



Datenblatt

Mobile Entgasungsanlage Flying Combustor,
Verbrennungskapazität: 4 MW

UNSERE MOBILE BRENNKAMMER FLYING COMBUSTOR IST ALS TRAILER BESTENS FÜR EINE VIELZAHL VON ANWENDUNGEN GEEIGNET, INSBESONDERE FÜR KURZE PROJEKTE.

- 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	4 MW
Emissionsreduktion	> 99,9 %
Volumenstrom (min. – max.)	200 m³/h – 2.200 m³/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)
Gewicht	20 Tonnen
Zertifizierungen	DNV-GL Prozess: Zone 0 im Container: keine Zone

BETRIEB VOM ANHÄNGER AUS

FLEXIBEL EINSETZBAR

BETRIEBSBEREIT < 5 STUNDEN NACH ANKUNFT

EINFACH UM MEHRERE ETS-EINHEITEN ERWEITERBAR

WEITERE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MÖGLICH

SCHADSTOFFVERBRENNUNG
Alle Gase der Zone 0 innerhalb der Rohrleitung
VOCs, BTEX, C _x H _y O _z mit x = 1 – n
Ammoniak, H ₂ 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
4x interne Gasdetektoren für automatische Abschaltung
4x externe Gasdetektoren für automatische Abschaltung

Sechs Standorte in vier Ländern & zahlreiche Projekte in ganz Europa

ETS Degassing GmbH Amelinghausen (DACH)
ETS Degassing GmbH Pförring (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.

