

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. Sie möchten die Wärmepumpe mit Ihrer Photovoltaikanlage verbinden? Nichts leichter als das. Das Gerät bietet diese Möglichkeit serienmäßig und Sie machen sich neben der Energie aus der Luft auch die der Sonne clever zunutze.

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
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Innenluft), Lastprofil L		A+	
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 / A20)	3,51	3,55	3,51
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
Maximal nutzbare Nenn-Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A20)	371 l	278 l	395 l
Mittlerer Schalldruckpegel in 1 m Abstand Freifeld	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Schallleistungspegel (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C	65 °C
Höhe x Durchmesser	1905 x 690 mm	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm
Nenninhalt	291 l	220 l	302 l
Max. Mischwassermenge 40°C	440 l	330 l	465 l

Technische Daten

Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Innenluft), Lastprofil L		A+	
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 / A20)	3,51	3,55	3,51

Leistungszahl COP (EN 16147 / A7)	2,75	2,68	2,79
Nennwärmeleistung Prated (EN 16147 / A20)	1,43 kW	1,60 kW	1,52 kW
Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A20)	0,028 kW	0,022 kW	0,024 kW
Nenn-Lastprofil (EN16147)	XL	L	XL
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Maximal nutzbare Nenn-Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A20)	371 l	278 l	395 l
Aufheizzeit (EN 16147 / A20)	9,05 h	6,06 h	9,05 h
Mittlerer Schalldruckpegel in 1 m Abstand Freifeld	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Schallleistungspegel (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle für Wärmepumpenbetrieb min./ max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C	65 °C
Höhe x Durchmesser	1905 x 690 mm	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm
Gewicht	156 kg	120 kg	135 kg
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
Aufnahmeleistung Zusatzheizung	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Nenninhalt	291 l	220 l	302 l
Max. Mischwassermenge 40°C	440 l	330 l	465 l

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

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