TTA 301 electronic

WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 190456

Die Warmwasser-Wärmepumpe überzeugt mit besonders hoher Flexibilität, denn das Modell kann im Umluftbetrieb genauso gut eingesetzt werden wie im Luftkanalbetrieb. So kann zum einen die Umgebungswärme eines Raumes als Wärmequelle genutzt werden. Im Luftkanalbetrieb hingegen die Außenluft oder die Abwärme aus einem anderen Raum. Selbst niedrigen Temperaturen kann so noch Energie für die Warmwasserbereitung entzogen werden.

Die tiefe Einsatzgrenze spricht für ihre besonders hohe Effizienz. Ein weiterer Vorteil, der sich insbesondere bei der Installation auszahlt: Die Luftführung kann wahlweise horizontal, vertikal oder in einer Kombination aus beidem geführt werden.

TTA 221 electronic
Produkt-Nr.: 190455

TTA 301 electronic SOL
Produkt-Nr.: 190457

Die wichtigsten Merkmale

- Innenaufgestellte Warmwasser-Wärmepumpe
- Platzsparende Installation durch kompakte Bauweise
- Leise im Betrieb
- Hoher Warmwasserkomfort
- Kombinierbar mit einer solarthermischen Anlage
- Wartungsfrei dank Fremdstromanode
- SOL-Variante zusätzlich mit integriertem Wärmeübertrager zur Anbindung eines externen Wärmeerzeugers (z. B. Solarthermie oder eines vorhandenen Heizsystems)

Typ	TTA 221 electronic	TTA 301 electronic	TTA 301 electronic SOL
Bestell-Nr.	190455	190456	190457

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Außenluft)	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Innenluft)	A+	A+	A+
Nenn-Lastprofil (EN16147)	L	XL	XL
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)	3,28	3,75	3,75
Leistungszahl COP (EN 16147 / A7)	3,07	3,22	3,22
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Maximal nutzbare Nenn-Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A20)	284 l	422 l	399 l
Maximal nutzbare Nenn-Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A7)	267 l	422 l	394 l
Höhe x Durchmesser	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm	1905 x 690 mm
Gewicht	120 kg	135 kg	156 kg
Nenninhalt	220 l	302 l	291 l
Max. Mischwassermenge 40°C	330 l	465 l	440 l
Schallleistungspegel Innenraum mit Luftkanal, 4m (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Schallleistungspegel Innenraum ohne Luftkanal (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle für Wärmepumpenbetrieb min./max.	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+42 °C
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C	65 °C
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V 50Hz	1/N/PE ~ 230 V 50Hz	1/N/PE ~ 230 V 50Hz

Aufnahmeleistung Zusatzheizung	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW

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