



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 %
Max Gasvolumenstrom	300 m³/h by KU = 17,0 kWh/m³
Max. Gasvolumenstrom	1580 m³/h by KU < 3,0 kWh/m³
Min. Gasvolumenstrom	200 m³/h
Eingangsdruck (min. - max.)	25 mbar - 150 mbar
Gastemperatur (min. - max.)	-15°C - 60°C
Anschlussnennweite	DN150 / PN10
Einbauart	2x 20' Container
Gewicht	2x 8 Tonnen
Zertifizierungen	EG-Konformitätserklärung, DNV-GL

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

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 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.

