



MARCA: GENPAR

CÓDIGO: GGG-015-LPG-NG

BAJO PEDIDO

Planta Eléctrica a Gas (GLP / GN) Insonorizada 15 kVA

Monofásica 120 / 240 V · motor bicilíndrico en V de 999 cc · La medida justa para una casa mediana o un comercio pequeño.



POTENCIA MÁX. GLP
16,5 kVA



VOLTAJE (1F)
120 / 240 V



AMPERAJE NOM.
62,50 A



FRECUENCIA
60 Hz



MOTOR V-TWIN
999 cc



Foto referencial. Sujeta a cambio sin previo aviso.

15
kVA

Máx. standby GLP 16,5 kVA
Continua con GLP 15 kVA
Velocidad 3.600 rpm

Descripción y valor agregado

Generador residencial y comercial de respaldo, impulsado por un motor bicilíndrico en V de 999 cc. Opera de forma dual con gas licuado de petróleo (GLP, bombona) o gas natural (GN) directo: el combustible no se daña en el tanque ni hay que ir a buscarlo. Su alternador con bobinado 100 % de cobre y regulación automática (AVR) mantiene la distorsión armónica total por debajo del 5 %, energía limpia y segura para electrónica sensible, domótica y servidores.

RENDIMIENTO DE SALIDA

Potencia máxima en standby (GLP)	16,5 kVA
Potencia continua (GLP)	15 kVA
Potencia máxima en standby (gas natural)	15 kVA
Potencia continua (gas natural)	13,5 kVA

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Modelo / configuración	R999D · 2 cilindros en V
Cilindrada / compresión	999 cc · 9,5:1
Refrigeración / aspiración	Por aire forzado · natural

ALTERNADOR Y CONTROL

Tipo de alternador	Síncrono de 2 polos, con escobillas
Regulación de voltaje	AVR automático · variación ± 5 %
Calidad de energía	THD ≤ 5 % (onda senoidal pura)

CUBIERTA Y PROTECCIONES

Material de la cabina	Aluminio de alta resistencia a la corrosión
Aislamiento acústico	Algodón insonorizante ignífugo
Grado de protección	IP23 (protegida contra agua de lluvia)

Voltaje y fases	120 / 240 V — monofásico
Corriente nominal (GLP / GN)	62,50 A / 56,25 A
Frecuencia	60 Hz (3.600 rpm)
Factor de potencia	1

Encendido / arranque	Electrónico (ECU LIHUA) · eléctrico 12 V
Capacidad de aceite	2,5 L (incluye filtro enroscable)
Alternador de carga de batería	12 V / 7 A

Material del bobinado	100 % cobre (estator y rotor)
Clase de aislamiento	Clase H
Controlador	Electrónico, ajuste de frecuencia ± 2,5 %

Sensores de apagado automático	Baja presión de aceite y sobrefrecuencia
Gestión de combustible	Válvula solenoide doble (RUIXING)
Dimensiones (L × An × Al)	1,40 × 0,67 × 0,73 m

El nombre comercial (15 kVA) corresponde a la potencia máxima en standby con gas natural; con GLP el equipo llega a 16,5 kVA en standby. Dimensione siempre por la potencia continua del combustible que vaya a usar. El gas no se degrada en el tanque como la gasolina: la planta puede quedar meses en espera y arrancar igual. Instalación de gas por personal calificado y con regulador adecuado. Garantía de 2 años, con repuestos y servicio técnico en toda Venezuela.

APLICACIONES

Vivienda Respaldo total de la casa con onda limpia.	Comercio Neveras, cavas y equipos de punto de venta.	Oficina y domótica Servidores, routers y electrónica sensible.	Zona residencial Cabina insonorizada: apta para instalar cerca de vecinos.
---	--	--	--

Potencias medidas a 60 Hz en condiciones de referencia. Equipo de fabricación bajo pedido. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

