Warmwasser-Wärmepumpe

WWK 221 electronic

BEST.-NR.: 230949

WWK 301 electronic

BEST.-NR.: 230950

WWK 301 electronic SOL

BEST.-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 BEST.-NR.: 230949	WWK 301 electronic BEST.-NR.: 230950	WWK 301 electronic SOL BEST.-NR.: 233584
Best.-Nr.	230949	230950	233584
Energetische Daten			
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Außenluft) (A+ – F)	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Innenluft) (A+ – F)	A+	A+	A+
Leistungsdaten nach EN 16147			
Nenn-Lastprofil (EN16147)	L	XL	XL
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)	3,28	3,75	3,75
Leistungszahl COP (EN 16147 / A7)	3,6	3,6	3,6
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	53 °C	53 °C	53 °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
Dimensionen			
Höhe x Durchmesser	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm	1905 x 690 mm
Höhe	1501 mm	1905 mm	1905 mm

Gewichte

Gewicht	120 kg	135 kg	156 kg

Hydraulische Daten

Nenninhalt	220 l	302 l	291 l
Max. Mischwassermenge 40°C	330 l	465 l	440 l

Schallangaben

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)

Einsatzgrenzen

Einsatzgrenze Wärmequelle für Wärmepumpenbetrieb min./max.	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+42 °C
Warmwasser-Temperatur mit Not-/Zusatzheizung max.	65 °C	65 °C	65 °C
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C	65 °C

Elektrische Daten

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

Werte

Anodentyp	Fremdstromanode	Fremdstromanode	Fremdstromanode

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710** Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:
www.stiebel-eltron.de/de/service/fachpartner-suche.html

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