



Typ	TTA 300 electronic SOL	TTA 220 electronic	TTA 300 electronic
Bestell-Nr.	190387	190385	190386

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Innenluft), Lastprofil L	A+		
--	----	--	--

Wärmeleistungen

Mittlere Heizleistung (A20 / W10-55)	1,9 kW	1,9 kW	1,9 kW
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

Leistungsaufnahmen

Mittlere Leistungsaufnahme Wärmepumpe (A20 / W10-55)	0,5 kW	0,5 kW	0,5 kW
Mittlere Leistungsaufnahme Wärmepumpe (A15 / W10-55)	0,5 kW	0,5 kW	0,5 kW
Mittlere Leistungsaufnahme Wärmepumpe (A7 / W10-55)	0,5 kW	0,5 kW	0,5 kW
Leistungsaufnahme Wärmepumpe max. (mit Ausnahme Anlaufperiode)	0,65 kW	0,65 kW	0,65 kW
Leistungsaufnahme Wärmepumpe + Not-/Zusatzheizung max.	2,15 kW	2,15 kW	2,15 kW
Leistungsaufnahme Not-/Zusatzheizung	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW

Leistungsdaten nach EN 16147

Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)	3,51	3,55	3,51
Leistungszahl COP (EN 16147 / A15)	3,30	3,20	3,26
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
Nennwärmeleistung Prated (EN 16147 / A15)	1,41 kW	1,45 kW	1,63 kW
Nennwärmeleistung Prated (EN 16147 / A7)	1,07 kW	1,01 kW	1,14 kW
Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A20)	0,028 kW	0,022 kW	0,024 kW
Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A15)	0,032 kW	0,027 kW	0,028 kW
Bezugstemperatur Warmwasser (EN 16147 / A7)	52,6 °C	54,0 °C	54,2 °C
Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A7)	0,044 kW	0,035 kW	0,040 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
Maximal nutzbare Nenn-Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A15)	387 l	277 l	412 l
Maximal nutzbare Nenn-Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A7)	381 l	254 l	410 l
Aufheizzeit (EN 16147 / A20)	9,05 h	6,06 h	9,05 h
Aufheizzeit (EN 16147 / A15)	9,60 h	6,65 h	8,83 h
Aufheizzeit (EN 16147 / A7)	12,43 h	8,78 h	12,52 h
Bezugstemperatur Warmwasser (EN 16147 / A20)	54,4 °C	52,6 °C	54,4 °C
Bezugstemperatur Warmwasser (EN 16147 / A15)	52,5 °C	52,7 °C	54,1 °C

Schallangaben

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)

Einsatzgrenzen

Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Warmwasser-Temperatur mit Not-/Zusatzheizung max.	65 °C	65 °C	65 °C
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C	65 °C

Aufstellraumvolumen min. (Umluftbetrieb normaler häuslicher Gebrauch)	13 m ³	13 m ³	13 m ³
Max. zulässiger Betriebsüberdruck Kalt-/Warmwasser	0,80 MPa	0,80 MPa	0,80 MPa
Leitfähigkeit Trinkwasser min./max.	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm
Sicherheitstemperaturbegrenzung	92 °C	92 °C	92 °C

Dimensionen

Höhe	1905 mm	1501 mm	1905 mm
Höhe x Durchmesser	1905 x 690 mm	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm
Durchmesser	690 mm	690 mm	690 mm
Kippmaß	2026 mm	1652 mm	2026 mm
Kippmaß mit Verpackung	2230 mm	1895 mm	2230 mm
Maße Verpackungseinheit Höhe/Breite/Tiefe	2100/740/740 mm	1740/740/740 mm	2100/740/740 mm

Gewichte

Gewicht	158 kg	120 kg	135 kg
----------------	--------	--------	--------

Elektrische Daten

Zulässiger Spannungsbereich externer Signalgeber	~ 220-240V 50/60Hz	~ 220-240V 50/60Hz	~ 220-240V 50/60Hz
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
Absicherung	C16 A	C16 A	C16 A
Aufnahmeleistung Zusatzheizung	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Betriebsstrom max.	8,54 A	8,54 A	8,54 A
Einschaltstrom max.	23,44 A	23,44 A	23,44 A

Ausführungen

Kältemittel	R134a	R134a	R134a
Füllmenge Kältemittel	0,85 kg	0,85 kg	0,85 kg
CO₂-Äquivalent (CO₂e)	1,216 t	1,216 t	1,216 t

Treibhauspotenzial des Kältemittels (GWP100)	1430	1430	1430
Netzanschlusskabel Länge ca.	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Schutzart (IP)	IP24	IP24	IP24

Anschlüsse

Zirkulationsanschluss	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A
Wasseranschluss	G 1 A	G 1 A	G 1 A
Kondensatanschluss	G 3/4 A	G 3/4 A	G 3/4 A

Hydraulische Daten

Nenninhalt	291 l	220 l	302 l
Max. Mischwassermenge 40°C	440 l	330 l	465 l

Werte

Empfohlene Nutzeranzahl	≤ 6	≤ 4	≤ 6
Luftdurchsatz	550 m³/h	550 m³/h	550 m³/h
Anodentyp	Fremdstromanode	Fremdstromanode	Fremdstromanode

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