Energieeffizienzklasse

Brauchwasserspeicher **HLS-Plus**

Vorteile, die Sie überzeugen

- Warmwasserspeicher mit hoher Leistung
- Trinkwassergeeignet durch gütegeprüfte Emaillierung
- 150 - 800 Liter
- 100 mm **Polyline**-Vliesisolierung

NEU: HLS-Plus 500 Liter jetzt mit 6 m² Heizfläche

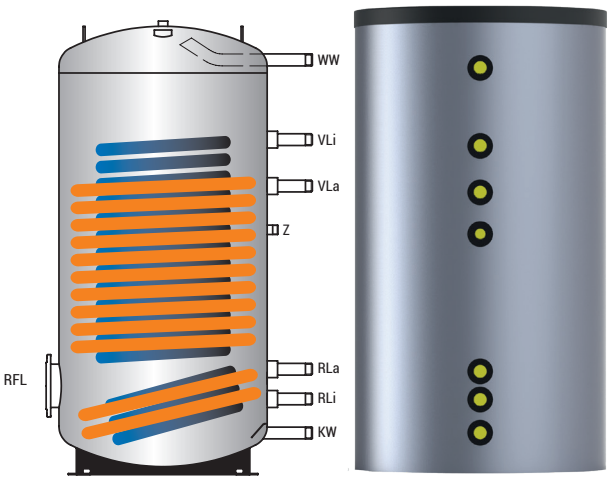
Wärme clever speichern. HUCH

Brauchwasserspeicher HLS-Plus

Produktbeschreibung

» **Material:** Stahl S235JR+N, innen emailliert, außen grundiert
» **Betriebsdruck:** 10 bar
» **Ausstattung:** doppelter Glattrohrwärmetauscher ab 300 Liter (gleiche Rohrlängen, Betriebsarten Wärmetauscherpaar: Parallel-, Einzel- oder Reihenbetrieb), Magnesiumschutzanode 1¼" (ab 800 Liter Fremdstromanode), Fühlerklemmleisten, Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150
» **Anschlüsse:** alle Außengewinde flachdichtend
» **Isolierung:** 100 mm **Polyline**-Vliesisolierung inkl. Deckel- und Bodendämmung
» **Energieeffizienzklasse „B"** bis 500 Liter auf Anfrage lieferbar

NEU: HLS-Plus 500 Liter mit 6 m² Heizfläche



Technische Daten

Speicher Typ HLS-Plus		150	200	301	401	506	801
Inhalt	[Liter]	150	200	300	400	500	800
Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C	C
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	74	83	92	102	112	135
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500	500	600	650	650	800
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	700	700	800	850	850	1000
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1022	1285	1340	1610	1850	1872
Kippmaß	[mm]	1000	1250	1380	1580	1800	1850
Heizfläche	[m²]	1,5	2,0	3,8 (2 x 1,9)	5 (2 x 2,5)	6 (2 x 3,0)	6 (2 x 3,0)
Wasserinhalt WT	[Liter]	9,4	12,6	25 (2 x 12,5)	32 (2 x 16)	38 (2 x 19)	38 (2x19)
Volumenstrom WT	[m³/h]	1,7	2,3	3,6	3,8	4,0	4,0
Druckverlust WT (Reihe/Parallel/Einzeln)	[mbar]	60	130	680/85/200	720/100/320	830/120/420	830/120/420
NL – Zahl* nach DIN 4708		4,8	8,0	19,0	28	33	37
Dauerleistung n. DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h](kW)	1035 (42,1)	1397 (56,9)	2400 (97,7)	2700 (109,9)	2950 (120,1)	3000 (122,1)
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]	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾
Wärmetauscher AG (Vl i,a)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Wärmetauscher AG (RL i,a)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
E-Heizung		für alle Speicher: über Revisionsflansch möglich					
Rev.-Flansch-Nennweite (RFL)		DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110
Fühler-/Regleranschlüsse		für alle Speicher: Fühlerklemmleiste variabel positionierbar					
Thermometeranschluss		für alle Speicher: nicht möglich					
Maßangaben							
KW	[mm]	110	110	120	130	130	164
RL (i)	[mm]	180	180	218	227	227	261
RL (a)	[mm]	-	-	301	310	310	344
Z	[mm]	522	522	706	802	945	776
VL (a)	[mm]	-	-	829	940	1075	914
VL (i)	[mm]	700	875	966	1151	1327	1051
WW	[mm]	836	1099	1196	1404	1630	1638
Gewicht	[kg]	78	97	158	212	244	370

* Um die angegebene NL – Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung.
** Betriebsmedium Wärmetauscher ausschließlich Wasser in flüssigem Zustand
Hinweis: Beim Trinkwasseranschluss sind die zutreffenden DIN- und DVGW-Vorschriften zu beachten.

Stand 05/2021 - 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 · Telefon: +49 (0)33920 672 0 · Fax: +49 (0)33920 672 73
www.huch.com