

# Schüco Trinkwasserspeicher WW 300 bis 1000

Trinkwasserspeicher mit langlebiger Qualität



## Langlebige Qualität und überzeugende Funktionalität

Schüco Trinkwasserspeicher der WW-Serie 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. Die Schüco Solarstation

kann besonders einfach und platzsparend direkt am Speicher montiert werden.

## Die Vorteile auf einen Blick

- WW 300 bis 500 mit PU-Hartschaumdämmung mit Polystyrolmantel
- WW 800 und 1000 mit PU-Weichschaumdämmung abnehmbar für sicheren Transport
- Solarstation platzsparend, schnell und einfach direkt am Speicher montierbar
- Zweifach Vakuum-Emaillierung und Magnesium-Opferanode oder Fremdstromanode für optimalen Korrosionsschutz
- Anschluss für Elektroheizpatrone als alternative Möglichkeit der Nachheizung zur Komfortsicherung
- Fühlerklemmleiste ermöglicht variable Positionierung der Temperaturfühler

SCHÜCO

# Technische Daten

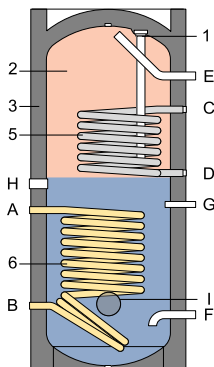
## Schüco Warmwasserspeicher WW 300-2 bis WW 1000-2

Anwendung	Speicher	WW 300-2 (Art.221 895)	WW 400-2 (Art. 221 896)	WW 500-2 (Art. 221 897)	WW 800-2 (Art. 231 001)	WW 1000-2 (Art. 231 002)
	Dämmung	inklusive			(Art. 231 009)	(Art. 231 010)
Trinkwassererwärmung (Personenanzahl)		bis 4	bis 6	bis 8	Mehrfamilienhäuser und Objekte	
<b>Ausstattung</b>						
	Solarwärmetauscher	■	■	■	■	■
	Nachheizwärmetauscher	■	■	■	■	■
4	Fremdstromanode	-	-	-	■	■
1	Magnesiumschatzanode	■	■	■	-	-
	abnehmbare PU Weichschaum Wärme- dämmung mit Polystyrolmantelung und Hakenverschlussleiste	-	-	-	2-teilig	2-teilig
	PU Hartschaumwärmedämmung mit Polystyrolmantel	■	■	■	-	-
	mit Trennfuge an den Anschlussstutzen	-	-	-	■	■
	Dämmung	■	■	■	■	■
<b>Abmessung und Gewicht</b>						
2	Nennvolumen	295 l	385 l	500 l	790 l	950 l
	Höhe (ohne/mit Dämmung)	- / 1755 mm	- / 1800 mm	- / 1806 mm	1882 mm / 1960 mm	2220 mm / 2290 mm
	Durchmesser (ohne/mit Dämmung)	- / 600 mm	- / 670 mm	- / 750 mm	790 mm / 990 mm	790 mm / 990 mm
3	Stärke Dämmung*	50 mm	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm
	Kippmaß	1860 mm	1920 mm	1956 mm	1960 mm	2300 mm
	Gewicht	150 kg	172 kg	207 kg	303 kg	349 kg
<b>Anschlüsse (Höhe/Anschluss)</b>						
A	Solarkreis Vorlauf	728 mm / Rp 1"	790 mm / Rp 1"	930 mm / Rp 1"	1025 mm / Rp 1 1/4"	1190 mm / Rp 1 1/4"
B	Solarkreis Rücklauf	263 mm / Rp 1"	320 mm / Rp 1"	370 mm / Rp 1"	380 mm / Rp 1 1/4"	380 mm / Rp 1 1/4"
C	Nachheizung Vorlauf	1353 mm / Rp 1"	1420 mm / Rp 1"	1410 mm / Rp 1"	1465 mm / Rp 1"	1785 mm / Rp 1"
D	Nachheizung Rücklauf	1083 mm / Rp 1"	1150 mm / Rp 1"	1140 mm / Rp 1"	1150 mm / Rp 1"	1335 mm / Rp 1"
E	Warmwasser	1514 mm / G 1"	1525 mm / G 1"	1492 mm / G 1"	1580 mm / G 1 1/2"	1920 mm / G 1 1/2"
F	Kaltwasser	260 mm / G 1"	283 mm / G 1"	307 mm / G 1"	120 mm / G 1 1/2"	120 mm / G 1 1/2"
G	Zirkulationsleitung	970 mm / G 3/4"	1000 mm / G 3/4"	1040 mm / G 3/4"	860 mm / G 1 1/4"	1025 mm / G 1 1/4"
H	Einschraubheizkörper	970 mm / Rp 1 1/2"	1000 mm / Rp 1 1/2"	1040 mm / Rp 1 1/2"	1080 mm / Rp 1 1/2"	1255 mm / Rp 1 1/2"
I	Reinigungsflansch (Innen-Ø)	120 mm	120 mm	120 mm	178 mm	178 mm
<b>Drücke und Temperaturen</b>						
	Max. Betriebsdruck (Warmwasser/Heizkörper/Solar)	6 bar / 10 bar / 10 bar				
	Max. Temperatur	95 °C				
<b>Wärmetauscher</b>						
5	Solarkreis (Oberfläche/Inhalt)	1,2 m <sup>2</sup> / 7,8 l	1,45 m <sup>2</sup> / 9,5 l	1,76 m <sup>2</sup> / 11,5l	2,76 m <sup>2</sup> / 18 l	3,51 m <sup>2</sup> / 23 l
6	Nachheizung (Oberfläche/Inhalt)	0,7 m <sup>2</sup> / 4,6 l	0,7 m <sup>2</sup> / 4,6 l	0,8 m <sup>2</sup> / 5,2 l	1,2 m <sup>2</sup> / 7,8 l	1,2 m <sup>2</sup> / 7,8 l
<b>Leistung</b>						
	Spontane Schüttleistung	160 l	190 l	260 l	350 l	400 l
	Leistungskennzahl (NL) <sup>1)</sup>	1,5	2	3	9	11
	Dauerleistung <sup>1)</sup>	20 kW (490 l/h)	20 kW (490 l/h)	20 kW (490 l/h)	30 kW (726 l/h)	32 kW (760 l/h)
	Bereitschaftsenergieverlust <sup>2)</sup>	2,3 kWh/d	2,5 kWh/d	2,8 kWh/d	4,0 kWh/d	4,6 kWh/d

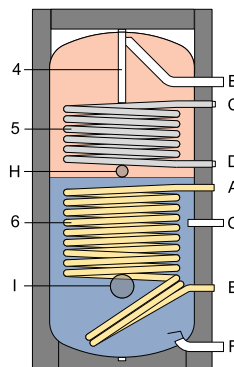
<sup>1)</sup> Leistungsangaben in Anlehnung an DIN 4708 bei Volumenstrom der Nachheizung 1500 l/h (Vorlauf 80°C; Kaltwasser 10°C; Warmwasser 45°C)

<sup>2)</sup> In Anlehnung an DIN 4753 T8  
\* Die Wärmedämmung ist bei WW 800-2 und WW 1000-2 nicht inklusive

■ inklusive  
- nicht erhältlich



Schnittdarstellung des WW 300-2, 400-2, 500-2



Schnittdarstellung des WW 800-2, 1000-2