Modell	RS-Oekoboiler 02 300 Liter					
Beschreibung	Doppelwandige V2A Edelstahl Warmwasser- Wärmepumpe, ohne Zusatzregister, COP 4.2					
Wassererwärmungsart	Wärmepumpe					
Eingangsleistung WP-Aggregat	Wärmepumpe 0.7 kW					
Gesamtanschlussleistung	1,4 kW					
Stromversorgung/Anschlusskabel mit Stecker	230 V/50 Hz - 10 A/3 x 1.5 mm ²					
Maximaler Anlaufstrom	1.9 kW					
Kompressor	Panasonic / Rotary					
Notheizung (Elektroeinsatz)	0.7 kW					
Ausgangswassertemperatur nur mit WP	bis 70°C					
Freon	R134a/1100 g					
Leistungskoeffizient COP	Wärmepumpe 4.2					
Schalleistungspegel	46 dB					
Energieeffizienzklasse	A+					
Wassertank/doppelwandig aus Edelstahl						
Tankvolumen	300 l					
Material Wassertank	Edelstahl SUS 304/V2A					
Dicke innerer Tank	1.5 mm					
Dicke äußerer Tank	0.6 mm					
Kaltwasseranschluss	3/4"					
Warmwasseranschluss	3/4"					
Anschluss für Zirkulationsleitung	vorhanden ¾"					
Isolationsdicke PU	50 mm					
Druckleistung	0.7 MPa					
Maximaldruck	1.2 MPa					
Service Flansch Durchmesser	80 mm					
Heizleistung und Kondensatoren						
Kondensatormaterial	Edelstahl SUS 316/V4A					
Kondensator / Wasser-Wärme-Spule	eine Haut					
Druckleistung	3.0 MPa					
Maximaldruck	4.5 MPa					
Zusatzregister/Solarregister	-					
Verdampfer Masse	480 x 57 x 352 mm					
Lüftungssystem Information						
Luftkanalgröße	Ø153 mm (reduzierbar auf 150 mm)					
Luftfluss	450 m³/h					
Eingangsleistung Lüftungssystem	65 W					
Lüftungsmotortyp	Zentrifugal					
Weitere technische Angaben						
Arbeitsbereich mit Elektroeinsatzunterstützung	>-15°C					
Arbeitsbereich ohne Elektroeinsatzunterstützung	>0°C					
PV Funktion	Einstellung F62					
Anti Legionellenschaltung	14 täglich – automatisch hinterlegt					
Antikorrosionsschutz	Magnesiumanode					
Höhe Elektroeinsatz Einführung	540 mm					
Höhe Temperatursensor im Wassertank	965 mm					
Höhe Magnesiumstab Einführung	1105 mm					
TIG (Gasschweissung)	Schutzgasschweissung					
Verdampfer	Dreispurig					
Gewicht	110 kg					
Zertifizierungen						
Getestet durch Organisationen, bzw. Normen	TüV, ROHS, ErP, EN16147, FWS					







Typ/ Bezeichnung	Art. Nr.	Liter/ Tank- grösse	Service Flansch	PV- Funk- tion	Edel- stahl V2A	Edel- stahl V4A	Zusatz- Regis- ter	Zusatz- heiz- stab	Zusatz- heizstab in Kera- mikhülle	Zirkula- tions- Leitungs- Anschluss	Direkt- Ventila- tion	Bereit für Smart Grid	Wi-Fi fähige Steue- rung
RS-Oekoboiler 02 / 300 L Edelstahl V2A / COP 4.2	388 302 002	300 l		⊘									



