



## GREEN POWER GP6A/KW-C

Reference: GP 270 A/G-A M

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

Phase	Three phase
Maximum power three phase (KW)	4.4
Continuous power three phase (KW)	4
Maximum power three phase (KVA)	5.5
Continuous power three phase (KVA)	5
Fuel	Gas Naturale
Frequency (Hz)	50
Voltage (V)	230 / 400
Engine	KOHLER KDW702

Engine rpm (rpm)	1500
Speed governor	Mechanical
Starting system	Automatico
Engine capacity (cm <sup>3</sup> )	14618
Number cylinders	8
Cooling	Water
Alternator	LINZ E1S13SA/4
Poles	4
Consumption (L/h)	4 al 75% del carico
Length (mm)	3500
Width (mm)	1600
Height (mm)	2100
Dry weight (Kg)	350
Inverter	No
AVR	No
Compound	No
Silenced	No
Super silenced	No