

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 220 electronic	WWK 300 electronic	WWK 300 electronic SOL
Bestell-Nr.	231208	231210	233583
Höhe	1545 mm	1913 mm	1913 mm
Durchmesser	690 mm	690 mm	690 mm
Gewicht	120 kg	135 kg	156 kg

Technische Merkmale

Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Innenluft), Lastprofil L	A+		
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Nenninhalt	220 l	302 l	291 l
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C	65 °C
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	55 65 °C	55 °C	55 °C
Nenn-Lastprofil (EN16147)	L XL	XL	XL
Maximal nutzbare Nenn-Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A15)	277 347 l	412 l	387 l
Mittlere Wärmeleistung (EN 16147 / A15)	1,73 1,62 kW	1,64 kW	1,54 kW
Aufheizzeit (EN 16147 / A15)	6,65 8,70 h	8,83 h	9,60 h
Leistungszahl COP (EN 16147 / A15)	3,20 2,95	3,26	3,30
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)	3,55 N/A	3,51	3,51

Leistungszahl bei A15/ W15-55 (EN 255)	3,42	3,82	3,82
Leistungszahl bei A15/ W15-45 (EN 255)	3,78	4,22	4,22
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
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Innenluft), Lastprofil XL		A+	A+
Fläche Wärmeübertrager			1,3 m ²

Nenndaten nach EN 16147 - Umluft-Wärmepumpe

Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013, Eingruppierung ab September 2017. Bis September 2017 höchst mögliche Eingruppierung A.

Nenndaten 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