

# Schüco Kombispeicher S 750/150 und 900/200

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 doppelte Emaillierung und Magnesium-Anode (optional Fremdstrom-Anode) gegen Korrosion geschützt. Durch eine niedrige Bereitschafts-temperatur werden Solarerträge optimal genutzt. 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
- Trennung der Nachheizzone verhindert ungewollte Durchmischung und steigert so den Solarertrag

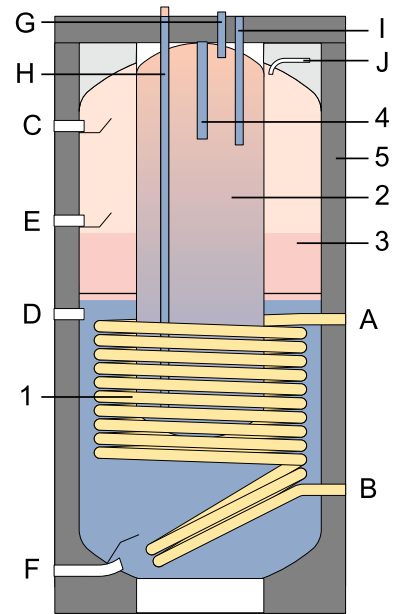
- Zweifache Vakuum-Emaillierung des Trinkwassertanks und Magnesium-Opferanode für optimalen Korrosionsschutz
- Mit Schüco Rücklaufwächtergruppe kombinierbar
- Einfache Montage der 2-teiligen Dämmung nach Anschluss der Stützen möglich
- Solarstation platzsparend, schnell und einfach direkt am Speicher montierbar

SCHÜCO

# Technische Daten

## Schüco Tank-in-Tank Speicher S750/150 und S900/200

Anwendung	S750/150 (Art. 221 996) Dämmung (Art. 221 997)	S900/200 (Art. 221 998) Dämmung (Art. 231 015)
Trinkwassererwärmung	bis 5 Personen	
Heizungsunterstützende Solaranlagen (1 oder 1-2 Familienhaus)	1	
<b>Ausstattung</b>		
4 Magnesiumschanode	■	■
Solarwärmetauscher	■	■
abnehmbare PU Weichschaum Wärme- dämmung mit Polystyrolummantelung und Hakenverschlussleiste	2-teilig	2-teilig
mit Trennfuge an den Anschlussstutzen	■	■
<b>Abmessung und Gewicht</b>		
2 Nennvolumen Trinkwasser	150 l	200 l
3 Nennvolumen Heizwasser	602 l	674 l
Höhe (ohne/mit Dämmung)	1877 mm / 1905 mm	2092 mm / 2120 mm
Durchmesser (ohne/mit Dämmung)	790 mm / 990 mm	
5 Stärke Dämmung*	100 mm	
Kippmaß	1924 mm	2133 mm
Gewicht	210 kg	265 kg
<b>Anschlüsse (Höhe/Anschluss)</b>		
A Solarkreis Vorlauf	940 mm / Rp 1"	1047 mm / Rp 1"
B Solarkreis Rücklauf	335 mm / Rp 1"	
C HeizungsVorlauf Nachheizung	1500 mm / G 1"	1715 mm / G 1"
D HeizungsRücklauf Nachheizung	970 mm / G 1"	1175 mm / G 1"
E Heizkreis Vorlauf/Feststoffkessel Vorlauf	1170 mm / G 1"	1375 mm / G 1"
F Heizkreis Rücklauf/Feststoffkessel Rücklauf	95 mm / G 1"	
G Warmwasser	oben / G 3/4"	
H Kaltwasser	oben / G 3/4"	
I Zirkulation	oben / G 3/4"	
J Entlüftung	1767 mm / G 1/2"	1982 mm / G 1/2"
<b>Drücke und Temperaturen</b>		
Max. Betriebsdruck (Warmwasser/Heizkreis/Solarkreis)	6 bar / 3 bar / 10 bar	
Max. Temperatur	95 °C	
<b>Wärmetauscher</b>		
1 Solarkreis (Oberfläche/Inhalt)	2,55 m <sup>2</sup> / 16,7 l	3,15 m <sup>2</sup> / 23,2 l
<b>Leistung</b>		
Spontane Schüttleistung	210 l	240 l
Leistungskennzahl (NL) <sup>1)</sup>	2	2,5
Dauerleistung <sup>1)</sup>	20 kW (490 l/h)	22 kW (540 l/h)
Bereitschaftsenergieverlust <sup>2)</sup>	4 kWh/d	4,2 kWh/d



Schnittdarstellung des S 750/150, S 900/200

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

<sup>2)</sup> In Anlehnung an DIN 4753 T8

\* Die Wärmedämmung ist nicht inklusive

■ inklusive