montiert
- Alle Speicher inkl. 1 1/2"-Muffe (werkseitig verschlossen) für Einschraubheizkörper Typenreihe SH
- Fühlerpositionierung mittels Tauchrohr



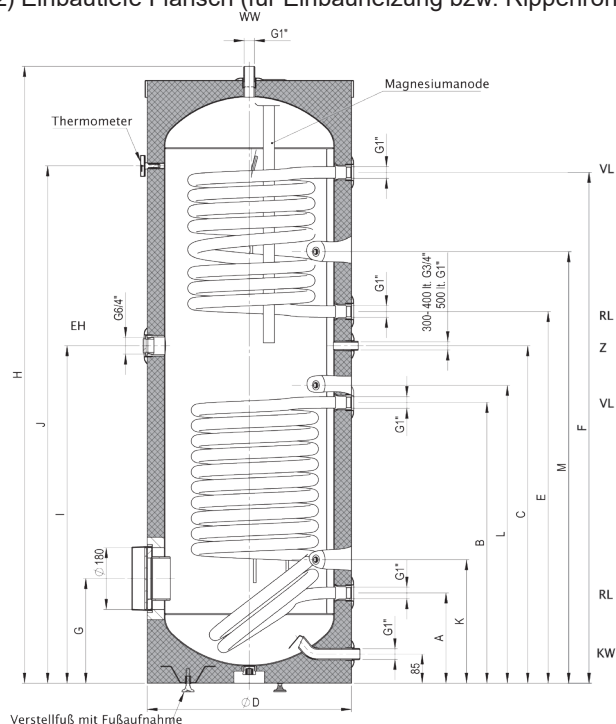
HT ER/ERM

Technische Daten

Type		HT 200 ERMR	HT 300 ERMR	HT 400 ERMR	HT 500 ERMR
A	mm	263		305	370
B	mm	638	818	910	930
C	mm	870	983	1000	1040
ø D	mm	610		680	760
E	mm	750	1083	1145	4450
F	mm	1020	1488	1460	1465
G	mm	305		345	370
H	mm	1340	1797	1832	1838
I	mm	695	983	1000	1095
J	mm	1050	1507	1521	1498
K	mm	360		420	475
L	mm	638	868	960	980
M	mm	878	1257	1317	1323
N	mm	310	370		310
Anode	ø mm	33 x 480	33 x 700	33 x 750	33 x 850
Kippmaß	mm	1440	1860	1930	1965
Gewicht	kg	104	131	158	172
Registerinhalt oben/unten		4,4/5,9	5,9/8,9	5,9/11,5	6,2/12,6
ETE ¹		520		590	670
ETF ²		450		490	580
Inhalt	l	200	300	400	500
Warmhalteverlust S gemäß EN 12897	kWh/24h	1,37	2,19	2,45	2,72
	Watt	57	91	102	113
Zapfprofil		XL	XXL		3XL
Energieeffizienzklasse		B			

1) Einbautiefe Einschraubheizungs-Muffe für SH-Heizung

2) Einbautiefe Flansch (für Einbaueinheit bzw. Rippenrohrwärmetauscher)



TH- Thermometer 1/2" IG

EH- Einschraubheizungs-Muffe 1 1/2" IG

Z - Zirkulation 3/4" AG (1" bei HT 500 ERMR)

VL -Kessel-Vorlauf 1" IG

RL- Kessel-Rücklauf 1" IG

WW-Warmwasser-Ablauf 1" AG

KW- Kaltwasser-Zulauf 1" AG

Flansch: Ø 180 mm

HT ER/ERM

Technische Daten



Type	Heiz- fläche m ²	Durchlaufleistungen in kW bzw. l/h												N ₁ - Zahl
		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	
Vorlauftempe- ratur		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C
Warmwasser- temp.		45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	65°C
Kaltwasser- temp.		10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C
Durchfluß- menge		1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	3m ³ /h
HT 200 ERM	1,0	18,0	21,6	23,5	23,3	28,4	31,0	13,2	15,5	16,6	19,1	23,0	24,8	3,5
unten		443	531	578	573	699	761	227	267	286	328	396	427	
HT 200 ERM	0,7	13,1	15,3	16,3	18,0	21,5	23,2	9,5	10,9	11,5	14,0	16,3	17,5	1
oben		322	376	401	443	529	571	164	188	198	241	281	301	
HT 300 ERM	1,4	23,0	30,1	31,8	29,8	39,1	42,7	17,1	20,9	22,4	24,8	31,0	33,9	7,5
unten		566	740	782	733	962	1050	294	360	386	427	534	584	
HT 300 ERM	1,0	16,6	20,2	21,8	21,9	26,7	29,1	12,2	14,4	15,7	18,1	21,7	23,6	1,8
oben		108	497	536	539	657	716	210	248	270	312	74	406	
HT 400 ERM	1,8	27,2	34,8	38,9	35,1	45,1	50,7	20,4	25,5	27,5	29,3	37,1	41,2	11
unten		669	856	957	863	1109	1247	351	439	474	505	639	709	
HT 400 ERM	1,0	16,7	20,2	21,5	21,6	26,1	28,2	12,4	14,5	15,4	18	21,4	23,0	3
oben		411	492	529	531	642	694	214	250	265	310	369	396	
HT 500 ERM	2,0	29,8	39,2	44,2	38,3	51,2	58,1	21,9	27,2	29,5	31,7	42,1	48,1	15
unten		733	964	1087	942	1260	1429	377	468	508	546	725	828	
HT 500 ERM	1,0	16,2	19,6	20,9	20,3	25,0	27,5	11,4	13,5	14,0	16,8	19,9	21,0	3,7
oben		399	482	514	499	615	677	196	232	241	289	343	362	

Zentrale & Werk: Austria Email AG,
Austriastrasse 6, 8720 Knittelfeld
Tel.: (03512) 700-0
E-Mail: office@austria-email.at
Internet: www.austria-email.at

Werkskundendienst & Ersatzteilwesen:
Tel. (03512) 700 DW 324, DW 413,
DW 417, DW 423, DW 425
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

