

WWK 300 electronic SOL

WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 233583

Die WWK 300 electronic SOL beweist, dass erstklassige Effizienz äußerst leise sein kann. Neben der hocheffizienten Wärmepumpe sorgt der hervorragend gedämmte, integrierte Trinkwarmwasserspeicher für einen hohen Warmwasserkomfort.

Passend zum hochwertigen Design ist die komfortable Bedienung über das LC-Display. Auf Tastendruck können hier alle wichtigen Informationen abgerufen werden, wie zum Beispiel die aktuell verfügbare Menge an +40 °C warmen Mischwasser.

Noch effizienter mit solarer Unterstützung.

Jede WWK electronic kann mit einer Photovoltaik-Anlage oder einem externen Signalgeber verbunden werden (ausgewählter Wechselrichter notwendig). In dieser SOL-Variante kann zusätzlich eine Solarthermieanlage angeschlossen werden oder ein weiterer externer Wärmeerzeuger (wie zum Beispiel ein vorhandenes Heizsystem).



Die wichtigsten Merkmale

Warmwasser-Wärmepumpe

Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb

291 Liter Speichervolumen

SOL-Variante zusätzlich mit integriertem Wärmeübertrager zur Anbindung eines externen Wärmeerzeugers (z. B. Solarthermie oder eines vorhandenen Heizsystems)

Erreicht die höchst mögliche Energieeffizienz A+

Hygienische Warmwasser-Temperaturen bis 65 °C allein im effizienten Wärmepumpenbetrieb möglich

SmartGrid – Zukunftsgerichtete Technologie

Höchste Sicherheit und Kostenersparnis durch wartungsfreie Fremdstromanode



Typ	WWK 300 electronic SOL	WWK 220 electronic	WWK 300 electronic
Bestell-Nr.	233583	231208	231210
Mittlere Heizleistung (A15 / W10-55)	1,6 kW	1,6 kW	1,6 kW
Höhe	1905 mm	1501 mm	1905 mm
Durchmesser	690 mm	690 mm	690 mm
Gewicht	156 kg	120 kg	135 kg

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Innenluft), Lastprofil XL	A+		A+
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Nenninhalt	291 l	220 l	302 l
Fläche Wärmeübertrager	1,3 m ²		
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C	65 °C
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Nenn-Lastprofil (EN16147)	XL	L	XL
Maximal nutzbare Nenn-Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A20)	371 l	278 l	395 l
Nennwärmeleistung Prated (EN 16147 / A20)	1,43 kW	1,6 kW	1,52 kW
Aufheizzeit (EN 16147 / A20)	9,05 h	6,06 h	9,05 h
Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A20)	0,028 kW	0,022 kW	0,024 kW
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)	3,51	3,55	3,51
Aufnahmeleistung Zusatzheizung	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Schalleistungspegel (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Mittlerer Schalldruckpegel in 1 m Abstand Freifeld	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
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

Nenn Daten nach EN 16147 - Umluft-Wärmepumpe

Nenn Daten nach EN 16147 - A15 = Wärmequelle Umluft / A7 = Wärmequelle Umluft

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

www.stiebel-eltron.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.

Webseite:

www.stiebel-eltron.de