SBB 501 WP SOL

TRINKWARMWASSERSPEICHER

PRODUKT-NR.: 227534



Anwendung • Der Trinkwarmwasser-Speicher eignet sich für den Betrieb mit Wärmepumpen. Er kann abhängig vom Nenninhalt und der Fläche des Wärmeübertragers für die Warmwasserversorgung in Ein-, Zwei- und Mehrfamilienhäusern eingesetzt werden.

Komfortmerkmale • Der emaillierte Stahlbehälter ist umschäumt und sowohl mit einem Revisionsflansch als auch einer Schutzanode für zusätzlichen Korrosionsschutz ausgestattet. • Der Anschluss der Wärmepumpe erfolgt über den innenliegenden Wärmeübertrager. Ein Einsteck-Zeigerthermometer gehört zum Lieferumfang. • Die Speicherverkleidung lässt sich für den Transport an den Aufstellort abnehmen.

Die wichtigsten Merkmale

- Trinkwarmwasser-Speicher für die Kombination mit Heizungs-Wärmepumpen
- Große Mischwassermenge durch abgestimmte Ein- und Ausströmtechnik
- Großflächiger Wärmeübertrager für hohen Trinkwarmwasser-Bedarf
- Montagefreundliche Ausstattung mit Signal-Anode und flexibel ausrichtbarem Kaltwasser-Anschluss
- Zusätzlicher Einsatzbereich durch integrierten Solar-Wärmeübertrager



SBB 301 WP
Produkt-Nr.: 221360



SBB 302 WP
Produkt-Nr.: 221361



SBB 401 WP SOL
Produkt-Nr.: 221362





Typ	SBB 301 WP	SBB 302 WP	SBB 401 WP SOL
Bestell-Nr.	221360	221361	221362

Energetische Daten

Warmhalteverluste S	88,00 W	88,00 W	100,00 W
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	2,10 kWh	2,10 kWh	2,40 kWh

Hydraulische Daten

Speichervolumen V	321 l	319 l	429 l
Nenninhalt	301 l	290 l	395 l
Fläche Wärmeübertrager oben	3,20 m²	4,80 m²	4,00 m²
Inhalt Wärmeübertrager oben	20,00 l	28,40 l	25,20 l
Druckverlust bei 1,0 m³/h Wärmeübertrager oben	37 hPa	56 hPa	47 hPa
Fläche Wärmeübertrager unten			1,40 m²
Inhalt Wärmeübertrager unten			9,20 l
Druckverlust bei 1,0 m³/h Wärmeübertrager unten			17 hPa
Mischwassermenge 40 °C (15 °C/60 °C)	529 l	514 l	681 l

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	1,00 MPa	1,00 MPa	1,00 MPa
Prüfdruck	1,50 MPa	1,50 MPa	1,50 MPa
Max. zulässige Temperatur	95 °C	95 °C	95 °C

Max. Durchflussmenge	38 l/min	38 l/min	45 l/min
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche			8 m²

Dimensionen

Maximale Aufstellhöhe	2000 m	2000 m	2000 m
Höhe	1710 mm	1710 mm	1880 mm
Breite ohne seitliche Wärmedämmsegmente			
Durchmesser	700 mm	700 mm	750 mm
Kippmaß	1.750 mm	1.750 mm	1.930 mm

Gewichte

Gewicht leer	142 kg	184 kg	189 kg
Gewicht gefüllt	445 kg	457 kg	595 kg



Typ	SBB 501 WP SOL
Bestell-Nr.	227534

Energetische Daten

Warmhalteverluste S	100,00 W
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	2,40 kWh

Hydraulische Daten

Speichervolumen V	536 l
Nenninhalt	495 l
Fläche Wärmeübertrager oben	5,00 m²
Inhalt Wärmeübertrager oben	31,70 l
Druckverlust bei 1,0 m³/h Wärmeübertrager oben	58 hPa
Fläche Wärmeübertrager unten	1,40 m²
Inhalt Wärmeübertrager unten	9,20 l
Druckverlust bei 1,0 m³/h Wärmeübertrager unten	17 hPa
Mischwassermenge 40 °C (15 °C/60 °C)	857 l

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 m²

Dimensionen

Maximale Aufstellhöhe	2000 m
Höhe	1988 mm
Breite ohne seitliche Wärmedämmsegmente	690 mm
Durchmesser	810 mm
Kippmaß	2.035 mm

Gewichte

Gewicht leer	222 kg
Gewicht gefüllt	730 kg

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 110**

Großhändler-Suche

www.stiebel-eltron.de/de/service/grosshaendler-suche.html

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.

Webseite:
www.stiebel-eltron.de