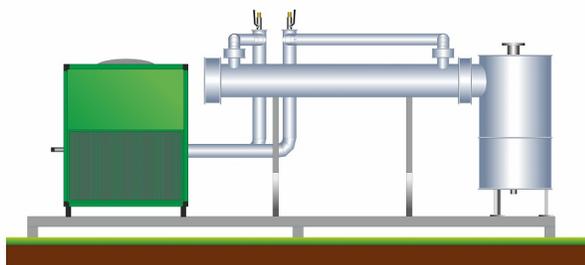




CONVECO S.r.l.  
Via Valenca 50/52 - 25030 Castrezzato (BS)  
Tel. (+39)-030-3662711 - Fax (+39)-030-3662769  
e-mail: info@conveco.com - web: www.conveco.com  
VAT: IT 03101160178

## Systeme de pre-traitement - deshumidification du biogaz



Le système comprend les appareillages et les instruments nécessaires pour un premier traitement du biogaz en entrée aux moteurs dans le but d'éliminer le contenu d'humidité et en même temps de réduire le contenu en sulfure d'hydrogène et en autres polluants. Il peut être installé comme équipement de l'installation d'aspiration ou bien assemblé séparément sur un châssis conçu à cet effet. Les composants principaux du système sont l'échangeur de chaleur biogaz-eau, le réfrigérateur et les dispositifs d'accumulation et de décharge de la condensation ;

Caractéristiques :

- Matériel échangeur : INOX AISI 304 ;
- Fluide utilisé pour l'échange thermique : eau + éthylène glycol 20 %
- Gaz réfrigérant

- 1 - Séparateur de condensation
- 2 - Groupe réfrigérateur (Chiller)
- 3 - Scambiatore di calore acqua-biogas
- 4 - Tuyauterie de raccordement
- 5 - Châssis de support