

MODELL		RS-OEKOBOILER 04 300 LITER	
BESCHREIBUNG		Doppelwandiger V4A Edelstahl Wärmepumpenboiler, ohne Zusatzregister, COP 4,2	
Wasserenwärmungsart		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 mm²	
Maximaler Anlaufstrom		1,9 kW	
Kompressor		Panasonic / Rotary	
Notheizstab (Elektroheizsatz)		0,7 kW	
Ausgangswassertemperatur nur mit WP		bis 70°C	
Kältemittel		R134a / 1100 g	
Leistungskoeffizient COP		Wärmepumpe 4,2	
Lärmpegel		46 dB	
WASSERTANK / DOPPELWANDIG AUS EDELSTAHL			
Tankvolumen		300 l	
Material Wassertank		Edelstahl SUS 316 / V4A	
Dicke innerer Tank		1,5 mm	
Dicke äusserer Tank		0,6 mm	
Kaltwasseranschluss		1" Aussengewinde (AG)	
Warmwasseranschluss		1" Aussengewinde (AG)	
Anschluss für Zirkulationsleitung		¾" Innengewinde (IG)	
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		Ø 153 mm (reduzierbar auf 150 mm)	
Luftvolumenstrom		450 m³/h	
Eingangsleistung Lüftungssystem		65 W	
Lüftungsmotortyp		Zentrifugal	
WEITERE TECHNISCHE ANGABEN			
Arbeitsbereich mit Elektroinsatzunterstützung		>-15°C	
Arbeitsbereich ohne Elektroinsatzunterstützung		>0°C	
PV Funktion		Einstellung F62	
Legionellenschutz		14 täglich – automatisch hinterlegt	
Korrosionsschutz		Magnesium- und elektronische Anode	
Höhe Elektroinsatz Einführung		538 mm	
Höhe Temperatursensor im Wassertank		965 mm	
Höhe Magnesiumstab Einführung		1105 mm	
Dimension Stromkabel		3 x 1,5 mm²	
Art der Schweissung		TIG Schutzgasschweissung	
Verdampfer		Dreispirig	
Gewicht		110 kg	
ZERTIFIZIERUNGEN			
Getestet durch Organisationen, bzw. Normen			
TÜV, ROHS, ErP, EN16147, FWS, SGS			

Modell / Bezeichnung	Art. Nr.	Magnesium Anode	Zusätzlich Elektrische Anode	PV-Funktion/ SmartGrid ready	Edelstahl	Zusatz Register	Direkt-ventilation	Wi-Fi-fähige Steuerung
RS-Oekoboiler 04 / 300 L COP 4,2	488 302 004	✓	✓	✓	V4A			

