




The Energy

# HOMO

tecnología technology  
INVERTER

9.000 < 3.000 W 

GASOLINA\_Refrigerados por aire   
PETROL\_Aircooled



GAMA\_RANGE  
PORTÁTIL\_PORTABLE



## HIMOINSA®

grupos electrógenos\_generating sets

[www.himoinsa.com](http://www.himoinsa.com)

MODELO_MODEL	GYG 10i RMS	GYG 24i RMS	GYG 30i EMS
Motor Engine	MZ 50	MZ 175	MZ 175
Potencia de salida (CA) Output nominal power (CA)	0,9 kVA	2,0 kVA	2,8 kVA
Potencia de máxima nominal (CA) Output max power (CA)	1,0 kVA	2,4 kVA	3,0 kVA
Amperaje nominal Nominal amperage	7,5 A	8,7 A	23,3 A
Capacidad depósito de combustible Capacity fuel tank	2,5 lts.	6,0 lts.	13,0 lts.
Autonomía @ reg. 1/4 de carga Autonomy @ reg. 1/4 load	12 h	8,6 h	20,5 h
Nivel de ruido dB (A) @ 7m Noise level dB (A) @ 7m	47	54	51
Dimensiones Dimensions L x W x H	450 x 240 x 380 mm	527 x 419 x 461 mm	680 x 445 x 555 mm
Peso Weight	12,7 Kg	32 Kg	67 Kg
Frecuencia y régimen nominal Frequency and nominal regime	5.000 r.p.m.	3.200 r.p.m.	3.800 r.p.m.
Potencia de salida nominal (CC) Output nominal power (CC)	96 W	96 W	144 W
Voltaje y corriente nominal Voltage and nominal current	12 V / 8,0 A	12 V / 8,0 A	12 V / 12,0 A

Un grupo inverter permite el suministro de electricidad de alta calidad, cuyas características son: **Voltaje y Frecuencia estable.** Constituye de este modo una fuente de alimentación que puede usarse con sistemas de precisión o aparatos eléctricos controlados por microprocesadores. Con el sistema inverter generators produce high quality electricity supply. Its main characteristics are **Voltage and Stable frequency.** It is then an electrical supply that can be used on precision systems or electrical machines which are controlled by microprocessors.

# HGYG



## HGYG 10i RMS

1.000 W



The Energy



GASOLINA  
PETROL



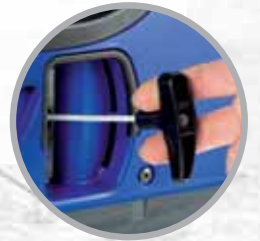
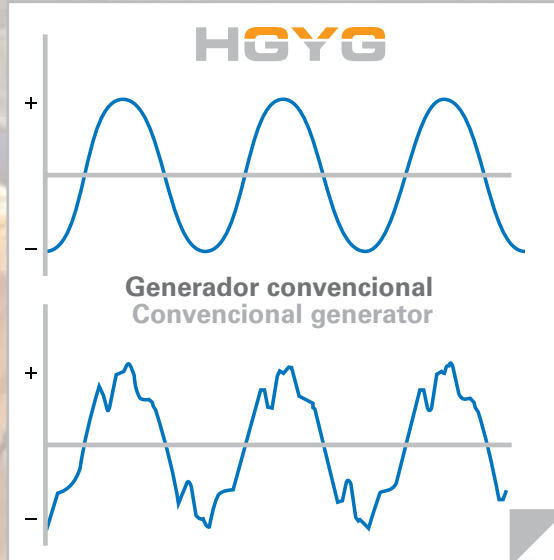
INSONORIZADA  
SOUNDPROOFED



MONOFÁSICOS  
SINGLE-PHASES



REFRIGERADOS POR AIRE  
AIRCOOLED



**24i RMS**  
2.400 W



**HGYG 30i RMS**  
3.000 W

Como resultado, las fluctuaciones en el régimen del motor no afectan a la frecuencia de la electricidad erogada.  
 As a result, fluctuations produced in the engine do not affect the electrical frequency.

Con un sistema inverter, la corriente alterna se genera en un circuito electrónico que somete la corriente a un proceso de control conocido como PWM (Pulse Width Modulation). Como resultado, las fluctuaciones en el régimen del motor no afectan a la frecuencia de la electricidad erogada.  
 With the inverter system, the A/C current is generated by means of an electrical circuit creating a process known as Pulse Width Modulation. As a result, fluctuations produced in the engine do not affect the electrical frequency.



**HIMOINSA S.L.**

Ctra. Murcia - San Javier, km 23.6 - 30730 San Javier (MURCIA) SPAIN

TLF. +34 968 19 11 28 / +34 902 19 11 28

FAX +34 968 19 12 17

EXPORT FAX +34 968 19 04 20 / +34 968 33 43 03

[info@himoinsa.com](mailto:info@himoinsa.com)

[www.himoinsa.com](http://www.himoinsa.com)

