

# WKW 220 electronic

PRODUKT-NR.: 231208

Werden Sie zu Hause unabhängiger

Unabhängigkeit ist im eigenen Zuhause ein wichtiger Aspekt. Einen großen Schritt in diese Richtung machen Sie mit dieser Warmwasser-Wärmepumpe. Sie nutzt nicht nur regenerative Quellen zur Warmwasserbereitung, sie erzielt mit ihrem erstklassig gedämmten Speicher auch exzellente Leistungswerte. Für Sie bedeutet das Warmwasser, wann immer Sie es zum Baden oder Duschen brauchen – und das bei geringem Energieverbrauch.



Leicht bedienen und verbinden Ein übersichtliches LC-Display hilft Ihnen bei der Bedienung. So wissen Sie ganz schnell, wie viel Mischwasser aktuell verfügbar ist.

## Die wichtigsten Merkmale

Innen aufgestellte Warmwasser-Wärmepumpe

Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb

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

Nutzung der Umweltwärme zur energieeffizienten Warmwasserbereitung

Höchste Sicherheit und Kostenersparnis durch wartungsfreie Fremdstromanode

Sehr leise im Betrieb durch moderne Schallentkopplung

Zur Versorgung einer bis mehrerer Entnahmestellen

Hoher Bedienkomfort durch elektronische Regelung mit LC-Display

Hoher Warmwasser-Komfort durch 220 l Nenninhalt

Erreicht mit A+ die höchstmögliche Energieeffizienz in dieser Produktgruppe



Typ	WWK 300 electronic SOL	WWK 220 electronic	WWK 300 electronic
Bestell-Nr.	233583	231208	231210

## Technische Daten

Gewicht	156 kg	120 kg	135 kg
Aufnahmeleistung Zusatzheizung	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Nenninhalt	291 l	220 l	302 l
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Schalleistungspegel (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 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	A+	A+	A+
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C	65 °C
Mittlere Heizleistung (A15 / W10-55)	1,6 kW	1,6 kW	1,6 kW
Mittlere Heizleistung (A7 / W10-55)	1,3 kW	1,3 kW	1,3 kW
Leistungszahl COP (EN 16147 / A7)	2,75	2,68	2,79
Nenn-Lastprofil (EN16147)	XL	L	XL
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Höhe x Durchmesser	1905 x 690 mm	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm
Einsatzgrenze Wärmequelle für Wärmepumpenbetrieb min./ max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Mittlerer Schalldruckpegel in 1 m Abstand Freifeld	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Innenluft), Lastprofil L		A+	
Max. Mischwassermenge 40°C	440 l	330 l	465 l
Maximal nutzbare Nenn-Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A20)	371 l	278 l	395 l

<b>Aufheizzeit (EN 16147 / A20)</b>	9,05 h	6,06 h	9,05 h
<b>Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A20)</b>	0,028 kW	0,022 kW	0,024 kW
<b>Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)</b>	3,51	3,55	3,51
<b>Nennwärmeleistung Prated (EN 16147 / A20)</b>	1,43 kW	1,60 kW	1,52 kW

Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 702**

## **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.

Webseite:

[www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)