HUCH
BEHÄLTERBAU

B

Brauchwasserspeicher (HLS)

Produktinformation

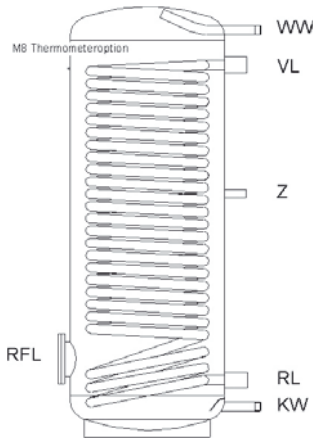
Temnitz-Park-Chaussee · 16818 Werder
internet: www.huch.com · e-mail: info@huch.com
Tel.: 033920/672-50/-51 · Fax: 033920/ 672-72/-68

HUCH GmbH Behälterbau

II. Hochleistungsspeicher HLS

Produktbeschreibung

- ✔ Standspeicher aus Stahl S235JRG2 mit großflächigem Glattrohrwärmetauscher
- ✔ innen Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3, außen grundiert
- ✔ Magnesiumschutzanode 1¼" zur Vervollständigung des kathodischen Korrosionsschutzes
- ✔ Temperaturfühler variabel positionierbar durch Fühlerklemmleisten
- ✔ Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150
- ✔ alle Außengewinde flachdichtend
- ✔ FCKW-freie 80 mm PU-Weischaumisolierung mit PVC-Deckschicht inkl. Bodendämmung nach DIN 4753 Teil 8, RAL-Farben 9006; 9010; 2002; 5015
- ✔ Druckfestigkeit 10 bar



B

Speicher Typ		HLS 150	HLS 200	HLS 300	HLS 400	HLS 500
Inhalt	[Liter]	150	200	300	400	500
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500	500	550	600	650
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	660	660	710	760	810
Isolierung	[mm]			80		
Höhe mit Isolierung	[mm]	1002	1262	1560	1790	1756
Kippmaß	[mm]	1000	1250	1550	1780	1760
Heizfläche	[m²]	1,0	1,5	3,2	4,2	4,6
Wasserinhalt WT	[Liter]	6,3	9,4	20,1	26,4	28,9
Volumenstrom WT	[m³/h]	1,3	2,0	3,6	3,8	4,0
Druckverlust WT	[mbar]	50	120	410	590	720
NL–Zahl* nach DIN 4708		2,6	4,9	19	27	35
Dauerleistung nach DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h]	760	990	2100	2250	2400
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
Zirkulation (Z)	[Zoll]	G ¾ AG	G ¾ AG	G ¾ IG	G ¾ IG	G ¾ IG
Wärmetauscher (VL/RL)	[Zoll]	G 1 AG	G 1 AG	Rp 1 IG	Rp 1 IG	Rp 1 IG
Elektro-Heizung		über Revisionsflansch möglich				
Revisions-Flansch-Nennweite (RFL)		DN 110				
Fühler-/Regleranschlüsse		Fühlerklemmleiste				
Thermometeranschluss		M8 Thermometeroption				
Maßangaben						
KW	[mm]	110	110	115	129	130
RL	[mm]	180	180	210	210	225
VL	[mm]	500	500	550	600	650
Z	[mm]	522	632	1000	906	1200
WW	[mm]	839	1099	1393	1611	1571
Gewicht	[kg]	74	89	170	208	235
Bruttopreis incl. Isolierung	**[€/Stück]**	**816,-**	**895,-**	**1294,-**	**1525,-**	**1749,-**

* Um die angegebene NL–Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung.
** Betriebsmedium Wärmetauscher ausschließlich Wasser in flüssigem Zustand

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Für evtl. Druckfehler und Irrtümer in diesem Produktblatt übernehmen wir keine Haftung.

Druck: 04|2006