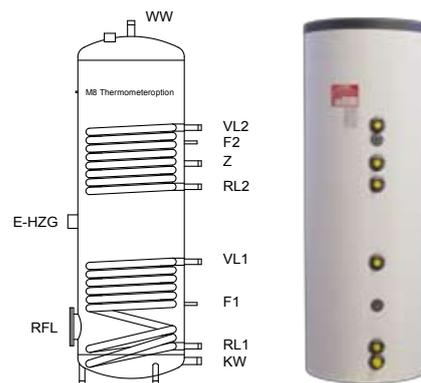


# I. Optiline Solarspeicher RHS-PU

## Produktbeschreibung

- optimaler Korrosionsschutz durch Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3 in Verbindung mit einer Magnesium-Schutzanode
- Druckfestigkeit von 10 bar
- Analogthermometer zur schnellen Kontrolle der Speichertemperatur (optional)
- Glattrohrwärmetauscher werden durch die Emaillierung gut vor Verkalkung geschützt
- Reinigungsflansch für eine einfache Revision und Reinigung des Behälters
- E-Heizmuffe 1½ ermöglicht einfache und schnelle Nachrüstung des Behälters mit einem E-Heizeinsatz als Not- bzw. Zusatzheizung
- separater Zirkulationsanschluss
- optimale Isolierung durch 50 mm PU-Hartschaumisolierung in RAL-Farben 9006, 9010\*\*



Speicher Typ	RHS-PU	300	400	500
Inhalt	[Liter]	300	400	500
Höhe mit Isolierung	[mm]	1697	1660	1783
Durchmesser mit Isolierung*	[mm]	600*	700*	750*
Kippmaß	[mm]	1800	1800	1970
Heizfläche oben	[m²]	0,8	1,0	1,2
Heizfläche unten	[m²]	1,2	1,5	1,8
Kaltwasserzulauf AG (KW)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1
Warmwasserabgang AG (WW)	[Zoll]	G 1	G 1	G 1
Zirkulation AG (Z)	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾
Solar Vorlauf AG	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾
Solar Rücklauf AG	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾
Heizung Vorlauf AG	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾
Heizung Rücklauf AG	[Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾
Elektroheizung IG (E- HZG)	[Zoll]	G 1½	G 1½	G 1½
Revisionsflansch - Nennweite (RFC)	[Zoll]	DN 110	DN 110	DN 110
zul. Temp. Trinkwasser	[°C]	für alle Speicher: 95		
zul. Temp. Heizung WT	[°C]	für alle Speicher: 160		
zul. Betriebsdruck Trinkwasser	[bar]	für alle Speicher: 10		
zul. Betriebsdruck Heizung WT	[bar]	für alle Speicher: 25		
NL-Zahl***oben/unten nach DIN 4708		1,8 / 8,0	2,1 / 11,0	2,5 / 14,0
Dauerleistung oben / unten nach DIN 4708 (10° / 80° / 45°)	[l/h]	605 / 970	720 / 1180	830 / 1400

## Maßangaben Höhe über Fußboden

KW	[mm]	110	127	128
RL 1	[mm]	180	205	205
VL 1	[mm]	580	635	685
RL 2	[mm]	945	965	1020
Z	[mm]	1045	1065	1125
VL 2	[mm]	1215	1261	1325
WW	[mm]	für alle Speicher: oben		
E-HZG	[mm]	770	770	920
Gewicht	[kg]	114	166	215

## Speicher inkl. Skymantel

R+F-Nr.: 70 055 07 XXX 006 RAL 9006**	030	040	050
R+F-Nr.: 70 055 07 XXX 000 RAL 9010**	030	040	050

## Speicher ohne Skymantel

R+F-Nr.: 7005508XXX000	030	040	050
------------------------	-----	-----	-----

## Skymantel (separat)

R+F-Nr.: 7005513XXX006 RAL 9006**	030	040	050
R+F-Nr.: 7005513XXX000 RAL 9010**	030	040	050

\* Isolierung nicht abnehmbar

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

\*\* RAL 9006 = silber | RAL 9010 = weiß