



Datenblatt

Mobile Entgasungsanlage, VCU E-3VT,
Verbrennungskapazität: 3 MW

UNSERE MOBILE BRENNKAMMER MIT EINER VERBRENNUNGSLEISTUNG VON 3 MW IST ALS WECHSELBRÜCKE IDEAL FÜR KURZFRISTIGE PROJEKTE UND NOTFÄLLE GEEIGNET.

-  Tanks und Behälter aller Art (Cryo/Druck/unterirdisch)
-  Back-up von VRUs/VPS (Straße/Schiene/Schiff)
-  Pipelines
-  Tanks, mobile Tanks & Saugfahrzeuge
-  Be- und Entladevorgänge (Straße/Schiene/Schiff)
-  Grubengas

KATEGORIE	BESCHREIBUNG
Verbrennungsleistung	3 MW
Emissionsreduktion	> 99,9 %
Durchfluss (min. - max.)	0 m³/h - 3.000 Nm³/h
Eingangsdruck (min. - max.)	4 mbar - 0,05 PSI / 150 mbar - 2,15 PSI
Gastemperatur (min. - max.)	-20°C - 80°C (-28,89°F - 176°F)
Anschlussnennweite	DN150 / PN10 ~ 6" / 150
Gewicht	18 Tonnen
Zertifizierungen	CE, TÜV Süd
Europäische Patente	EP 2241 806 B1: Entgasung von Zusatzgeräten/Behältern (mobile Tanks, Saugwagen) EP 281 1229: Auf einen LKW montierte Anlage

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

FLEXIBEL EINSETZBAR

BETRIEBSBEREIT < 2 STUNDEN NACH ANKUNFT

EINFACH ERWEITERBAR UND MIT ANDEREN ETS-ANLAGEN KOMBINIERBAR

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.

