

WWK 220 electronic

WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 231208

Das Kompaktgerät WWK 220 electronic ist eine steckerfertige Warmwasser-Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung. In neuem, attraktiven Design bietet sie eine Speichergröße von 220 Liter. Die hocheffiziente Wärmepumpe mit erstklassig gedämmtem Speicher erzielt exzellente Leistungswerte. Der hohe Bedienkomfort der neuen elektronischen Regelung mit LC-Display rundet die Ausstattung ab. Informationen wie die aktuell verfügbare Menge + 40 °C warmen Mischwassers sind so direkt verfügbar. Im reinen Wärmepumpenbetrieb können Wassertemperaturen von bis zu + 65 °C erreicht werden. Die Wunschtemperatur kann dabei stufenlos gewählt werden. Ausgelegt sind die Kompaktgeräte für die Versorgung mehrerer Entnahmestellen. Zur hochwertigen Ausstattung gehört eine wartungsfreie Fremdstromanode genauso wie eine Not-Zusatzheizung. Über den eingebauten Kontakteingang können externe Signalgeber eingebunden werden, um beispielsweise selbst erzeugten Solarstrom zu nutzen, oder gegebenenfalls, dort wo möglich, ein Niedertarifsignal.



Die wichtigsten Merkmale

Warmwasser-Wärmepumpe

Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb

220 Liter Speichervolumen

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 L		A+	
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Nenninhalt	291 l	220 l	302 l
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
Schallleistungspegel (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 - A15 = Wärmequelle Umluft / A7 = Wärmequelle Umluft

Nenn Daten nach EN 16147 - Umluft-Wärmepumpe

Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013

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