

WWK 220/300 electronic

Effizienz elegant geregelt.

Die Kompaktgeräte WWK 220/300 electronic sind steckerfertige Warmwasser-Wärmepumpen zur Warmwasserbereitung. In neuem, attraktiven Design bieten sie zwei Speichergrößen. Die hocheffiziente Wärmepumpe mit erstklassig gedämmtem Speicher erzielt exzellente Leistungswerte. Der hohe Bedienkomfort der neuen elektronischen Regelung mit LC-Display rundet die Ausstattung ab. Informationen wie die aktuell verfügbare Menge + 40 °C warmen Mischwassers sind so direkt verfügbar. Im reinen Wärmepumpenbetrieb können Wassertemperaturen von bis zu + 65 °C erreicht werden. Die Wunschtemperatur kann dabei stufenlos gewählt werden. Ausgelegt sind die Kompaktgeräte für die Versorgung mehrerer Entnahmestellen. Zur hochwertigen Ausstattung gehört eine wartungsfreie Fremdstromanode genauso wie eine Not-Zusatzheizung. Über den eingebauten Kontakteingang können externe Signalgeber eingebunden werden, um beispielsweise selbst erzeugten Solarstrom zu nutzen, oder gegebenenfalls, dort wo möglich, ein Niedertarifsignal.



Abbildung exemplarisch: WWK 220 electronic

Die wichtigsten Merkmale

- Je nach Ausführung 220 Liter oder 300 Liter Speichervolumen verfügbar
- Nutzerfreundliche elektronische Regelung mit LC-Display
- Anbindung externer Signalgeber mit eigenem WW-Sollwert möglich (z.B. Photovoltaik-Anlage)
- WW-Temperaturen stufenlos bis + 65 °C im reinen Wärmepumpenbetrieb möglich
- Wartungsfreie Fremdstromanode
- Elektrische Not-Zusatzheizung
- Integralsensor zur Anzeige der aktuell verfügbaren Mischwassermenge von + 40 °C



Typ	WWK 220 electronic	WWK 300 electronic
Typ	WWK 220 electronic	WWK 300 electronic
Bestell-Nr.	231208	231210
Heizleistung	1,70 kW	1,70 kW
Höhe	1545 mm	1913 mm
Durchmesser	690 mm	690 mm
Technische Daten		
Nenninhalt	220 l	300 l
Warmwassertemperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C
Nenn-Zapfprofil (EN 16147 / A15)	L XL	XL
Nenn-Warmwassertemperatur (EN 16147)	55 65 °C	55 °C
Maximal nutzbare Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A15)	288 365 l	404 l
Mittlere Wärmeleistung (EN 16147 / A15)	1,68 1,62 kW	1,69 kW
Aufheizzeit (EN 16147 / A15)	6,98 8,70 h	9,75 h
Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A15)	0,033 0,062 kW	0,05 kW
Leistungszahl COP (EN 16147 / A15)	3,22 2,95	3,27
Energieeffizienzklasse	A ¹⁾ A ¹⁾	A ¹⁾
Leistungszahl bei A15/W15-55 (EN 255)	3,42	3,82
Leistungszahl bei A15/W15-45 (EN 255)	3,78	4,22
Aufnahmeleistung Zusatzheizung	1,50 kW	1,50 kW
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	6-42 °C	6-42 °C
Schallleistungspegel (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)
Elektroanschluss	1/N/PE ~ 220/230V 50Hz	1/N/PE ~ 220/230V 50Hz
Gewicht	120 kg	135 kg

Nenndaten nach EN 16147 - Umluft-Wärmepumpe

Hinweis zur Energieeffizienzklasse: Die Angaben entsprechen den offiziellen und ab September 2015 verbindlichen Anforderungen für Warmwasserbereiter (EU-Verordnung Nr. 812/2013), basierend auf den Daten nach EN 16147 für Warmwasserwärmepumpen.

Effizienzklassen die mit ¹⁾ gekennzeichnet sind, würden ab September 2017 einer Einstufung als A+ entsprechen.

» **Kostenlose Info-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer 0800 7020700.

» **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.