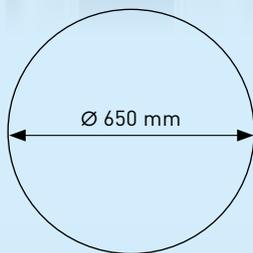


Modell	RS-Oeko boiler 02/02.1 300 Liter
<b>Beschreibung</b>	<b>Doppelwandiger V2A Edelstahl Wärmepumpenboiler, ohne Zusatzregister. COP 4.2</b>
Wassererwärmungsart	Wärmepumpe
Eingangsleistung WP-Aggregat	Wärmepumpe 0.7 kW
Gesamtanschlussleistung	1.4 kW
Stromversorgung/Anschlusskabel mit Stecker	230 V/50 Hz – 10 A/3 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Maximaler Anlaufstrom	1.9 kW
Kompressor	Panasonic / Rotary
Notheizung (Elektroeinsatz)	0.7 kW
Ausgangswassertemperatur nur mit WP	bis 70°C
Freon	R134a/1100 g
Leistungskoeffizient COP	Wärmepumpe 4.2
Lärmpegel	46 dB
<b>Wassertank / doppelwandig aus Edelstahl</b>	
Tankvolumen	300 l
Material Wassertank	Edelstahl SUS 304 / V2A
Dicke innerer Tank	1.5 mm
Dicke äusserer Tank	0.6 mm
Kaltwasseranschluss	¾"
Warmwasseranschluss	¾"
Anschluss für Zirkulationsleitung	vorhanden ¾"
Isolationsdicke PU	50 mm
Druckleistung	0.7 MPa
Maximaldruck	1.2 MPa
Service Flansch Durchmesser	80 mm
<b>Heizleistung und Kondensatoren</b>	
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
<b>Lüftungssystem Information</b>	
Luftkanalgrösse	Ø153 mm (reduzierbar auf 150 mm)
Luftfluss	450 m <sup>3</sup> /h
Eingangsleistung Lüftungssystem	65 W
Lüftungsmotortyp	Zentrifugal
<b>Weitere technische Angaben</b>	
Arbeitsbereich mit Elektroeinsatzunterstützung	> -15°C
Arbeitsbereich ohne Elektroeinsatzunterstützung	> 0°C
PV Funktion falls vorhanden	Einstellung F62
Anti Legionellenschaltung	14 täglich – automatisch hinterlegt
Antikorrosionsschutz	Magnesiumanode
Höhe Elektroeinsatz Einführung	540 mm
Höhe Temperatursensor im Wassertank	965 mm
Höhe Magnesiumstab Einführung	1105 mm
TIG (Gasschweissung)	Schutzgasschweissung
Verdampfer	Dreispurig
Gewicht	110 kg
<b>Zertifizierungen</b>	
Getestet durch Organisationen, bzw. Normen	TüV, ROHS, ErP, EN16147, FWS

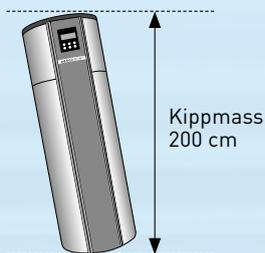
Typ/Bezeichnung	Art. Nr.	Liter/ Tank- grösse	Service Flansch	PV- Funk- tion	Edel- stahl V2A	Edel- stahl V4A	Zu- satz- Regis- ter	Not-Heiz- stab in Keramik- hülle	Zirkula- tions- Leitungs- Anschluss	Direkt- Ventila- tion	Smart Grid ready	Wi-Fi fähige Steu- erung
RS-Oeko boiler <b>02 / 300 L</b> Edelstahl V2A / COP 4.2	488 302 002	300 l										
RS-Oeko boiler <b>02.1 / 300 L</b> Edelstahl V2A / COP 4.2	488 302 002.1	300 l										



Frontansicht



Grundriss



Kippmass  
200 cm

