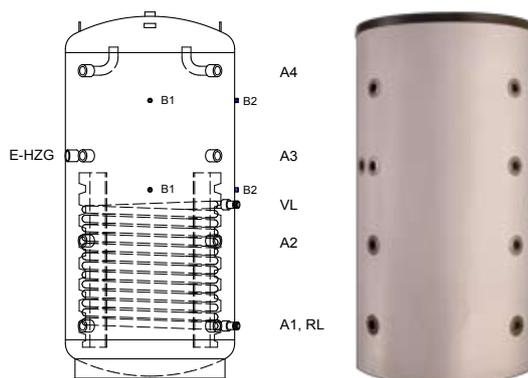


# I. Optiline Schichtpufferspeicher SPSX-GWT mit Glattrohrwärmetauscher

## Produktbeschreibung

- Standspeicher aus Stahl S235JRG2
- innen roh, außen grundiert
- Druckfestigkeit 3 bar
- großzügig dimensionierter Solarwärmetauscher
- Temperaturfühler variabel positionierbar durch Fühlerklemmleiste
- E-Heizungsmuffe 1 1/2" serienmäßig
- Schichtleitkanäle zur optimierten Einschichtung der Rücklaufvolumenströme aus den Heizkreisen
- SPSX-G 800 und SPSX-G 1000 sind serienmäßig vorgerüstet mit Befestigungspunkten B1 und B2 zur Aufnahme des FRIWA-Moduls oder einer Universal-Montageplatte(n) (für Fremdfabrikate), gleiches Prinzip wie PSX-GWT FRIWA
- Befestigungssatz Wandmontage und Verrohrungssatz siehe Seite 15 und 26
- FCKW-freie 80 mm PU-Weichschaumisolierung mit PVC-Deckschicht inkl. Bodendämmung nach DIN 4753 Teil 8 (ab 600 Liter in 100 mm), RAL-Farben 9006, 9010\*\*



Speicher Typ	SPSX-GWT	500	800	850	1000	1100	1500
--------------	----------	-----	-----	-----	------	------	------

Inhalt	[Liter]	500	800	850	1000	1100	1500
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	650	790	790	790	850	1000
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	810	990	990	990	1050	1200
Isolierung	[mm]	80	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1700	1802	1970	2202	2160	2130
Kippmaß	[mm]	1690	1780	1950	2180	2165	2150
Heizfläche	[m <sup>2</sup> ]	2,15	2,5	2,5	3,2	3,2	4,25
Wasserinhalt WT	[Liter]	13,5	15,7	15,7	20,1	20,1	26,7
max. T / max. P Speicher	[°C / bar]	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3
max. T / max. P GWT	[°C / bar]	110 / 16	110 / 16	110 / 16	110 / 16	110 / 16	110 / 16
Wärmetauscher AG (VL / RL)	[Zoll]	G1	G1	G1	G1	G1	G1
Be - / Entladeanschlüsse (A1 bis A4)	[Zoll]	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
Elektroheizung IG (E-HZG) Höhe A3	[Zoll]	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
Revisionsflansch		für alle Speicher: nicht möglich					
Fühler- / Regleranschlüsse		für alle Speicher: Fühlerklemmleiste					
Entlüftung IG	[Zoll]	für alle Speicher: Rp 1 1/4					

Maßangaben	Höhe über Fußboden	500	800	850	1000	1100	1500
A1, RL	[mm]	245	246	263	246	285	320
A2	[mm]	645	646	718	786	790	786
VL	[mm]	870	816	833	946	985	1020
A3	[mm]	1045	1046	1173	1326	1295	1253
A4	[mm]	1405	1446	1633	1866	1805	1720
Gewicht	[kg]	120	183*	192*	202*	208*	280*

## Artikel-Nummer

R+F-Nr.: 7005505XXX 006 RAL 9006**	050	080	085	100	110	150
R+F-Nr.: 7005505XXX 000 RAL 9010**	050	080	085	100	110	150

\* Gewicht ohne Isolierung

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