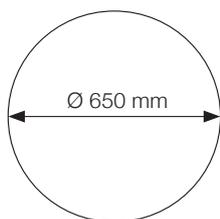


MODELL	RS-OEKOBOILER 02/02.1 300 LITER
BESCHREIBUNG	V2A Edelstahl Wärmepumpenboiler, mit PV Funktion.
Wassererwärmungsart	Wärmepumpe
Eingangsleistung WP-Aggregat	Wärmepumpe 0.75 kW
Gesamtanschlussleistung	2.4 kW
Stromversorgung/Anschlusskabel mit Stecker	230 V/50 Hz – 13 A / 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Kompressor	Panasonic / Rotary
Notheizstab (Elektroeinsetzung)	1.2 kW
Maximale Wassertemperatur	70°C
Maximale Wassertemperatur WP	55°C
Kältemittel	R32 / 750 g
<b>Leistungskoeffizient COP nach EN 16147</b>	<b>Wärmepumpe 5.28</b>
Lärmpegel	46 dB
WASSERTANK AUS EDELSTAHL	
Tankvolumen	300 L
Material Wassertank	Edelstahl SUS 304 / V2A
Dicke innerer Tank	1.5 mm
Dicke äusserer Tank	0.6 mm
Kaltwasseranschluss	G 1" Aussengewinde (AG)
Warmwasseranschluss	G 1" Aussengewinde (AG)
Anschluss für Zirkulationsleitung	G 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	Ø153 mm (reduzierbar auf 150 mm)
Luftvolumenstrom	450 m <sup>3</sup> /h / 7.07 m/s / 30 Pa.
Eingangsleistung Lüftungssystem	65 W
Lüftungsmotortyp	Zentrifugal
WEITERE TECHNISCHE ANGABEN	
Arbeitsbereich mit Elektroeinsetzungunterstützung	>-15°C
Arbeitsbereich ohne Elektroeinsetzungunterstützung	>0°C
PV Funktion	Einstellung F62
Legionellenschaltung	14 täglich – automatisch hinterlegt
Korrosionsschutz	Elektrische Anode und Magnesium Anode (backup)
Höhe Elektroeinsetzung Einführung	538 mm
Höhe Temperatursensor im Wassertank	965 mm
Höhe Magnesiumstab Einführung	1105 mm
Dimension Stromkabel	3 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Art der Schweissung	TIG Schutzgasschweissung
Verdampfer	Dreispurig
Gewicht	110 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Getestet durch Organisationen, bzw. Normen	

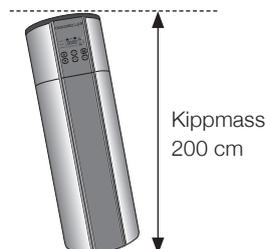
Modell/ Bezeichnung	Art. Nr.	COP nach EN 16147	Elektrische Anode	Magnesium backup Anode	PV-Funktion/ SmartGrid ready	Tank- Material	Zusatz Register	Direkt- ventilation	Wi-Fi- fähige Steuerung
RS-Oekoboiler 02 / 300 L	488 302 002	<b>COP 5.28</b>	✓	✓		V2A			✓
RS-Oekoboiler 02.1 / 300 L	488 302 002.1	<b>COP 5.28</b>	✓	✓	✓	V2A			✓



Frontansicht



Grundriss



Kippmass  
200 cm

