HSBB 180 Plus

INTEGRALSPEICHER

PRODUKT-NR.: 202926



Anwendung • Der Integralspeicher eignet sich zur Trinkwasser-Erwärmung. Das Gerät wird in die Heizungsanlage eingebunden und stellt den hydraulischen Anschluss der Wärmepumpe an den Heizkreis sicher. • Der Speicher ist zum Heizen und Kühlen im Einfamilienhaus ausgelegt und für die Verwendung mit einer Fußbodenheizung optimiert.

Komfortmerkmale • Der Trinkwarmwasser-Speicher besteht aus einem umschäumten, emaillierten Stahlbehälter mit innenliegendem Wärmeübertrager und einer Magnesiumanode für zusätzlichen Korrosionsschutz. Kann zur Kühlung über Fußbodenheizung oder Gebläsekonvektoren eingesetzt werden. • Zur Ausstattung gehören: Wärmepumpen-Manager WPM, Ladepumpe Trinkwarmwasser/Heizkreis, 3/2-Wege-Umschaltventil, Sicherheitsventil inkl. Ablaufstutzen und die elektrische Not-/Zusatzheizung. • Um den Transport zu vereinfach, sind Tragehilfen integriert.

Effizienz • Geringe Warmhalteverluste.

Installation • Die integrierten Tragehilfen erleichtern den Transport zum Ort der Aufstellung.

Die wichtigsten Merkmale

Der Integralspeicher zur Trinkwarmwasser-Bereitung wird mit einer Heizungs-Wärmepumpe kombiniert und in das Heizungssystem eingebunden.

Platzsparende Aufstellung, da der Trinkwarmwasser-Speicher und die hydraulischen Funktionskomponenten in ein Gerät integriert sind

Kann zur Kühlung über Flächenheizung oder Gebläsekonvektoren (Kondensationsfestigkeit) genutzt werden

Geringer Montageaufwand durch hohen Integrationsgrad inklusive Wärmepumpen-Manager WPM



Typ	HSBB 180 Plus
Bestell-Nr.	202926

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse	B
Warmhalteverluste S	53 W
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,29 kWh

Hydraulische Daten

Speichervolumen V	195 l
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	178 l
Fläche Wärmeübertrager	1,59 m²
Inhalt Wärmeübertrager	10 l
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,0 m ³/h	690 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,5 m³/h	461 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2 m³/h	219 hPa

Einsatzgrenzen

Max. zulässige Temperatur primärseitig	75 °C
Prüfdruck Warmwasser-Speicher	1,50 MPa
Max. Durchflussmenge	25 l/min

Elektrische Daten

Nennspannung Steuerung	230 V
Phasen Steuerung	1/N/PE
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V
Absicherung Not-/Zusatzheizung	3 x B 16 A

Dimensionen

Höhe	1300 mm
Breite	605 mm
Tiefe	917 mm
Kippmaß	1420 mm
Maximale Aufstellhöhe	2000 m

Gewichte

Gewicht leer	99 kg

Anschlüsse

Anschluss Heizkreis	22 mm
Anschluss heizungsseitig	22 mm
Anschluss Wärmepumpe	22 mm
Warmwasseranschluss	1 Zoll
Anschluss Zirkulation	G 1/2 A

Ausführungen

Geeignet für	Wärmepumpe

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