









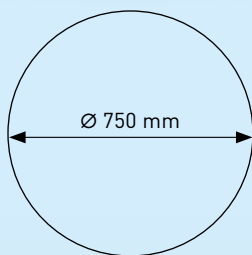


Modell	RS-Oekoboiler 02/02.1 450 Liter
Beschreibung	Doppelwandiger V2A Edelstahl Wärmepumpenboiler, ohne Zusatzregister. COP 4.2
Wassererwärmungsart	Wärmepumpe
Eingangsleistung WP-Aggregat	Wärmepumpe 1.1 kW
Gesamtanschlussleistung	1.8 kW
Stromversorgung/Anschlusskabel mit Stecker	230 V/50 Hz – 13 A/3 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Maximaler Anlaufstrom	2.3 kW
Kompressor	Panasonic / Rotary
Notheizung (Elektroeinsatz)	0.7 kW
Ausgangswassertemperatur nur mit WP	bis 70°C
Freon	R410a / 1000 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	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
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
Luftfluss	500 m <sup>3</sup> /h
Eingangsleistung Lüftungssystem	78 W
Lüftungsmotortyp	Zentrifugal
Weitere technische Angaben	
Arbeitsbereich mit Elektroeinsatzunterstützung	> -15°C
Arbeitsbereich ohne Elektroeinsatzunterstützung	> 0°C
PV Funktion	Einstellung F62
Anti Legionellenschaltung	14 täglich – automatisch hinterlegt
Antikorrosionsschutz	Magnesiumanode
Höhe Elektroeinsatz Einführung	547 mm
Höhe Temperatursensor im Wassertank	972 mm
Höhe Magnesiumstab Einführung	1187 mm
Dimension Stromkabel	3 x 1.5 mm <sup>2</sup>
TIG (Gasschweissung)	Schutzgasschweissung
Verdampfer	Dreispurig
Gewicht	140 kg
Zertifizierungen	
Getestet durch Organisationen, bzw. Normen	TüV, ROHS, ErP, EN16147

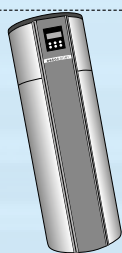
Typ/Bezeichnung	Art. Nr.	Liter/ Tank- grösse	Service Flansch	PV- Funk- tion	Edel- stahl V2A	Edel- stahl V4A	Zu- satz- Regis- ter	Not-Heiz- stab in Keramik- hülle	Zirkula- tions- Leitungs- Anschluss	Direkt- Ventila- tion	Smart Grid ready	Wi-Fi fähige Steu- erung
RS-OekoBoiler <b>02 / 450 L</b> Edelstahl V2A / COP 4.2	488 450 004	 450 l										
RS-OekoBoiler <b>02.1 / 450 L</b> Edelstahl V2A / COP 4.2	488 450 004.1	 450 l										



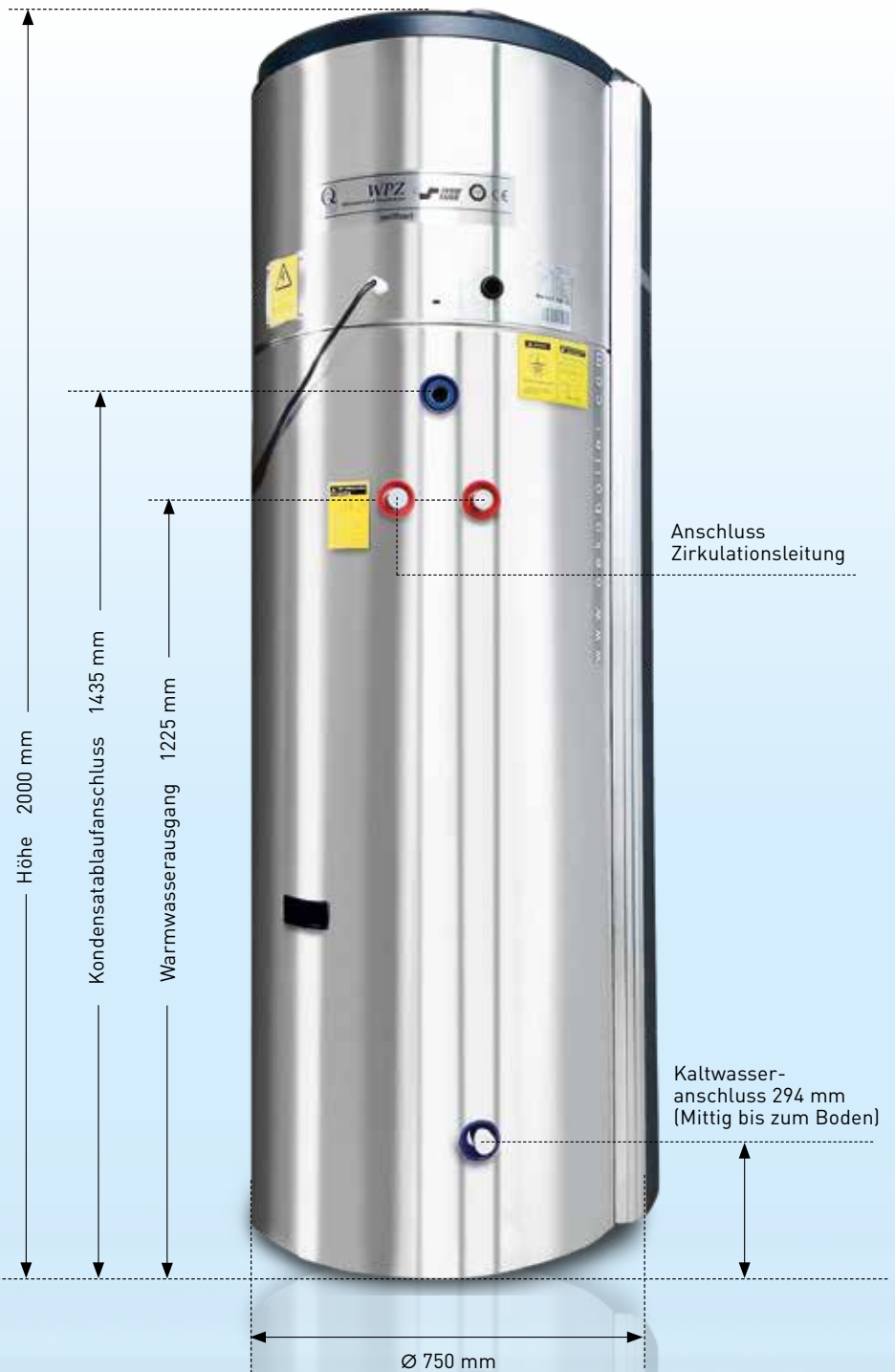
Frontansicht



Grundriss



Kippmass  
212 cm



Anschluss  
Zirkulationsleitung

Kaltwasser-  
anschluss 294 mm  
(Mittig bis zum Boden)