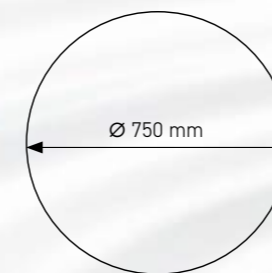


MODELL	RS-OEKOBOILER 02/02.1 450 LITER
BESCHREIBUNG	Doppelwandiger V2A Edelstahl Wärmepumpenboiler. COP 3.9
Wassererwärmungsart	Wärmepumpe
Eingangsleistung WP-Aggregat	Wärmepumpe 1.1 kW
Gesamtanschlussleistung	1.8 kW
Stromversorgung/Anschlusskabel mit Stecker	230 V/50 Hz - 13 A / 3 x 1.5 mm ²
Maximaler Anlaufstrom	2.3 kW
Kompressor	Panasonic / Rotary
Notheizstab (Elektroersatz)	0.7 kW
Ausgangswassertemperatur nur mit WP	bis 70°C
Kältemittel	R32 / 850 g
Leistungskoeffizient COP	Wärmepumpe 3.9
Lärmpegel	46 dB
WASSERTANK / DOPPELWANDIG AUS EDELSTAHL	
Tankvolumen	450 l
Material Wassertank	Edelstahl SUS 304 / V2A
Dicke innerer Tank	1.8 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	Ø150 mm
Luftvolumenstrom	500 m ³ /h
Eingangsleistung Lüftungssystem	78 W
Lüftungsmotortyp	Zentrifugal
WEITERE TECHNISCHE ANGABEN	
Arbeitsbereich mit Elektroersatzunterstützung	>-15°C
Arbeitsbereich ohne Elektroersatzunterstützung	>0°C
PV Funktion	Einstellung F62
Legionellenschaltung	14 täglich - automatisch hinterlegt
Korrosionsschutz	Magnesium Anode
Höhe Elektroersatz 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	140 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 02 / 450 L COP 3.9	488 450 004	✓			V2A			
RS-Oekoboiler 02.1 / 450 L COP 3.9	488 450 004.1	✓		✓	V2A			



Frontansicht



Grundriss



Kippmass 212 cm

