

MODELL	OEKOBOILER 03 450 LITER
<b>BESCHREIBUNG</b>	<b>V2A Edelstahl Wärmepumpenboiler</b>
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 (Elektroheizstab)	1.2 kW
Maximale Wassertemperatur	70°C
Maximale Wassertemperatur WP	55°C
Kältemittel (nicht meldepflichtig)	R32 / 900 g
<b>Leistungskoeffizient COP nach EN 16147</b>	<b>Wärmepumpe 5,14</b>
Lärmpegel	55 dB
<b>WASSERTANK AUS EDELSTAHL</b>	
Material Wassertank	Edelstahl SUS 304 / V2A
Isolationsdicke PU	50 mm
Druckleistung	0.7 MPa
Maximaldruck	1.2 MPa
<b>HEIZLEISTUNG UND KONDENSATOREN</b>	
Kondensatormaterial	Edelstahl SUS 316 / V4A
Zusatzregister / Solarregister	–
<b>LÜFTUNGSSYSTEM INFORMATION</b>	
Luftkanalgrösse	Ø202 mm (reduzierbar auf 200 mm)
Luftvolumenstrom	750 m <sup>3</sup> /h / 6.63 m/s / 61.5 Pa.
<b>WEITERE TECHNISCHE ANGABEN</b>	
Arbeitsbereich mit Elektroheizstabunterstützung	>-15°C
Arbeitsbereich ohne Elektroheizstabunterstützung	>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

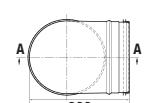
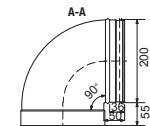
#### Schalungsbogen

- In SAFE Ausführung
- Verzinkt

Art.Nr. 200 070

Ø202 mm

Reduziert 202 > 200 mm

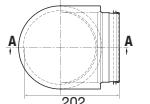
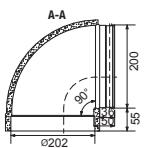


- In SAFE Ausführung
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.Nr. 200 260

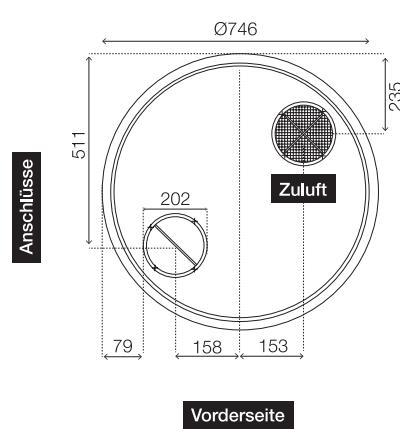
Ø202 mm

Reduziert 202 > 200 mm

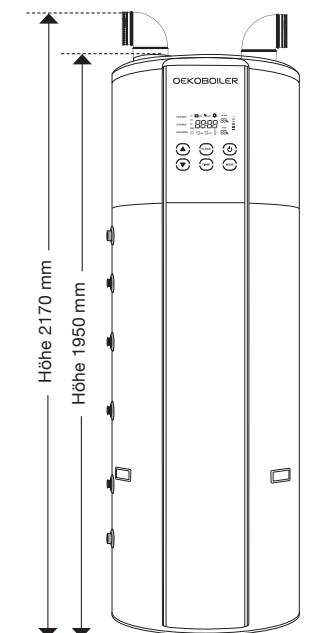


**450 L**

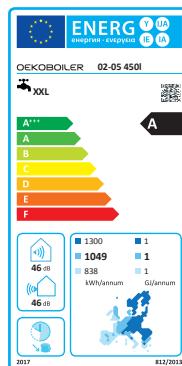
(Massangaben in mm)



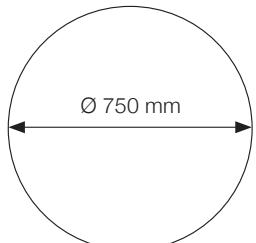
Vorderseite



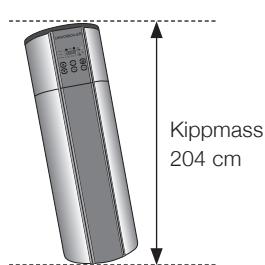
Modell	Art. Nr.	COP nach EN 16147	Elektrische Anode	Magnesium-Backup-Anode	Tankmaterial	Zusatzregister	Direkt-ventilation
OEKOBOILER 03 / 450 L	488 452 003	COP 5,14	✓	✓	V2A	✓	



Frontansicht



Grundriss

Kippmass  
204 cm