



BRAUCHWASSERSPEICHER

Huch-Brauchwasserspeicher Wasser – das Lebenselixier

Wir garantieren höchste Qualität nach deutschen Normen und technischen Standards.

Unsere Brauchwasserspeicher finden ihren Einsatz in der hygienisch einwandfreien Trinkwasserbereitung durch gütegeprüfte Emaillierung. Sie lassen sich mit verschiedenen Wärmeerzeugern kombinieren.

BS | Brauchwasserspeicher

BS | Brauchwasserspeicher



Brennwert



Öl



Gas

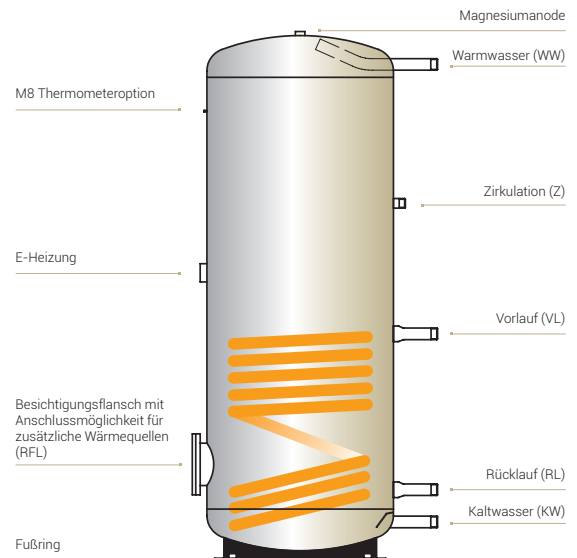


Pellet



Fernwärme

Sonderlösungen, wie die Kombination von verschiedenen Wärmequellen, lassen auch andere Anwendungen zu.



Material

Stahl S235JR, innen emailliert, außen grundiert

Betriebsdruck

10 bar

Ausstattung

Großflächiger Glattrohrwärmetauscher, Magnesiumschutzanode 1 ¼ " (ab 750 Liter Fremdstromanode), Fühlerklemmleisten, Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150 (ab 750 Liter 280 x 200 x LK245), Thermometer bis 1001 Liter im Lieferumfang (Beipack)

BS 1500 & 2000: Einbringung einer E-Heizung nur über die E-HZG-Muffe möglich, nicht über den Flansch!

Anschlüsse

1 ½ "-E-HZG-Muffe, alle Außengewinde flachdichtend

Isolierung

Abnehmbare 100-mm-Polyline®-Vliesisolierung inkl. Deckel- und Bodendämmung

Energieeffizienzklasse

B auf Anfrage möglich

Zubehör

Unser vielfältiges Zubehör finden Sie im Produktkatalog oder im Datenblatt Zubehör.

- ✓ Großflächiger Glattrohrwärmetauscher zum Anschluss eines Wärmeerzeugers
- ✓ Geeignet zur hygienisch einwandfreien Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- ✓ Korrosionsschutz durch hochwertige Emaillierung und Magnesiumschutzanode 1 ¼ " , ab 750 Liter Fremdstromanode
- ✓ Geringe Wärmeverluste durch hochwertigen Wärmeschutz
- ✓ Serienmäßige 1 ½ "-Muffe zur Nachrüstung einer E-Heizung
- ✓ Bis 5000 Liter auf Anfrage möglich (8 bar)

BS Brauchwasserspeicher		122	152	202	301	401	501	751	1001	1500	2000
BS ohne Isolierung	Artikelnr.	–	–	–	–	–	–	117227	117233	124464	124471
BS mit Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	136659	136634	136635	136637	136638	136639	–	–	–	–
Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	–	–	–	–	–	–	144928	144929	144930	144931
Kurzfristig lieferbare Lagerware		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Inhalt	[Liter]	120	150	200	325	400	500	750	1000	1500	2000
Energieeffizienzkl.****		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Wärmehalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	65	74	83	100	102	112	131	145	168	186
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500	500	500	550	600	650	750	850	1000	1100
Durchmesser mit Isol.	[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	[m ²]	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	[m ³ /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/Warmwas- ser AG (KW/WW)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1½	G 1½	G 2	G 2
Zirkulation AG (Z)	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G 1	G 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 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
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: M8 Thermometeroption								Nein	Nein
Maßangaben											
KW	[mm]	110	110	110	110	120	130	157	190	230	255
RL	[mm]	190	190	190	205	220	225	280	350	375	400
VL	[mm]	460	550	725	675	690	875	967	920	1125	1150
Z	[mm]	570	660	835	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*
Wartungszubehör											
Anode	Artikelnr.	105712	105713	105714	103679	104041	104042	104509	104509	124463	124463
Blindflansch	Artikelnr.	103683	103683	103683	103683	103683	103683	105148	105148	105148	105148
Dichtung	Artikelnr.	103684	103684	103684	103684	103684	103684	101429	101429	101429	101429

*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.

****Energieeffizienzklasse B auf Anfrage möglich.

Beim Trinkwasseranschluss sind die zutreffenden DIN- und DVGW-Vorschriften zu beachten.

Stand 05/22 - Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Für evtl. Druckfehler und Irrtümer in diesem Produktblatt übernehmen wir keine Haftung.
Huch GmbH Behälterbau und Verwaltungsgesellschaft, Temnitz-Park-Chaussee 22, 16818 Märkisch Linden, Tel. 033920 - 672 - 0, E-Mail info@huch.com