



Rauchgas

13. BImSchV.

Zulassungsbehörde Landesoberbergamt

- Emissionsmesssystem zur vollautomatischen Überwachung und Registrierung der Kohlenmonoxid-, Kohlendioxid-, Stickstoffmonoxid- und Sauerstoffkonzentration sowie des Volumenstrom, Druck und Temperatur
- Kontinuierliche Überwachung von zwei Gasturbinen eines Erdgasspeichers
- Außenaufstellung mit Klimatisierung, Messgasleitungen in Ex-Ausführung
- Gasaufbereitung mit Kompressorkühler und verschiedenen Filtern
- Statusmodule zur Überwachung und Anzeige der Betriebszustände
- Emissionsauswertesystem mit Fernwartung und zusätzlichem Datentransfer an das übergeordnete Prozessleitsystem

Flue gas

13. BImSchV.

Approval authority Landesoberbergamt

- Emission measuring system for automatic monitoring and registration of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen monoxide and oxygen concentrations as well as volume flow, pressure and temperature
- Continuous monitoring of two gas turbines from a natural gas reservoir
- Outdoor installation with air conditioning, heated sample lines in Ex-zone 2
- Gas conditioning with compressor cooler and various filters
- Status modules for monitoring and display of operating status
- Emission evaluation system with remote control and additional data transfer to the PCS



TECHNISCHE DATEN

Systemgehäuse:	GRK-Schrank mit Fronttüren, Sichtfenster und Sonnenschutzdach
Schrankabmaße (BxHxD):	840 x 2.100 x 600/500 mm Überstand Sonnendach
Schutzart:	IP55
Gehäusefarbe	RAL 7032
Messkomponenten:	CO, CO ₂ , NO, O ₂ , Volumenstrom, Druck, Temperatur

TECHNICAL DATA

System housing:	GRP cabinet with front door, window and sunroof
Housing dimensions (WxHxD):	840 x 2.100 x 600/500 mm stick out sun shades
Protection:	IP55
Housing color:	RAL 7032
Measuring components:	CO, CO ₂ , NO, O ₂ , volume flow, pressure, temperature