



INNOVATIVE TECH START-UP

Acca Industries S.r.l

HYMOOV Device: **Cogeneratori**





Showcase Cogeneratori

- Cogeneratore da **400kW**
- Motore **MAN**
- Modello **D2848LE**
- Volume **21,927L**
- Cilindri **12 in V Form** - RPM **1.500**
- Combustibile **Grasso animale o olio girasole**
- Consumo acqua demineralizzata L/gg **9**
- Potenza impiegata **3,6kW**



ADDITIVO A BASE DI IDROGENO (H₂) E OSSIGENO (O₂) PER IMPIANTI DI COGENERAZIONE FINO A 1MW

| | FUNZIONAMENTO SENZA ADDITIVO | FUNZIONAMENTO CON ADDITIVO HHO |
|----------------|------------------------------|--------------------------------|
| CONSUMO kWh/Kg | 3,96 | 4,46 |

Guadagno (Perdita) 11,22%

PROSPETTO PIANO AMMORTAMENTO VOCI DATI

| | |
|------------------------|--------|
| CONSUMO KG/GIORNO | 2.000 |
| kW/ora | 400 |
| RIDUZIONE % | 11,22 |
| RIDUZIONE KG/GIORNO | 224,40 |
| RIDUZIONE KG 30/GIORNI | 6.732 |

SETTORE DELLA COGENERAZIONE

OBBIETTIVI

INNOVAZIONE: I dispositivi puntano alla riduzione delle emissioni di CO2 nel settore della cogenerazione attraverso l'efficientamento energetico e la valorizzazione del cogeneratore in termini di sostenibilità. **L'installazione è composta da 3 dispositivo HYMOOV su ogni cogeneratore di piccole e medie dimensioni.**

In Italia, il 90% dei cogeneratori italiani che possono utilizzare il dispositivo HYMOOV si trovano nel Nord, su 3 regioni; Lombardia, Veneto, Emilia Romagna.



ACCA INDUSTRIES S.r.l.

Sede Legale:

- Via Amedei 15 - 20123 Milano
Numero REA MI 2575977

Sedi Operative:

- Via della Tecnica 18/A - 37060 Lavagno (VR)
- Viale Ionio 69 - 75100 Matera
- Viale Porta Adige - 45100 Rovigo
- Piazza Giacomo Zanellato-35131 Padova (PD)

www.accaindustries.com

