



Datenblatt

Mobile Entgasungsanlage VCU E-10VT
(Diesel), Verbrennungskapazität: 10 MW

DIE VCU E-10VT IST AUFGRUND DER DIESELSTÜTZFEUERUNG IDEAL GEEIGNET, UM Z.B. BEI NOTFÄLLEN OHNE ZEITLICHEN VERZUG DIREKT EINSATZBEREIT ZU SEIN. DIE THERMISCHE LEISTUNG VON 10 MW LÄSST EIN BREITES EINSATZSPEKTRUM ZU.

🌐 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	10 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 (-4°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 (z.B. 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 Flammrückschlag

BETRIEB VOM ANHÄNGER AUS

FLEXIBEL UND VIELFÄLTIG EINSETZBAR

EINFACH ERWEITERBAR UND MIT ANDEREN ETS-ANLAGEN

KOMBINIERBAR

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.**

