WWK 301 electronic SOL

WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN

BESTELLNUMMER: 233584

Seien Sie flexibel bei der Planung

Wie flexibel Sie bei der Nutzung einer Warm wasser-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 Gege benheiten 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 unkomplizier te 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 221 electronic
Bestellnummer: 230949

WWK 301 electronic
Bestellnummer: 230950

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 291 l Nenninhalt

Die SOL-Variante ermöglicht die Anbindung z. B. Solarthermie oder eines vorhandenen Heizsystems

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

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Außenluft) (A+ → F)	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Innenluft) (A+ → F)	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
Höhe	1501 mm	1905 mm	1905 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
Fläche Wärmeübertrager			1,30 m²
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 Not-/Zusatzheizung max.	65 °C	65 °C	65 °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
Anodentyp	Fremdstromanode	Fremdstromanode	Fremdstromanode

Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer **+43 7221 74600-0**

Unsere kompetenten Ansprechpartner helfen Ihnen gerne.

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.