



BEHALTERBAU



Brauchwasserspeicher (EBS-PU)

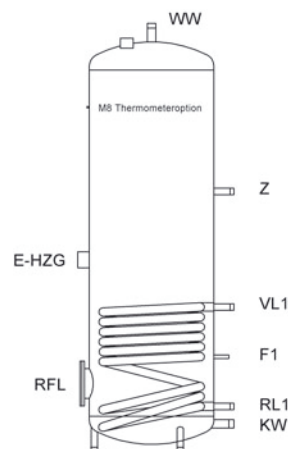
Produktinformation

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

II. Brauchwasserspeicher EBS-PU

Produktbeschreibung

- ✓ Standspeicher aus Stahl S235JRG2 mit großflächigem Glattröhrwärmetauscher
- ✓ innen Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3, außen grundiert
- ✓ Magnesiumschatzanode 1 1/4" zur Vervollständigung des kathodischen Korrosionsschutzes nach DIN 4753 Teil 6
- ✓ inklusive Fühlerrohr
- ✓ ab 300 l serienmäßige 1 1/2" 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, RAL-Farben 9006; 9010; 2002; 5015
- ✓ Druckfestigkeit 10 bar



Speicher Typ		EBS-PU 120	EBS-PU 150	EBS-PU 200	EBS-PU 300	EBS-PU 400	EBS-PU 500
Inhalt	[Liter]	120	150	200	300	400	500
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500*	500*	500*	500*	600*	650*
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	600	600	600	600	700	750
Isolierung	[mm]	50*					
Höhe mit Isolierung	[mm]	814	969	1232	1697	1660	1783
Kippmaß	[mm]	1011	1140	1370	1800	1750	1970
Heizfläche	[m²]	0,6	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8
Wasserinhalt WT	[Liter]	3,8	4,4	5,7	7,5	9,4	11,3
Volumenstrom WT	[m³/h]	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4
Druckverlust WT	[mbar]	30	50	70	60	120	250
NL-Zahl** nach DIN 4708		1,7	2,1	3,6	8	11	14
Dauerleistung nach DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h]	460	580	710	970	1180	1400
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]	–	–	–	G 1½	G 1½	G 1½
Revisions-Flansch-Nennweite (RFL)		DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110
Fühler-/Regleranschlüsse (F1)		Fühlerhülse, Innendurchmesser 9 mm					
Thermometeranschluss		M8 Thermometeroption					
Maßangaben							
KW	[mm]	110	110	110	110	127	128
RL	[mm]	180	180	180	770	770	920
VL	[mm]	450	520	630	580	635	685
Z	[mm]	520	660	780	1045	1065	1125
WW	[mm]	oben					
E-HZG	[mm]	–	–	–	770	770	920
Gewicht	[kg]	59	66	73	94	151	195
Bruttopreis incl. Isolierung	€/Stück	605,-	648,-	705,-	855,-	1035,-	1170,-

* 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

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

Druck: 04/2006