



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

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

- BETRIEB VOM ANHÄNGER AUS**
- FLEXIBEL EINSETZBAR**
- BETRIEBSBEREIT < 5 STUNDEN NACH ANKUNFT**
- EINFACH UM MEHRERE ETS-EINHEITEN ERWEITERBAR**
- WEITERE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MÖGLICH**

Sieben Standorte in fünf 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** Mions (Frankreich, Spanien, Italien, Nordafrika)
- ETS Degassing Arabia** Jubail & Manama (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.

