

# TTA 300 electronic

WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 190386

Die Warmwasser-Wärmepumpen nutzen die Abwärme in Heizungs- oder Waschkellern zur hocheffizienten Erzeugung von Warmwasser und stellen es in zwei Speichergößen zur Verfügung. Dank erstklassig gedämmter Speicher erzielen beide Kompaktgeräte exzellente Leistungswerte. Diese Kompaktgeräte sind für die Versorgung mehrerer Entnahmestellen geeignet und ermöglichen im reinen Wärmepumpenbetrieb hohe Wassertemperaturen. Um selbst erzeugten Solarstrom zu nutzen, kann man über den eingebauten Kontakteingang die eigene Photovoltaikanlage einbinden. Zur hochwertigen Ausstattung gehören eine wartungsfreie Fremdstromanode sowie eine Not-/Zusatzheizung. Mittels eines LC-Displays kann man sich über die aktuell verfügbare Menge an warmem Mischwasser informieren oder seine Wunschttemperatur stufenlos einstellen.



## Die wichtigsten Merkmale

- Innenaufgestellte Warmwasser-Wärmepumpe
- Hoher Bedienkomfort durch elektronische Regelung mit LC-Display
- Besonders platzsparend
- SOL-Variante zusätzlich mit integriertem Wärmeübertrager zur Anbindung eines externen Wärmeerzeugers (z. B. Solarthermie oder eines vorhandenen Heizsystems)



Typ	TTA 300 electronic SOL	TTA 220 electronic	TTA 300 electronic
<b>Bestell-Nr.</b>	190387	190385	190386

Technische Daten

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+	A+	A+
<b>Mittlere Heizleistung (A15 / W10-55)</b>	1,6 kW	1,6 kW	1,6 kW
<b>Mittlere Heizleistung (A7 / W10-55)</b>	1,3 kW	1,3 kW	1,3 kW
<b>Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)</b>	3,51	3,55	3,51
<b>Leistungszahl COP (EN 16147 / A7)</b>	2,75	2,68	2,79
<b>Nennwärmeleistung Prated (EN 16147 / A20)</b>	1,43 kW	1,60 kW	1,52 kW
<b>Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A20)</b>	0,028 kW	0,022 kW	0,024 kW
<b>Nenn-Lastprofil (EN16147)</b>	XL	L	XL
<b>Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)</b>	55 °C	55 °C	55 °C
<b>Maximal nutzbare Nenn-Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A20)</b>	371 l	278 l	395 l
<b>Aufheizzeit (EN 16147 / A20)</b>	9,05 h	6,06 h	9,05 h
<b>Mittlerer Schalldruckpegel in 1 m Abstand Freifeld</b>	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
<b>Schalleistungspegel (EN 12102)</b>	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
<b>Einsatzgrenze Wärmequelle für Wärmepumpenbetrieb min./max.</b>	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
<b>Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.</b>	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
<b>Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.</b>	65 °C	65 °C	65 °C
<b>Höhe x Durchmesser</b>	1905 x 690 mm	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm
<b>Gewicht</b>	158 kg	120 kg	135 kg
<b>Netzanschluss</b>	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz

<b>Aufnahmeleistung Zusatzheizung</b>	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
<b>Nenninhalt</b>	291 l	220 l	302 l
<b>Max. Mischwassermenge 40°C</b>	440 l	330 l	465 l

Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013

---

### **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)