



Datenblatt

Mobile Entgasungsanlage Midi Combustor,
Verbrennungskapazität: 200 kW

UNSERE MOBILE BRENNKAMMER MIDI COMBUSTOR IST ALS TRAILER IDEAL FÜR EINE VIELZAHL VON ANWENDUNGEN GEEIGNET, INSBESONDERE BEI KLEINEREN BEHÄLTNISSEN UND AUF ENGSTEM RAUM.

- Tanks & Behälter (unterirdisch)
- Tankstellen
- Betriebsleitungen
- Noteinsätze
- Unterstützung Feuerwehr
- Tankcontainer, Kesselwagen

KATEGORIE	BESCHREIBUNG
Verbrennungsleistung	200 kW
Emissionsreduktion	> 99,9 %
Gasvolumenstrom (min. – max.)	3 Nm³/h – 150 Nm³/h
Eingangsdruck (min. – max.)	5 mbar – 150 mbar (0,07 psi – 2,18 psi)
Gastemperatur (min. – max.)	0 °C – 100 °C (32 °F – 212 °F)
Anschlussnennweite	DN150 PN10 (EN 1092-1) ~ 6" CL150 Slip-on (ASME B16.5)
Gewicht	3,5 Tonnen
Zertifizierungen	DNV-GL / TÜV Process: Zone 1 Outside Process: keine Zone

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

BETRIEBSBEREIT < 1 STUNDE NACH ANKUNFT
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.

