Energieeffizienzklasse

Qualität erleben

Brauchwasserspeicher **BS**

Vorteile, die Sie überzeugen

- Trinkwassergeeignet durch gütegeprüfte Emaillierung
- 120 - 2.000 Liter
- 100 mm **Polyline**-Vliesisolierung

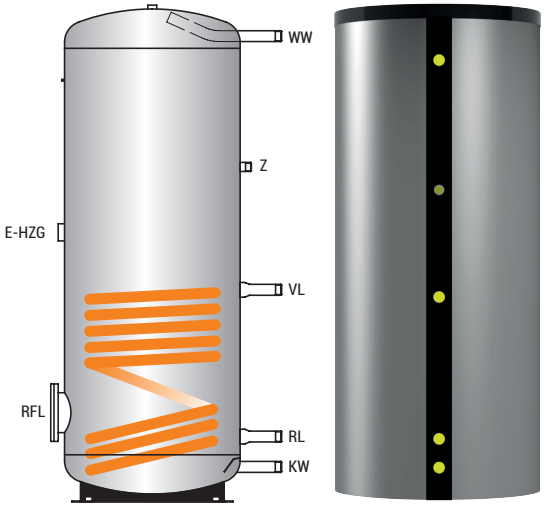
...Wärme clever speichern!

HUCH

Brauchwasserspeicher BS

Produktbeschreibung

- » Standspeicher aus Stahl S235JR+N mit großflächigem Glattrohrwärmetauscher
- » Druckfestigkeit 10 bar
- » innen Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3, außen grundiert
- » Magnesiumschutzanode 1¼“ zur Vervollständigung des kathodischen Korrosionsschutzes (ab 750 Liter serienmäßige Fremdstromanode) nach DIN 4753 Teil 6
- » Temperaturfühler variabel positionierbar durch Fühlerklemmleisten
- » serienmäßige 1½“ Muffe für Nachrüstung einer E-Heizung
- » Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150 (ab 750 Liter, 280 x 200 x LK245)
- » alle Außengewinde flachdichtend
- » 100 mm **Polyline**-Vliesisolierung nach DIN 4753 Teil 8 Polystyrol-Deckschicht inkl. Bodendämmung
- » Thermometer bis 1001 Liter im Lieferumfang (Beipack)



Technische Daten

Speicher Typ	BS	122	152	202	301	401	501	751	1001	1500	2000
Inhalt	[Liter]	120	150	200	300	400	500	750	1000	1500	2000
Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	65	74	83	92	102	112	131	146	168	186
Durchmesser o. Isolierung	[mm]	500	500	500	550	600	650	750	850	1000	1100
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	700	700	700	750	800	850	950	1050	1200	1300
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	864	1022	1282	1645	1725	1835	2082	2015	2250	2410
Kippmaß	[mm]	850	1000	1250	1620	1690	1800	2050	2030	2260	2440
Heizfläche	[m²]	0,7	1,0	1,4	1,4	1,7	2,1	2,7	2,9	4,0	4,0
Wasserinhalt WT	[Liter]	4,5	6,3	8,8	8,8	10,7	13,2	22,8	24,5	34,0	34,0
Volumenstrom WT	[m³/h]	1,0	1,3	1,6	1,9	2,1	2,7	4,2	4,6	5,1	5,1
Druckverlust WT	[mbar]	30	50	70	80	130	280	180	200	265	265
NL – Zahl** nach DIN 4708		1,9	2,5	4,8	11	13	18	35	41	46	55
Dauerleistung nach DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h] (kW)	580 (23,6)	750 (30,5)	940 (38,3)	1130 (46,0)	1270 (51,7)	1620 (65,9)	2470 (100,5)	2690 (109,5)	2990 (121,7)	2990 (121,7)
max. T/ max. P - TW	[°C/bar]	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10
max. T/ max. P - GWT-HZG***	[°C/bar]	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25
Kaltwasser/Warmwasser AG (KW/WW)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1½	G 1 ½	G 2	G 2
Zirkulation AG (Z)	[Zoll]	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	1	1
Wärmetauscher AG (VL/RL)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1¼	G 1¼	G 1½	G 1½
E-Heizung IG (E-HZG)	[Zoll]	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½
Rev.-Flansch-Nennweite (RFL)		DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
Fühler-/Regleranschlüsse		für alle Speicher: Fühlerklemmleiste									
Thermometeranschluss		für alle Speicher von 122 - 1001 Liter: M 8 Thermometeroption								Nein	Nein
Maßangaben											
KW	[mm]	110	110	110	110	120	130	157	190	230	255
RL	[mm]	180	180	180	205	220	225	280	350	375	400
VL	[mm]	591	749	1009	675	690	875	967	920	1125	1150
Z	[mm]	498	522	632	1050	1115	1120	1227	1240	1425	1450
WW	[mm]	681	839	1099	1460	1528	1630	1855	1800	1860	2005
E-HZG	[mm]	520	600	800	850	915	920	1032	1016	1200	1225
Gewicht	[kg]	59	74	89	136	162	189	280*	373*	460*	560*

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

Stand 12/2016 - Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Für evtl. Druckfehler und Irrtümer in diesem Produktblatt übernehmen wir keine Haftung.
Huch GmbH Behälterbau · Temnitz-Park-Chaussee 22 · 16818 Werder (bei Neuruppin) · Telefon: +49 (0)33920 672 0 · Fax: +49 (0)33920 672 73 · **www.huch.com**