

**Modell**

**RS-OekoBoiler 02D/02.1D 300 Liter**

**Beschreibung**

Doppelwandiger V4A Edelstahl Wärmepumpenboiler, mit Direktventilation und PV-Funktion. COP 4.2

Wassererwärmungsart  
Eingangsleistung WP-Aggregat  
Gesamtanschlussleistung  
Stromversorgung/Anschlusskabel mit Stecker  
Maximaler Anlaufstrom  
Kompressor  
Notheizung (Elektroeinsatz)  
Ausgangswassertemperatur nur mit WP  
Freon  
Leistungskoeffizient COP  
Lärmpegel

Wärmepumpe  
Wärmepumpe 0.7 kW  
1.4 kW  
230 V/50 Hz – 10 A/3 x 1.5 mm<sup>2</sup>  
1.9 kW  
Panasonic / Rotary  
0.7 kW  
bis 70°C  
R134a / 1100 g  
Wärmepumpe 4.2  
50 dB

**Wassertank / doppelwandig aus Edelstahl**

Tankvolumen  
Material Wassertank  
Dicke innerer Tank  
Dicke äusserer Tank  
Kaltwasseranschluss  
Warmwasseranschluss  
Anschluss für Zirkulationsleitung  
Isolationsdicke PU  
Druckleistung  
Maximaldruck  
Service Flansch Durchmesser

300 l  
Edelstahl SUS 304 / V2A  
1.5 mm  
0.5 mm  
¾"  
¾"  
vorhanden ¾"  
50 mm  
0.7 MPa  
1.2 MPa  
80 mm

**Heizleistung und Kondensatoren**

Kondensatormaterial  
Kondensator / Wasser-Wärme-Spule  
Druckleistung  
Maximaldruck  
Zusatzregister / Solarregister  
Verdampfer Masse

Edelstahl SUS 316 / V4A  
eine Haut  
3.0 MPa  
4.5 MPa  
-  
480 x 57 x 352 mm

**Lüftungssystem Information**

Luftkanalgrösse  
Luftfluss  
Eingangsleistung Lüftungssystem  
Lüftungsmotortyp

seitliche Direktventilation ohne Anschlüsse  
450 m<sup>3</sup>/h  
65 W  
Zentrifugal

**Weitere technische Angaben**













Arbeitsbereich mit Elektroeinsatzunterstützung  
Arbeitsbereich ohne Elektroeinsatzunterstützung  
PV Funktion falls vorhanden  
Anti Legionellenschaltung  
Antikorrosionsschutz  
Höhe Elektroeinsatz Einführung  
Höhe Temperatursensor im Wassertank  
Höhe Magnesiumstab Einführung  
Dimension Stromkabel  
TIG (Gasschweissung)  
Verdampfer  
Gewicht

>-15°C  
>0°C  
Einstellung F62  
14 täglich – automatisch hinterlegt  
Magnesiumanode  
540 mm  
965 mm  
1105 mm  
3 x 1.5 mm<sup>2</sup>  
Schutzgasschweissung  
Dreispurig  
110 kg

**Zertifizierungen**

Getestet durch Organisationen, bzw. Normen

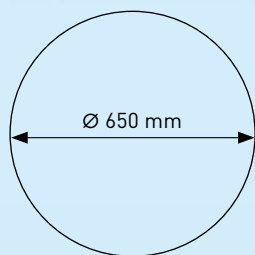
TüV, ROHS, ErP, EN16147, FWS

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-Oekoboiler <b>02D / 300 L</b> Edelstahl V2A / COP 4.2	488 304 012	 300 l										
RS-Oekoboiler <b>02.1D / 300 L</b> Edelstahl V2A / COP 4.2	488 304 012.1	 300 l										

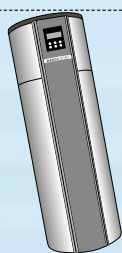


Frontansicht

**NEU!**



Grundriss



Kippmass  
200 cm

