

Schüco Kombispeicher TTE 600/750/900 TA 1

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 Magnesiumopferanode gegen Korrosion geschützt. Die Schüco Solarstation kann besonders einfach und platzsparend direkt am Speicher montiert werden.

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

- Mit Schüco Rücklaufwächtergruppe kombinierbar
- Solarstation platzsparend, schnell und einfach am Speicher montierbar
- Umfangreiche Gewährleistung von 5 Jahren*

* Gemäß den entsprechenden Verkaufs- und Lieferbedingungen der Schüco International KG (Stand: Juni 2010)

SCHÜCO

Technische Daten

Schüco Tank-in-Tank-Speicher TTE 600/750/900 TA 1

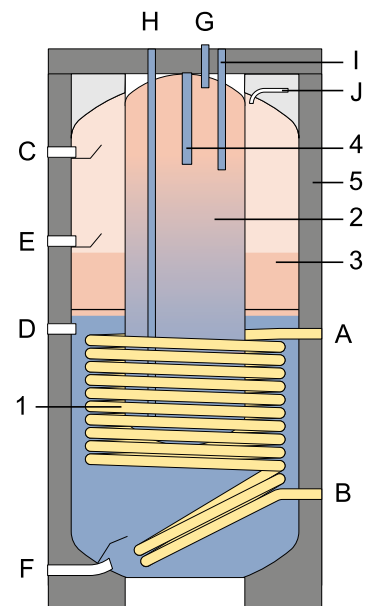
Anwendung	TTE 600 TA 1 (Art.-Nr. 257 110) Dämmung (Art.-Nr. 257 112)	TTE 750 TA 1 (Art.-Nr. 257 916) Dämmung (Art.-Nr. 257 918)	TTE 900 TA 1 (Art.-Nr. 257 917) Dämmung (Art.-Nr. 257 919)
Trinkwassererwärmung	bis 5 Personen		
Heizungsunterstützende Solaranlagen (1 oder 1-2 Familienhaus)	1		
Solarwärmetauscher	■		
4 Magnesiumopferanode	■		
Abnehmbare PU Weichschaum Wärmedämmung mit Skymantel	1-teilig		
Abmessungen und Gewichte			
2 Nennvolumen Trinkwasser	200 l	200 l	200 l
3 Nennvolumen Heizwasser	402 l	580 l	665 l
Höhe (ohne/mit Dämmung)	1808 mm / 1880 mm	1844 mm / 1910 mm	2006 mm / 2080 mm
Durchmesser (ohne/mit Dämmung)	700 mm / 900 mm	790 mm / 990 mm	790 mm / 990 mm
5 Stärke der Dämmung ¹⁾	100 mm	100 mm	100 mm
Kippmaß	1830 mm	1868 mm	2028 mm
Gewicht	180 kg	200 kg	214 kg
Anschlüsse (Höhe/Anschluss)			
A Solarkreis Vorlauf	773 mm / G 1 (innen)	832 mm / G 1 (innen)	922 mm / G 1 (innen)
B Solarkreis Rücklauf	278 mm / G 1 (innen)	292 mm / G 1 (innen)	292 mm / G 1 (innen)
C HeizungsVorlauf Nachheizung	1586 mm / G 1 (innen)	1599 mm / G 1 (innen)	1761 mm / G 1 (innen)
D HeizungsRücklauf Nachheizung	893 mm / G 1 (innen)	906 mm / G 1 (innen)	996 mm / G 1 (innen)
E Heizkreis Vorlauf/Feststoffkessel Vorlauf	1239 mm / G 1 (innen)	1244 mm / G 1 (innen)	1334 mm / G 1 (innen)
F Heizkreis Rücklauf/Feststoffkessel Rücklauf	170 mm / G 1 (innen)	184 mm / G 1 (innen)	184 mm / G 1 (innen)
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 (Warmwasser/Heizkreis/Solarkreis)	95°C / 95°C / 110°C		
Leistung Wärmetauscher			
1 Solarkreis (Oberfläche/Inhalt)	2,1 m ² / 14,5 l	2,6 m ² / 18,3 l	3,0 m ² / 21,3 l
Spontane Schüttleistung	200 l	220 l	240 l
Dauerleistung ²⁾	20 kW	20 kW	20 kW
Bereitschaftsenergieverlust ³⁾	3,7 kWh/d	3,9 kWh/d	4,2 kWh/d

¹⁾ Die Wärmedämmung ist nicht inklusive

■ inklusive

²⁾ Leistungsangaben in Anlehnung an DIN 4708
bei Volumenstrom der Nachheizung 1500 l/h
(Vorlauf 80°C; Kaltwasser 10°C; Warmwasser 45°C)

³⁾ In Anlehnung an DIN 4753 T8



Schnittdarstellung