

THM

ZUBEHÖR FÜR TTL 5.6/7.6 ACS

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

- Hochwertige Verkleidung aus Stahlblech mit Grundkörper aus EPP Dämmung
- Hoher Integrationsgrad
- Hydraulische Verbindung zwischen Wärmepumpe und Heizungssystem
- Wärmepumpenmanager WPM integriert
- Umwälzpumpe mit Energieeffizienzklasse A
- Integriertes Umschaltventil Heizen/Warmwasser
- Mit 24-Liter-Heizungsausdehnungsgefäß
- Not-/Zusatzheizung integriert
- Für die Wandmontage
- in Verbindung mit kühlfähigen Wärmepumpen einsetzbar
- Anschlussleiste optional als Zubehör erhältlich



Typ	THM	THM eco
Bestell-Nr.	190389	190239

Technische Daten

Leistungsaufnahme Not-/Zusatzheizung	8,8 kW	8,8 kW
Max. zulässiger Druck	0,3 MPa	0,3 MPa
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	7 °C	7 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C
Wasserhärte	=3 °dH	=3 °dH
pH-Wert (mit Aluminiumverbindungen)	8,0-8,5	8,0-8,5
pH-Wert (ohne Aluminiumverbindungen)	8,0-10,0	8,0-10,0
Leitfähigkeit (Enthärten)	<1000 µS/cm	<1000 µS/cm
Leitfähigkeit (Entsalzen)	20-100 µS/cm	20-100 µS/cm
Chlorid	<30 mg/l	<30 mg/l
Sauerstoff 8-12 Wochen nach Befüllung (Enthärten)	<0,02 mg/l	<0,02 mg/l
Sauerstoff 8-12 Wochen nach Befüllung (Entsalzen)	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,5 m³/h	661 hPa	661 hPa
Gewicht	45 kg	27 kg
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2,5 m³/h	300 hPa	300 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2 m³/h	468 hPa	468 hPa
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Nennspannung Steuerung	230 V	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V
Phasen Steuerung	1/N/PE	1/N/PE
Phasen Not-/Zusatzheizung	3/N/PE	3/N/PE
Absicherung Steuerung	1 x B 16 A	1 x B 16 A

Absicherung Not-/Zusatzheizung	3 x B 16 A	3 x B 16 A
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe	3-76 W	3-76 W
Umwälzpumpentyp	Yonos PARA 25/7.5, hocheffiziente Umwälzpumpe	Yonos PARA 25/7.5, hocheffiziente Umwälzpumpe
Schutzart (IP)	IP20	IP20
Höhe	896 mm	896 mm
Höhe mit Anschlussleiste	1131 mm	1131 mm
Breite	590 mm	590 mm
Tiefe	405 mm	405 mm
Anschluss	G1	G 1
Ausdehnungsgefäß-Volumen	24 l	24 l

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