

# TTF 4.6 cool

PRODUKT-NR.: 190737

---

## Die wichtigsten Merkmale

- 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
- Passive Kühlfunktion mit minimalen Betriebskosten über eine Erdsonden-Anlage
- Die Inverter-Technologie ermöglicht eine optimal angepasste Heizleistung durch den drehzahleregelten Verdichter
- Sehr leiser Betrieb dank des intelligenten Konzepts zur Schallvermeidung mit mehrfacher Schwingungsentkopplung
- Zukunftssicheres und umweltfreundliches Kältemittel mit hoher Effizienz





Typ	TTF 4.6 cool	TTF 6.6 cool	TTF 8.6 cool
<b>Bestell-Nr.</b>	190737	190607	190608

Technische Daten

<b>Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35</b>	A+++	A+++	A+++
<b>Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55</b>	A+++	A+++	A+++
<b>Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35</b>	A+++	A+++	A+++
<b>Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55</b>	A+++	A+++	A+++
<b>Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)</b>	1,96 kW	2,37 kW	2,78 kW
<b>Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max)</b>	1,0 - 4,2 kW	1,0 - 6,6 kW	1,0 - 7,6 kW
<b>Kühlleistung bei B15/W23</b>	2,5 kW	3 kW	4 kW
<b>Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)</b>	4,60	4,60	4,67
<b>SCOP (EN 14825)</b>	5,07	5,20	5,12
<b>Schalleistungspegel (EN 12102)</b>	38 - 40 dB(A)	38 - 43 dB(A)	38 - 45 dB(A)
<b>Einsatzgrenze heizungsseitig max.</b>	75 °C	75 °C	75 °C
<b>Höhe</b>	1369 mm	1369 mm	1369 mm
<b>Breite</b>	598 mm	598 mm	598 mm
<b>Tiefe</b>	658 mm	658 mm	658 mm
<b>Gewicht</b>	180 kg	180 kg	180 kg
<b>Nennspannung Verdichter</b>	230 V	230 V	230 V
<b>Nennspannung Not-/Zusatzheizung</b>	230 V	230 V	230 V
<b>Kältemittel</b>	R454 C	R454 C	R454 C
<b>Anschluss heizungsseitig</b>	28 mm	28 mm	28 mm
<b>Anschluss wärmequellenseitig</b>	28 mm Steckverbindung	28 mm Steckverbindung	28 mm Steckverbindung





Typ	TTF 12.6 cool	TTF 15.6 cool
<b>Bestell-Nr.</b>	190609	190610

Technische Daten

<b>Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35</b>	A+++	A+++
<b>Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55</b>	A+++	A+++
<b>Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35</b>	A+++	A+++
<b>Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55</b>	A+++	A+++
<b>Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)</b>	4,19 kW	5,18 kW
<b>Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max)</b>	2,1 - 12,7 kW	2,1 - 14,8 kW
<b>Kühlleistung bei B15/W23</b>	6 kW	8 kW
<b>Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)</b>	5,01	4,86
<b>SCOP (EN 14825)</b>	5,59	5,44
<b>Schalleistungspegel (EN 12102)</b>	39 - 46 dB(A)	39 - 47 dB(A)
<b>Einsatzgrenze heizungsseitig max.</b>	75 °C	75 °C
<b>Höhe</b>	1369 mm	1369 mm
<b>Breite</b>	598 mm	598 mm
<b>Tiefe</b>	658 mm	658 mm
<b>Gewicht</b>	190 kg	190 kg
<b>Nennspannung Verdichter</b>	230 V	230 V
<b>Nennspannung Not-/Zusatzheizung</b>	230 V	230 V
<b>Kältemittel</b>	R454 C	R454 C
<b>Anschluss heizungsseitig</b>	28 mm	28 mm
<b>Anschluss wärmequellenseitig</b>	28 mm Steckverbindung	28 mm Steckverbindung

Hinweistext: Kurzzeitig (max. 30 Min) Wärmequellentemperatur bis 40 °C zulässig.

---

### **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](http://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](mailto:info@tecalor.de) — [www.tecalor.de](http://www.tecalor.de)