

SBB 301 WP

TRINKWARMWASSERSPEICHER

PRODUKT-NR.: 221360

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



SBB 401 WP SOL
Produkt-Nr.: 221362



SBB 501 WP SOL
Produkt-Nr.: 227534



SBB 302 WP
Produkt-Nr.: 221361



Typ	SBB 401 WP SOL	SBB 501 WP SOL	SBB 301 WP
Bestell-Nr.	221362	227534	221360

Energetische Daten

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

Hydraulische Daten

Speichervolumen V	429 l	536 l	321 l
Nenninhalt	395 l	495 l	301 l
Fläche Wärmeübertrager oben	4,00 m ²	5,00 m ²	3,20 m ²
Inhalt Wärmeübertrager oben	25,20 l	31,70 l	20,00 l
Druckverlust bei 1,0 m ³ /h Wärmeübertrager oben	47 hPa	58 hPa	37 hPa
Mischwassermenge 40 °C (15 °C/60 °C)	681 l	857 l	529 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	45 l/min	50 l/min	38 l/min

Dimensionen

Maximale Aufstellhöhe	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Höhe	1880 mm	1988 mm	1710 mm
Durchmesser	750 mm	810 mm	700 mm
Kippmaß	1.930 mm	2.035 mm	1.750 mm

Gewichte

Gewicht leer	189 kg	222 kg	142 kg
Gewicht gefüllt	595 kg	730 kg	445 kg



Typ	SBB 302 WP
Bestell-Nr.	221361

Energetische Daten

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

Hydraulische Daten

Speichervolumen V	319 l
Nenninhalt	290 l
Fläche Wärmeübertrager oben	4,80 m ²
Inhalt Wärmeübertrager oben	28,40 l
Druckverlust bei 1,0 m ³ /h Wärmeübertrager oben	56 hPa
Mischwassermenge 40 °C (15 °C/60 °C)	514 l

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	1,00 MPa
Prüfdruck	1,50 MPa
Max. zulässige Temperatur	95 °C
Max. Durchflussmenge	38 l/min

Dimensionen

Maximale Aufstellhöhe	2000 m
Höhe	1710 mm
Durchmesser	700 mm
Kippmaß	1.750 mm

Gewichte

Gewicht leer	184 kg
Gewicht gefüllt	457 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