

VCU (Vapour Combustion Unit)



Einsatzgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> • Entgasung von Tanks, Schiffen, Kavernen und Anlagen • Entgasung von Pipelines und Rohrleitungssystemen • Ersatzgestellung für VRU's und Gasspeichern • Verbrennung von Schadgasen, Deponiegasen und anderen Gasfrachten nach EU Luftreinhalteverordnung, TA Luft und SCIOS
Leistungsdaten	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 6 MW Verbrennungsleistung bis 1.200°C • Min. 0,4 MW Verbrennungsleistung bis 1.200°C • Absaugleistung max. 3000m³/h • Stromanschluss 400V/63A
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"> • ATEX-Zertifizierung IBExU, TÜV Süd und SCIOS für die Verbrennung explosiver Gase (Zone 0)
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Propangastank mit Verdampfer • Fernüberwachungsmodul über Internet (optional) • Stromaggregat und Dieseltank (optional)
Montage	<ul style="list-style-type: none"> • Selbstständiges Aufstellen ohne Kraneinsatz • Montagedauer 3-4 Stunden • 120 m Leitungslänge
Logistik	<ul style="list-style-type: none"> • VCU montiert auf Sattelaufleger • Eigene Logistik mit schnellstmöglicher Verfügbarkeit
Personal	<ul style="list-style-type: none"> • SCC geschult Dok. 16,17 oder 18 • Atemschutztauglich und geschult nach G26.3 • Unterwiesen und geschult nach BGV-Richtlinien