

Warmwasser-Wärmepumpen

WWK-I 301 KW Premium

BEST.-NR.: 207268



WWK-I 201 K Premium

BEST.-NR.: 207266

WWK-I 301 K Premium

BEST.-NR.: 207267

Die wichtigsten Merkmale

- Innenaufgestellte Warmwasser-Wärmepumpe für Außenluftbetrieb
- Steuerung über MyStiebel-App möglich
- Besonders umweltfreundlich durch natürliches Kältemittel R290
- Intuitive Bedienung über Drehregler oder per App
- Erleichterter Zugriff auf relevante Gerätebauteile dank optimierter Gerätekonstruktion
- Problemlose Kombination mit einer Photovoltaikanlage zur Nutzung von selbsterzeugtem Strom (SG Ready – 4 Betriebszustände)
- Schnelle und unkomplizierte Fernwartung durch integrierte Anbindung an die Servicewelt
- Wegen der geringen Menge an Kältemittel sind keine besonderen Anforderungen an den Aufstellort zu beachten
- Einfache, schnelle Installation durch serienmäßigen Netzstecker
- Zeitsparende PV-Installation dank integrierter Kabelkanäle
- Integrierter Wärmeübertrager für die Anbindung eines weiteren Heizsystems wie z.B. Solarthermie

			
Typ	WWK-I 201 K Premium BEST.-NR.: 207266	WWK-I 301 K Premium BEST.-NR.: 207267	WWK-I 301 KW Premium BEST.-NR.: 207268
Best.-Nr.	207266	207267	207268

Leistungsdaten nach EN 16147

Nenn-Lastprofil (EN16147)	L	XL	XL
---------------------------	---	----	----

Dimensionen

Höhe x Durchmesser	1478 x 650 mm	1903 x 650 mm	1903 x 650 mm
Höhe	1478 mm	1903 mm	1903 mm
Kippmaß	1590 mm	1990 mm	1990 mm
Kippmaß mit Verpackung	1795 mm	2200 mm	2200 mm
Maße Verpackungseinheit Höhe/Breite/Tiefe	1635/745/745 mm	2065/745/745 mm	2065/745/745 mm
Maximale Aufstellhöhe	2000 m	2000 m	2000 m

Gewichte

Gewicht	95 kg	110 kg	123 kg
---------	-------	--------	--------

Hydraulische Daten

Nenninhalt	200 l	300 l	294 l
Max. Mischwassermenge 40°C	346 l	530 l	499 l

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Außenluft), Lastprofil L (A+ - F) **A+**

Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Innenluft), Lastprofil L (A+ - F) **A+**

Leistungsaufnahmen

Leistungsaufnahme Wärmepumpe max. (mit Ausnahme Anlaufperiode) **0,625 kW** **0,625 kW** **0,625 kW**

Leistungsaufnahme Wärmepumpe + Not-/Zusatzheizung max. **2,125 kW** **2,125 kW** **2,125 kW**

Einsatzgrenzen

Einsatzgrenze Wärmequelle für Wärmepumpenbetrieb min./max. **-10/+43 °C** **-10/+43 °C** **-10/+43 °C**

Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max. **-10/+43 °C** **-10/+43 °C** **-10/+43 °C**

Einsatzgrenze Umgebungstemperatur Speicher min./max. **0/+50 °C** **0/+50 °C** **0/+50 °C**

Warmwasser-Temperatur mit Not-/Zusatzheizung max. **75 °C** **75 °C** **75 °C**

Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max. **65 °C** **65 °C** **65 °C**

Zulässige Warmwasser-Temperatur im Speicher max. **75 °C** **75 °C** **75 °C**

Max. zulässiger Betriebsüberdruck Kalt-/Warmwasser **0,85 MPa** **0,85 MPa** **0,85 MPa**

Leitfähigkeit Trinkwasser min./max. **100-1500 µS/cm** **100-1500 µS/cm** **100-1500 µS/cm**

Sicherheitstemperaturbegrenzung **89 °C** **89 °C** **89 °C**

Elektrische Daten

Zulässiger Spannungsbereich externer Signalgeber **~ 220-240V 50/60Hz** **~ 220-240V 50/60Hz** **~ 220-240V 50/60Hz**

Netzanschluss	1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz
Absicherung	C16 A	C16 A	C16 A
Aufnahmeleistung Zusatzheizung	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW

Ausführungen

Kältemittel	R290	R290	R290
Füllmenge Kältemittel	0,152 kg	0,152 kg	0,152 kg
CO2-Äquivalent (CO2e)	0,000456 t	0,000456 t	0,000456 t
Treibhauspotenzial des Kältemittels (GWP100)	3	3	3
Netzanschlusskabel Länge ca.	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Schutzart (IP)	IP24	IP24	IP24

Anschlüsse

Zirkulationsanschluss	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A
Wasseranschluss	G 1 A	G 1 A	G 1 A
Kondensatanschluss	G 3/4 A	G 3/4 A	G 3/4 A
Luftkanal-Anschlussstutzen Seite	160 mm	160 mm	160 mm

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**

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