Erdwärmepumpen

TTF 8.6

BEST.-NR.: 190604



TTF 4.6

BEST.-NR.: 190735

TTF 6.6

BEST.-NR.: 190603

TTF 12.6

BEST.-NR.: 190605

TTF 15.6

BEST.-NR.: 190606

Die wichtigsten Merkmale

- Leistungsgeregelte, innenaufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe
- Einfache und zeitsparende Installation durch hohen Integrationsgrad
- Hoher Warmwasserkomfort und monovalentes Heizen dank hoher Vorlauftemperaturen bis 75°C
- Überwachung des Drucks im Quellen-Kreislauf mit integriertem Soledruckschalter
- Die Inverter-Technologie ermöglicht eine optimal angepasste Heizleistung durch den drehzahlgeregelten Verdichter
- Sehr leiser Betrieb dank des intelligenten Konzepts zur Schallvermeidung mit mehrfacher Schwingungsentkopplung
- Zukunftssicheres und umweltfreundliches Kältemittel






Typ	TTF 4.6 BEST.-NR.: 190735	TTF 6.6 BEST.-NR.: 190603	TTF 8.6 BEST.-NR.: 190604	TTF 12.6 BEST.-NR.: 190605
Best.-Nr.	190735	190603	190604	190605
Energetische Daten				
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ – D)	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ – D)	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55 (A+++ – D)	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,07	5,20	5,12	5,59
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,02	4,18	4,14	4,42
SCOP (EN 14825) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen	5,07	5,2	5,12	5,59
SCOP (EN 14825) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	4,02	4,18	4,14	4,42
Wärmeleistungen				
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	1,96 kW	2,37 kW	2,78 kW	4,19 kW
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max)	1,0-4,2 kW	1,0-6,6 kW	1,0-7,6 kW	2,1-12,7 kW
Leistungszahlen				
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,60	4,60	4,67	5,01

Schallangaben				
Schallleistungspegel (EN 12102)	38-40 dB(A)	38-43 dB(A)	38-45 dB(A)	39-46 dB(A)
Einsatzgrenzen				
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C
Dimensionen				
Höhe	1404 mm	1404 mm	1404 mm	1404 mm
Breite	598 mm	598 mm	598 mm	598 mm
Tiefe	658 mm	695/658 mm	695/658 mm	695/658 mm
Gewichte				
Gewicht	180 kg	180 kg	180 kg	190 kg
Elektrische Daten				
Nennspannung Verdichter	230 V	230 V	230 V	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	230 V	230 V	230 V	230 V
Ausführungen				
Kältemittel	R454 C	R454 C	R454 C	R454 C

Anschlüsse

Anschluss heizungsseitig	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm
Anschluss wärmequellenseitig	28 mm Steckverbindung	28 mm Steckverbindung	28 mm Steckverbindung	28 mm Steckverbindung



Typ	TTF 15.6 BEST.-NR.: 190606
Best.-Nr.	190606

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ – D)	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ – D)	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55 (A+++ – D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,44
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,39
SCOP (EN 14825) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen	5,44
SCOP (EN 14825) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	4,39

Wärmeleistungen

Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	5,18 kW
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max)	2,1-14,8 kW

Leistungszahlen

Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,86

Schallangaben

Schallleistungspegel (EN 12102)	39-47 dB(A)

Einsatzgrenzen

Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C

Dimensionen

Höhe	1404 mm
Breite	598 mm
Tiefe	695/658 mm

Gewichte

Gewicht	190 kg

Elektrische Daten

Nennspannung Verdichter	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	230 V

Ausführungen

Kältemittel	R454 C

Anschlüsse

Anschluss heizungsseitig	28 mm
Anschluss wärmequellenseitig	28 mm Steckverbindung

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