

TTF 23 Set

SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPE
TTF 20/23/26/29/32 SET FÜR
INNENAUFSTELLUNG

PRODUKT-NR.: 190044

Der modulare Aufbau des Wärmepumpen-Sets TTF 23 erlaubt es schnell und präzise auf den aktuellen Wärmebedarf zu reagieren. Dabei kann das Team aus den zwei Wärmepumpen der Modulbaureihe TTF bis zu 34 kW Wärmeleistung liefern. Abhängig von der Außentemperatur wird die Leistung in zwei Stufen angepasst. Zur guten Energieeffizienz tragen auch die zwei hocheffizienten Heizungsumwälzpumpen bei. Die bedarfsgerechte Steuerung erfolgt über den Wärmepumpenmanager WPMW 3. Alle entscheidenden Bauteile gehören zur Grundausstattung: vollhermetischer Verdichter, Anlaufentlastung, Verflüssiger, Verdampfer genauso wie die Sicherheitseinrichtungen Hoch-/Niederdruckwächter und Einfrierschutz. Passgenaues Zubehör gewährleistet eine schnelle und einfache Montage.



Die wichtigsten Merkmale

- Sole-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen
- Verrohrungsbausatz für Heizung und Wärmequelle beiliegend
- Zwei Hocheffizienz-Umwälzpumpen im Lieferumfang enthalten
- Bis 60°C Heizungsvorlauftemperatur
- Einsatzgrenze WQA von -5 °C bis +20 °C
- Installation einer gemeinsamen oder separaten Soleumwälzpumpen möglich



Typ	TTF 20 Set	TTF 23 Set	TTF 26 Set
Bestell-Nr.	190043	190044	190047

Technische Daten

Höhe	970 mm	970 mm	970 mm
Breite	1240 mm	1240 mm	1240 mm
Tiefe	640 mm	640 mm	640 mm
Gewicht	220 kg	230 kg	240 kg
Kältemittel	R410 A	R410 A	R410 A
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	20,04 kW	23,00 kW	25,9 kW
Leistungsaufnahme bei B0/W35 (EN 14511)	4,46 kW	5,05 kW	5,64 kW
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,49	4,54	4,59
Einsatzgrenze Wärmequelle min.	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Einsatzgrenze Wärmequelle max.	20 °C	20 °C	20 °C
Energieeffizienzklasse	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Volumenstrom wärmequellenseitig	4,4 m³/h	5,4 m³/h	6,2 m³/h
Verfügbare externe Druckdifferenz Heizung	280 hPa	280 hPa	280 hPa
Druckdifferenz wärmequellenseitig	120 hPa	230 hPa	230 hPa
System besteht aus	2 x TTF 10 M	1 x TTF 10 M, 1 x TTF 13 M	2 x TTF 13 M



Typ	TTF 29 Set	TTF 32 Set
Bestell-Nr.	190104	190105
Technische Daten		
Höhe	970 mm	970 mm
Breite	1240 mm	1240 mm
Tiefe	640 mm	640 mm
Gewicht	250 kg	260 kg
Kältemittel	R410 A	R410 A
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	29,94 kW	33,98 kW
Leistungsaufnahme bei B0/W35 (EN 14511)	6,73 kW	7,82 kW
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,44	4,35
Einsatzgrenze Wärmequelle min.	-5 °C	-5 °C
Einsatzgrenze Wärmequelle max.	20 °C	20 °C
Energieeffizienzklasse	A++/A+++	A++/A+++
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35	A++/A+++	A++/A+++
Volumenstrom wärmequellenseitig	7,2 m³/h	8,2 m³/h
Verfügbare externe Druckdifferenz Heizung	240 hPa	240 hPa
Druckdifferenz wärmequellenseitig	250 hPa	250 hPa
System besteht aus	1 x TTF 13 M, 1 x TTF 16 M	2 x TTF 16 M

Das Gesamtgewicht teilt sich auf zwei Transporteinheiten auf.

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