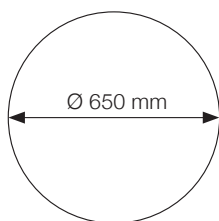


MODELL	RS-OEKOBOILER 02/02.1 150 LITER
BESCHREIBUNG	V2A Edelstahl Wärmepumpenboiler, mit PV Funktion.
Wassererwärmungsart	Wärmepumpe
Eingangsleistung WP-Aggregat	Wärmepumpe 0.75 kW
Gesamtanschlussleistung	3.2 kW
Stromversorgung/Anschlusskabel mit Stecker	230 V/50 Hz – 13 A / 3 x 1.5 mm ²
Kompressor	Panasonic / Rotary
Notheizstab (Elektroeinsatz)	2.0 kW
Maximale Wassertermpeartur	70°C
Maximale Wassertermpeartur WP	55°C
Kältemittel	R32 / 750 g
Leistungskoeffizient COP nach EN 16147	Wärmepumpe 5.21
Lärmpegel	46 dB
WASSERTANK AUS EDELSTAHL	
Tankvolumen	150 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	–
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 ³ /h / 7.07 m/s / 30 Pa.
Eingangsleistung Lüftungssystem	65 W
Lüftungsmotortyp	Zentrifugal
WEITERE TECHNISCHE ANGABEN	
Arbeitsbereich mit Elektroheizunterstützung	>-15°C
Arbeitsbereich ohne Elektroheizunterstützung	>0°C
PV Funktion	Einstellung F62
Legionellenschaltung	14 täglich – automatisch hinterlegt
Korrosionsschutz	Elektrische Anode und Magnesium Anode (backup)
Höhe Elektroheiz Einführung	363 mm
Höhe Temperatursensor im Wassertank	520 mm
Höhe Magnesiumstab Einführung	600 mm
Dimension Stromkabel	3 x 1.5 mm ²
Art der Schweissung	TIG Schutzgasschweissung
Verdampfer	Dreispurig
Gewicht	76 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Getestet durch Organisationen, bzw. Normen	

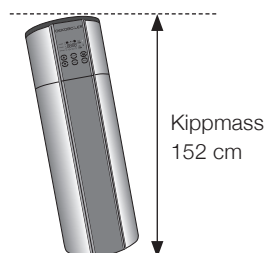
Modell/ Bezeichnung	Art. Nr.	COP nach EN 16147	Elektrische Anode	Magnesium backup Anode	PV-Funktion/ SmartGrid ready	Tank- Material	Zusatz Register	Direkt- ventilation	Wi-Fi- fähige Steuerung
RS-OekoBoiler 02 / 150 L	488 150 002	COP 5.21	✓	✓		V2A			✓
RS-OekoBoiler 02.1 / 150 L	488 150 002.1	COP 5.21	✓	✓	✓	V2A			✓



Frontansicht



Grundriss



Kippmass
152 cm

