



# GREEN POWER GP 160 S/G-A MECC ALTE



Product price:

**62.530,00 € tax excluded**

## Product description:

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.

## Product features:

Tipo fase: Trifase





Potenza massima trifase (KW): 126 NG  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 114 NG  
Potenza massima trifase (KVA): 158 NG  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 143 NG  
Carburante: Gas Naturale  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Motore: DOOSAN GE08TI  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Meccanico  
Avviamento: Automatico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 8071  
Numero cilindri: 6  
Raffreddamento: Acqua  
Alternatore: MECC ALTE ECP 34-2L  
Numero poli: 4  
Consumo (L/h): 24.3 m<sup>3</sup>/h NG  
Pressione acustica: 70 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 4500  
Larghezza (mm): 1450  
Altezza (mm): 2300  
Peso a secco (Kg): 2360  
Inverter: No  
AVR: No  
Compound: No  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì

