



Datenblatt

Mobile Entgasungsanlage, VCU E-3VK,
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)
-  Tanks, mobile Tanks & Saugfahrzeuge
-  Back-up von VRUs/VPS (Straße/Schiene/Schiff)
-  Be- und Entladevorgänge (Straße/Schiene/Schiff)
-  Pipelines
-  Grubengas

KATEGORIE	BESCHREIBUNG
Verbrennungsleistung	3 MW
Emissionsreduktion	> 99,9 %
Volumenstrom (min. – max.)	0 m³/h – 3.000 m³/h
Eingangsdruck (min. – max.)	4 mbar – 150 mbar (0,06 psi – 2,18 psi)
Gastemperatur (min. – max.)	-20 °C – 80 °C (-4 °F – 176 °F)
Anschlussnennweite	DN150 PN10 (EN 1092-1) ~ 6" / CL150 Slip-on (ASME B16.5)
Schalldruckpegel	67 dB(A) in 7 m Entfernung
Gewicht	18 Tonnen
Zertifizierungen	CE, TÜV Süd
Europäische Patente	EP 2241 806 B1: Entgasung von Zusatzgeräten/Behältern (mobile Tanks, Saugwagen) EP 2811229: Auf einen LKW montierte Anlage

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

FLEXIBEL EINSETZBAR

BETRIEBBEREIT < 2 STUNDEN NACH ANKUNFT

EINFACH ERWEITERBAR UND MIT ANDEREN ETS-ANLAGEN KOMBINIERBAR

WEITERE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MÖGLICH

Sechs Standorte in vier Ländern & zahlreiche Projekte in ganz Europa

- ETS Degassing GmbH Amelinghausen (DACH)
- ETS Degassing GmbH Pforring (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.

