

TSP 200 plus

HEIZUNGS-PUFFERSPEICHER

PRODUKT-NR.: 227617

Anwendung • Die Pufferspeicher für Wärmepumpen-Heizungsanlagen sind für Einfamilienhäuser geeignet und lassen sich auch im Kühlbetrieb einsetzen. Sie dienen der hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heiz- bzw. Kühlkreis. Darüber hinaus verlängern sie die Laufzeiten der Wärmepumpe und werden genutzt, um Heizenergie zu speichern.

Komfortmerkmale • Der Stahlbehälter ist an der Vorderseite mit hydraulischen Anschlüssen ausgestattet, die übereinander angeordnet sind. • Seitlich sind Rohrstützen vorhanden, die bei Bedarf mit Elektro-Einschraubheizkörpern bestückt werden können. • Die Speicherverkleidung besteht aus einem Kunststoff-Außenmantel, dem Speicherdeckel und einer Sockelblende. • Geringe Warmhalteverluste durch die diffusionsdichte Komplettumschäumung. • Die Pufferspeicher eignen sich für den Anschluss von Wärmepumpen mit hohen primärseitigen Volumenströmen ausgelegt.



TSP 400 plus

Produkt-Nr.: 227618



TSP 700

Produkt-Nr.: 190111

Die wichtigsten Merkmale

- Einfacher Transport am Ort der Aufstellung, da sich die Verkleidung bei Bedarf abnehmen lässt
- Pufferspeicher für Heizungsanlagen mit Wärmepumpen
- 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



Typ	TSP 200 plus	TSP 400 plus	TSP 700
Bestell-Nr.	227617	227618	190111

Energetische Daten

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

Hydraulische Daten

Speichervolumen V	207 l	415 l	720 l
Nenninhalt	207 l	415 l	720 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	1,60 m ³ /h	3,10 m ³ /h	5,50 m ³ /h
Max. zulässige Temperatur	95 °C	95 °C	95 °C

Werte

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

Dimensionen

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

Gewichte

Gewicht gefüllt	258 kg	481 kg	885 kg
Gewicht leer	58 kg	81 kg	185 kg
Gewicht	58 kg	81 kg	185 kg

Service-Center

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen
Fragen:
www.tecalor.de/fachpartner-suchen

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.

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712
info@tecalor.de — www.tecalor.de