

Schüco Kombispeicher TTE 600/750/1000 FA 1

Frischwasserspeicher für Heizungsunterstützung mit höchster Effizienz



Ausgerichtet auf höchste Effizienz

Die Kombispeicher sind auf solare Heizungsunterstützung mit höchster Effizienz ausgerichtet. Durch Schichtentechnik, einer 120-mm-Dämmung und Hochleistungssolarwärmetauscher wird die Wärmeübertragung optimiert und die Wärmeverluste minimiert. Die Schüco Solarstation kann besonders einfach und platzsparend direkt am Speicher montiert werden. Aufgrund ihrer großen Wärmetauscherflächen eignen sich die Solarspeicher der Schüco FA1-Serie optimal für die Kombination mit Schüco Wärmepumpen.

Die Vorteile auf einen Blick

- Schichtleittechnik für größere Solarerträge
- Frischwassertechnik für besonders hygienische Trinkwassererwärmung im Moment der Entnahme
- Trinkwasserwärmetauscher mit besonders großer Oberfläche für ideale Kombination mit Schüco Wärmepumpen
- 120 mm PU-Wärmedämmung und Konvektionsbremsen an den Anschlüssen der Nachheizzone für geringste Wärmeverluste
- Abnehmbare Dämmung für sicheren Transport
- Einsatz von Edelstahl für Korrosionsschutz und lange Lebensdauer
- Abnehmbare Wärmedämmung mit Hakenverschlussleiste in der Stutzebene, Wärmedämmung kann nach der Installation des Speichers montiert werden
- Anschlussmöglichkeit für einen Feststoffkessel
- Solarstation platzsparend, schnell und einfach direkt am Speicher montierbar

SCHÜCO

Technische Daten

Schüco Frischwasserspeicher TTE 600/750/1000 FA 1

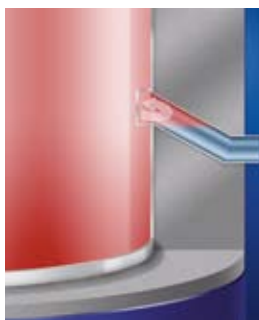
Anwendung	TTE 600 FA 1 (Art. 256 134) Dämmung (Art. 256 137)	TTE 750 FA 1 (Art. 256 135) Dämmung (Art. 256 138)	TTE 1000 FA 1 (Art. 256 136) Dämmung (Art. 256 139)
Trinkwassererwärmung	6		8
Personenanzahl (in Verbindung mit Wärmepumpe)	(4)		(5)
Heizungsunterstützende Solaranlagen (1 oder 1-2 Familienhaus)	1		2
Ausstattung			
Trinkwasserwärmetauscher		■	
Solarwärmetauscher		■	
abnehmbare PU Weichschaum Wärmedämmung		2-teilig	
Trennfuge an den Anschlussstutzen		■	
Abmessungen und Gewichte			
3 Nennvolumen	572 l	773 l	923 l
Höhe (ohne/mit Dämmung)	1865 mm / 1975 mm	1905 mm / 2015 mm	2055 mm / 2165 mm
Durchmesser (ohne/mit Dämmung)	650 mm / 890 mm	750 mm / 990 mm	790 mm / 1030 mm
4 Stärke Dämmung ¹⁾	120 mm	120 mm	120 mm
Kippmaß	1885 mm	1938 mm	2088 mm
Gewicht	140 kg	165 kg	185 kg
Anschlüsse (Höhe/Anschluss)			
A Warmwasser	1640 mm / G 1	1670 mm / G 1	1820 mm / G 1
B Kaltwasser	240 mm / G 1	275 mm / G 1	275 mm / G 1
C Entlüftung		oben / Rp 1/2	
D Heizungs Vorlauf/Nachheizung	1504 mm / G 1	1525 mm / G 1	1675 mm / G 1
E Heizkreis Vorlauf/Feststoffkessel	1119 mm / G 1	1255 mm / G 1	1300 mm / G 1
F Heizungs Rücklauf Nachheizung	739 mm / G 1	860 mm / G 1	870 mm / G 1
G Heizkreis Rücklauf	450 mm / G 1		500 mm / G 1
H Option Einschraubheizkörper	1115 mm / Rp 1 1/2		1150 mm / Rp 1 1/2
I Solarkreis Vorlauf	750 mm / Rp 1		875 mm / Rp 1
J Solarkreis Rücklauf	240 mm / Rp 1		260 mm / Rp 1
K Rücklauf Feststoffkessel, Anschluss MAG	160 mm / G 1		180 mm / G 1
Drücke und Temperaturen			
Max. Betriebsdruck (Warmwasser/Heizkreis/Solarkreis)		6 bar / 3 bar / 10 bar	
Max. Betriebstemperatur		95 °C	
Wärmetauscher			
1 Trinkwasser (Oberfläche/Inhalt)		6 m ² / 30 l	
2 Solarkreis (Oberfläche/Inhalt)	2 m ² / 14 l	2,5 m ² / 17 l	3,5 m ² / 22 l
Leistung			
Schüttvolumen, Bereitschaftsteil 60°C ²⁾	210 l	280 l	340 l
Schüttvolumen, Bereitschaftsteil 55°C ²⁾	170 l	210 l	260 l
Leistungszahl (NL) ³⁾	2	2,5	2,5
Dauerleistung ³⁾	24 kW	30 kW	30 kW
Bereitschaftsenergieverlust ⁴⁾	3,3 kWh/d	3,6 kWh/d	4 kWh/d

¹⁾ Die Wärmedämmung ist nicht inklusive.

²⁾ Zapfrate 15 l/min, Warmwasser 45°C, Kaltwasser 10°C, Nachheizung ausgeschaltet

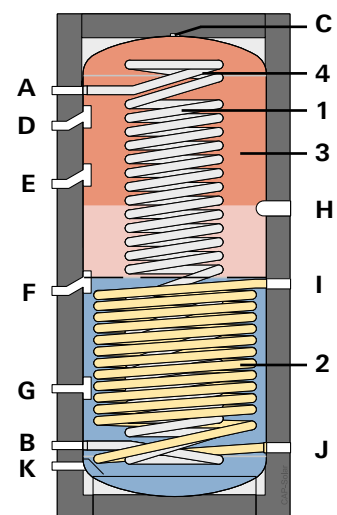
³⁾ Leistungsangaben in Anlehnung an DIN 4708 bei Volumenstrom der Nachheizung 1500 l/h (Vorlauf 80°C; Kaltwasser 10°C; Warmwasser 45°C)

⁴⁾ In Anlehnung an DIN 4753 T8



Konvektionsbremsen an den Anschlüssen reduzieren die Wärmeverluste

■ inklusive



Schnittdarstellung