

WKW 300 electronic CH

WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 235239

Elegant und elektronisch

Wenn es um eine von der zentralen Heizungsanlage unabhängigen Warmwasserbereitung aus regenerativen Quellen geht, bietet unsere kompakte Warmwasser-Wärmepumpen eine schnelle und bequeme Lösung. Im attraktiven Design bietet sie zur Versorgung mehrerer Entnahmestellen eine ausreichende Speichergröße. Mit ihrem erstklassig gedämmtem Trinkwarmwasserspeicher erzielt sie exzellente Leistungswerte.



Informationen auf Knopfdruck

Der hohe Bedienkomfort der elektronischen Regelung mit LC-Display rundet die Ausstattung ab. Informationen wie die aktuell verfügbare Menge warmen Mischwassers sind so direkt verfügbar.

Zukunftssichere Investition

Über den serienmäßig eingebauten Kontakteingang können externe Signalgeber eingebunden werden. Zum Beispiel eine Photovoltaik-Anlage um selbst erzeugten Solarstrom zu nutzen. Die hochwertige Geräteausführung umfasst eine wartungsfreie Fremdstromanode.

Die wichtigsten Merkmale

Innen aufgestellte Warmwasser-Wärmepumpe

Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb

Nutzung der Umweltwärme zur energieeffizienten Warmwasserbereitung

SmartGrid – Zukunftsgerichtete Technologie

Höchste Sicherheit und Kostenersparnis durch wartungsfreie Fremdstromanode

Sehr leise im Betrieb durch moderne Schallentkopplung

Lange Lebensdauer bei dauerhaft hoher Effizienz durch Rollbond-Wärmeübertrager

Hoher Bedienkomfort durch elektronische Regelung mit LC-Display

SOL-Variante zusätzlich mit integriertem Wärmeübertrager zur Anbindung eines externen Wärmeerzeugers (z. B. Solarthermie oder eines vorhandenen Heizsystems)

Zur Versorgung einer bis mehrerer Entnahmestellen

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

Hoher Warmwasser-Komfort durch 302 l Nenninhalt

Erreicht die höchstmögliche Energieeffizienzklasse A+



Typ	WWK 300 electronic CH SOL	WWK 300 electronic CH
Bestell-Nr.	235240	235239

Technische Daten

Energieeffizienzklasse	A+	A+
Mittlere Heizleistung (A15 / W10-55)	1,6 kW	1,6 kW
Mittlere Heizleistung (A7 / W10-55)	1,3 kW	1,3 kW
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)	3,51	3,51
Leistungszahl COP (EN 16147 / A7)	2,75	2,79
Nennwärmeleistung Prated (EN 16147 / A20)	1,43 kW	1,52 kW
Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A20)	0,028 kW	0,024 kW
Nenn-Lastprofil (EN16147)	XL	XL
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	55 °C	55 °C
Maximal nutzbare Nenn-Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A20)	371 l	395 l
Aufheizzeit (EN 16147 / A20)	9,05 h	9,05 h
Mittlerer Schalldruckpegel in 1 m Abstand Freifeld	45 dB(A)	45 dB(A)
Schalleistungspegel (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle für Wärmepumpenbetrieb min./ max.	+10/+40 °C	+10/+40 °C
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C
Höhe x Durchmesser	1905 x 690 mm	1905 x 690 mm
Gewicht	156 kg	135 kg
Netzanschluss	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

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

Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer **0844 333 444**

Unsere Ansprechpartner

Unsere kompetenten Berater vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:
www.stiebel-eltron.ch/aussendienst

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.