

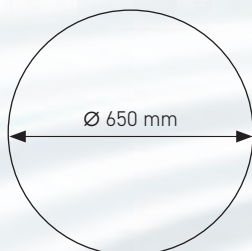
| MODELL   | RS-OEKOBOILER 02/02.1 150 LITER   |
|--|---|
| BESCHREIBUNG                                   | Doppelwandiger V2A Edelstahl Wärmepumpenboiler, ohne Zusatzregister. COP 5.21 |
| Wassererwärmungsart                            | Wärmepumpe  |
| Eingangsleistung WP-Aggregat                   | Wärmepumpe 0.7 kW   |
| Gesamtanschlussleistung                        | 2.7 kW  |
| Stromversorgung/Anschlusskabel mit Stecker     | 230 V/50 Hz – 13 A / 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Maximaler Anlaufstrom                          | 3.2 kW  |
| Kompressor                                     | Panasonic / Rotary  |
| Notheizstab (Elektroinsatz)                    | 2.0 kW  |
| Ausgangswassertemperatur nur mit WP            | bis 70°C  |
| Kältemittel                                    | R32 / 750 g   |
| Leistungskoeffizient COP                       | Wärmepumpe 5.21   |
| Lärmpegel                                      | 46 dB   |
| WASSERTANK / DOPPELWANDIG AUS EDELSTAHL        |   |
| Tankvolumen                                    | 150 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                    | -   |
| 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                                | Ø153 mm (reduzierbar auf 150 mm)  |
| Luftvolumenstrom                               | 450 m <sup>3</sup> /h   |
| Eingangsleistung Lüftungssystem                | 65 W  |
| Lüftungsmotortyp                               | Zentrifugal   |
| WEITERE TECHNISCHE ANGABEN                     |   |
| Arbeitsbereich mit Elektroinsatzunterstützung  | >-15°C  |
| Arbeitsbereich ohne Elektroinsatzunterstützung | >0°C  |
| PV Funktion                                    | Einstellung F62   |
| Legionellenschaltung                           | 14 täglich – automatisch hinterlegt   |
| Korrosionsschutz                               | Magnesium Anode   |
| Höhe Elektroinsatz Einführung                  | 363 mm  |
| Höhe Temperatursensor im Wassertank            | 520 mm  |
| Höhe Magnesiumstab Einführung                  | 600 mm  |
| Dimension Stromkabel                           | 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| Art der Schweissung                            | TIG Schutzgasschweissung  |
| Verdampfer                                     | Dreispurig  |
| Gewicht  | 76 kg   |
| ZERTIFIZIERUNGEN                               |   |
| Getestet durch Organisationen, bzw. Normen     | TüV, ROHS, ErP, EN16147, 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<br><b>02 / 150 L (COP 5.21)</b>   | 488 150 002   | ✓               |                              |                               | V2A       |                 |                    |                        |
| RS-Oekoboiler<br><b>02.1 / 150 L (COP 5.21)</b> | 488 150 002.1 | ✓               |                              | ✓                             | V2A       |                 |                    |                        |



Frontansicht



Grundriss

