



HOCHLEISTUNGS-REGISTERSPEICHER



- FÜR HEIZUNGS- UND SOLARBETRIEB
- HOHER KORROSIONSSCHUTZ DURCH EMAILLIERUNG
- OPTIMALE WÄRMEÜBERTRAGUNG DURCH GLATTRÖHRWÄRMETAUSCHER
- UMWELTFREUNDLICHE FCKW-FREIE PUR HARTSCHAUMISOLIERUNG

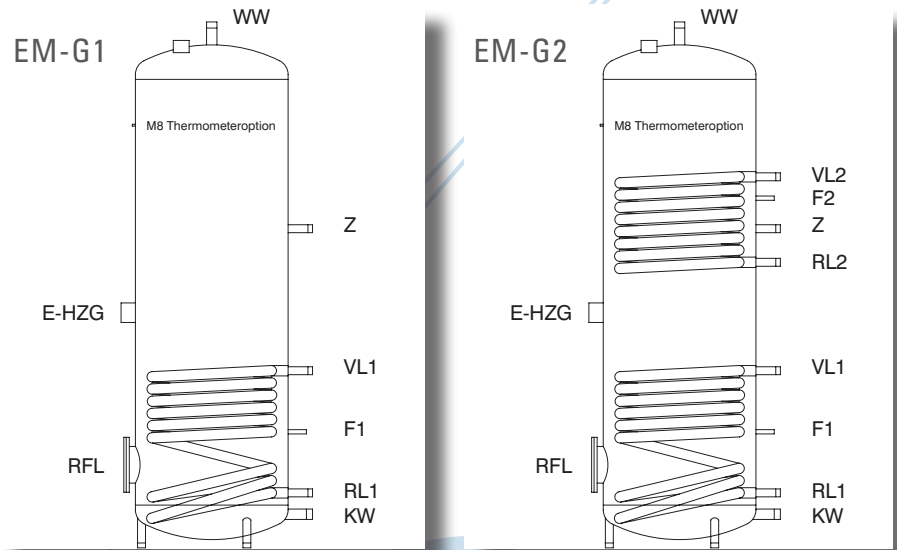
Emailspeicher

Type EM



- Standspeicher aus Stahl S235JRG2 mit einem oder 2 großflächigen Glattrohrwärmetauschern
- Innenemaillierung nach DIN 4753 Teil 3, außen grundiert
- Magnesiumschanode 1¼" zur Vervollständigung des kathodischen Korrosionsschutzes nach DIN 4753 Teil 6
- inklusive Fühlerrohr pro Wärmetauscher
- Thermometer im Lieferumfang (Beipack)
- serienmäßige 1½" Muffe für Nachrüstung einer Elektroheizung
- Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150
- alle Außengewinde flachdichtend
- FCKW-freie 50 mm PU-Hartschaumisolierung mit Mantel aus kaschiertem, farbigem Kunststoff nach DIN 4753 Teil 8, Farbe Silbergrau RAL 9006
- Druckfestigkeit 10 bar

Händlerstempel:



Speichertyp		EM 200-G1	EM 300-G1	EM 500-G1	EM 300-G2	EM 400-G2	EM 500-G2
Inhalt	[Liter]	200	300	500	300	400	500
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500*	500*	650*	500*	600*	650*
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	600	600	750	600	700	750
Isolierung	[mm]	50*					
Höhe mit Isolierung	[mm]	1232	1697	1783	1697	1660	1783
Kippmaß	[mm]	1370	1800	1970	1800	1800	1970
Heizfläche oben/unten	[m²]	- / 0,9	- / 1,2	- / 1,8	0,8 / 1,2	1,0 / 1,5	1,2 / 1,8
Wasserinhalt WT oben/unten	[Liter]	- / 5,7	- / 7,5	- / 11,3	5,0 / 7,5	6,3 / 9,4	7,5 / 11,3
Volumenstrom oben/unten	[m³/h]	- / 1,2	- / 1,6	- / 2,4	1,0 / 1,6	1,2 / 2,0	1,4 / 2,4
Druckverlust WT oben/unten	[mbar]	- / 70	- / 60	- / 250	35 / 90	45 / 120	55 / 250
NL-Zahl** oben/unten		- / 3,6	- / 8	- / 14	1,8 / 8	2,1 / 11	2,5 / 14
nach DIN 4708							
Dauerleistung oben/unten	[l/h]	- / 710	- / 970	- / 1400	605 / 970	720 / 1180	830 / 1400
nach DIN 4708 (10°/80°/45°)							
max. T / max P TW	[°C/bar]	95 / 10					
max. T / max P HZG***	[°C/bar]	160 / 25					
Kalt-/Warmwasser AG (KW/WW)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Zirkulation AG (Z)	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Wärmetauscher alle AG (VL/RL)	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Elektro-Heizung IG (E-HZG)	[Zoll]	G1½	G1½	G1½	G 1½	G 1½	G 1½
Revisionsflansch-Nennweite (RFL)		DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110
Fühler-/Regleranschlüsse (F1, F2)		Fühlerhülse, Innendurchmesser 9 mm					
Thermometeranschluss		M8 Thermometeroption					
Maßangaben							
KW	[mm]	110	110	128	110	127	128
RL	[mm]	180	770	920	180	205	205
VL 1 / VL 2	[mm]	630 / -	580 / -	685 / -	580 / 1215	635 / 1261	685 / 1325
Z	[mm]	780	1045	1125	945	965	1020
WW	[mm]	oben					
E-HZG	[mm]	800	770	920	770	770	920
Gewicht	[mm]	59	94	195	114	166	215

* Isolierung nicht abnehmbar

** Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen, muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung.

*** Betriebsmedium Wärmetauscher ausschließlich Wasser in flüssigem Zustand