



CATALOGO CATALOGUE

GRUPPI ELETTOGENI A GAS METANO E GPL • NATURAL GAS AND LPG GENERATING SETS

POWER EVERYWHERE.

GREEN POWER PROFILO AZIENDALE

GREEN POWER COMPANY PROFILE

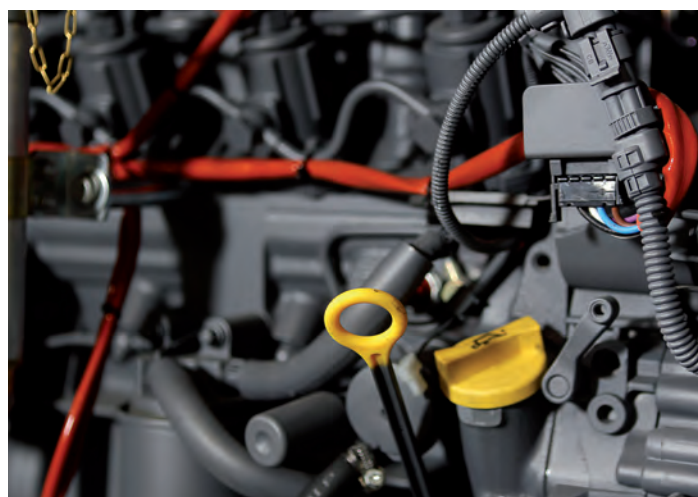


Green Power Systems Srl è un'azienda giovane e dinamica, che spicca per efficienza e competenza nel mercato dei gruppi elettrogeni. Qualità di prodotto, performances impeccabili, investimenti in ricerca e sviluppo, know-how consolidato sono solo alcuni dei punti di forza che hanno permesso a Green Power di affermarsi a livello nazionale ed internazionale.

Il primo obiettivo è la soddisfazione totale del cliente, pertanto lo staff tecnico e commerciale di Green Power si impegna quotidianamente per raggiungere questo scopo dando la massima importanza sia all'aspetto professionale, sia all'instaurazione di solidi rapporti interpersonali con i propri clienti.

Green Power Systems Srl is a young and dynamic company, leader in the design and manufacture of diesel generator sets. Green Power has achieved a primary position in both the Italian and international market thanks to its strength points: high quality products, reliable performances, worldwide after sales service and global dealers network.

The most relevant care of Green Power is the total customers' satisfaction with the constant improvement of the products and services, with continuous innovation and technologies at the forefront and with a team of professionals that are always committed to establish professional as well as interpersonal consolidated relationships with collaborators and customers.



ENERGIA, ECOLOGIA ED EFFICENZA

ENERGY, ECOLOGY AND EFFICIENCY

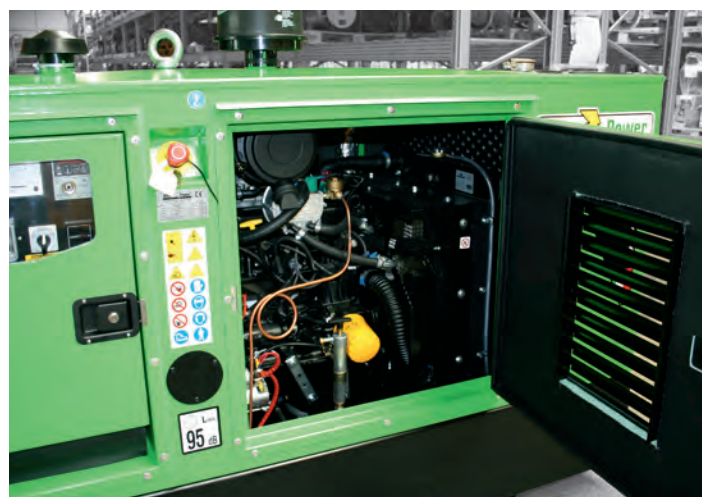


Il metano e il GPL sono dei combustibili facilmente reperibili, a basso impatto ambientale e con un'elevata resa energetica e calorifica. Essi sono infiammabili, ma non sono tossici.

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.

The natural gas and LPG fuels are readily available, low environmental impact and high energy yield and calorific value. They are flammable, but are not toxic.

The natural gas and LPG are generally considered as one of the cleanest energy source because it does not pollute the soil, water and groundwater. Thanks to a low sulfur content and a complete combustion, with small amounts of residues, contribute to reducing the environmental impact caused by pollution resulting from their combustion, promoting better air quality and a reduction in emissions of greenhouse gases emissions. The absence of dust, soot, heavy metals during their combustion also allows a substantial reduction in maintenance costs of the plant.



PERCHÈ SCEGLIERE MOTORI A GAS METANO O GPL?

WHY TO CHOOSE NATURAL GAS OR LPG ENGINES?

VANTAGGI

BENEFITS



- Per il minor costo 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%;
- Per le emissioni a basso impatto ambientale;
- Per una minor rumorosità rispetto al motore diesel;
- Per una maggior flessibilità nella collocazione del gruppo elettrogeno.
- Lower costs. With natural gas net, according to the current rates, you can save up to 70% of the costs compared to the diesel one, while with lpg engines the saving is of 50%;
- Environment friendly. Lower emissions;
- Noise level. Lower in comparison to the diesel one.
- Flexibility. You can place the unit wherever you like.

1500 GIRI

1500 RPM

Modello Model	Potenza kVA Power kVA				Marca Brand	Modello Model	Cil. Cyl.	Cilind. Displac.	Potenza Metano Natural Gas Power	Potenza GPL LPG Power	Consumo Metano Natural Gas Consump.	Consumo GPL LPG Consump.	Dimensioni Dimensions			Peso Weight	Tipo Type
	Metano Natural Gas		GPL LPG										L	L	A		
	Cont. PRP	Max LTP	Cont. PRP	Max LTP									mm mm	mm mm	mm mm		
GP 33 A/G	25	27,5	30	33	GM POWER TRAIN	RMG 3000	4	3000	37,4	44,2	8,5	11,9	1750	700	1100	600	Open Type
GP 33 S/G													2100	900	1170	1140	Soundproof
GP 44 A/G	39	43	41	45	GM POWER TRAIN	RMG 4300	6	4300	58,3	61,6	10,4	16,4	1750	700	1100	750	Open Type
GP 44 S/G													2500	1000	1450	1200	Soundproof
GP 66 A/G	52	58	57	63	GM POWER TRAIN	RMG 5700	8	5700	77,2	85,9	15,6	21,2	2100	900	1200	900	Open Type
GP 66 S/G													2500	1000	1450	1400	Soundproof
GP 95 A/G	80	88	85	94	GM POWER TRAIN	RMG 8000	8	7900	112,9	122	22,2	30,1	2100	900	1200	1100	Open Type
GP 95 S/G													2850	1000	1450	1500	Soundproof
GP 110 A/G	91	100	103	114	GM POWER TRAIN	RMG 9000	8	8850	128,4	146,4	23,2	31,5	2100	900	1200	1150	Open Type
GP 110 S/G													2850	1000	1450	1550	Soundproof
GP 160 A/G	143	158	/	/	DOOSAN	GE08TI	6	8071	191	/	24,3	/	3400	1400	1900	1640	Open Type
GP 160 S/G													4500	1450	2300	2360	Soundproof
GP 210 A/G	198	210	/	/	DOOSAN	GE12TI	6	11051	262	/	34,3	/	3400	1400	1900	1980	Open Type
GP 210 S/G													4500	1450	2300	2700	Soundproof
GP 270 A/G	248	273	/	/	DOOSAN	GV158TI	8	14618	344	/	48,2	/	3400	1400	1900	2470	Open Type
GP 270 S/G													4500	1450	2300	3220	Soundproof
GP 350 A/G	317	351	/	/	DOOSAN	GV180TI	10	18273	434	/	57,4	/	4500	1800	2010	2470	Open Type
GP 350 S/G													5000	1900	2400	3600	Soundproof
GP 430 A/G	388	429	/	/	DOOSAN	GV222TI	12	21927	523	/	73,4	/	4500	1800	2010	3120	Open Type
GP 430 S/G													5000	1900	2400	3980	Soundproof

3000 GIRI

3000 RPM

Modello Model	Potenza kVA Power kVA				Marca Brand	Modello Model	Cil. Cyl.	Cilind. Displac.	Potenza Metano Natural Gas Power	Potenza GPL LPG Power	Consumo Metano Natural Gas Consump.	Consumo GPL LPG Consump.	Dimensioni Dimensions			Peso Weight	Tipo Type
	Metano Natural Gas		GPL LPG										L	L	A		
	Cont. PRP	Max LTP	Cont. PRP	Max LTP									mm mm	mm mm	mm mm		
GP10000 SM/KG-A	8	8,8	8,8	9,7	KOHLER	CH740	2	725	19,5	22	3,3	5,2	840	650	900	255	Soundproof F-1PH
GP12000 ST/KG-A	10	11	11	12,1									2100	900	1170	255	Soundproof F-3PH

I dati possono variare del +/- 5% in funzione del dimensionamento del sistema di allacciamento alla fonte di carburante.

Specifications can vary +/- 5% according to the measuring of the connection system to the fuel source.

MEMBER OF



CATALOGO CATALOGUE



GREEN POWER SYSTEMS srl
Località Maiano sn / 61028
Caprazzino di Sassocorvaro (PU) Italy
phone +39 0722.726411 / fax +39 0722.720092
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com