

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

300 Liter Speichervolumen

Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb

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

Sehr hoher Warmwasserkomfort bei gleichzeitig herausragend hoher Effizienz und kompaktester Geräteabmessung

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

SG Ready: Anbindung einer Photovoltaik-Anlage oder eines anderen externen Signalgebers mit eigenem WW-Sollwert möglich (ausgewählter Wechselrichter notwendig)

Aus dem Luftstrom schallisolierter Verdichter, sehr leise im Betrieb



Typ	WWK 300 electronic SOL
Bestell-Nr.	233583
Höhe	1913 mm
Durchmesser	690 mm
Gewicht	156 kg

Technische Merkmale

Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Innenluft), Lastprofil XL	A
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	6-42 °C
Nenninhalt	291 l
Fläche Wärmeübertrager	1,3 m ²
Warmwasser- Temperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C
Nenn-Warmwasser- Temperatur (EN 16147)	55 °C
Nenn-Lastprofil (EN16147)	XL
Maximal nutzbare Nenn- Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A15)	373 l
Mittlere Wärmeleistung (EN 16147 / A15)	1,69 kW
Aufheizzeit (EN 16147 / A15)	9,75 h
Leistungszahl COP (EN 16147 / A15)	3,27

Leistungszahl bei A15/ W15-55 (EN 255)	3,82
Leistungszahl bei A15/ W15-45 (EN 255)	4,22
Aufnahmeleistung Zusatzheizung	1,5 kW
Schalleistungspegel (EN 12102)	60 dB(A)
Mittlerer Schalldruckpegel in 1 m Abstand Freifeld	45 dB(A)
Netzanschluss	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz

Nenndaten nach EN 16147 - Umluft-Wärmepumpe

Nenndaten nach EN 16147 - A15 = Wärmequelle Umluft / A7 = Wärmequelle Umluft

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **+43 7242 47367-0**

Unsere kompetenten Ansprechpartner helfen Ihnen gerne.

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.