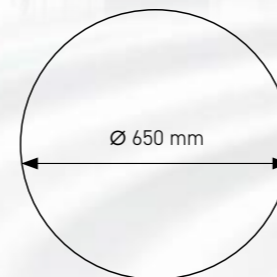


| MODELL   | RS-OEKOBOILER 02/02.1 300 LITER  |
|--|--|
| <b>BESCHREIBUNG</b>                            | Doppelwandiger V2A Edelstahl Wärmepumpenboiler, mit PV Funktion. COP 4.2 |
| Wassererwärmungsart                            | Wärmepumpe   |
| Eingangsleistung WP-Aggregat                   | Wärmepumpe 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   |
| Notheizstab (Elektroersatz)                    | 0.7 kW   |
| Maximale Wassertemperatur                      | 70°C   |
| Maximale Wassertemperatur WP                   | 55°C   |
| Kältemittel                                    | R32 / 750g   |
| 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                            | 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  |
| <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)   |
| Luftvolumenstrom                               | 450 m <sup>3</sup> /h  |
| Eingangsleistung Lüftungssystem                | 65 W   |
| Lüftungsmotortyp                               | Zentrifugal  |
| <b>WEITERE TECHNISCHE ANGABEN</b>              |  |
| Arbeitsbereich mit Elektroersatzunterstützung  | >-15°C   |
| Arbeitsbereich ohne Elektroersatzunterstützung | >0°C   |
| PV Funktion                                    | Einstellung F62  |
| Legionellenschaltung                           | 14 täglich - automatisch hinterlegt                                      |
| Korrosionsschutz                               | Magnesium Anode  |
| Höhe Elektroersatz Einführung                  | 538 mm   |
| Höhe Temperatursensor im Wassertank            | 965 mm   |
| Höhe Magnesiumstab Einführung                  | 1105 mm  |
| Dimension Stromkabel                           | 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Art der Schweißung                             | TIG Schutzgasschweißung  |
| Verdampfer                                     | Dreispurig   |
| Gewicht  | 110 kg   |
| <b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>                        |  |
| Getestet durch Organisationen, bzw. Normen     | TüV, ROHS, ErP, EN16147, FWS, SGS  |

| Modell / Bezeichnung                 | Art. Nr.      | Magnesium Anode | Zusätzlich Elektrische Anode | PV-Funktion/ SmartGrid ready | Edelstahl | Zusatz Register | Direkt-ventilation | Wi-Fi-fähige Steuerung |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|------------------------|
| RS-OekoBoiler 02 / 300 L (COP 4.2)   | 488 302 002   | ✓               |                              |                              | V2A       |                 |                    |                        |
| RS-OekoBoiler 02.1 / 300 L (COP 4.2) | 488 302 002.1 | ✓               |                              | ✓                            | V2A       |                 |                    |                        |



Frontansicht



Grundriss



Kippmass 200 cm

