

# FOLIENMANTEL BEISTELLSPEICHER HT ER/ERM

©Stock.com/vencavolrab



**Zentrale und Werk: Austria Email AG**  
Austriastraße 6, 8720 Knittelfeld  
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239  
Internet: [www.austria-email.at](http://www.austria-email.at)  
E-Mail: [office@austria-email.at](mailto:office@austria-email.at)

**Werkskundendienst & Ersatzteilwesen**  
Tel. (03512) 700-376, Tel. (03512) 700-324  
E-Mail: [kundendienst@austria-email.at](mailto:kundendienst@austria-email.at)

**Ersatzteilwesen**  
Tel. (03512) 700-297  
E-Mail: [kundendienst@austria-email.at](mailto:kundendienst@austria-email.at)

**Wien, Niederösterreich, Burgenland**  
Adamovichgasse 3/Objekt 2, 1230 Wien  
Tel. (01) 6150727  
E-Mail: [wien@austria-email.at](mailto:wien@austria-email.at)

**Oberösterreich, Salzburg**  
Oberfeldstraße 97, 4600 Wels  
Tel. (07242) 45071  
E-Mail: [wels@austria-email.at](mailto:wels@austria-email.at)

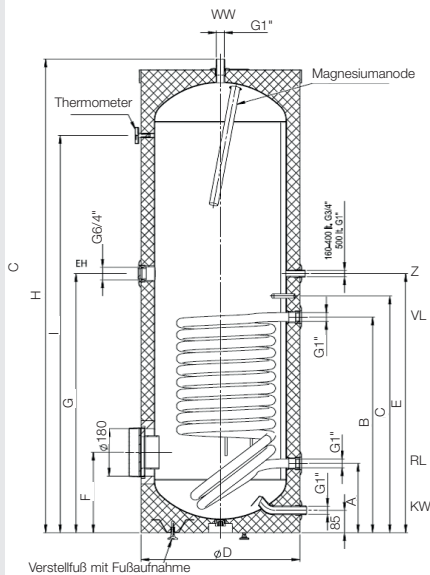
**Tirol, Vorarlberg**  
Haller Straße 180, 6020 Innsbruck  
Tel. (0512) 347951  
E-Mail: [innsbruck@austria-email.at](mailto:innsbruck@austria-email.at)

**Austria Email GmbH**  
**Zentrale & Logistik Weiden**  
Parksteiner Straße 49, 92637 Weiden/Opf.  
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0  
FAX 0049(0)961 / 63 490-30  
Internet: [www.austria-email.de](http://www.austria-email.de)  
E-Mail: [weiden@austria-email.de](mailto:weiden@austria-email.de)

**Niederlassung & Lager Geldersheim**  
Urnenfelderstraße 18, 97505 Geldersheim  
Tel. 0049/(0)9721 / 9785 510  
FAX 0049(0)9721 / 803 535  
E-Mail: [geldersheim@austria-email.de](mailto:geldersheim@austria-email.de)

# FOLIENMANTEL BEISTELLSPEICHER

## HT ER/ERM



TH- Thermometer 1/2" IG  
 EH- Einschraubheizungs-  
 Muffe 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

### IHRE VORTEILE

- Hochwertige PU-Isolierung, 50mm
- Große Wärmetauscher-Flächen, dadurch sehr energieeffizient
- Warmwasserabgang nach oben garantiert vollständige Entlüftung
- kalkunempfindliche eingeschweißte Hochleistungs-Glattröhrregister

### 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

### ZUBEHÖR

- KR-Ladepumpenregler
- Beigepackter Folienmantel, dadurch reduzierte Lagerhaltung
- Höhenverstellbare FüÙe und Kunststoff-Rosetten beigepackt

Type	A mm	B mm	C mm	ø D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Anode mm	Kippmaß mm	Gewicht kg	ETE	ETF
HT 120 ER	263	503	543	600	403	305	-	913	633	ø 33 x 300	1100	70	-	400
HT 160 ERM	263	503	583	610	668	305	668	1118	828	ø 33 x 300	1240	76	520	450
HT 200 ERM	263	638	718	610	803	305	803	1340	1050	ø 33 x 430	1440	88	520	450
HT 300 ERM	263	818	898	610	983	305	983	1797	1507	ø 33 x 480	1860	115	520	450
HT 400 ERM	305	910	960	680	1000	345	1000	1832	1521	ø 33 x 700	1930	145	590	490
HT 500 ERM	370	930	1010	760	1040	370	1095	1838	1498	ø 33 x 700	1965	160	670	580

1) Einbautiefe Einschraubheizungs-Muffe für SH-Heizung

2) Einbautiefe Flansch ( für Einbaueheizung bzw. Rippenrohrwärmetauscher)

Type	Heizfläche m²	Durchlaufleistungen in kW bzw. l/h												N <sub>L</sub> -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	
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		1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	1 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	3 m³/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	

Type	Inhalt in l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 in kWh/24h in Watt		Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
HT 120 ER	120	1,24	52	L	B
HT 160 ERM	160	1,17	49	L	B
HT 200 ERM	200	1,37	57	XL	B
HT 300 ERM	300	2,19	91	XXL	C
HT 400 ERM	400	2,45	102	XXL	C
HT 500 ERM	500	2,72	113	3XL	C