

WWK 220 electronic

EAN: 4017212312087
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

Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb

220 Liter Speichervolumen

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			
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 Daten			
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 l 65 °C	55 °C	55 °C
Nenn-Lastprofil (EN16147)	L XL	XL	XL
Maximal nutzbare Nenn- Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A15)	277 365 l	412 l	387 l
Mittlere Wärmeleistung (EN 16147 / A15)	1,65 l 1,62 kW	1,65 kW	1,65 kW
Aufheizzeit (EN 16147 / A15)	6,65 8,70 h	8,83 h	9,36 h
Leistungszahl COP (EN 16147 / A15)	3,21 2,95	3,26	3,30
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

Technische Daten

Fläche Wärmeübertrager

1,3 m²

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

Nennwerten nach EN 16147 - Umluft-Wärmepumpe

Weiteres Zubehör

WWK 220 electronic

ZH 1

Bestell-Nr.	Typ	Ansprechdru	Anschluss
074370	ZH 1	0,6 MPa	G 3/4 A

DMV / ZH 1

Bestell-Nr.	Typ
074371	DMV / ZH 1

Sicherheitsventile

Bestell-Nr.	Typ
074374	SV 3/4-6

Zentral-Thermostatarmatur für DHE electronic comfort

Bestell-Nr.	Typ	Wasseransch
073864	ZTA 3/4	G 3/4 A

WWK 300 electronic

ZH 1

Bestell-Nr.	Typ	Ansprechdru	Anschluss
074370	ZH 1	0,6 MPa	G 3/4 A

DMV / ZH 1

Bestell-Nr.	Typ
074371	DMV / ZH 1

Sicherheitsventile

Bestell-Nr.	Typ
074374	SV 3/4-6

Zentral-Thermostatarmatur für DHE electronic comfort

Bestell-Nr.	Typ	Wasseransch
073864	ZTA 3/4	G 3/4 A

WWK 300 electronic SOL

ZH 1

Bestell-Nr.	Typ	Ansprechdru	Anschluss
074370	ZH 1	0,6 MPa	G 3/4 A

DMV / ZH 1

Bestell-Nr.	Typ
074371	DMV / ZH 1

Sicherheitsventile

Bestell-Nr.	Typ
074374	SV 3/4-6

Zentral-Thermostatarmatur für DHE electronic comfort

Bestell-Nr.	Typ	Wasseransch
073864	ZTA 3/4	G 3/4 A

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.