



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 %
Durchfluss (min. - max.)	200 Nm³/h - 1.200 Nm³/h
Eingangsdruck (min. - max.)	(-) 5 mbar - 150 mbar
Gastemperatur (min. - max.)	-15°C - 60°C
Anschlussnennweite	DN150 / PN10
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
CH, C1 - C9+n, VOC
Ammoniak, H2S < 300 ppm, BTEX, weitere HAP (auf Anfrage)
Kryogene Gase
Entzündliche und nicht-entflammbare Gase und Gasverbindungen
Ausgleich von Schwankungen in Zusammensetzung und Durchfluss 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 Gasetektoren für automatische Abschaltung
4x externe Gasetektoren 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.

