

PLUG & MEASURE: **Installieren, Einschalten, O₂ Messen**

NEU

- ➔ Überlegene O₂ Sensorik
- ➔ Maximale Lebensdauer des Sensors
- ➔ Bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- ➔ Robust und wartungsfrei
- ➔ Benötigt keine Instrumentenluft
- ➔ Bedienung über Smartphone / Tablet
- ➔ InSitu, keine Absaugung erforderlich



Für die einfache Integration in bestehende Kesselkonzepte. Absetzbare Elektronik für bequemeren Zugang.

APPLIKATIONEN



Kessel mit allen
Brennstoffen

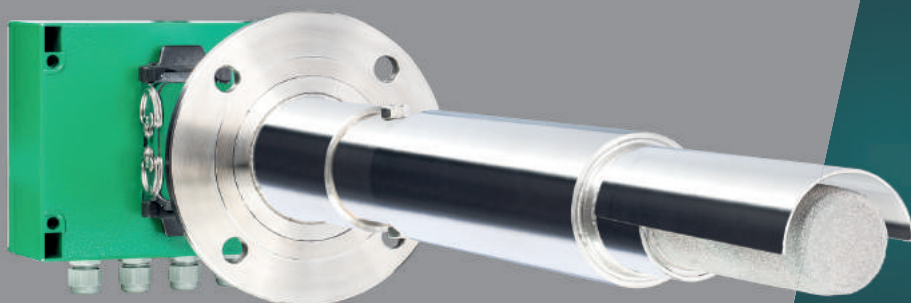


Biomasse



Verbrennungsöfen

PLUG & PLAY: Intuitive Bedienung durch ENOTEC Remote



Geeignet für staubhaltige Rauchgase
mit Temperaturen bis 600 °C

Kostenlose **ENOTEC** App zur Ferndiagnose und Bedienung.

Konfiguration und Bedienung mittels
ENOTEC Remote App und Smartphone oder Tablet.
Versenden der Prozess- und Systemdaten direkt aus
der App für Archivierungs- oder Supportzwecke.



TECHNISCHE DATEN

Messprinzip	Zirkondioxid, InSitu	Sondenmaterial	V4A (1.4571/316 Ti)
Sondeneintauchtiefe	300 mm, 500 mm, 1000 mm	Flansch	DN 65 PN 6 (minimum 65 mm Ø)
Sensortemperatur	800 °C	Spannungsversorgung	48 VDC, 7A max.
Genauigkeit	besser 0,2 % vom Messwert	Umgebungstemperatur	-40 °C ... +70 °C
Prozessdruck	+/- 50 mbar	Schutzklasse	IP 66
Prozesstemperatur	max. 600 °C	Schnittstellen	4 - 20 mA, ENOTEC Remote
Reaktionszeit	0,5 s (Gasstrom > 10 m/s)	T₉₀-Zeit	ca. 5,0 s (Einbaulage horizontal)