



# GREEN POWER GP 110 A/G MECC ALTE

**Prezzo:**

**36.740,00 € iva esclusa**

## **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, fuligine, 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): 91.2 GPL / 80 NG

Potenza uso continuativo trifase (KW): 82.4 GPL / 72.8 NG

Potenza massima trifase (KVA): 114 GPL / 100 NG

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 103 GPL / 91 NG

Carburante: Gas Naturale / GPL

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: Presa ausiliaria 32A 5P + magnetormico + Presa ausiliaria 32A 3P + magnetormico

Motore: RMG9000

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Meccanico

Avviamento: Manuale

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 8850

Numero cilindri: 8

Raffreddamento: Acqua

Alternatore: MECC ALTE ECP34-2S

Numero poli: 4

Consumo (L/h): 31.5 al 75% del carico GPL / 23.2 m<sup>3</sup>/h NG

Lunghezza (mm): 2100

Larghezza (mm): 900

Altezza (mm): 1200

Peso a secco (Kg): 1150

Inverter: No

AVR: No

Compound: No

Silenzioso: No

Super silenzioso: No