

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-Gehäuse 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 Umlaufpumpe und ein Druckausdehnungsgefäß bereits enthalten. Ebenfalls integriert sind die elektrische Not-/Zusattheizung 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-/Zusattheizung | 400 V |
| Phasen Not-/Zusattheizung | 3/N/PE |
| Absicherung Not-/Zusattheizung | 3 x B 16 A |
| Leistungsaufnahme Umwälzpumpe | 3-76 W |

Leistungsaufnahmen

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Leistungsaufnahme Not-/Zusattheizung | 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