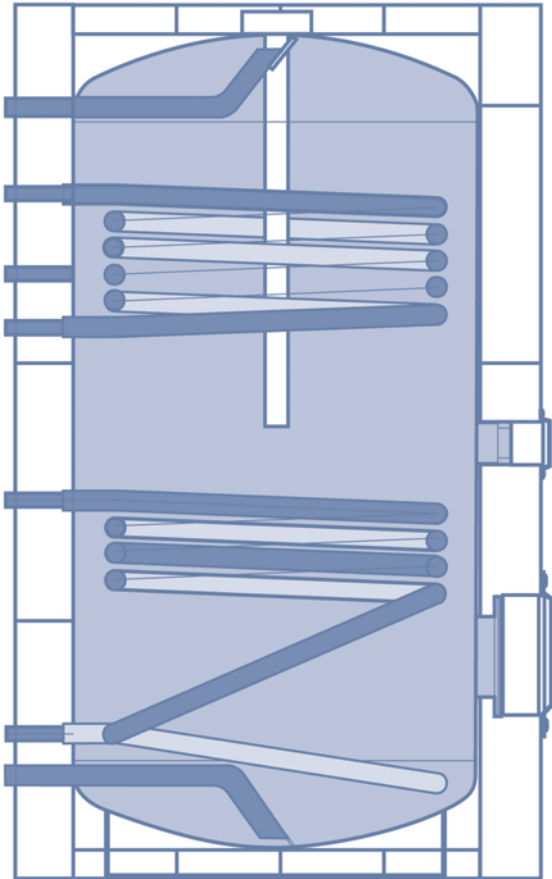


Solarspeicher S

zur solaren Brauchwassererwärmung
300 bis 1000 Liter



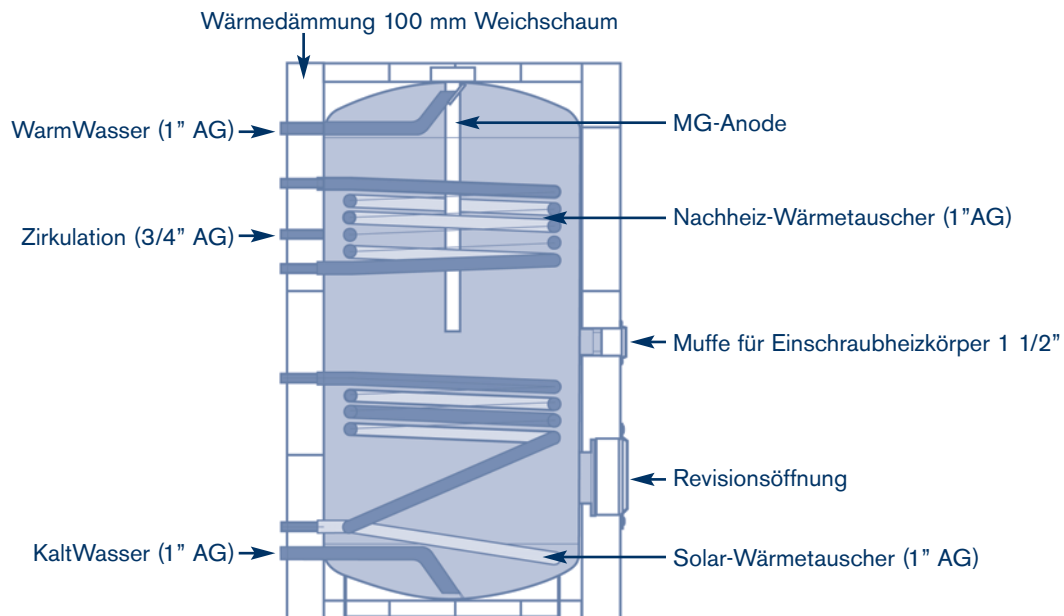
- Geeignet für die solare Brauchwassererwärmung
- Speicher aus Stahl S 235 JR
- Emaillierung innen nach DIN 4753 T3, außen grundiert
- Korrosionsschutz mit Magnesium-Anode nach DIN 4753 T6
- Dämmung, einfach abnehmbar, aus 100mm hochwertigem PU-Weichschaum ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$) FCKW-frei
- Senkrechte Klemmleiste zur variablen Anordnung der Temperaturfühler
- Produkt „Made in Germany“
- Garantie 5 Jahre bei Nachweis jährlicher Wartung gemäß den Garantiebedingungen

Technische Daten

Inhalt	300 bis 1000 Liter
Wärmetauscher Typ S	2 x Glattrohrwärmetauscher
zulässiger Betriebsdruck	10 bar
maximale Betriebstemperatur	95 °C
Garantie	5 Jahre (bei Nachweis jährlicher Wartung gemäß Garantiebedingungen)

Technische Daten Solar-Trinkwasserspeicher Typ S

Typ	S-300/1	S-300/2	S-400	S-500	S-750	S-1000
Nennvolumen	300 Liter	300 Liter	400 Liter	500 Liter	750 Liter	1.000 Liter
tatsächliches Volumen	295 Liter	308 Liter	395 Liter	495 Liter	750 Liter	1038 Liter
max. Bereitschaftsvolumen	112 Liter	120 Liter	145 Liter	204 Liter	327 Liter	444 Liter
Höhe mit Dämmung	1,36 m	1,65 m	1,75 m	1,84 m	2,08 m	2,01 m
Höhe ohne Dämmung	1,26 m	1,55 m	1,65 m	1,74 m	1,98 m	1,91 m
Durchmesser mit Dämmung	0,80 m	0,75 m	0,80 m	0,85 m	0,95 m	1,10 m
Durchmesser ohne Dämmung	0,60 m	0,55 m	0,60 m	0,65 m	0,75 m	0,90 m
Kippmaß	1,32 m	1,62 m	1,69 m	1,80 m	2,05 m	2,02 m
NL - Zahl (60°C)	2,0	2,0	2,2	2,8	13,0	13,0
Wärmetauscher Solar	1,3 m ²	1,4 m ²	1,7 m ²	2,1 m ²	2,7 m ²	2,9 m ²
Wärmetauscher Nachheizung	1,0 m ²	1,0 m ²	1,2 m ²	1,5 m ²	1,9 m ²	1,9 m ²
Gewicht inkl. Dämmung	160 kg	160 kg	186 kg	237 kg	380 kg	440 kg
Warmhalteverlust (S)	92 W	92 W	102 W	112 W	131 W	145 W
Energie-Effizienzklasse	C	C	C	C		



Anschlußgrößen nur gültig für 300-500 Liter Speicher

Überreicht durch: