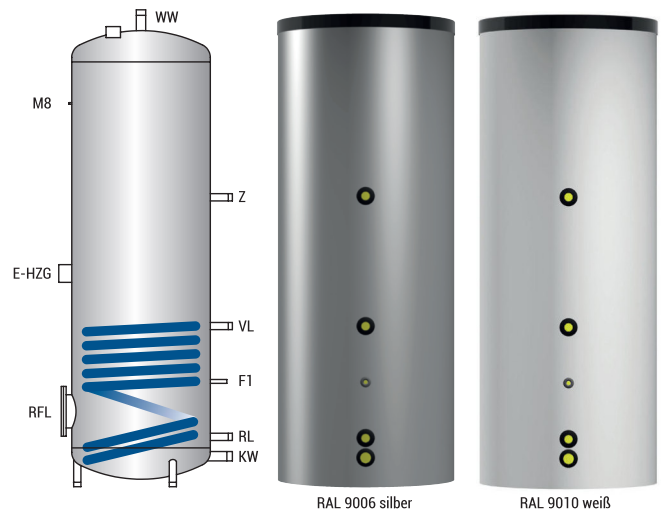


Brauchwasserspeicher RHB-PU

Produktbeschreibung

- » **Material:** Stahl S235JR+N, innen emailliert, außen grundiert
- » **Betriebsdruck:** 10 bar
- » **Ausstattung:** großflächiger Glattrohrwärmetauscher, Magnesiumschanode 1 ¼", Fühlerrohr, Thermometer, Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150
- » **Anschlüsse:** serienmäßige 1 ½" Muffe zur Nachrüstung einer E-Heizung, alle Außengewinde flachdichtend
- » **Isolierung:** 50 mm PU-Hartschaumisolierung mit Sky-Mantel Lieferbar in RAL 9010 weiß und RAL 9006 silber
- » Verstellfüße siehe Zubehörliste
- » **Energieeffizienzklasse „B“** bis 500 Liter auf Anfrage lieferbar



Technische Daten

Speicher Typ	RHB-PU	120	150	200	300	400	500
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 n. 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

* 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

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