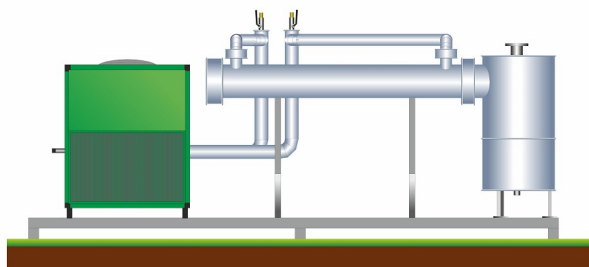




CONVECO S.r.l.  
Via Valenca 50/52 - 25030 Castrezzato (BS)  
Tel. (+39)-030-3662711 - Fax (+39)-030-3662769  
e-mail: [info@conveco.com](mailto:info@conveco.com) - web: [www.conveco.com](http://www.conveco.com)  
VAT: IT 03101160178

## Sistema di pretrattamento-deumidificazione biogas



Il sistema comprende le apparecchiature e le strumentazioni necessarie per un primo trattamento del biogas in ingresso ai motori allo scopo di eliminare il contenuto di umidità e allo stesso tempo ridurre il contenuto di acido solfidrico. Può essere installato come equipaggiamento dell'impianto di aspirazione oppure assemblato separatamente su un telaio appositamente progettato. I componenti principali del sistema sono lo scambiatore di calore biogas-acqua, il refrigeratore e le dotazioni di accumulo e scarico della condensa;

### Caratteristiche:

- Materiale scambiatore: INOX AISI 304;
- Fluido utilizzato per lo scambio termico: acqua + glicole etilenico 20%;
- Gas refrigerante R407C;

- 1 - Separatore di condensa
- 2 - Gruppo frigorifero (Chiller)
- 3 - Scambiatore di calore acqua-biogas
- 4 - Tubazione di collegamento
- 5 - Telaio di supporto