



Datenblatt

Mobile Entgasungsanlage VCU E-5VT,
Verbrennungskapazität: 5 MW

UNSERE MOBILE BRENNKAMMER MIT 5 MW THERMISCHER LEISTUNG ALS TRAILER IST IDEAL FÜR PROJEKTE MIT KURZ- BIS MITTELFRISTIGEN ERSATZGESTELLUNGEN 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 %
Durchfluss (min. - max.)	0 m³/h - 3.000 m³/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	38 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
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 Flammenrückschlag

**BETRIEB VOM ANHÄNGER AUS
FLEXIBEL UND VIELFÄLTIG EINSETZBAR
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.

