

# Schüco Warmwasserspeicher TTE 200 WA 1 bis TTE 500 WA 2

Warmwasserspeicher mit langlebiger Qualität



## Langlebige Qualität und überzeugende Funktionalität

Schüco Warmwasserspeicher verfügen über eine langlebige Qualität und überzeugende Funktionalität. Das breite Portfolio bietet für jedes Objekt die passende Lösung – vom Einfamilienhaus bis zum Gewerbeobjekt. Die Solarspeicher sind montagefreundlich in jede zentrale Trinkwassererwärmung integrierbar. Es sind flexible Anschlussmöglichkeiten für die regenerative und konventionelle Nachheizung vorhanden. Die Schüco Solarstation kann besonders einfach und platzsparend direkt am Speicher montiert werden.

## Für jedes Objekt der passende Solarspeicher

Schüco Solarspeicher sind in unterschiedlichen Größen und Ausstattungen erhältlich. Dadurch kann in Abhängigkeit zur gewünschten Anwendung immer der passende Speicher ausgewählt werden. Solaranlagen mit optimaler Funktion und höchster Effizienz sind das Ergebnis. Beachten Sie hierzu auch die Schüco Warmwasserspeicher WW 800-2 und WW 1000-2.

## Die Vorteile auf einen Blick

- PU-Hartschaumdämmung mit Skaimantel für geringe Wärmeverluste
- Solarstation platzsparend, schnell und einfach direkt am Speicher montierbar
- Vakuum-Emaillierung und Magnesiumschutzanode für optimalen Korrosionsschutz
- Anschluss für Einschraubheizkörper zur Komfortsicherung



# Technische Daten

## Schüco Warmwasserspeicher 200 l bis 500 l

Anwendung	Speicher	TTE 200 WA 1 (Art. 271 002)	TTE 200 WA 2 (Art. 271 003)	TTE 300 WA 2 (Art. 271 004)	TTE 400 WA 2 (Art. 271 005)	TTE 500 WA 2 (Art. 271 006)
<b>Dämmung</b>		inklusive				
	Trinkwassererwärmung (Personenanzahl)	abhängig von Nachheizung	bis 3	bis 4	bis 6	bis 8
<b>Ausstattung</b>						
	Solarwärmetauscher	■	■	■	■	■
	Nachheizwärmetauscher	–	■	■	■	■
1a	Magnesiumschutzanode, oben	■	■	■	■	■
1b	Magnesiumschutzanode, unten	–	–	■	■	■
	PU-Hartschaumdämmung mit Skaimantel (PVC)	■	■	■	■	■
<b>Abmessung und Gewicht</b>						
2	Nennvolumen	237 l	230 l	293 l	385 l	495 l
	Höhe (mit Dämmung)	1390 mm	1390 mm	1720 mm	1620 mm	1725 mm
	Durchmesser (mit Dämmung)	600 mm	600 mm	600 mm	750 mm	750 mm
3	Stärke Dämmung	50 mm	50 mm	50 mm	75 mm	50 mm
	Kippmaß	1514 mm	1514 mm	1822 mm	1785 mm	1881 mm
	Gewicht	76 kg	86 kg	103 kg	149 kg	165 kg
<b>Anschlüsse (Höhe/Anschluss)</b>						
A	Solarkreis Vorlauf	648 mm / G 3/4	648 mm / G 3/4	768 mm / G 3/4	821 mm / G 3/4	821 mm / G 3/4
B	Solarkreis Rücklauf	188 mm / G 3/4	188 mm / G 3/4	188 mm / G 3/4	211 mm / G 3/4	211 mm / G 3/4
C	Nachheizung Vorlauf	–	1063 mm / G 1	1308 mm / G 1	1296 mm / G 1	1371 mm / G 1
D	Nachheizung Rücklauf	–	793 mm / G 1	1038 mm / G 1	936 mm / G 1	1011 mm / G 1
E	Warmwasser	1158 mm / G 1	1158 mm / G 1	1475 mm / G 1	1381 mm / G 1	1465 mm / G 1
F	Kaltwasser	223 mm / G 1	223 mm / G 1	233 mm / G 1	302 mm / G 1	321 mm / G 1
G	Zirkulationsleitung	683 mm / G 3/4	683 mm / G 3/4	923 mm / G 3/4	826 mm / G 3/4	891 mm / G 3/4
H	Einschraubheizkörper	723 mm / Rp 1 1/2	723 mm / Rp 1 1/2	908 mm / Rp 1 1/2	871 mm / Rp 1 1/2	946 mm / Rp 1 1/2
I	Reinigungsflansch (Innen-Ø)	nicht vorhanden	nicht vorhanden	82 mm	117 mm	117 mm
<b>Drücke und Temperaturen</b>						
	Max. Betriebsdruck (Warmwasser/Heizkörper/Solar)	10 bar / 10 bar / 10 bar				
	Max. Temperatur (Warmwasser/Nachheizung/Solar)	95°C / 110°C / 110°C				
<b>Wärmetauscher</b>						
5	Solarkreis (Oberfläche/Inhalt)	1,2 m <sup>2</sup> / 8,1 l	1,2 m <sup>2</sup> / 8,1 l	1,2 m <sup>2</sup> / 8,1 l	1,5 m <sup>2</sup> / 10,2 l	1,7 m <sup>2</sup> / 11,4 l
6	Nachheizung (Oberfläche/Inhalt)	–	0,8 m <sup>2</sup> / 5,1 l	0,8 m <sup>2</sup> / 5,1 l	1,0 m <sup>2</sup> / 7,0 l	1,0 m <sup>2</sup> / 7,0 l
<b>Leistung</b>						
	Spontanes Schüttvolumen <sup>1)</sup>	–	120 l	140 l	200 l	240 l
	Leistungszahl [NL] <sup>2)</sup>	–	1,0	1,6	2,8	4,4
	Dauerleistung <sup>3)</sup>	–	23 kW	24 kW	32 kW	32 kW
	Bereitschaftsenergieverlust <sup>4)</sup>	1,9 kWh/d	1,9 kWh/d	2,3 kWh/d	2,1 kWh/d	3,0 kWh/d

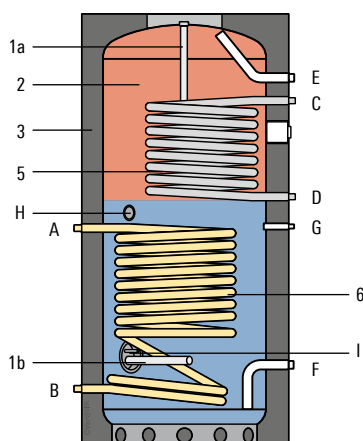
<sup>1)</sup> Kaltwassertemperatur 10°C, Zapftemperatur 45°C, Nachheizung ausgeschaltet, Zapfrate 10 l/min

<sup>2)</sup> Angabe in Anlehnung an DIN 4708 (Vorlauf 80°C; Kaltwasser 10°C; Warmwasser 45°C)

<sup>3)</sup> Angabe in Anlehnung an DIN 4708 bei Volumenstrom der Nachheizung 2000 l/h (Vorlauf 80°C; Kaltwasser 10°C; Warmwasser 45°C)

<sup>4)</sup> In Anlehnung an DIN 4753 T8

■ inklusive  
– nicht erhältlich



Schnittdarstellung des Schüco TTE 300 WA 2 bis 500 WA 2  
(Schüco TTE 200 WA 2 ohne untere Magnesiumschutzanode, Schüco TTE 200 WA 1 ohne Nachheizwärmetauscher und ohne untere Magnesiumschutzanode)