



Mobile Brennkammer



MITGLIED DER
DEUTSCHEN GESELLSCHAFT
FÜR ZERSTÖRUNGSFREIE
PRÜFUNG E.V.



SICHERHEITS
CERTIFIKAT
KONTRAKTOREN



SIS vermietet eine mobile Brennkammer mit umfassenden Vor-Ort-Service damit z.B. AI-Tanks, Schiffe, Rohrleitungssysteme, Anlagensysteme (Kolonnen etc.) TA-Luft konform auf Ihren Standorten entgast werden können.

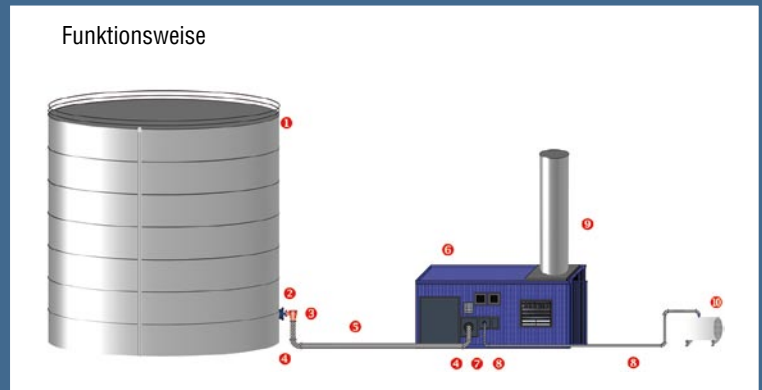
Mobile umweltgerechte Entgastung für Ihre Bedürfnisse bei der Instandsetzung von:

- Behältern und Tanks (Rohöl, Schweröl, Benzin, Slop, Benzol...)
- Pipelines
- Ersatzgestellung VRU
- Kundenspezifische Lösungen

Eckdaten:

- Feuerungsleistung 5 Megawatt
- Durchsatzleistung regelbar bis max. 3.000 m³/h
- Zone-0-Gebläse von Fa. Meidinger
- Geschlossene automatische Verbrennung (Siemens SPS-Steuerung mit Visualisierung)
- Schneller Auf- und Abbau < 4 Std.
- Zertifiziert vom Germanischen Lloyd
- TA-Lärm konform (Geräuscharm)
- TA-Luft konform → Durch den TÜV-Süd nachgewiesen

Funktionsweise



Sicherheit

- Die Brennkammer hat ein Basisgutachten vom Germanischen Lloyd nach TRbF20
- Hält die TA-Luft (neueste Fassung) nachweislich ein
- 4-fache Sicherung gegen Rückzündung
- Zusätzliche Detonationssicherung (Protego) als erste Armatur am Tank

Folgende Gesetzliche Grundlagen werden eingehalten:

- BundesImmissionsSchutzGesetz (BImSchG)
- BundesImmissionsSchutzVerordnungen (BImSchV)
- Technische Anleitung Lärm (TA-Lärm)
- Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Unsere Brennkammer erfüllt die genannten gesetzlichen Grundlagen, d.h. der Emissionsminderungsgrad ist > 99,9 % oder gemessen an der Massenkonzentration < 20 mg/m³. Dieser Emissionsminderungsgrad kann nach Bedarf vor Ort nachgewiesen werden.

Referenzen

Wir haben bereits einige Tank- und Schiffsentgasungen im In- und Ausland erfolgreich durchgeführt. Auch bei automatischen Tankreinigungen (geschlossenes System) mit Stickstoff-Einsatz wurde unsere Brennkammer erfolgreich eingesetzt.

Fordern Sie bei Bedarf unsere Referenzliste direkt an.



Sprechen Sie uns an. Wir unterbreiten Ihnen gerne ein attraktives Angebot.



SIS Büro Rehlingen
Diersbütteler Str. 11
D-21385 Rehlingen
Tel.: +49 (0) 4132 93 99 655
Fax: +49 (0) 4132 93 99 656

SIS Büro Crailsheim
Gartenstraße 12
D-74564 Crailsheim
Tel.: +49 (0) 79 51 29 79 97 - 0
Fax: +49 (0) 79 51 29 79 97 - 5

Weitere Informationen finden Sie auf www.sisgmbh.com