



# Datenblatt

Mobile Entgasungsanlage Mobile Combustor,  
Verbrennungskapazität: 5 MW

**UNSERE MOBILE BRENNKAMMER MOBILE COMBUSTOR IST ALS CONTAINER IDEAL FÜR EINE VIELZAHL VON ANWENDUNGEN SOWIE FÜR LANGFRISTIGE BEREITSTELLUNGEN GEEIGNET.**

- Tanks und Behälter aller Art (Cryo/Druck/unterirdisch)
- Tanks, mobile Tanks & Saugfahrzeuge
- Back-up von VRUs/VPS (Straße/Schiene/Schiff)
- Be- und Entladevorgänge (Straße/Schiene/Schiff)
- Pipelines
- Grubengas

KATEGORIE	BESCHREIBUNG
Verbrennungsleistung	5 MW
Emissionsreduktion	> 99,9 %
Gasvolumenstrom (min. – max.)	200 m <sup>3</sup> /h – 2.200 m <sup>3</sup> /h oder 4.500 m <sup>3</sup> /h
Eingangsdruck (min. – max.)	25 mbar – 150 mbar (0,36 psi – 2,18 psi)
Gastemperatur (min. – max.)	-15 °C – 60 °C (5 °F – 140 °F)
Anschlussnennweite	DN150 PN10 (EN 1092-1) ~ 6" CL150 Slip-on (ASME B16.5)
Einbauart	2x 20' Container
Gewicht	2x 8 Tonnen
Zertifizierungen	EG-Konformitätserklärung, DNV-GL

SCHADSTOFFVERBRENNUNG
Alle Gase der Zone 0 innerhalb der Rohrleitung
VOCs, BTEX, C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> O <sub>z</sub> mit x = 1 – n
Ammoniak, H <sub>2</sub> S < 300 ppm, weitere HAP (auf Anfrage)
Kryogene Gase
Entzündliche und nicht-entflammbare Gase und Gasverbindungen
Ausgleich von Schwankungen in Zusammensetzung und Volumenstrom bei Dämpfen

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN
Externe Signalisierung (Not-Aus-Kette)
Kontrollierte Verbrennung
Automatische Abschaltung bei Unter-/Überdruck vom Prozessgas
Flammen- und Detonationssicherung
Steuerung der Verbrennungstemperatur
Absicherung gegen Flammrückschlag

**BETRIEBSBEREIT < 8 STUNDEN NACH ANKUNFT**  
**EINFACH UM MEHRERE EINHEITEN ERWEITERBAR**  
**TA-LUFT KONFORM**  
**WEITERE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MÖGLICH**

Sechs Standorte in vier Ländern & zahlreiche Projekte in ganz Europa

- ETS Degassing GmbH Amelinghausen (DACH)
- ETS Degassing GmbH Pforring (DACH)
- ETS Degassing GmbH Hafen Duisburg
- ETS Degassing B.V. Stellendam (Belgien, Niederlande, Luxemburg)
- ETS Degassing SARL Saint-Priest (Frankreich, Spanien, Italien, Nordafrika)
- ETS Degassing Arabia Jubail (Bahrain, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate)



# ETS Degassing

MOBILE EMISSION TREATMENT

+49 (0) 4132 654 9100 | sales@ets-group.com | www.ets-degassing.com

**WE ARE PASSIONATE ABOUT SUSTAINABLE SOLUTIONS.**

