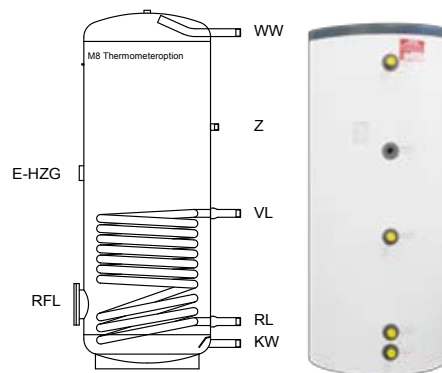


I. Optiline Brauchwasserspeicher RHB

Produktbeschreibung

- Speicher zur wirtschaftlichen Trinkwassererwärmung in Verbindung mit konventionellen Wärmequellen
- alle Außengewinde flachdichtend
- Korrosionsschutz durch Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3 in Verbindung mit einer Magnesium-Schutzanode, ab 750 Liter mit Correx-Fremdstromanode
- Druckfestigkeit von 10 bar
- Glattrohrwärmetauscher werden durch die Emaillierung gut vor Verkalkung geschützt
- Reinigungsflansch für eine einfache Revision und Reinigung des Behälters
- separater Zirkulationsanschluss
- serienmäßig mit einer 1 1/2" Muffe für Elektroeinschraubheizkörper (als Not- bzw. Zusatzheizung)
- optimale Isolierung durch 80 mm PU-Weichschaumisolierung (ab 750 Liter 100 mm) mit Polystyrol-Deckschicht und Hakenverschlussleiste, 100 mm Deckeldämmung, 50 mm Bodendämmung (λ -Wert 0,043)
- Dämmvarianten nachträglich montierbar, RAL-Farben 9006, 9010*
- Temperaturfühler variabel positionierbar durch Fühlerklemmleisten im unteren Bereich
- Bimetall Thermometer



Speicher Typ	RHB	122	152	202	300	400	500	750	1000
Inhalt	[Liter]	120	150	200	300	400	500	750	1000
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500	500	500	550	600	650	750	900
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	660	660	660	710	760	810	950	1100
Höhe mit Isolierung	[mm]	864	1022	1282	1645	1725	1835	2082	2010
Kippmaß	[mm]	850	1000	1250	1620	1690	1800	2050	2020
Heizfläche	[m ²]	0,7	1,0	1,5	1,4	1,7	2,1	2,7	2,9
NL-Zahl** nach DIN 4708		1,9	2,5	4,8	11,0	13,0	18,0	35,0	41,0
Dauerleistung nach DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h]	580	750	940	1130	1270	1620	2470	2690
max. T / max. P TW	[°C / bar]	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10
max. T / max. P HZG	[°C / bar]	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25
Kalt- / Warmwasser AG (KW/WW)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1 1/2	G 1 1/2
Zirkulation AG (Z)	[Zoll]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Wärmetauscher alle AG (VL/RL)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4

Maßangaben	Höhe über Fußboden								
KW	[mm]	110	110	110	110	120	130	157	180
RL	[mm]	180	180	180	205	220	225	280	320
VL	[mm]	450	540	715	675	690	875	967	947
Z	[mm]	570	660	835	1050	1115	1120	1227	1197
WW	[mm]	681	839	1099	1460	1528	1630	1855	1760
E-HZG	[mm]	520	600	800	850	915	920	1032	1012
Gewicht	[kg]	59	74	89	136	162	189	280	373

Artikel-Nummer

R+F-Nr.: 70 055 10 XXX006 RAL 9006*	012	015	020	030	040	050	075	100
R+F-Nr.: 70 055 10 XXX000 RAL 9010*	012	015	020	030	040	050	075	100

* RAL 9006 = silber | RAL 9010 = weiß

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