



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.

EBS-PU | Brauchwasserspeicher, Hartschaum

EBS-PU | Brauchwasserspeicher, Hartschaum



Brennwert



Öl



Gas

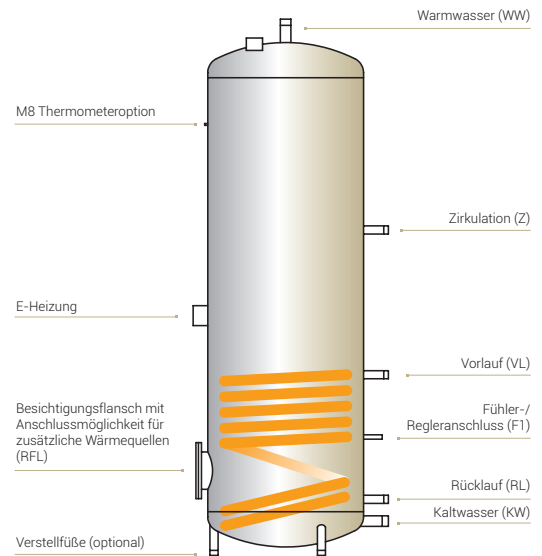


Pellet



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, Magnesiumschatzanode 1 ¼", Fühlerrohr, Thermometer, Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150

Anschlüsse

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

Isolierung

Nicht-abnehmbare 50-mm-PU-Hartschaumisolierung mit Sky-Mantel, Verstellfüße siehe Zubehörliste (62)

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 Magnesiumschatzanode 1 ¼"
- ✓ Geringe Wärmeverluste durch hochwertigen Wärmeschutz
- ✓ Serienmäßige 1 ½"-Muffe zur Nachrüstung einer E-Heizung

EBS-PU Brauchwasserspeicher, Hartschaum		120	150	200	300	400	500
EBS-PU mit Isolierung RAL 9006	Artikelnr.	114300	115280	114597	114596	115186	114599
Kurzfristig lieferbare Lagerware		☒	☒	☒	☒	☒	☒
Inhalt	[Liter]	120	150	200	300	400	500
Energieeffizienzklasse****							
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	69	73	84	90	95	99
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500*	500*	500*	500*	600*	650*
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	600	600	600	600	700	750
Isolierung	[mm]	50*	50*	50*	50*	50*	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] (kW)	460 (18,7)	580 (23,6)	710 (28,9)	970 (39,5)	1180 (48,0)	1400 (57,0)
max. T/ max. P-TW	[°C/bar]	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
Kaltwasser/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 AG (VL/RL)	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
E-Heizung IG (E-HZG)	[Zoll]	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
Fühler-/Regleranschlüsse (F1)		Für alle Speicher: Fühlerhülse, Innendurchmesser = 9 mm					
Thermometeranschluss		Für alle Speicher: M8 Thermometeroption					
Maßangaben							
KW	[mm]	110	110	110	110	127	128
RL	[mm]	180	180	180	180	205	205
VL	[mm]	450	520	630	580	635	685
Z	[mm]	520	660	780	1045	1065	1125
WW	[mm]	Für alle Speicher: oben					
E-HZG	[mm]	520	600	800	770	770	920
Gewicht	[kg]	59	66	73	94	151	195
Wartungszubehör							
Magnesiumanode	Artikelnr.	105712	105713	105714	103679	104041	104042
Blindflansch	Artikelnr.	103683	103683	103683	103683	103683	103683
Dichtung	Artikelnr.	103684	103684	103684	103684	103684	103684

*Isolierung nicht abnehmbar

**Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen, muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung.

***Betriebsmedium Wärmetauscher ausschließlich Wasser im flüssigen 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