

WWK 221 electronic

WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 230949

Seien Sie flexibel bei der Planung

Wie flexibel Sie bei der Nutzung einer Warmwasser-Wärmepumpe sind, beweist dieses Modell. Denn mit Luftkanälen ausgestattet, ermöglicht es, Außenluft oder Abwärme aus einem Nebenraum anzusaugen. Zudem bringt Ihr Fachhandwerker die Kanäle horizontal oder vertikal an-je nachdem wie es die Gegebenheiten im Aufstellungsraum zulassen.

Zukunftssicher investieren

Das Gerät überzeugt aber auch mit dem, was in ihm steckt: Es erreicht die höchstmögliche Energieeffizienz und stellt Ihnen damit hohe hygienische Warmwassertemperaturen zur Verfügung. Die unkomplizierte Kombination der Wärmepumpe mit der Photovoltaikanlage macht den Betrieb noch ressourcenschonender, da Sie selbst produzierten Strom nutzen, um das Brauchwasser zu erwärmen. So sind Ihre Wohlfühlmomente wirklich hausgemacht.



WWK 301 electronic
Produkt-Nr.: 230950



WWK 301 electronic SOL
Produkt-Nr.: 233584

Die wichtigsten Merkmale

Innen aufgestellte Warmwasser-Wärmepumpe

Hohe Flexibilität bei Aufstellung und Installation

Kompaktbaureihe für den Umluft- oder Luftkanal-/ Außenluftbetrieb

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

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



Typ	WWK 221 electronic	WWK 301 electronic	WWK 301 electronic SOL
Bestell-Nr.	230949	230950	233584

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Außenluft)	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Innenluft)	A+	A+	A+
Nenn-Lastprofil (EN16147)	L	XL	XL
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)	3,28	3,75	3,75
Leistungszahl COP (EN 16147 / A7)	3,07	3,22	3,22
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Maximal nutzbare Nenn-Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A20)	284 l	422 l	399 l
Maximal nutzbare Nenn-Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A7)	267 l	422 l	394 l
Höhe x Durchmesser	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm	1905 x 690 mm
Gewicht	120 kg	135 kg	156 kg
Nenninhalt	220 l	302 l	291 l
Max. Mischwassermenge 40°C	330 l	465 l	440 l
Schallleistungspegel Innenraum mit Luftkanal, 4m (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Schallleistungspegel Innenraum ohne Luftkanal (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle für Wärmepumpenbetrieb min./ max.	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+42 °C
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C	65 °C
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V 50Hz	1/N/PE ~ 230 V 50Hz	1/N/PE ~ 230 V 50Hz
Aufnahmeleistung Zusatzheizung	1,50 kW	1,50 kW	1,50 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

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