

HM Trend

ZUBEHÖR

PRODUKT-NR.: 232805

Anwendung • Das Hydraulikmodul eignet sich zur einfachen hydraulischen Anbindung von Monoblock-Wärmepumpen an die Heizungsanlage. Das Gerät ist für das Heizen oder Kühlen im Ein- oder Zweifamilienhaus ausgelegt. • Das isolierte, schwarze EPP-Gehäuses wird im Installationsraum platzsparend an der Wand montiert.

Komfortmerkmale • Die vollautomatische Außentemperaturabhängige Regelung der Heizungsanlage übernimmt der integrierte Wärmepumpen-Manager. In Verbindung mit dem optionalen Internet Service Gateway lässt sich die Anlage im Heimnetzwerk oder mit einem mobilen Endgerät steuern. • Mit integrierter Wärmemengen- und Stromzählung über Kältekreis-Daten. • Hoher Integrationsgrad: für den Heizkreis sind eine hocheffiziente Umwälzpumpe und ein Druckausdehnungsgefäß bereits enthalten. Ebenfalls integriert sind die elektrische Not-/Zusatzheizung für monoenergetischen Betrieb und Anti-Legionellen-Aufheizung, das Heizungs-Umschaltventil für die Warmwasserbereitung sowie ein Sicherheitsventil mit Ablaufleitung.



Die wichtigsten Merkmale

Zeitsparende Installation der Heizungskomponenten durch den hohen Integrationsgrad

Einfache Verbindung zur Wärmepumpe durch wassergeführte Leitungen

Sehr gute Wärmedämmung zum Heizen und Kühlen durch den Grundkörper aus expandiertem Polypropylen (EPP)



Typ	HM Trend
Bestell-Nr.	232805

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	0,30 MPa
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	7 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C

Hydraulische Daten

Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,0 m ³ /h	715 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,5 m ³ /h	661 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2 m ³ /h	468 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2,5 m ³ /h	300 hPa

Werte

Ausdehnungsgefäß-Volumen	24 l
--------------------------	------

Elektrische Daten

Frequenz	50 Hz
Netzanschluss	1/N/PE
Nennspannung Steuerung	230 V

Phasen Steuerung	1/N/PE
Absicherung Steuerung	1 x B 16 A
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V
Phasen Not-/Zusatzheizung	3/N/PE
Absicherung Not-/Zusatzheizung	3 x B 16 A
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe	3-76 W

Leistungsaufnahmen

Leistungsaufnahme Not-/Zusatzheizung	8,80 kW
--------------------------------------	---------

Ausführungen

Umwälzpumpentyp	Yonos PARA 25/7.5, highly efficient circulation pump
Schutzart (IP)	IP20
Anwendung	Wärmepumpenanlagen

Dimensionen

Höhe	896 mm
Höhe mit Anschlussleiste	1131 mm
Breite	590 mm
Tiefe	405 mm

Gewichte

Gewicht	27 kg
---------	-------

Anschlüsse

Anschluss	G 1
-----------	-----

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