

TTA 300 electronic SOL

PRODUKT-NR.: 190387

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
Bestell-Nr.	190387	190385	190386

Technische Daten

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

Aufnahmeleistung Zusatzheizung	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Nenninhalt	291 l	220 l	302 l
Max. Mischwassermenge 40°C	440 l	330 l	465 l
Fläche Wärmeübertrager	1,30 m ²		

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

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