

GREEN POWER GP 12000 ST/KG-A

Reference: GP 12000 ST/KG-A



Il metano e il GPL sono dei combustibili facilmente reperibili, a basso impatto ambientale e con un'elevata resa energetica e calorifica. Essi sono infiammabili, ma non sono tossici. Il metano e il GPL sono considerati in genere come una fonte energetica tra le più pulite, poiché non inquinano il suolo, l'acqua e le falde acquifere. Grazie a un basso contenuto di zolfo e a una combustione completa, con modeste quantità di residui, contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale determinato dall'inquinamento derivante dalla loro combustione, favorendo una migliore qualità dell'aria e una riduzione delle emissioni di gas a effetto serra. L'assenza di polveri, fuliggine, metalli pesanti durante la loro combustione permette anche una sostanziale riduzione nei costi di manutenzione dell'impianto.

Green Power Systems dispone di un'ampia gamma di gruppi con motori a Metano o GPL da 25 KVA fino a 440 KVA.

I vantaggi di questi gruppi sono svariati e il mercato si mostra sempre più sensibile a questi:

- Bassi costi di funzionamento. Con il gas metano di rete, a tariffe attuali, si risparmia fino al 70% rispetto al diesel, mentre con il gpl il risparmio è fino al 50%;
- Emissioni a basso impatto ambientale;
- Minor rumorosità rispetto ai motori diesel;
- Maggior flessibilità nella collocazione del gruppo elettrogeno.

Le immagini sono puramente indicative.

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	9.8 NG / 9.7 GPL
Potenza uso continuativo trifase (KW)	8 NG / 8.8 GPL
Potenza massima trifase (KVA)	11 NG / 12.1 GPL
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	10 NG / 11 GPL
Carburante	GPL / Metano
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	KOHLER CH740
Giri motore (giri/min)	1500

Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Automatico
Cilindrata (cm ³)	725
Numero cilindri	2
Raffreddamento	Aria
Alternatore	MECC ALTE ET20FS-160A
Numero poli	4
Consumo (L/h)	3,3 m ³ /h NG / 5.2 L/h GPL
Pressione acustica	68 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	940
Larghezza (mm)	650
Altezza (mm)	900
Peso a secco (Kg)	255
Inverter	No
AVR	Sì
Compound	No
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì