SBP 700 E SOL

HEIZUNGS-PUFFERSPEICHER

PRODUKT-NR.: 185460



Anwendung • Der Pufferspeicher eignet sich für Wärmepumpen-Heizungsanlagen in Ein- oder Zweifamilienhäusern (abhängig vom Nenninhalt). Er kann auch im Kühl-Betrieb eingesetzt werden und dient zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, verlängert die Laufzeiten der Wärmepumpe und speichert Heizenergie. • Der Pufferspeicher ist für den Anschluss von Wärmepumpen mit hohen primärseitigen Volumenströmen ausgelegt. • Bei den SOL-Typen kann eine solarthermische Unterstützung eingebunden werden.

Komfortmerkmale • Der direkt umschäumte Stahlbehälter ist mit übereinander angeordneten hydraulischen Anschlussstutzen an der Vorderseite ausgestattet. Stutzen für die Bestückung mit Elektro-Einschraub-Heizkörpern sind vorhanden. • Die SOL-Typen verfügen zudem über einen innenliegenden Wärmeübertrager, um Solarthermie anschließen zu können. • Die Speicherverkleidung besteht aus einem Kunststoff-Außenmantel, einem Speicherdeckel und der Sockelblende.



SBP 700 E
Produkt-Nr.: 185459

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
- Zusätzlicher Einsatzbereich durch integrierten Solar-Wärmeübertrager





Typ	SBP 700 E	SBP 700 E SOL
Bestell-Nr.	185459	185460

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse	B	B
Warmhalteverluste S	91 W	91 W
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	2,20 kWh	2,20 kWh

Hydraulische Daten

Speichervolumen V	720 l	716 l
Nenninhalt	720 l	703 l
Inhalt Wärmeübertrager unten		12,20 l
Fläche Wärmeübertrager unten		2 m²
Druckverlust bei 1,0 m³/h Wärmeübertrager unten		28 hPa

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	0,30 MPa	0,30 MPa
Prüfdruck	0,45 MPa	0,45 MPa
Max. Be- / Entladevolumenstrom	5,50 m³/h	5,50 m³/h
Max. zulässige Temperatur	95 °C	95 °C
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche		14 m²

Werte

Prüfdruck	4 bar	4 bar

Dimensionen

Höhe	1890 mm	1890 mm
Durchmesser	910 mm	910 mm
Durchmesser mit Wärmedämmung	910 mm	910 mm
Breite ohne seitliche Wärmedämmsegmente	770 mm	770 mm
Kippmaß	2000 mm	2000 mm

Gewichte

Gewicht gefüllt	885 kg	902 kg
Gewicht leer	185 kg	216 kg
Gewicht	185 kg	216 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