

**MODELL**

**OEKOBOILER ZG 03 450 LITER**

**BESCHREIBUNG**

**V2A EDELSTAHL WÄRMEPUMPENBOILER**

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Eingangsleistung WP-Aggregat                  | Wärmepumpe 1.2 kW                            |
| Gesamtanschlussleistung                       | 3.0 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 (nicht meldepflichtig)            | R32 / 950 g                                  |
| <b>Leistungskoeffizient COP nach EN 16147</b> | <b>Wärmepumpe 4,53</b>                       |
| Lärmpegel                                     | 55 dB                                        |

**WASSERTANK AUS EDELSTAHL**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Material Wassertank | Edelstahl SUS 304 / V2A |
| Isolationsdicke PU  | 50 mm                   |
| Druckleistung       | 0.7 MPa                 |
| Maximaldruck        | 1.2 MPa                 |

**HEIZLEISTUNG UND KONDENSATOREN**

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Kondensatormaterial            | Edelstahl SUS 316 / V4A                    |
| Zusatzregister / Solarregister | 1.3 m <sup>2</sup> Aussengewinde G ¾“ (AG) |

**LÜFTUNGSSYSTEM INFORMATION**

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Luftkanalgrösse  | Ø202 mm (reduzierbar auf 200 mm)            |
| Luftvolumenstrom | 750 m <sup>3</sup> /h / 6.63 m/s / 61.5 Pa. |

**WEITERE TECHNISCHE ANGABEN**

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Arbeitsbereich mit Elektroeinsatzunterstützung  | >-15 °C                                        |
| Arbeitsbereich ohne Elektroeinsatzunterstützung | >0 °C                                          |
| Legionellenschaltung                            | 14 täglich – automatisch hinterlegt            |
| Korrosionsschutz                                | Elektrische Anode und Magnesium Anode (backup) |
| Höhe Temperatursensor im Wassertank             | 977 mm                                         |
| Gewicht                                         | 140 kg                                         |

**Passendes Zubehör zum abgebildeten Modell**

**SCHALUNGSBOGEN**

- In SAFE Ausführung
- Verzinkt

Art.-Nr. 200 070

Ø202 mm

Reduziert 202 > 200 mm

Bohrung für Wanddurchführung 210 mm

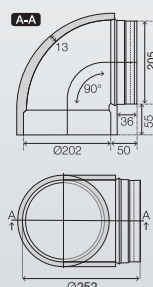
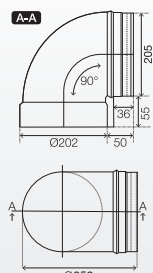
- In SAFE Ausführung
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.-Nr. 200 260

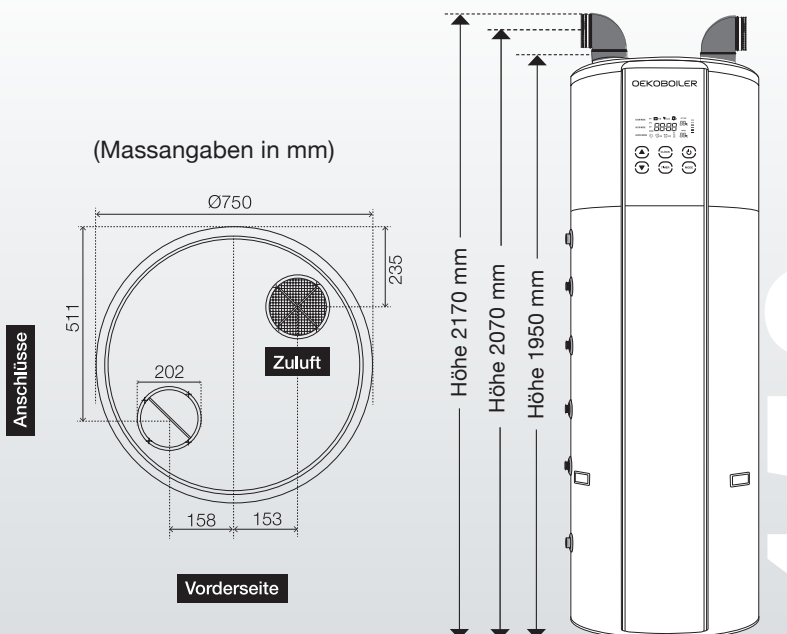
Ø202 mm

Reduziert 202 > 200 mm

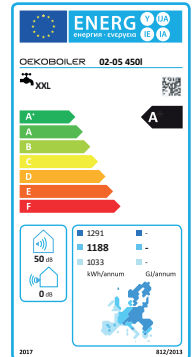
Bohrung für Wanddurchführung 230 mm



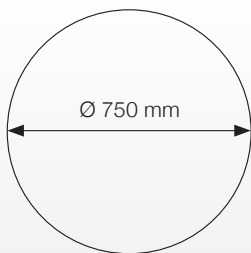
(Massangaben in mm)



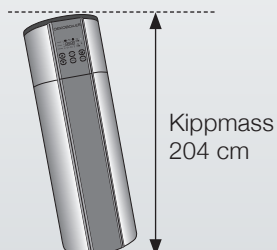
| Modell                      | Art.-Nr.    | Energie-<br>klasse                                                                | Elektrische<br>Anode                                                              | Magnesium-<br>Backup-<br>Anode                                                    | Tank-<br>material | Zusatz-<br>register                                                                 | Direkt-<br>ventilation |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| OEKOBOILER<br>ZG 03 / 450 L | 488 452 003 |  |  |  | V2A               |  |                        |



Frontansicht



Grundriss



Kippmass  
204 cm

