

MOTORE EFFICIENTE E FLESSIBILE PER GRANDI IMPIANTI DI COGENERAZIONE

Il motore avus 1000plus di **2G Italia** è una soluzione avanzata e altamente efficiente, progettata per rispondere alle esigenze dei grandi consumatori di energia. Questo motore, che si distingue per la sua potenza e flessibilità, è ideale per impianti di cogenerazione di ampie dimensioni sia nel settore pubblico che in quello privato.

Con una potenza elettrica di 1000 kW_{el} e una potenza termica di 945 kW_{th}, l'avus 1000plus è stato pensato per garantire performance elevate e ottimizzare l'efficienza complessiva, che supera l'83%, rendendolo una scelta eccellente per chi desidera massimizzare i benefici energetici. L'efficienza elettrica del 43,2% e quella termica del 40,8% consentono di ottenere

risparmi significativi sia in termini di consumi che di costi operativi.

Avus 1000plus si distingue per una lunga durata



IL COGENERATORE AVUS 1000PLUS
DI 2G ITALIA

operative, grazie alla progettazione robusta e all'uso di materiali di alta qualità che riducono significativamente gli interventi manutentivi. La grande versatilità di questo motore lo rende adatto a diverse applicazioni e a vari combustibili: gas naturale, biogas e idrogeno puro. La progettazione compatta di avus 1000plus permette la sua installazione in spazi limitati. I suoi 20 cilindri, insieme a un sistema di gestione avanzato, garantiscono una fluidità operativa impeccabile, assicurando un funzionamento regolare e costante anche in presenza di variazioni di carico o quando le esigenze energetiche cambiano nel tempo. Questa caratteristica fondamentale per mantenere elevata l'efficienza anche in impianti dinamici, che richiedono un motore in grado di rispondere a diverse sollecitazioni senza compromettere le prestazioni.

2-g.com



IMPIANTO DI TRATTAMENTO
RIFIUTI ORGANICI (ZERO WASTE
ENERGY, SAN JOSE, CA)