



 Energieeffizienzklasse

 VARIO S geeignet

 SVGW zertifiziert

Qualität erleben

Brauchwasserspeicher **EBS-PU**

Vorteile, die Sie überzeugen

- » optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- » Trinkwassergeeignet durch gütegeprüfte Emaillierung
- » 120 - 500 Liter
- » 50 mm PU-Hartschaumisolierung

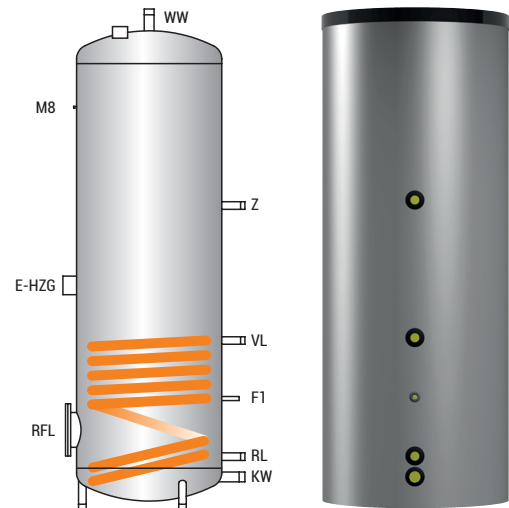


...Wärme clever speichern!

HUCH

Produktbeschreibung

- » Standspeicher aus Stahl S235JR+N mit großflächigem Glatrohrwärmetauscher
- » Druckfestigkeit 10 bar
- » innen Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3, außen grundiert
- » Magnesiumschanode 1¼" zur Vervollständigung des kathodischen Korrosionsschutzes nach DIN 4753 Teil 6
- » inklusive Fühlerrohr
- » serienmäßige 1½" Muffe für Nachrüstung einer E-Heizung
- » Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150
- » alle Außengewinde flachdichtend
- » 50 mm PU-Hartschaumisolierung mit Mantel aus kaschierem, farbigem Kunststoff nach DIN 4753 Teil 8
- » Thermometer im Lieferumfang (Beipack)
- » Verstellfüße siehe Zubehörliste
- » EBS-PU 120 - 500 I SVGW zertifiziert (Nr. 1103-5831)



Technische Daten

Speicher Typ	EBS-PU	120	150	200	300	400	500
Inhalt	[Liter]	120	150	200	300	400	500
Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C	C
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: M 8 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

* 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