

TTL 20 A THM eco Set

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 190547

Die wichtigsten Merkmale

- Luft-Wasser-Wärmepumpenset für maximale Effizienz im Neubau oder in der Sanierung
- Freie Kombination mit dem Speicherprogramm
- Die Monoblock-Wärmepumpe sorgt mit ihrem drehzahlgeregelten Verdichter für eine optimal angepasste Heizleistung und ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen
- Hydraulikmodul mit allen relevanten Heizungskomponenten inklusive Wärmepumpen-Manager, um Wärmepumpe und Speicher einzubinden
- Je nach Speicher auch für größeren Bedarf an Trinkwarmwasser geeignet



Set-Bestandteil **1**



Typ	TTL 20 A
Produktset	TTL 20 A THM eco Set

Technische Daten

Nennspannung Verdichter	400 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,09
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,14
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,26
Schalleistungspegel (EN 12102)	55 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/+40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C
Höhe	1045 mm
Breite	1490 mm
Tiefe	593 mm
Gewicht	175 kg

Kältemittel

R410 A

Set-Bestandteil **2**



Typ	THM eco
Produktset	TTL 20 A THM eco Set

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	27 kg
Anschluss	G 1

Set-Bestandteil **3**



Typ	STB-FB
Produktset	TTL 20 A THM eco Set

Technische Daten

Temperatureinstellbereich	20-90 °C
Schalthysterese	8±3 K
Schutzart (IP)	IP30

Nähere Informationen zu den Set-Bestandteilen können dem jeweiligen Produkt entnommen werden.

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