

## SUPER POWER INVERTER SERIES

# 8000IE

Gruppi elettrogeni a benzina CGM serie SUPER POWER INVERTER, leggeri e compatti, con tecnologia inverter e regolatore elettronico AVR. Questa gamma permette di gestire anche carichi delicati e si adatta a svariati utilizzi quali abitazioni, impianti ambulanti, campeggi, hobbistica ecc. Questi gruppi elettrogeni sono adatti solo per uso di emergenza. Si sconsiglia l'uso per più di 6 ore continuative e per più di 500 ore l'anno.

CGM SUPER POWER INVERTER series gensets with gasoline engine, light and compact, with inverter technology and electronic voltage AVR.

This range can be adopted even with delicate loads and is suitable for various uses such houses, campings, hobby etc.

These gensets have been designed for stand-by use only. Not recommended using for more than 6 hours continuously or more than 500 hours/year.

Groupe électrogènes CGM série SUPER POWER INVERTER, avec moteur à essence, légers et compacts, avec technologie à onduleur et régulateur AVR.

Cette gamme peut être adoptée même avec des charges délicates et convient à diverses utilisations telles que maisons, campings, loisirs, etc.

Ces groupes électrogènes ont été conçus pour utilisation en stand-by. Il n'est pas recommandé d'utiliser pendant plus de 6 heures en continu ou plus de 500 heures/an.

Grupos electrógenos CGM serie SUPER POWER INVERTER con motor de gasolina, ligeros y compactos, tecnología inverter y regulador electrónico AVR.

Esta gama se puede adoptar incluso con cargas delicadas y es adecuada para diversos usos, como casas, campings, pasatiempos, etc.

Estos grupos electrógenos han sido desarrollados sólo para un uso de emergencia. No se recomienda utilizarlos más de 6 horas seguidas o más de 500 hr/año.

CGM SUPER POWER INVERTER-Reihe Benzengeneratoren, leicht, kompakt mit Wechselrichter-Technologie und elektronischem AVR-Regler.

Diese Generatoren-Reihe kann auch bei empfindlichen Lasten eingesetzt werden und es ist für verschiedene Anwendungen geeignet, wie z.B. Wohnen, Camping, Hobbys, etc. Diese Generatoren sind nur für den Notbetrieb geeignet. Eine kontinuierliche Anwendung von mehr als 6 Stunden und mehr als 500 Stunden pro Jahr wird nicht empfohlen.



L'immagine è puramente a titolo dimostrativo  
The image is only for demonstration purposes  
Cette image est utilisée uniquement à des fins de démonstration  
Las imágenes son puramente para fines de demostración  
Das Bild dient nur zu Demonstrationszwecken

POTENZA DI EMERGENZA  
STAND-BY POWER  
PUISSANCE DE STAND-BY  
POTENCIA EN EMERGENCIA  
LEISTUNG IM NOTFALL

kVA kW

8 7,2

PESO - WEIGHT  
POIDS - PESO  
GEWICHT

kg

87

DIMENSIONI - DIMENSIONS  
DIMENSIONS - DIMENSIONES  
DIMENSIONEN

L [mm]

730

W [mm]

580

H [mm]

710



Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso.  
All data can be found out in the original technical datasheet of the engine and the alternator. Values shown are nominal values, they can change in every moment and without warning.  
Toutes les données sont transcrites dans les fiches techniques du moteur et de l'alternateur. Les valeurs sont nominales et ils peuvent changer à tout moment et sans avertissement  
Todos los datos se pueden encontrar en la ficha técnica original del motor y del generador. Los valores mostrados son valores nominales, pueden cambiar en cualquier momento y sin previo aviso.  
Alle die Daten sind in den Original-Datenblättern für Motoren und Generatoren enthalten. Sie sind indikativ und können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden.

**DATI TECNICI**

**TECHNICAL DETAILS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

**FICHA TÉCNICA - TECHNISCHE DATEN**

<b>ELECTRICAL DATA</b>	<b>Tipo di sistema elettrico</b> – <i>Electrical system type</i> – Type de système électrique Tipo de sistema eléctrico - Elektrischer Systeme	1F+N	~	
	<b>Fattore di potenza</b> – <i>Power factor</i> – Facteur de puissance Factor de potencia – Leistungsfaktor	0,9	φ	
	<b>Tensione</b> – <i>Voltage</i> – Tension Tensión - Spannung	230	V	
	<b>Frequenza</b> – <i>Frequency</i> – Fréquence Frecuencia - Häufigkeit	50	Hz	
	<b>Amperaggio nominale</b> – <i>Ampere rating</i> – Ampérage Amperaje - Nennstromstärke	31,3	A	
<b>ENGINE DATA</b>	<b>Motore</b> – <i>Engine</i> – Moteur Motor – Motor	CGM 460 BE		
	<b>Normativa emissioni</b> – <i>Engine emissions standards</i> – Normes d'emissions Normas de emisiones del motor – Emissionsvorschriften	STAGE V		
	<b>Giri/mn</b> – <i>Rpm</i> – Tours/min Rpm – U/min	<b>Variabili</b> – <i>Variable</i> – Variable Variable - Variabel		
	<b>Numero di cilindri</b> – <i>Nr. of cylinders</i> – Nr. de cylindres Nro. de cilindros – Nr. Zylinder	1		
	<b>Sistema di avviamento</b> – <i>Engine starting system</i> – Système de démarrage Sistema de arranque – Motor-Startsystem	<b>Elettrico</b> – <i>Electric starter</i> - Démarreur électrique Arranque eléctrico - Elektrischer Start		
	<b>Cilindrata</b> – <i>Displacement</i> – Déplacement Cilindrada – Hubraum	459	cc	
<b>FUEL CONSUMPTION DATA</b>	<b>Tipo di carburante</b> – <i>Fuel type</i> – Type de carburant Tipo de combustible - Kraftstoffart	<b>Benzina</b> – <i>Petrol</i> – Essence Gasolina – Benzin		
	<b>Consumo</b> – <i>Consumption</i> – Consommation Consumo – Konsum	2,9	lt/h @ 75%	
	<b>Capacità serbatoio</b> – <i>Tank capacity</i> – Capacité du réservoir Capacidad del depósito - Tankinhalt	25	lt	
	<b>Autonomia</b> – <i>Autonomy</i> – Autonomie Autonomía – Autonomie	8,5	h	
<b>ALTERNATOR DATA</b>	<b>Tipo</b> – <i>Type</i> – Type Tipo – Type	PMG		
	<b>Precisione della tensione</b> – <i>Voltage precision</i> – Précision de la tension Precisión de la tensión - Spannungsgenauigkeit	± 1	%	

## ALLESTIMENTO STANDARD STANDARD EQUIPMENT - EQUIPEMENT STANDARD EQUIPO ESTÁNDAR - STANDARD AUSSTATTUNG



**Cofanatura insonorizzata 62 dB(A)**  
*Soundproof canopy 62 dB(A)*  
Canopée insonorisée 62 dB(A)

Cabina insonorizada 62 dB(A)  
Schalldämmung 62 dB(A)



**Generatore PMG e tecnologia inverter**  
*PMG generator and inverter technology*  
Générateur PMG et technologie à onduleur

Generador PMG y tecnología inverter  
PMG-Generator- und Wechselrichter-technologie



**Liquidi di primo riempimento**  
*First filling liquids*  
Remplissage initial des fluides

Primer llenado de líquidos  
Flüssigkeiten zur Erstbefüllung



**Quadro elettrico manuale:**  
- n.1 presa CEE 32A-3P 230V+ n.2 presa schuko 230V,  
Accendisigari + 2 prese USB + selettore risparmio energetico  
-Termico di protezione e multimetro (V, Hz). Contatore

Cuadro eléctrico manual:  
-nro. 1 enchufe CEE 32A 3P 230V + nro.2 enchufe schuko 230V,  
enchufe encendedor de cigarrillos + 2 tomas USB + selector ahorro de energía  
-Interruptor térmico y multimetro (V, Hz). Contador de horas.

*Electric manual panel:*  
-n. 1 230V ECC 32A-3P + n.2 230V schuko sockets,  
cigarette lighter socket + 2 USB + energy-saver switch  
-Thermal switch and multimeter (V, Hz). Hour counter

*Elektrische Manuelle Schalttafel:*  
-n. 1 230V CEE 32A 3P Steckdose + n.2 230V Schuko-Steckdose,  
Zigarettenanzünder + 2 USB Stecker + Energieeinsparung Schalter  
-Thermoschutz und Multimeter (V, Hz). Stundenzähler

**Panneau manuel électrique:**  
-n. 1 prise CEE 32A 3P 230V + n.2 prise schuko 230V, prise  
allume-cigare + 2 prises USB + selecteur pour l'économie d'énergie  
-Interrupteur thermique et multimètre (V, Hz). Compte-hrs



**n.2 caricabatterie USB-A**  
*n.2 battery charger USB-A*  
n.2 chargeur de batterie USB-A

nro. 2 cargador de batería USB-A  
n.2 USB-A Ladegerät



**Carrellino per movimentazione manuale**  
*Slow trolley for manual handling*  
Chariot pour manutention manuelle

Carro para manejo manual  
Wagen für die manuelle Handhabung

Distributed by:

### C.G.M. GRUPPI ELETTROGENI SRL

Via Decima Strada, 3  
36071 Arzignano (VI) – Italy  
Tel. +39 0444-673712 / 674152 Fax. +39 0444-675384  
C.F. & P. IVA 02844720247 REA 279734

[www.cgmitalia.it](http://www.cgmitalia.it)  
[info@cgmitalia.it](mailto:info@cgmitalia.it)

