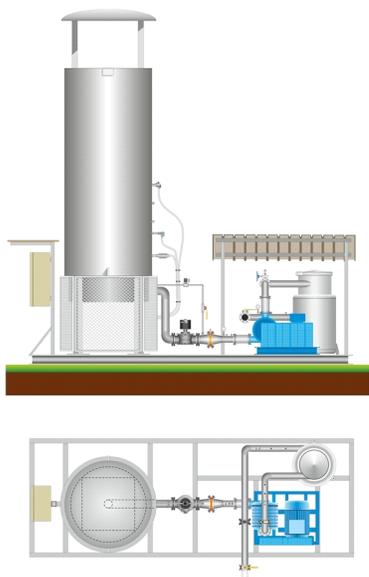




CONVECO S.r.l.
Via Valenca 50/52 - 25030 Castrezzato (BS)
Tel. (+39)-030-3662711 - Fax (+39)-030-3662769
e-mail: info@conveco.com - web: www.conveco.com
VAT: IT 03101160178

Sistema de combustión y aspiración de alta temperatura



El diseño compacto y de fácil instalación permite su uso en instalaciones definitivas, situaciones de emergencia, instalaciones temporales o para comprobar la capacidad de producción del relleno sanitario donde es esencial para cumplir con los requisitos legales en materia de emisiones a la atmósfera.

Configuraciones:

- Sobra SKID
- En Container
- Movil

Características:

- Filtros y tubos en acero inoxidable AISI 304
- Estructura de acero galvanizado/pintado
- Llama oculta en cámara cerrada
- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI 304 revestida con fibra cerámica (100-150 mm de espesor).
- Chimenea de combustión en acero inoxidable AISI 304 recubierta con fibra cerámica (100-150 mm de espesor)
- Quemador de acero inoxidable con boquilla múltiple
- Rango de combustión: 25-50% de metano (ver gráfico)
- Temperatura de combustión 850-1100°C
- Retención de llama > 0,3 seg
- valor de oxígeno residual en los gases de combustión > 6 % de la capacidad de diseño.
- Ajuste del aire comburente automático
- Rango de capacidad desde 50-1500 m³/h
- Rango mínimo de operación: 1/5 de la capacidad nominal
- Funcionamiento mediante PLC
- Cumple con las normas Atex y directivas principales del sector.