



**Modell**  
**Beschreibung**

**RS-Oeko boiler 02/02.1 300 Liter**  
**Doppelwandiger V2A Edelstahl Wärmepumpenboiler, ohne Zusatzregister. 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
46 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
0.6 mm
3/4"
3/4"
vorhanden 3/4"
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

Ø153 mm (reduzierbar auf 150 mm)
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
TIG (Gasschweissung)
Verdampfer
Gewicht

>-15°C
>0°C
Einstellung F62
14 täglich – automatisch hinterlegt
Magnesiumanode
540 mm
965 mm
1105 mm
Schutzgasschweissung
Dreispurig
110 kg

**Zertifizierungen**

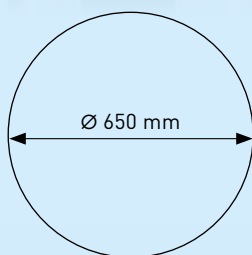
Getestet durch Organisationen, bzw. Normen
--

TüV, ROHS, ErP, EN16147, FWS
------------------------------

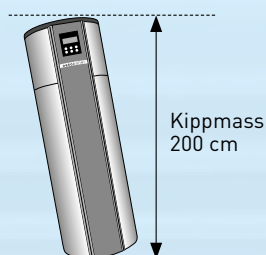
Typ/Bezeichnung	Art. Nr.	Liter/ Tank- grösse	Service Flansch	PV- Funk- tion	Edel- stahl V2A	Edel- stahl V4A	Zu- satz- Regis- ter	Not-Heiz- stab in Keramik- hülle	Zirkula- tions- Leitungs- Anschluss	Direkt- Ventila- tion	Smart Grid ready	Wi-Fi fähige Steu- erung
RS-OekoBoiler <b>02 / 300 L</b> Edelstahl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



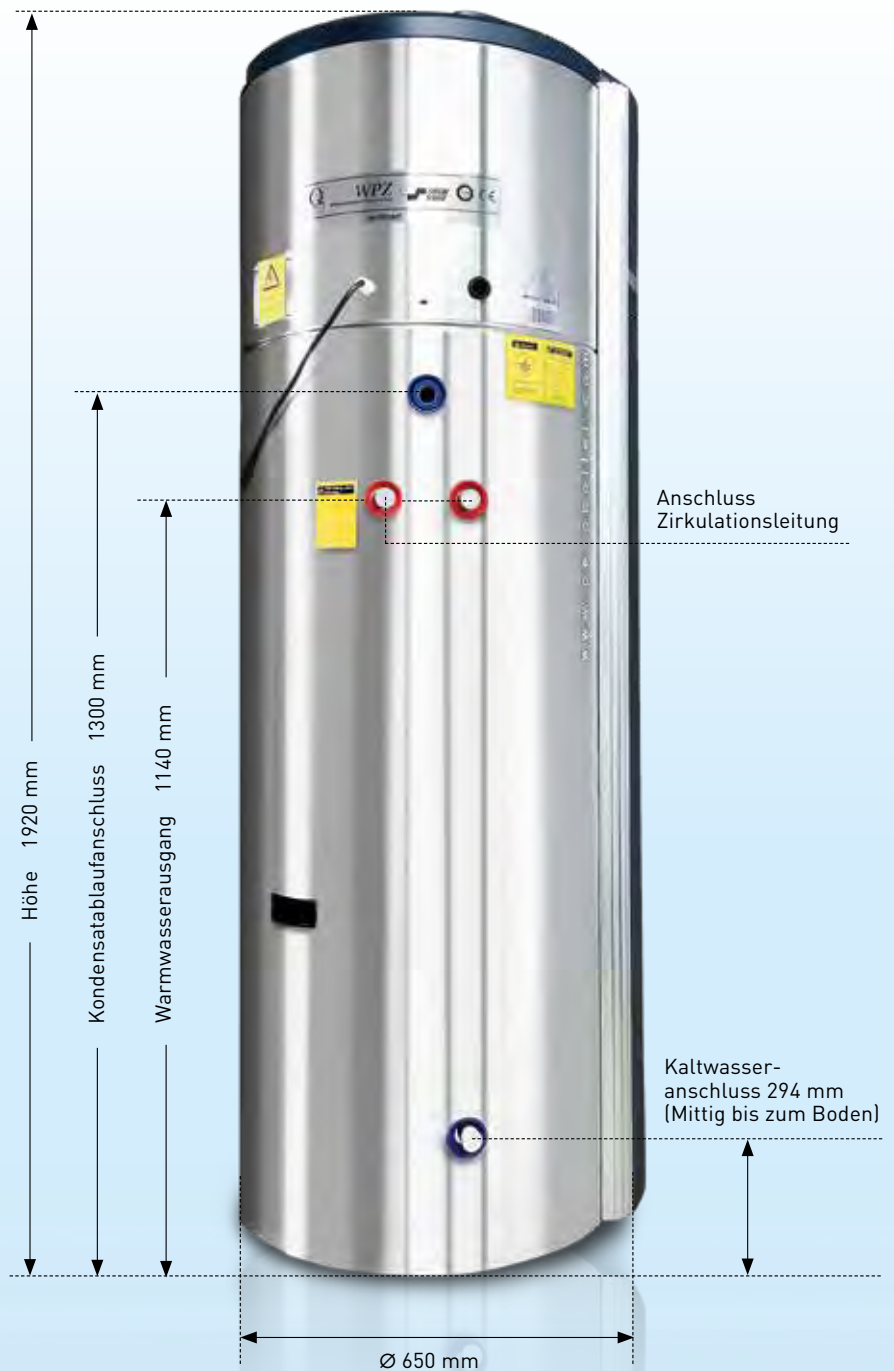
Frontansicht



Grundriss



Kippmass  
200 cm



Anschluss  
Zirkulationsleitung

Kaltwasser-  
anschluss 294 mm  
(Mittig bis zum Boden)