

Beschreibung

SO Solarspeicher

Unsere emaillierten Solarspeicher vom Typ SO, 200 bis 1.000 Liter für Heizkessel-, Fernwärme-, und Brennwerttechnik mit zwei fest eingeschweißten Glattrohr-Wärmetauschern sind ideal für die Brauchwassererwärmung in traditionellen Heizungsanlagen mit angeschlossener Solaranlage. Die Innenwände der Speicher sind 2-fach spezial-emailliert.

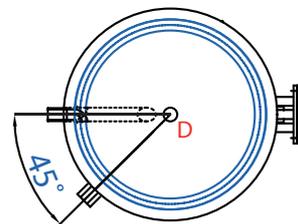
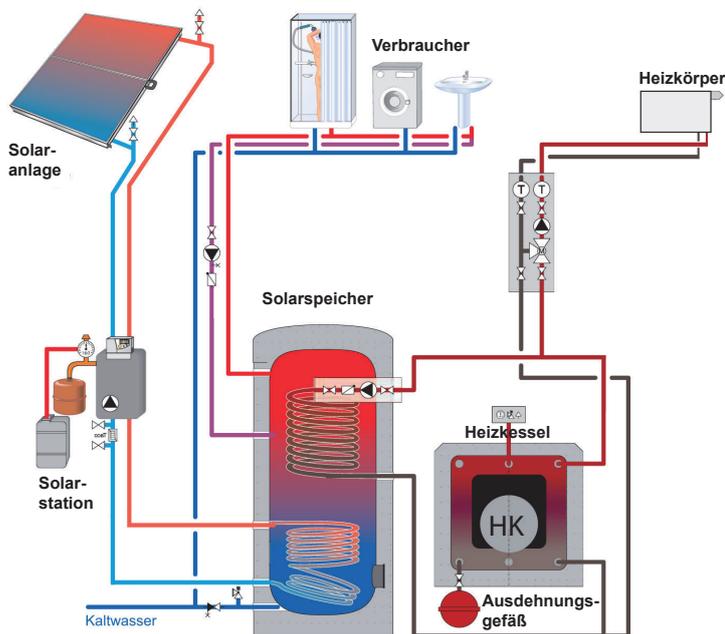
- Aus Qualitätsstahl S235JRG2 nach DIN 4753 gefertigt
- Behälter 2-fach spezial-emailliert
- Bis 500 Liter mit 50 mm PU*-Hartschaumisolierung, fest aufgeschäumt
- 800 und 1000 Liter mit 100 mm Weichschaumisolierung (abnehmbar)
- Glattrohrwärmetauscher mit großflächig dimensionierter Tauscherfläche fest eingeschweißt
- Serienmäßig mit Magnesiumanode (Fremdstromanode nachrüstbar)
- Betriebsdruck: Behälter max 10 bar / Rohrschlange max 16 bar
- Betriebstemperatur: Behälter max 95°C / Rohrschlange max 110°C
- Elektro-Heizstab von 2-8 kW (je nach Speichertyp) nachrüstbar über serienmäßige 1 1/2" Elektro-Heizstab Muffe
- Bei Anlieferung Speicher auf Einwegpalette bis 500 Liter im Karton verpackt
- Ab 500 Liter Speicher auf Einwegpalette in Folie verpackt, Weichschaumisolierung im separaten Beipack

* Polyurethan

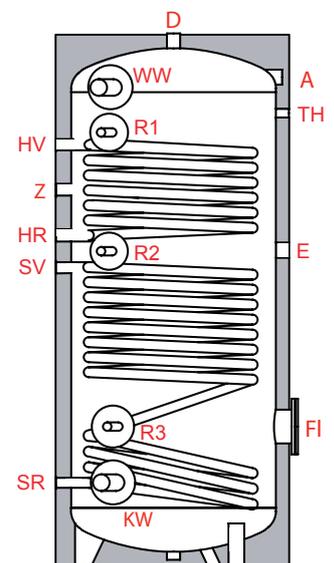
Artikelnummer: z.B. SO 500

Legende

KW	Kaltwasser
WW	Warmwasser
Z	Zirkulation
HV	Heizungsvorlauf
HR	Heizungsrücklauf
SV	Solarvorlauf
SR	Solarrücklauf
R	Reglermuffe
E	Elektro-Heizstab Muffe
D	Entlüftung
A	Anode (bis 300 ltr von oben)
TH	Thermometer
FI	Reinigungsflansch 110 mm



Typ: SO



Die Anschlussschemen dienen als Montagevorschlag und sind vor Ort zu prüfen. Irrtümer vorbehalten.

	Abspernung		Pumpe
	Rückschlagventil		Durchflusssteller
	3-Wege-Umschaltventil		Brauchwasser-mischer
	Heizungsmischer		Manometer
	Sicherheitsventil	HK	Heizkessel
	Entlüfter		

Nennvolumen o. Wärmetauscher	Kaltwasser (mm)		Warmwasser (mm)		Heizungsrücklauf (mm)	Heizungsvorlauf (mm)	Solarvolumen (mm)	Solarvorlauf (mm)	E-Stab Muffe (mm)	Flansch (mm)	Zirkulation (mm)	Thermometer (mm)	Reglermuffe 1/2" (mm)	Entlüftung (mm)	Höhe mit Isolierung (mm)	Kippmaß (mm)	Durchm. ohne Isolierung (mm)	Durchm. mit Isolierung (mm)	Gewicht (kg)	Tauscherfläche unten/oben (m²)	Leistungskennzahl NL nach DIN 4708 bei 60°C
	KW / IG, Zoll	WW / IG, Zoll	HR / IG, Zoll	HV / IG, Zoll																	
200	1" / 202	1" / 1168	1" / 812	1" / 1112	202	692	1 1/2" / 752	309	3/4" / 987	1/2" / 1138	R1 / R2 / R3	1" / 1340	1340	1450	555	560	110	1,2 / 0,8	8,0 / 1,8		
300	1" / 215	1" / 1182	1" / 894	1" / 1170	215	805	1 1/2" / 852	320	3/4" / 1007	1/2" / 1170	R1 / R2 / R3	1" / 1410	1420	1553	550	650	130	1,3 / 1,1	9,0 / 2,0		
400	1 1/4" / 270	1 1/4" / 1240	1" / 952	1" / 1210	270	850	1 1/2" / 901	450	1" / 1105	1/2" / 1152	R1 / R2 / R3	1" / 1460	1470	1642	650	750	160	1,8 / 1,2	13,0 / 2,2		
500	1 1/2" / 270	1 1/2" / 1453	1" / 1062	1" / 1350	270	960	1 1/2" / 1011	450	1" / 1206	1/2" / 1453	R1 / R2 / R3	1" / 1710	1720	1868	650	750	190	2,1 / 1,3	18,0 / 2,8		
800	1 1/2" / 300	1 1/2" / 1630	1" / 1160	1" / 1560	300	970	1 1/2" / 1040	450	1" / 1405	1/2" / 1630	R1 / R2	1" / 2000	2000	2005	750	950	320	2,5 / 2,5	34,0 / 34,0		
1000	1 1/2" / 330	1 1/2" / 1710	1" / 1220	1" / 1670	330	1080	1 1/2" / 1150	470	1" / 1497	1/2" / 1710	R1 / R2	1" / 2050	2050	2215	850	1050	392	2,8 / 2,5	40,0 / 34,0		