



Folienmantel
Beistellspeicher

HT ER/ERM



Folienmantel Beistellspeicher

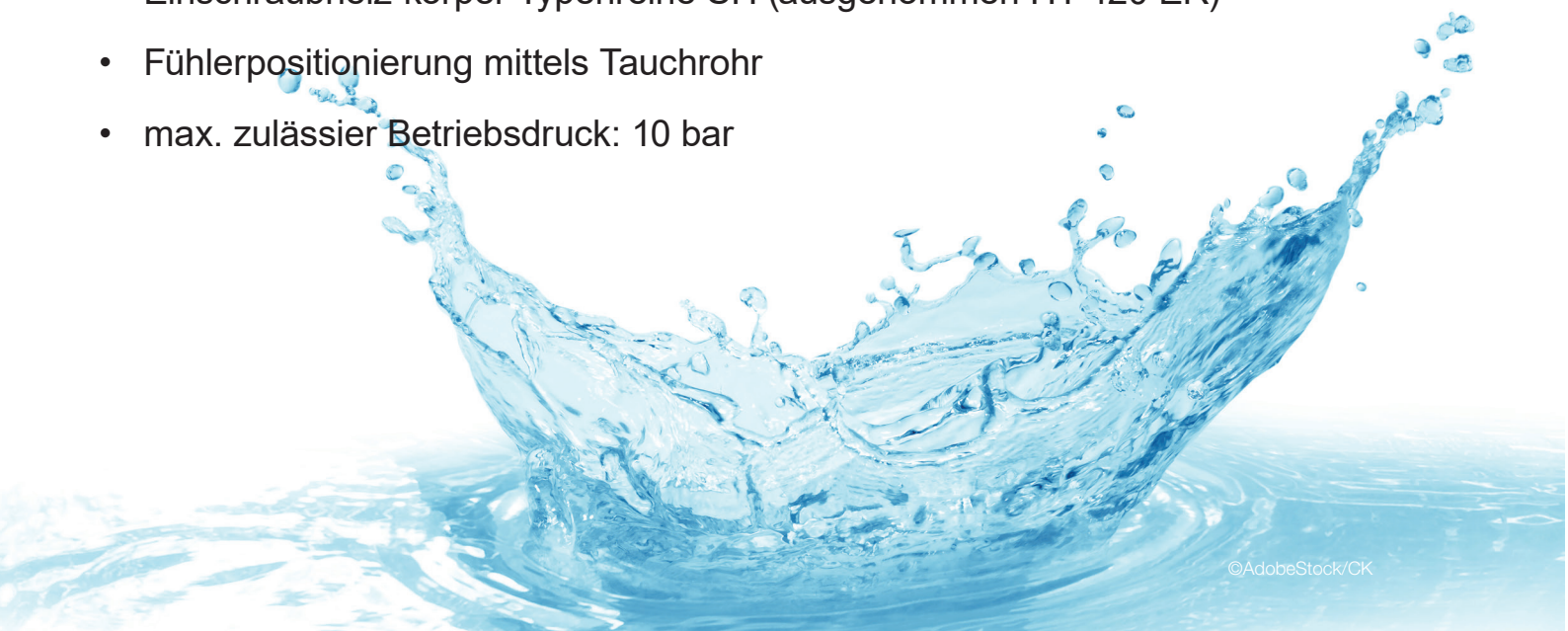
HT ER/ERM

PRODUKTVORTEILE

- Hochwertige PU-Isolierung, 50mm
- Alle Speicher werden serienmäßig mit Folienmantel in Weiß oder Silbergrau geliefert
- Große Wärmetauscher-Flächen, dadurch sehr energieeffizient
- Warmwasserabgang nach oben garantiert vollständige Entlüftung
- Kalkunempfindliche eingeschweißte Hochleistungs-Glatтроhrregister

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 (ausgenommen HT 120 ER)
- Fühlerpositionierung mittels Tauchrohr
- max. zulässiger Betriebsdruck: 10 bar



HT ER/ERM

Technische Daten

Type		HT 120 ER	HT 160 ERM	HT 200 ERM	HT 300 ERM	HT 400 ERM	HT 500 ERM
A	mm	263				305	370
B	mm	503		638	818	910	930
C	mm	543	583	718	898	960	1010
ø D	mm	600	610			680	760
E	mm	403	668	803	983	1000	1040
F	mm	305				345	370
G	mm	-	668	803	983	1000	1095
H	mm	913	1118	1340	1797	1832	1838
I	mm	633	828	1050	1507	1521	1498
Anode	ø mm	33 x 300		33 x 430	33 x 480	33 x 700	
Kippmaß	mm	1100	1240	1440	1860	1930	1965
Gewicht	kg	70	76	88	115	145	160
ETE ¹		-	520			590	670
ETF ²		400	450			490	580
Inhalt	l	120	160	200	300	400	500
Warmhalteverlust S gemäß EN 12897	kWh/24h	1,24	1,17	1,37	2,19	2,45	2,72
	Watt	52	49	57	91	102	113
Zapfprofil		L		XL	XXL		3XL
Energieeffizienzklasse		B					

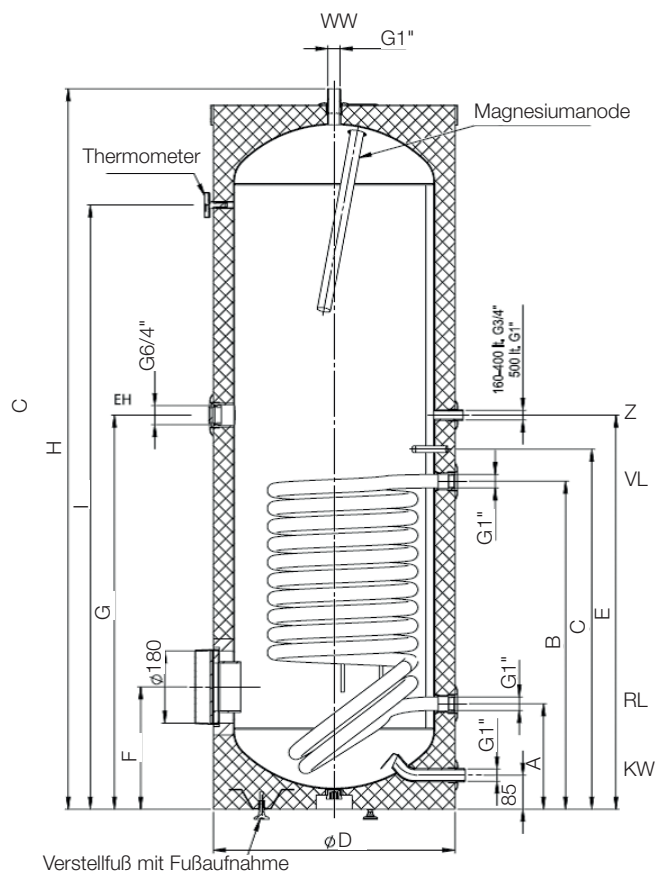
1) Einbautiefe Einschraubheizungs-Muffe für SH-Heizung

2) Einbautiefe Flansch (für Einbauheizung bzw. Rippenrohrwärmetauscher)

Type	Heizfläche m ²	Durchlaufleistungen in kW bzw. l/h												N _L -Zahl
Vorlauftemperatur		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
Warmwassertemp.		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
Kaltwassertemp.		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
Durchflußmenge		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	
HT 120 ER	0,57	10,5	12,0	12,6	13,3	15,2	16,0	8,3	9,5	10,0	11,8	13,5	14,3	1,4
		260	296	312	329	375	394	144	164	173	205	235	247	
HT 160 ERM	0,57	11,9	13,9	14,9	15,6	18,5	19,8	8,5	9,7	10,3	12,5	14,7	15,7	2,2
		293	342	367	384	455	487	146	167	177	215	253	270	
HT 200 ERM	0,91	18,0	21,7	23,5	23,3	28,4	31,0	13,2	15,5	16,6	19,1	22,9	24,8	4,0
		443	534	578	573	699	763	227	267	286	329	394	427	
HT 300 ERM	1,40	23,0	30,1	31,8	29,8	39,1	42,7	17,1	20,9	22,4	24,8	31,0	33,9	9,2
		566	740	782	733	962	1050	294	360	386	427	534	584	
HT 400 ERM	1,76	27,2	34,8	38,9	35,1	45,1	50,7	20,4	25,5	27,5	29,3	37,1	41,2	14,6
		669	856	957	863	1109	1247	351	439	474	505	639	709	
HT 500 ERM	1,95	29,8	39,2	44,2	38,3	51,2	58,1	21,9	27,2	29,5	31,7	42,1	48,1	17,7
		733	964	1087	942	1260	1429	377	468	508	546	725	828	

HT ER/ERM

Technische Daten



TH - Thermometer 1/2" IG

EH - Einschraubheizungs-Muffe 1 1/2" IG

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

RM - Regelmuffe 1/2" IG

VL - Kessel-Vorlauf 1" IG

RL - Kessel-Rücklauf 1" IG

WW - Warmwasser-Ablauf 1" AG

KW - Kaltwasser-Zulauf 1" AG

Flansch: Ø 180 mm

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

