

Schüco Kombispeicher S 600/200

Tank-in-Tank-Speicher für Solaranlagen mit Heizungsunterstützung



Langlebige Qualität und überzeugende Funktionalität

Schüco Tank-in-Tank-Speicher bieten langlebige Qualität und überzeugende Funktionalität für Solaranlagen mit Heizungsunterstützung. Die Trinkwassertanks sind durch Emaillierung und Magnesium-Anode gegen Korrosion geschützt.

Durch eine niedrige Bereitschaftstemperatur werden Solarerträge optimal genutzt.

Die Vorteile auf einen Blick

- 100 mm abnehmbare Wärmedämmung aus PU-Weichschaum für geringe Wärmeverluste und sicheren Transport

- Emaillierung des Trinkwassertanks und Magnesium-Opferanode für optimalen Korrosionsschutz
- Trennung der Nachheizzone verhindert ungewollte Durchmischung und steigert so den Solarertrag

SCHÜCO

Technische Daten

Schüco Tank-in-Tank Speicher S 600/200

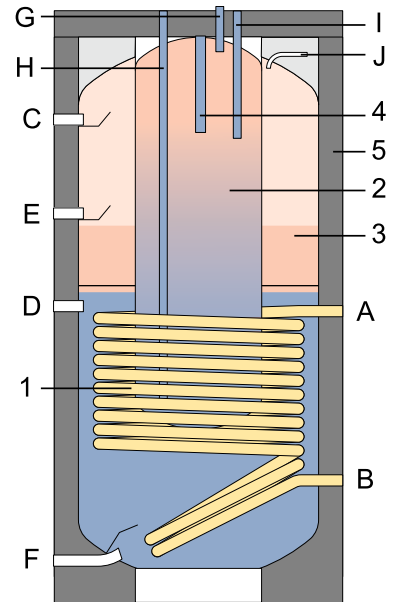
Anwendung	Speicher (Art. 257 110) Dämmung (Art. 257 112)
Trinkwassererwärmung	bis 5 Personen
Heizungsunterstützende Solaranlagen (1 oder 1-2 Familienhaus)	1
Ausstattung	
Solarwärmetauscher	■
4 Magnesiumschutzanode	■
abnehmbare PU Weichschaum Wärmedämmung mit Skymantel	1-teilig
Abmessung und Gewicht	
2 Nennvolumen Trinkwasser	200 l
3 Nennvolumen Heizwasser	402 l
Höhe (ohne/mit Dämmung)	1808 mm / 1880 mm
Durchmesser (ohne/mit Dämmung)	700 mm / 900 mm
5 Stärke der Dämmung*	100 mm
Kippmaß	1830 mm
Gewicht	178 kg
Anschlüsse (Höhe/Anschluss)	
A Solarkreis Vorlauf	773 mm / G 1"
B Solarkreis Rücklauf	279 mm / G 1"
C HeizungsVorlauf Nachheizung	1586 mm / G 1"
D HeizungsRücklauf Nachheizung	893 mm / G 1"
E Heizkreis Vorlauf/Feststoffkessel Vorlauf	1239 mm / G 1"
F Heizkreis Rücklauf/Feststoffkessel Rücklauf	170 mm / G 1"
G Warmwasser	oben / R 3/4"
H Kaltwasser	oben / R 3/4"
I Zirkulation	oben / R 3/4"
J Entlüftung	oben / G 3/8"
Drücke und Temperaturen	
Max. Betriebsdruck (Warmwasser/Heizkreis/Solarkreis)	10 bar / 3 bar / 10 bar
Max. Temperatur	95 °C
Wärmetauscher	
1 Solarkreis (Oberfläche/Inhalt)	2,1 m ² / 13,7 l
Leistung	
Spontane Schüttleistung	210 l
Leistungskennzahl ¹⁾	2
Dauerleistung ¹⁾	20 kW (490 l/h)
Bereitschaftsenergieverlust ²⁾	3,7 kWh/d

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

* Die Wärmedämmung ist nicht inklusive

■ inklusive



Schnittdarstellung des S 600/200