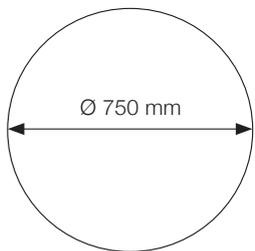


MODELL	RS-OEKOBOILER 04 350 LITER
BESCHREIBUNG	V4A Edelstahl Wärmepumpenboiler, mit PV Funktion.
Wassererwärmungsart	Wärmepumpe
Eingangsleistung WP-Aggregat	Wärmepumpe 1.2 kW
Gesamtanschlussleistung	3.0 kW
Stromversorgung/Anschlusskabel mit Stecker	230 V/50 Hz – 13 A / 3 x 1.5 mm ²
Kompressor	Panasonic / Rotary
Notheizstab (Elektroeinsetzung)	1.2 kW
Maximale Wassertemperatur	70°C
Maximale Wassertemperatur WP	55°C
Kältemittel	R32 / 900 g
Leistungskoeffizient COP nach EN 16147	Wärmepumpe 5.14
Lärmpegel	55 dB
WASSERTANK AUS EDELSTAHL	
Tankvolumen	350 L
Material Wassertank	Edelstahl SUS 316 / V4A
Dicke innerer Tank	1.8 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 65 x 350 mm
LÜFTUNGSSYSTEM INFORMATION	
Luftkanalgrösse	Ø200 mm
Luftvolumenstrom	750 m ³ /h / 6.63 m/s / 61.5 Pa.
Eingangsleistung Lüftungssystem	78 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	545 mm
Höhe Temperatursensor im Wassertank	972 mm
Höhe Magnesiumstab Einführung	1187 mm
Dimension Stromkabel	3 x 1.5 mm ²
Art der Schweissung	TIG Schutzgasschweissung
Verdampfer	Dreispurig
Gewicht	125 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Getestet durch Organisationen, bzw. Normen	

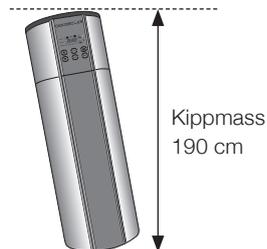
Modell/ Bezeichnung	Art. Nr.	COP nach EN 16147	Elektrische Anode	Magnesium backup Anode	PV-Funktion/ SmartGrid ready	Tank- Material	Zusatz Register	Direkt- ventilation	Wi-Fi- fähige Steuerung
RS-Oekoboiler 04 / 350 L	488 350 004	COP 5.14	✓	✓	✓	V4A			✓



Frontansicht



Grundriss



Kippmass
190 cm

