STANDBOILER
ZG 04R 450 LITER



V4A Edelstahl Wärmepumpenboiler mit effizienter Wärmepumpe und integriertem Magnesium-Backup-Anode, ideal für hygienische und energiesparende Warmwasseraufbereitung im Einfamilienhaus.

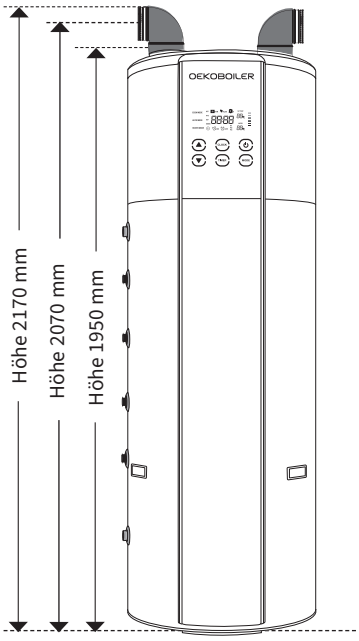
Art.-Nr.	488 450 114R
Tankmaterial	Edelstahl SUS 316 / V4A
Kältemittel (nicht meldepflichtig)	R32 / 950g
Lärmpegel	50 dB

Technische Daten

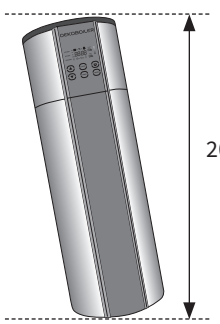
Beschreibung	Daten
Eingangsleistung WP-Aggregat	Wärmepumpe 1.2 kW
Gesamtanschlussleistung	3.0 kW
Stromversorgung / Anschlusskabel mit Stecker	230 V/50 Hz – 13 A / 3 x 1.5 mm²
Kompressor	Panasonic / Rotary
Notheizstab (Elektroeinsatz)	1.2 kW
Maximale Wassertemperatur	70 °C
Maximale Wassertemperatur WP	55 °C
Wassertank	
Isolationsdicke PU	55 mm
Druckleistung	0.7 MPa
Maximaldruck	1.2 MPa
Heizleistung und Kondensatoren	
Kondensatormaterial	Edelstahl SUS 316 / V4A
Zusatzregister I interner Wärmetauscher	1.3 m² Aussengewinde G ¾" (AG)
Lüftungssystem	
Luftkanalgrösse	Ø202 mm (reduzierbar auf 200 mm)
Luftvolumenstrom	750 m³/h / 6.63 m/s / 61.5 Pa.
Weitere Angaben	
Arbeitsbereich mit Elektroeinsatzunterstützung	>-15 °C
Arbeitsbereich ohne Elektroeinsatzunterstützung	Werkseinstellung: 10 °C, individuell einstellbar >0 °C
Legionellenschaltung	14 täglich – automatisch hinterlegt
Korrosionsschutz	Elektr. Anode und Magnesium Anode (backup)
Gewicht	140 kg

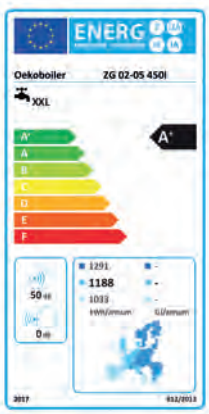
Bei diesem Modell serienmässig enthalten:

WiFi fähige Steuerung	Magnesium Backup-Anode
PV-Funktion Smart Grid Ready	Service Flansch
Anschluss für die Zirkulationsleitung	Notheizstab in Keramikhülle
Elektrische Anode	Modbus RTU Schnittstelle

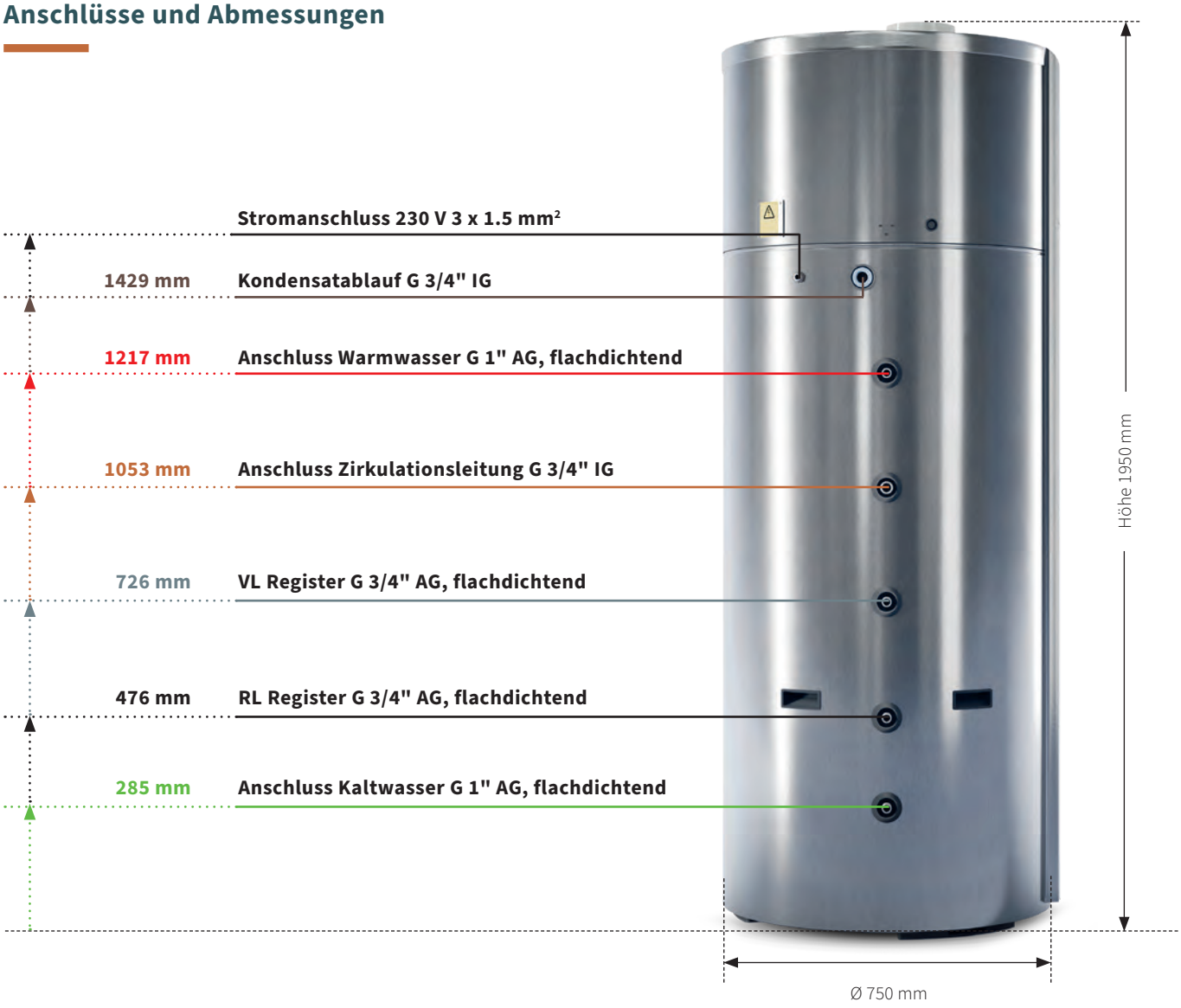


Kippmass





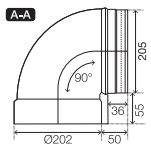
Anschlüsse und Abmessungen



Passendes Zubehör

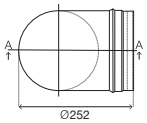
SCHALUNGSBOGEN

– In SAFE Ausführung
– Verzinkt



Art.-Nr. 200 070

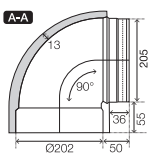
Ø202 mm



Reduziert 202 > 200 mm

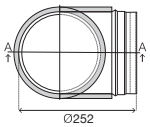
Bohrung für Wanddurchführung 210 mm

– In SAFE Ausführung
– Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm



Art.-Nr. 200 260

Ø202 mm



Reduziert 202 > 200 mm

Bohrung für Wanddurchführung 230 mm

Grundriss (von oben)

(Massangaben in mm)

