



# 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 %
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 (-4°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**

## 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.**

