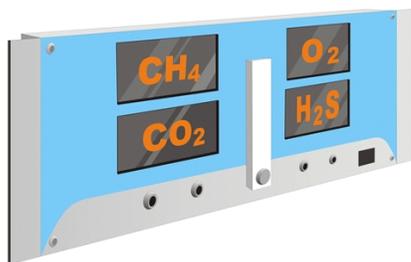




CONVECO S.r.l.
Via Valenca 50/52 - 25030 Castrezzato (BS)
Tel. (+39)-030-3662711 - Fax (+39)-030-3662769
e-mail: info@conveco.com - web: www.conveco.com
VAT: IT 03101160178

Panel de análisis



El proceso de control del análisis del biogás es de gran utilidad y ayuda a optimizar el funcionamiento del vertedero y optimizar la calidad de metano. Por otra parte, durante las fases de puesta en marcha de la planta puede ser utilizado para verificar el logro de los rendimientos esperados. Dentro de los suministros de CONVECO se incluyen instrumentos portátiles, muestreo continuo automático y paneles de análisis de cálculo de porcentajes de metano (CH₄), el oxígeno (O₂), dióxido de carbono (CO₂), sulfuro de hidrógeno (H₂S) en el biogás. Los datos se pueden almacenar o transferir a un PC remoto o un sistema SCADA.

Características:

- Armario de pared IP54
- CH₄ analizador 0% ...100% vol.
- CO₂ Analizador 0% ...100% vol.
- O₂ Analizador 0% ...25% vol.
- H₂S Analizador 0 - 4000 ppm (con sistema de dilución)
- Elemento de detección de fugas de gas interno
- Bomba de muestreo peristáltica
- Pantalla de 4 canales
- Salida
- 4 contactos limpios para ajuste del umbral de alarma (una para cada analizador)
- 1 alarma acumulativa (bloqueo de la bomba, ventilador y sensor de explosión)
- Presión máxima de entrada de 200 mbar
- Temperatura de trabajo: 5-40°C
- Fuente de alimentación 220V 50 Hz