

SBP 200 E

PRODUKT-NR.: 185458

Anwendung • Pufferspeicher für Wärmepumpen-Heizungsanlagen in Ein- oder Zweifamilienhäusern (abhängig vom Nenninhalt). Der Pufferspeicher kann auch im Kühlbetrieb eingesetzt werden und dient zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, aber auch zur Verlängerung der Laufzeiten der Wärmepumpe und zur Speicherung von Heizenergie. •

Ausgelegt für den Anschluss von Wärmepumpen mit hohen primärseitigen Volumenströmen. • Bei den SOL-Typen kann eine solarthermische Unterstützung eingebunden werden.



Komfortmerkmale • Direkt umschäumter Stahlbehälter mit übereinander angeordneten hydraulischen Anschlussstutzen an der Vorderseite. Stutzen für die Bestückung mit Elektro-Einschraubheizkörpern sind vorhanden. Bei den SOL-Typen ist zudem ein innenliegender Wärmeübertrager für den Solaranschluss vorhanden. • Die Speicherverkleidung besteht aus einer reinweißen Kunststoff-Außenhülle, Speicherdeckel und Sockelblende sind in Basaltgrau ausgeführt.

Effizienz • Geringe Warmhalteverluste.

Die wichtigsten Merkmale

Einfacher Transport am Ort der Aufstellung, da sich die Verkleidung bei Bedarf abnehmen lässt

Zum Kühlen geeignet durch die wärmedämmende Komplett-Umschäumung des Behälters

Die effiziente Wärmedämmung ermöglicht den Einsatz im Heiz- und Kühlbetrieb

Effiziente Betriebsweise durch geringe Warmhalteverluste

Pufferspeicher für Heizungsanlagen mit Wärmepumpen



Typ	SBP 700 E SOL	SBP 200 E	SBP 400 E
Bestell-Nr.	185460	185458	220824

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse		B	B
Warmhalteverluste S	91 W	46 W	66 W
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	2,20 kWh	1,10 kWh	1,60 kWh

Hydraulische Daten

Speichervolumen V	716 l	207 l	415 l
Nenninhalt	703 l	207 l	415 l

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa
Prüfdruck	0,45 MPa	0,45 MPa	0,45 MPa
Max. Be- / Entladevolumenstrom	5,50 m³/h	1,60 m³/h	3,10 m³/h
Max. zulässige Temperatur	95 °C	95 °C	95 °C

Werte

Prüfdruck	4 bar	4 bar	4 bar
-----------	-------	-------	-------

Dimensionen

Höhe	1890 mm	1535 mm	1710 mm
Durchmesser	910 mm	630 mm	750 mm
Durchmesser mit Wärmedämmung	910 mm	630 mm	750 mm
Kippmaß	2000 mm	1650 mm	1800 mm

Gewichte

Gewicht gefüllt	902 kg	258 kg	481 kg
Gewicht leer	216 kg	58 kg	81 kg
Gewicht	216 kg	58 kg	81 kg



Typ **SBP 700 E**

Bestell-Nr. **185459**

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse

Warmhalteverluste S **91 W**

Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C **2,20 kWh**

Hydraulische Daten

Speichervolumen V **720 l**

Nenninhalt **720 l**

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck **0,30 MPa**

Prüfdruck **0,45 MPa**

Max. Be- / Entladevolumenstrom **5,50 m³/h**

Max. zulässige Temperatur **95 °C**

Werte

Prüfdruck **4 bar**

Dimensionen

Höhe **1890 mm**

Durchmesser **910 mm**

Durchmesser mit Wärmedämmung **910 mm**

Kippmaß **2000 mm**

Gewichte

Gewicht gefüllt	885 kg
Gewicht leer	185 kg
Gewicht	185 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