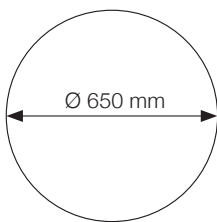


| MODELL                                        | RS-OEKOBOILER 03 300 LITER                           |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| BESCHREIBUNG                                  | V2A Edelstahl Wärmepumpenboiler, mit Zusatzregister. |
| Wassererwärmungsart                           | Wärmepumpe                                           |
| Eingangsleistung WP-Aggregat                  | Wärmepumpe 0.75 kW                                   |
| Gesamtanschlussleistung                       | 2.4 kW                                               |
| Stromversorgung/Anschlusskabel mit Stecker    | 230 V/50 Hz – 13 A / 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| Kompressor                                    | Panasonic / Rotary                                   |
| Notheizstab (Elektroeinsatz)                  | 1.2 kW                                               |
| Maximale Wassertemperatur                     | 70°C                                                 |
| Maximale Wassertemperatur WP                  | 55°C                                                 |
| Kältemittel                                   | R32 / 750 g                                          |
| <b>Leistungskoeffizient COP nach EN 16147</b> | <b>Wärmepumpe 5.28</b>                               |
| Lärmpegel                                     | 46 dB                                                |
| WASSERTANK AUS EDELSTAHL                      |                                                      |
| Tankvolumen                                   | 300 L                                                |
| Material Wassertank                           | Edelstahl SUS 304 / V2A                              |
| Dicke innerer Tank                            | 1.5 mm                                               |
| Dicke äusserer Tank                           | 0.6 mm                                               |
| Kaltwasseranschluss                           | G 1" Aussengewinde (AG)                              |
| Warmwasseranschluss                           | G 1" Aussengewinde (AG)                              |
| Anschluss für Zirkulationsleitung             | G ¾" Innengewinde (IG)                               |
| 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                | 1.3 m <sup>2</sup> Aussengewinde G ¾" (AG)           |
| Verdampfer Masse                              | 480 x 57 x 352 mm                                    |
| LÜFTUNGSSYSTEM INFORMATION                    |                                                      |
| Luftkanalgrösse                               | Ø153 mm (reduzierbar auf 150 mm)                     |
| Luftvolumenstrom                              | 450 m <sup>3</sup> /h / 7.07 m/s / 30 Pa.            |
| Eingangsleistung Lüftungssystem               | 65 W                                                 |
| Lüftungsmotortyp                              | Zentrifugal                                          |
| WEITERE TECHNISCHE ANGABEN                    |                                                      |
| Arbeitsbereich mit Elektroheizunterstützung   | >-15°C                                               |
| Arbeitsbereich ohne Elektroheizunterstützung  | >0°C                                                 |
| PV Funktion                                   | Einstellung F62                                      |
| Legionellenschaltung                          | 14 täglich – automatisch hinterlegt                  |
| Korrosionsschutz                              | Elektrische Anode und Magnesium Anode (backup)       |
| Höhe Elektroheiz 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                                    | Dreispirig                                           |
| Gewicht                                       | 110 kg                                               |
| ZERTIFIZIERUNGEN                              |                                                      |
| Getestet durch Organisationen, bzw. Normen    |                                                      |

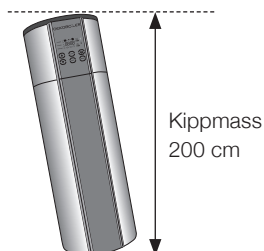
| Modell/<br>Bezeichnung      | Art. Nr.    | COP nach<br>EN 16147 | Elektrische<br>Anode | Magnesium<br>backup<br>Anode | PV-Funktion/<br>SmartGrid<br>ready | Tank-<br>Material | Zusatz<br>Register | Direkt-<br>ventilation | Wi-Fi-<br>fähige<br>Steuerung |
|-----------------------------|-------------|----------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|
| RS-Oekoboiler<br>03 / 300 L | 488 302 003 | <b>COP 5.28</b>      | ✓                    | ✓                            | ✓                                  | V2A               | ✓                  |                        | ✓                             |



Frontansicht



Grundriss



Kippmass  
200 cm

