

Soluzioni per il Biometano

Il nostro compressore **Microbox-Bio®** e l'impianto di liquefazione **Cryobox-Bio®**, entrambi con un sistema di upgrading integrato, permettono di trattare biogas, direttamente dove viene prodotto e con una taglia adeguata alle esigenze. Quindi, grazie a queste due soluzioni diventa possibile fare reddito valorizzando al meglio quelle risorse che prima non risultavano utilizzabili e fornire un combustibile pulito (il biometano) al settore trasporti ed al settore energetico nel suo complesso.

Gas
3.0

GALILEO
Technologies ▶

Cryobox-Bio™

Impianto per la
liquefazione del biometano



Caratteristiche

SISTEMA DI UPGRADING INTEGRATO DEL BIOGAS A BIOMETANO (ZPTS)

Le sostanze indesiderate contenute nel biogas (per esempio, H_2O , H_2S , CO_2 , ecc.) sono rimosse grazie al sistema integrato di upgrading chiamato ZPTS.

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

Raffredda il compressore e, grazie ad uno scambiatore termico, può fornire fino a 170.000 Kcal/ora utilizzabili per il riscaldamento del digestore anaerobico.

Microbox-Bio™

Compressore per
biometano



Principali

TRASPORTO EXTRA-RETE DI BIOMETANO COMPRESSO E LIQUEFATTO

Una volta compresso o liquefatto, il biometano può essere trasportato su gomma fino ad un luogo dove sarà valorizzato usandolo come biocarburante (nel caso del bioLNG, per il trasporto pesante), o per la produzione di Energia, oppure immettendolo nella rete del gas naturale.

MONITORAGGIO 24/24, 7/7

Le due soluzioni prevedono un monitoraggio remoto 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 attraverso il sistema SCADA della Galileo Technologies.

GALILEO
Technologies ▶



Gas 3.0 è la nuova generazione di soluzioni tecnologiche progettate da Galileo Technologies al fine di rendere accessibili i benefici del gas naturale e del biometano ai consumatori. Questo progresso tecnologico all'avanguardia introduce nuove possibilità per aumentare la disponibilità di energia pulita ed a basso costo in modo sostenibile.



Per maggiori informazioni, chiamateci al **+54 11 4712-8000**
o seguitemi su: **www.galileoar.com**



HEADQUARTERS

Av. General Paz Provincia 265
(B1674AOA) Sáenz Peña, Partido de Tres de Febrero
Provincia de Buenos Aires, Argentina

info@galileoar.com