

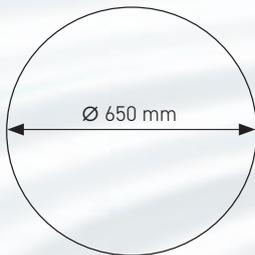
MODELL	RS-OEKOBOILER 04 250 LITER
BESCHREIBUNG	V4A Edelstahl Wärmepumpenboiler, mit elektronischer Anode und PV Funktion. COP 5.21
Wassererwärmungsart	Wärmepumpe
Eingangsleistung WP-Aggregat	Wärmepumpe 0.7 kW
Gesamtanschlussleistung	1.9 kW
Stromversorgung/Anschlusskabel mit Stecker	230 V/50 Hz – 10 A / 3 x 1.5 mm ²
Maximaler Anlaufstrom	2.4 kW
Kompressor	Panasonic / Rotary
Notheizstab (Elektroinsatz)	1.2 kW
Maximale Wassertemperatur	70°C
Maximale Wassertemperatur WP	55°C
Kältemittel	R32 / 900g
Leistungskoeffizient COP	Wärmepumpe 5.21
Lärmpegel	46 dB
WASSERTANK AUS EDELSTAHL	
Tankvolumen	250 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 65 x 350 mm
LÜFTUNGSSYSTEM INFORMATION	
Luftkanalgrösse	Ø153 mm (reduzierbar auf 150 mm)
Luftvolumenstrom	450 m ³ /h
Eingangsleistung Lüftungssystem	78 W
Lüftungsmotortyp	Zentrifugal
WEITERE TECHNISCHE ANGABEN	
Arbeitsbereich mit Elektroinsatzunterstützung	>-15°C
Arbeitsbereich ohne Elektroinsatzunterstützung	>0°C
PV Funktion	Einstellung F62
Legionellenschaltung	14 täglich – automatisch hinterlegt
Korrosionsschutz	Magnesium- und elektronische Anode
Höhe Elektroinsatz Einführung	538 mm
Höhe Temperatursensor im Wassertank	856 mm
Höhe Magnesiumstab Einführung	738 mm
Dimension Stromkabel	3 x 1.5 mm ²
Art der Schweissung	TIG Schutzgasschweissung
Verdampfer	Dreispurig
Gewicht	92 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Getestet durch Organisationen, bzw. Normen	

Modell / Bezeichnung	Art. Nr.	Magnesium Anode	Zusätzlich Elektrische Anode	PV-Funktion / SmartGrid ready	Tank-Material	Zusatz Register	Direkt-ventilation	Wi-Fi-fähige Steuerung
RS-OekoBoiler 04 / 250 L (COP 5.21)	488 250 004	✓	✓	✓	V4A			

NEU!



Frontansicht



Grundriss



Kippmass
186 cm

