

## WWK 220 electronic

EAN: 4017212312087  
Produkt-Nr.: 231208

Das Kompaktgerät WWK 220 electronic ist eine steckerfertige Warmwasser-Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung. In neuem, attraktiven Design bieten 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

220 Liter Speichervolumen

Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb

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



<b>Typ</b>			
Typ	WWK 220 electronic	WWK 300 electronic	WWK 300 electronic SOL
Bestell-Nr.	231208	231210	233583
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse (Lastprofil), Innenluft	A1) (L)	A1) (XL)	A1) (XL)
<b>Technische Daten</b>			
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 l XL	XL	XL
Maximal nutzbare Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A15)	288   365 l	404 l	404 l
Mittlere Wärmeleistung (EN 16147 / A15)	1,68 l 1,62 kW	1,69 kW	1,69 kW
Aufheizzeit (EN 16147 / A15)	6,98   8,70 h	9,75 h	9,75 h
Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A15)	0,033   0,062 kW	0,045 kW	0,045 kW
Leistungszahl COP (EN 16147 / A15)	3,22 l 2,95	3,27	3,27
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
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	6-42 °C	6-42 °C	6-42 °C
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
Höhe	1545 mm	1913 mm	1913 mm
Durchmesser	690 mm	690 mm	690 mm
Gewicht	120 kg	135 kg	156 kg

**Technische Daten**

Fläche Wärmeübertrager

1,3 m<sup>2</sup>

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

Hinweis zur Energieeffizienzklasse: Die Angaben entsprechen den offiziellen und ab September 2015 verbindlichen Anforderungen für Warmwasserbereiter (EU-Verordnung Nr. 812/2013), basierend auf den Daten nach EN 16147 für Warmwasserwärmepumpen.

Energieeffizienzklassen die mit 1) gekennzeichnet sind, würden ab September 2017 einer Einstufung als A+ entsprechen.

Nenndaten nach EN 16147 - Umluft-Wärmepumpe

## Weiteres Zubehör

### WWK 220 electronic

#### ZH 1

Bestell-Nr.	Typ
074370	ZH 1

### WWK 300 electronic

#### ZH 1

Bestell-Nr.	Typ
074370	ZH 1

### WWK 300 electronic SOL

#### ZH 1

Bestell-Nr.	Typ
074370	ZH 1

**Kostenlose Info-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](http://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.