

# Solar-Trinkwasser- speicher S-HT

zur solaren Brauchwassererwärmung  
200 bis 500 Liter



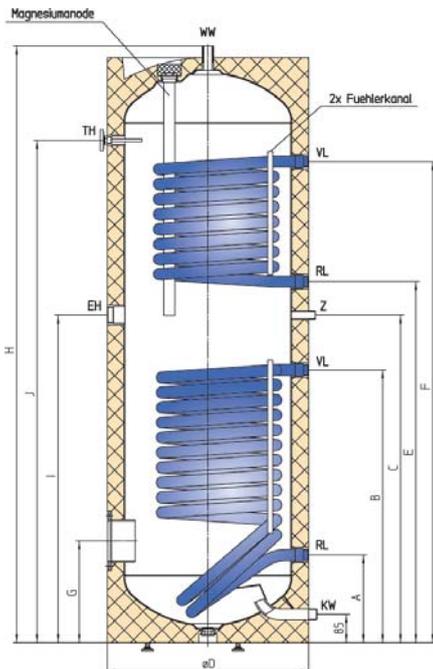
- Geeignet für die solare Brauchwassererwärmung
- Speicher aus Stahl S 235 JRG 2 mit 2 Glattrohrwärmetauschern
- Emaillierung innen nach DIN 4753 T3
- Korrosionsschutz mit Magnesium-Anode nach DIN 4753 T6
- Dämmung, fest aufgeschäumt, aus 50 mm hochwertigem PU-Hartschaum, FCKW-frei
- Fühlerrohre zur Aufnahme der Temperaturfühler
- Produkt „Made in Germany“
- Garantie 5 Jahre bei Nachweis jährlicher Wartung gemäß den Garantiebedingungen

## Technische Daten

Inhalt	200 bis 500 Liter
Wärmetauscher Typ S-PU	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-HT

Typ	S-HT 200	S-HT 300	S-HT 400	S-HT 500
Nennvolumen	200 Liter	300 Liter	400 Liter	500 Liter
tatsächliches Volumen	195 Liter	295 Liter	395 Liter	495 Liter
max. Bereitschaftsvolumen	80 Liter	125 Liter	150 Liter	165 Liter
Höhe mit Dämmung	1,34 m	1,80 m	1,83 m	1,84 m
Durchmesser mit Dämmung	0,61 m	0,61 m	0,68 m	0,76 m
Kippmaß	1,44 m	1,86 m	1,93 m	1,97 m
NL - Zahl (60°C)	1,0	1,8	3,0	3,7
Wärmetauscher Solar	0,91 m <sup>2</sup>	1,4 m <sup>2</sup>	1,76 m <sup>2</sup>	1,95 m <sup>2</sup>
Wärmetauscher Nachheizung	0,70 m <sup>2</sup>	0,93 m <sup>2</sup>	0,93 m <sup>2</sup>	0,96 m <sup>2</sup>
Gewicht inkl. Dämmung	104 kg	131 kg	158 kg	172 kg
Warmhalteverlust (S)	70 W	91 W	102 W	113 W
Energie-Effizienzklasse	C	C	C	C



- TH... Thermometer 1/2" IG
- EH... Einschraubheizungs-Muffe 1 1/2" IG
- Z... Zirkulation 3/4" AG  
(1" bei S-HT 500)
- VL... Kessel-Vorlauf 1" IG
- RL... Kessel-Rücklauf 1" IG
- WW... Warmwasser-Ablauf 1" AG
- KW... Kaltwasser-Zulauf 1" AG
- Flansch Ø180 mm

Speicher Typ	A mm	B mm	C mm	øD mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	Anode mm
S-HT 200	263	638	870	610	750	1020	305	1340	695	1050	Ø 33 x 480
S-HT 300	263	818	983	610	1083	1443	305	1797	983	1507	Ø 33 x 700
S-HT 400	320	880	1000	680	1100	1460	345	1832	1000	1521	Ø 33 x 750
S-HT 500	370	930	1095	760	1195	1465	370	1838	1095	1498	Ø 33 x 850

Überreicht durch:

**PHÖNIX**  
SonnenWärme AG

Ostendstraße 1  
D-12459 Berlin

info@sonnenwaermeag.de  
www.sonnenwaermeag.de