

THM

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 190389

Mit dem Hydraulikmodul THM lassen sich viele Einzelkomponenten in einem Arbeitsgang installieren. Die Installation einer Luft-Wasser-Wärmepumpe wird so erleichtert und Sie sparen wertvolle Arbeitszeit. Zu den integrierten Bauteilen gehören unter anderem ein 24-Liter- Ausdehnungsgefäß, ein 3-2-Wege-Umschaltventil, der Wärmepumpenmanager, das Sicherheitsventil, ein Schnellentlüfter sowie eine DHC Heizpatrone (Not-/ Zusatzheizung).



Das Modell THM verfügt zusätzlich über eine isolierte Anschlussleiste, in der bereits Kugelhähne für den jeweiligen Vorlauf montiert sind. Das für die Innenmontage ausgelegte Hydraulikmodul lässt sich über ein Touch-Wheel sowie ein grafikfähiges LC-Display leicht und intuitiv bedienen. Der wasserseitige Anschluss wird von unten realisiert. Das Premiummodell THM zeichnet sich außerdem durch eine hochwertige Abdeckung aus feuerverzinktem, pulverbeschichtetem und einbrennlackiertem Stahlblech aus.

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) und die hochwertige Verkleidung aus Stahlblech



| | |
|-------------|------------|
| Typ | THM |
| Bestell-Nr. | 190389 |

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| Max. zulässiger Druck | 0,30 MPa |
| 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 |
| Ausdehnungsgefäß-Volumen | 24 l |
| Nennspannung Steuerung | 230 V |
| Nennspannung Not-/Zusatzheizung | 400 V |
| Leistungsaufnahme Not-/Zusatzheizung | 8,80 kW |
| Höhe | 896 mm |
| Höhe mit Anschlussleiste | 1131 mm |
| Breite | 590 mm |
| Tiefe | 405 mm |
| Gewicht | 45 kg |
| Anschluss | G1 |

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