

Schüco Trinkwasserspeicher WW 300-S

Trinkwasserspeicher mit langlebiger Qualität



Langlebige Qualität und überzeugende Funktionalität

Schüco Trinkwasserspeicher der WW-Serie verfügen über eine langlebige Qualität und überzeugende Funktionalität. Der WW 300-S eignet sich für kleinere und mittlere Solaranlagen. Die Solarspeicher sind montagefreundlich in jede zentrale Trinkwassererwärmung integrierbar.

Die Vorteile auf einen Blick

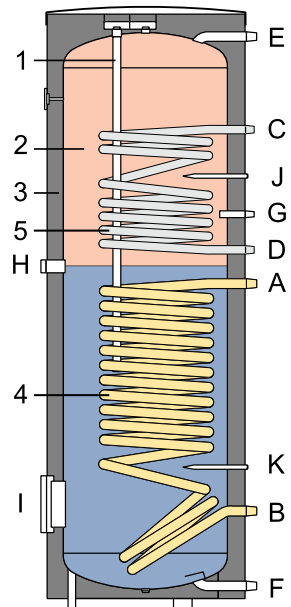
- Hochwertige Vakuum-Emaillierung und Magnesium-Opferanode für optimalen Korrosionsschutz
- Anschluss für Elektroheizpatrone als alternative Möglichkeit der Nachheizung zur Komfortsicherung
- PU-Hartschaumdämmung für geringe Wärmeverluste
- Abnehmbare Speicherhaut für einfachen Transport und zur Vermeidung von Beschädigungen

SCHÜCO

Technische Daten

Schüco Warmwasserspeicher WW 300-S

Anwendung	Speicher (Art. 257 109) inklusive Dämmung
Trinkwassererwärmung	bis 4 Personen
Ausstattung	
Solarwärmetauscher	■
Nachheizwärmetauscher	■
1 Magnesiumschutzanode	■
PU Hartschaum-Wärmedämmung mit Skymantel	■
Abmessung und Gewicht	
2 Nennvolumen	295 l
Höhe (ohne/mit Dämmung)	- / 1836 mm
Durchmesser (ohne/mit Dämmung)	- / 600 mm
3 Stärke der Dämmung	50 mm
Kippmaß	1910 mm
Gewicht	106 kg
Anschlüsse (Höhe/Anschluss)	
A Solarkreis Vorlauf	964 mm / R 1"
B Solarkreis Rücklauf	254 mm / R 1"
C Nachheizkreis Vorlauf	1424 mm / R 1"
D Nachheizkreis Rücklauf	1064 mm / R 1"
E Warmwasser	1725 mm / R 1"
F Kaltwasser	90 mm / R 1"
G Zirkulationsleitung	1179 mm / R 3/4"
H Einschraubheizkörper	1013 mm / Rp 1 1/2"
I Reinigungsflansch (Innen-Ø)	DN 110
J Temperaturfühler (oben)	1289 mm
K Temperaturfühler (unten)	403 mm
Drücke und Temperaturen	
Max. Betriebsdruck (Warmwasser/Heizkreis/Solar)	10 bar / 10 bar / 10 bar
Max. Temperatur	95 °C
Wärmetauscher	
4 Solarkreis (Oberfläche/Inhalt)	1,55 m ² / 10,1 l
5 Nachheizung (Oberfläche/Inhalt)	0,80 m ² / 5,2 l
Leistung	
Spontane Schüttleistung	160 l
Leistungskennzahl ¹⁾	1,5
Dauerleistung ¹⁾	20 kW (490 l/h)
Bereitschaftsenergieverlust ²⁾	2,6 kWh/d



Schnittdarstellung des WW 300-S

¹⁾ Leistungsangaben in Anlehnung an DIN 4708
bei Volumenstrom der Nachheizung 1500 l/h
(Vorlauf 80°C; Kaltwasser 10°C; Warmwasser 45°C)

²⁾ In Anlehnung an DIN 4753 T8

■ inklusive