

# TTC 15.6 cool

SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 190723

## Die wichtigsten Merkmale

- 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
- Schnelle und platzsparende Installation durch den integrierten Warmwasserspeicher und den hohen Integrationsgrad
- 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 mit hoher Effizienz
- Einfacher Transport, da sich Kältekreis und Speichermodul voneinander trennen lassen und über integrierte Tragegriffe verfügen



### TTC 4.6 cool

Produkt-Nr.: 190738



### TTC 6.6 cool

Produkt-Nr.: 190613



### TTC 8.6 cool

Produkt-Nr.: 190614



### TTC 12.6 cool

Produkt-Nr.: 190722



Typ	TTC 4.6 cool	TTC 6.6 cool	TTC 8.6 cool
Bestell-Nr.	190738	190613	190614

Technische Daten

Nennspannung Verdichter	230 V	230 V	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	230 V	230 V	230 V
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,07	5,20	5,12
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei Lastprofil XL	A	A	A
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	1,96 kW	2,37 kW	2,78 kW
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max)	1,0-4,2 kW	1,0-6,6 kW	1,0 - 7,6 kW
Kühlleistung bei B15/W23	2,5 kW	3 kW	4 kW
Speichervolumen V	175 l	175 l	175 l
Nenninhalt	175 l	175 l	175 l
Fläche Wärmeübertrager	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,60	4,60	4,67
Schalleistungspegel (EN 12102)	43-46 dB(A)	43-48 dB(A)	43-48 dB(A)
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C
Höhe	1937 mm	1937 mm	1937 mm
Breite	600 mm	600 mm	600 mm
Tiefe	703 mm	703 mm	703 mm
Gewicht	265 kg	265 kg	265 kg
Kältemittel	R454 C	R454 C	R454 C





Typ	TTC 12.6 cool	TTC 15.6 cool
Bestell-Nr.	190722	190723

### Technische Daten

Nennspannung Verdichter	230 V	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	230 V	230 V
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,59	5,44
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei Lastprofil XL	A	A
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	4,19 kW	5,18 kW
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max)	2,1-12,7 kW	2,1 - 14,8 kW
Kühlleistung bei B15/W23	6 kW	8 kW
Speichervolumen V	162 l	162 l
Nenninhalt	162 l	162 l
Fläche Wärmeübertrager	3,50 m <sup>2</sup>	3,50 m <sup>2</sup>
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	5,01	4,86
Schalleistungspegel (EN 12102)	43-49 dB(A)	43 - 49 dB(A)
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C
Höhe	1937 mm	1937 mm
Breite	600 mm	600 mm
Tiefe	703 mm	703 mm
Gewicht	275 kg	275 kg
Kältemittel	R454 C	R454 C

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)