



BEHÄLTERBAU



Brauchwasserspeicher (BS)

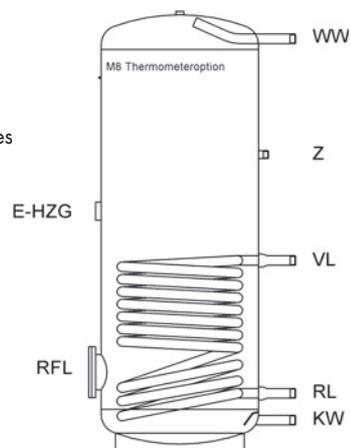
Produktinformation

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 BS

Produktbeschreibung

- ✓ Standspeicher aus Stahl S235JR2 mit großflächigem Glattrohrwärmetauscher
- ✓ innen Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3, außen grundiert
- ✓ Magnesiumschatzanode 1¼" zur Vervollständigung des kathodischen Korrosionsschutzes (ab 750 Liter serienmäßige Fremdstromanode) nach DIN 4753 Teil 6
- ✓ Temperaturfühler variabel positionierbar durch Fühlerklemmleisten
- ✓ ab 300 l serienmäßige 1½" Muffe für Nachrüstung einer Elektroheizung
- ✓ Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150 (ab 750 Liter 280 x 200 x LK245)
- ✓ alle Außengewinde flachdichtend
- ✓ FCKW-freie 80 mm PU-Weischaumisolierung mit PVC-Deckschicht inkl. Bodendämmung (ab 750 l in 100 mm Stärke) nach DIN 4753 Teil 8, RAL-Farben 9006; 9010; 2002; 5015
- ✓ Druckfestigkeit 10 bar



Speicher Typ		BS 121	BS 151	BS 201	BS 301	BS 401	BS 501	BS 751	BS 1001
Inhalt	[Liter]	120	150	200	300	400	500	750	1000
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500	500	500	550	600	650	750	900
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	660	660	660	710	760	810	950	1100
Isolierung	[mm]	80	80	80	80	80	80	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	844	1002	1262	1625	1705	1815	2082	2010
Kippmaß	[mm]	850	1000	1250	1620	1690	1800	2050	2020
Heizfläche	[m²]	0,7	1,0	1,4	1,4	1,7	2,1	2,7	2,9
Wasserinhalt WT	[Liter]	4,5	6,3	8,8	8,8	10,7	13,2	22,8	24,5
Volumenstrom WT	[m³/h]	1,0	1,3	1,6	1,9	2,1	2,7	4,2	4,6
Druckverlust WT	[mbar]	30	50	70	80	130	280	180	200
NL-Zahl** nach DIN 4708		1,9	2,5	4,8	11	13	18	35	41
Dauerleistung nach DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h]	580	750	940	1130	1270	1620	2470	2690
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	G 1½	G 1½
Zirkulation AG (Z)	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Wärmetauscher alle AG (VL/RL)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1¼	G 1¼
Elektro-Heizung IG (E-HZG)	[Zoll]	-	-	-	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½
Revisions-Flansch-Nennweite (RFL)		DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 200	DN 200
Fühler-/Regleranschlüsse		Fühlerklemmleiste							
Thermometeranschluss		M8 Thermometeroption							
Maßangaben									
KW	[mm]	110	110	110	110	120	130	157	180
RL	[mm]	180	180	180	205	220	225	280	320
VL	[mm]	591	749	1009	675	690	875	967	947
Z	[mm]	498	522	632	1050	1115	1120	1227	1197
WW	[mm]	681	839	1099	1460	1528	1630	1855	1760
E-HZG	[mm]	-	-	-	850	915	920	1032	1012
Gewicht	[kg]	59	74	89	136	162	189	280*	373*
Bruttopreis incl. Isolierung	[€/Stück]	640,-	680,-	745,-	920,-	1115,-	1230,-	-	-
Bruttopreis excl. Isolierung	[€/Stück]	-	-	-	-	-	-	1870,-	2360,-
Bruttopreis Isolierung	[€/Stück]	-	-	-	-	-	-	380,-	445,-

* 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