STANDBOILER
ZG 04 300 LITER

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

Art.-Nr.	488 300 114 / 488 300 114PVE
Tankmaterial	Edelstahl SUS 316 / V4A
Kältemittel (nicht meldepflichtig)	R32 / 900g
Lärmpegel	46 dB

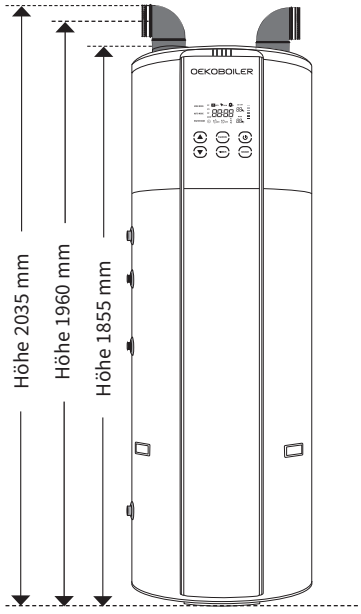


Technische Daten

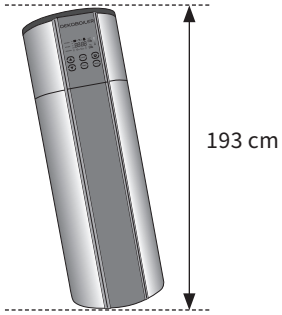
Beschreibung	Daten
Eingangsleistung WP-Aggregat	Wärmepumpe 0.75 kW
Gesamtanschlussleistung	2.4 kW
Stromversorgung / Anschlusskabel mit Stecker	230 V/50 Hz – 13 A / 3 x 1.5 mm²
Kompressor	Panasonic / Rotary
Notheizstab (Elektroeinsatz)	1.2 kW
Maximale Wassertemperatur	70 °C
Maximale Wassertemperatur WP	55 °C
Wassertank	
Isolationsdicke PU	50 mm
Druckleistung	0.7 MPa
Maximaldruck	1.2 MPa
Heizleistung und Kondensatoren	
Kondensatormaterial	Edelstahl SUS 316 / V4A
Zusatzregister I interner Wärmetauscher	–
Lüftungssystem	
Luftkanalgrösse	Ø153 mm (reduzierbar auf 150 mm)
Luftvolumenstrom	450 m³/h / 7.07 m/s / 30 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	110 kg

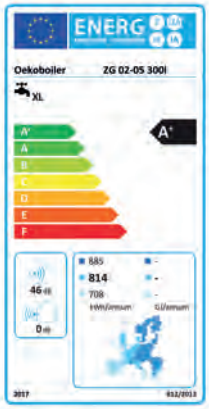
Bei diesem Modell serienmässig enthalten:

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

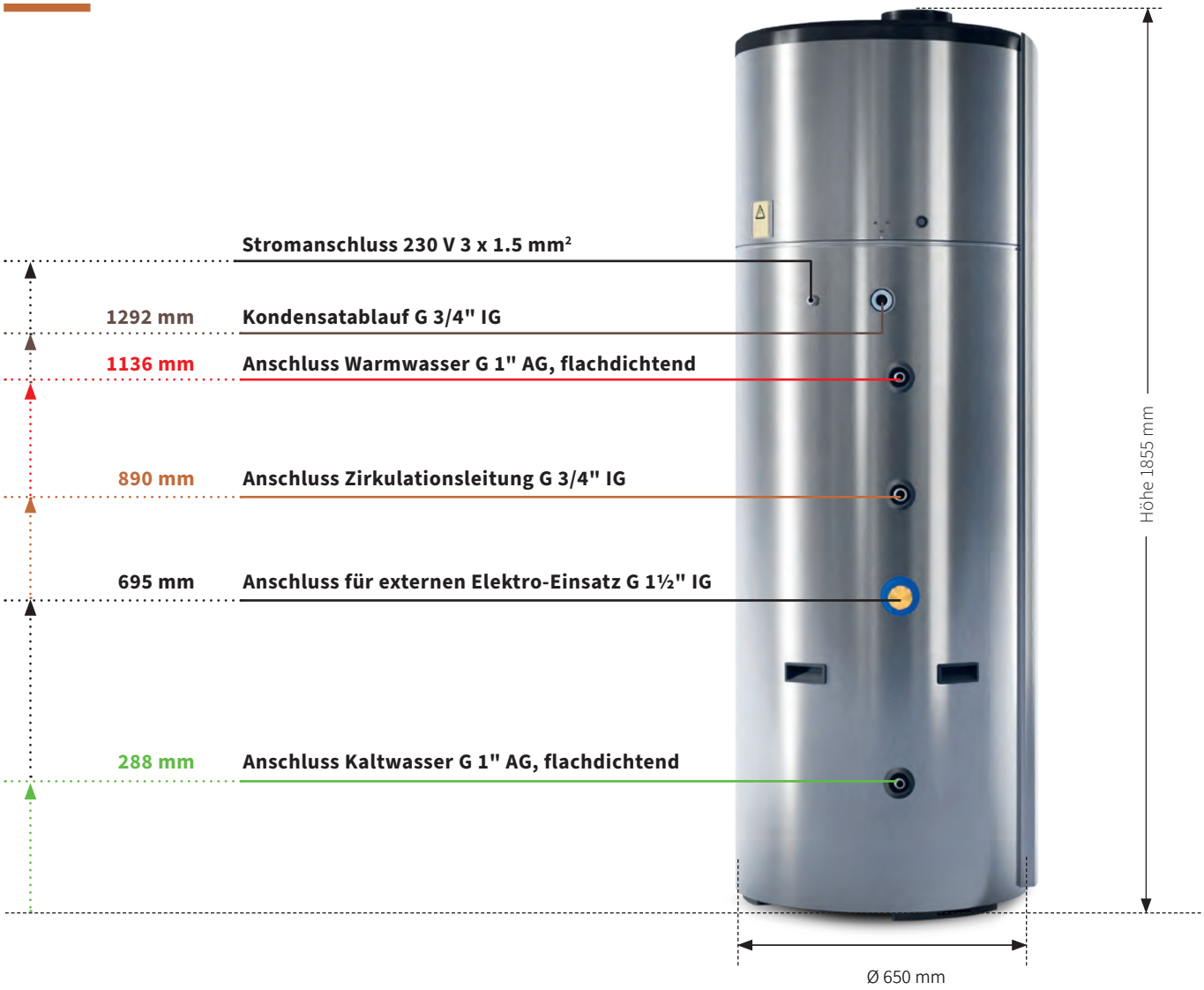


Kippmass



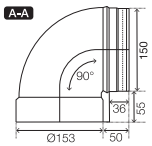


Anschlüsse und Abmessungen



Passendes Zubehör

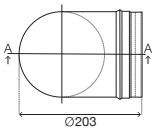
SCHALUNGSBOGEN



– In SAFE Ausführung
– Verzinkt

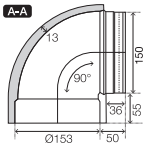
Art.-Nr. 150 007

Ø153 mm



Reduziert 153 > 150 mm

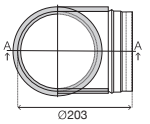
Bohrung für Wanddurchführung 160 mm



– In SAFE Ausführung
– Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.-Nr. 150 014

Ø153 mm



Reduziert 153 > 150 mm

Bohrung für Wanddurchführung 180 mm

Grundriss (von oben)

(Massangaben in mm)

