

# SBB 501 WP SOL

TRINKWARMWASSERSPEICHER

PRODUKT-NR.: 227534

**ANWENDUNG:** Trinkwarmwasserspeicher für Wärmepumpenbetrieb, je nach Nenninhalt und Wärmeübertragerfläche für den Einsatz im Ein- Zwei- und Mehrfamilienhaus. Wahlweise Einbindung solarthermischer Unterstützung bei den 'SOL'-Typen möglich.

**AUSSTATTUNG:** Direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter, ausgestattet mit einer Magnesium-Signalanode für den zusätzlichen Korrosionsschutz. Ein innenliegender Wärmeübertrager für Wärmepumpenanschluss und ein zusätzlicher für Solaranschluss bei den 'SOL'-Typen. Mit Revisionsflansch im Speicher zur wahlweisen Bestückung mit einem weiteren Wärmeübertrager oder Elektro-Heizflansch. Temperatur-Fühler zum Anschluss an die Wärmepumpen-Regelung, Einsteck-Zeigerthermometer und Kaltwasser-Zulaufrohr für die allseitige Ausrichtung des Anschlusses im Lieferumfang. Speicherverkleidung bestehend aus Kunststoff-Außenhülle in Reinweiß und Speicherdeckel und Sockelblende in Grau.

**EFFIZIENZ:** Geringe Warmhalteverluste durch hochwirksame Wärmedämmung. Hohe Mischwassermengen durch abgestimmte Ein- und Ausströmtechnik.



## Die wichtigsten Merkmale

Emaillierter Speicherbehälter für die Trinkwarmwasserbereitung

Geringe Warmhalteverluste durch hochwirksame Wärmedämmung

Direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter mit Magnesium-Signalanode für den zusätzlichen Korrosionsschutz

Kaltwasser-Zulaufrohr für die allseitige Ausrichtung des Anschlusses

Einbau von Zubehörkomponenten wie Wärmeübertrager, Elektro-Heizflansche oder -Einschraubheizkörper möglich

Verkleidung bei Einbringung wahlweise abnehmbar

Hohe Trinkwarmwasserdarbietung durch abgestimmte Ein- und Ausströmtechnik



Typ	SBB 501 WP SOL
Bestell-Nr.	227534

### Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	1,00 MPa
Prüfdruck	1,50 MPa
Max. zulässige Temperatur	95 °C
Max. Durchflussmenge	50 l/min
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	10 m <sup>2</sup>

### Hydraulische Daten

Nenninhalt	495 l
Inhalt Wärmeübertrager oben	31,70 l
Inhalt Wärmeübertrager unten	9,20 l
Fläche Wärmeübertrager oben	5,00 m <sup>2</sup>
Fläche Wärmeübertrager unten	1,40 m <sup>2</sup>
Druckverlust bei 1,0 m <sup>3</sup> /h Wärmeübertrager oben	58 hPa
Druckverlust bei 1,0 m <sup>3</sup> /h Wärmeübertrager unten	17 hPa
Mischwassermenge 40 °C (15 °C/60 °C)	857 l

### Energetische Daten

Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	2,40 kWh
Energieeffizienzklasse	C

### Dimensionen

Höhe	1988 mm
Breite ohne seitliche Wärmedämmsegmente	690 mm

<b>Durchmesser</b>	810 mm
<b>Kippmaß</b>	2035 mm

## Gewichte

<b>Gewicht gefüllt</b>	730 kg
<b>Gewicht leer</b>	222 kg

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer **0844 333 444**

## **Unsere Ansprechpartner**

Unsere kompetenten Berater vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:  
[www.stiebel-eltron.ch/aussendienst](http://www.stiebel-eltron.ch/aussendienst)

## **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.