

TTF 13

PRODUKT-NR.: 190337

Die ausgefeilte Technik der Sole-Wasser-Wärmepumpe überzeugt nicht nur mit Effizienz, sondern auch mit hohem Bedienkomfort. Mit dem neu entwickelten Wärmepumpenmanager gelingt es hier, einmal mehr Maßstäbe zu setzen. In Verbindung mit dem Internet-Service-Gateway kann die Wärmepumpe jetzt ganz bequem über Computer oder Smartphone gesteuert werden – selbst, wenn man nicht zu Hause ist. Komfortabel ist sogar die Montage. Da Ausdehnungsgefäße, Druckschläuche zur Schwingungsentkopplung, Zusatzheizung und hocheffiziente Umwälzpumpen bereits komplett integriert sind, lässt sich die Sole-Wasser-Wärmepumpe schnell und einfach anschließen.



Die wichtigsten Merkmale

- Sole-Wasser-Wärmepumpe für flexiblen Einsatz
- Einfache Installation
- Mit integrierten Wärmepumpenmanager für komfortable Bedienung
- Mit Wärmemengen- und Stromzähler
- Bis + 65 °C Heizungsvorlauftemperatur möglich
- Besonders leise im Betrieb



| Typ | TTF 04 | TTF 05 | TTF 07 |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Bestell-Nr. | 190333 | 190334 | 190335 |

Technische Daten

| | | | |
|---|----------|----------|----------|
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 | A+++ | A+++ | A+++ |
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 | A++ | A++ | A++ |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35 | A+++ | A+++ | A+++ |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55 | A++ | A++ | A++ |
| Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) | 4,77 kW | 5,82 kW | 7,50 kW |
| Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511) | 4,50 | 4,80 | 4,84 |
| SCOP (EN 14825) | 4,925 | 5,325 | 5,325 |
| Schalleistungspegel (EN 12102) | 43 dB(A) | 43 dB(A) | 47 dB(A) |
| Einsatzgrenze heizungsseitig max. | 65 °C | 65 °C | 65 °C |
| Höhe | 1319 mm | 1319 mm | 1319 mm |
| Breite | 598 mm | 598 mm | 598 mm |
| Tiefe | 658 mm | 658 mm | 658 mm |
| Gewicht | 142 kg | 144 kg | 161 kg |
| Nennspannung Verdichter | 400 V | 400 V | 400 V |
| Nennspannung Not-/Zusatzheizung | 400 V | 400 V | 400 V |
| Kältemittel | R410 A | R410 A | R410 A |



| | | | |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Typ | TTF 10 | TTF 13 | TTF 16 |
| Bestell-Nr. | 190336 | 190337 | 190338 |

Technische Daten

| | | | |
|--|----------|----------|----------|
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 | A+++ | A+++ | A+++ |
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 | A++ | A++ | A++ |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35 | A+++ | A+++ | A+++ |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55 | A++ | A++ | A++ |
| Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) | 10,31 kW | 13,21 kW | 17,02 kW |
| Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511) | 5,02 | 4,82 | 4,54 |
| SCOP (EN 14825) | 5,60 | 5,275 | 4,925 |
| Schalleistungspegel (EN 12102) | 48 dB(A) | 49 dB(A) | 53 dB(A) |
| Einsatzgrenze heizungsseitig max. | 65 °C | 65 °C | 65 °C |
| Höhe | 1319 mm | 1319 mm | 1319 mm |
| Breite | 598 mm | 598 mm | 598 mm |
| Tiefe | 658 mm | 658 mm | 658 mm |
| Gewicht | 168 kg | 170 kg | 185 kg |
| Nennspannung Verdichter | 400 V | 400 V | 400 V |
| Nennspannung Not-/Zusatzheizung | 400 V | 400 V | 400 V |
| Kältemittel | R410 A | R410 A | R410 A |

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