

GE8000GE

MERCADO



FINCA



CONSTRUCCIÓN



PROFESIONAL

APLICACIONES

Usos habituales de este tipo de equipo · criterio CASEGA S.A.S.

- Respaldo de energía ante cortes de red.
- Operación de equipos en zonas sin electricidad.
- Energía para beneficiaderos y cuartos fríos.
- Obras, talleres móviles y herramienta eléctrica en campo.
- Soporte eléctrico para negocios y eventos.

ASESORÍA

WhatsApp: +57 311 409 3012

Dirección: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia

Correo: gyggarzon1@gmail.com



ARVEK

GENERADORES Y PLANTAS ELÉCTRICAS



Distribuida y respaldada por CASEGA S.A.S. · Motores y Guadañas Garzón



El Generador Portátil a Gasolina ARVEK GE8000GE de 7,000 Vatios de potencia máxima, es su alternativa más confiable para aplicaciones residenciales y comerciales. Regulador Automático de Voltaje (AVR). Apagado automático por bajo nivel de aceite. Incluye Batería.

DATOS TÉCNICOS

Frecuencia: 60 Hz

Potencia Máxima: 7000 w

Potencia Nominal: 6500 w

Potencia del Motor: 15

Velocidad de Rotación: 3600 rpm

Carter: 1100 ml

Arranque: Manual/Eléctrico

Tipo de Motor: 4 Tiempos

Tipo de Combustible: Gasolina



CASEGA S.A.S.

Garzón, Huila · Colombia

RENDIMIENTO · 5

FRECUENCIA 60 Hz	POTENCIA MÁXIMA 7000 w
POTENCIA NOMINAL 6500 w	POTENCIA DEL MOTOR 15
VELOCIDAD DE ROTACIÓN 3600 rpm	

MOTOR · 6

CARTER 1100 ml	ARRANQUE Manual/Eléctrico
TIPO DE MOTOR 4 Tiempos	TIPO DE COMBUSTIBLE Gasolina
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE 25 lts	SWITCH AUTOMÁTICO BAJO NIVEL DE ACEITE Si

ELÉCTRICO · 3

FASES 1	VOLTAGE AC 110/220 V
VOLTAJE DC 12 V	

DIMENSIONES Y PESO · 2

PESO 89 kg	DIMENSIONES 680 x 540 x 540
---------------	--------------------------------

OTROS DATOS · 3

REGULADOR Si	NIVEL DE RUIDO 76
TIPO DE ESTRUCTURA Abierta	

QUÉ NECESITA PARA OPERAR

Tomado de la ficha técnica de este modelo. Lo que el fabricante no publica no aparece aquí.

COMBUSTIBLE

Gasolina

Ficha: Tipo de Combustible

COMBUSTIBLE

25 lts

Ficha: Capacidad de Combustible

ACEITES RECOMENDADOS

Recomendación de mantenimiento · criterio CASEGA como distribuidor. No es dato de la ficha de fábrica: el grado definitivo lo manda el manual de su máquina.

ACEITE DE MOTOR

20W50 o 10W30

Multigrado para motor de gasolina de 4 tiempos. Entre los dos grados manda el que indique el manual del fabricante de su máquina.

CÓMO DIMENSIONAR LA CARGA



Criterio CASEGA como distribuidor — orientación para dimensionar, no dato de la ficha del fabricante. Los vatios exactos de cada equipo los indica su propia placa.



- Inductiva** — pico al arrancar, luego baja
- Resistiva** — consumo plano de principio a fin
- Guías: consumo nominal, ~3× típico y techo de hasta ~8×

CARGAS RESISTIVAS

Bombillo, plancha, ducha eléctrica, estufa, resistencia.

Consumo estable. Arrancan y se quedan en el mismo valor: lo que dice la placa es lo que piden, de principio a fin.

CARGAS INDUCTIVAS

Nevera, motobomba, licuadora, motor eléctrico, compresor.

Piden un pico al arrancar y luego bajan a su consumo normal. Lo habitual es del orden de 3 veces el nominal, y en casos exigentes puede llegar hasta unas 8 veces. Es un rango típico, no una regla fija.

CARGAS CAPACITIVAS

Bancos de condensadores y equipos con corrección de factor de potencia.

Poco frecuentes en finca o en obra, pero existen en instalaciones industriales y alteran el factor de potencia. Si su instalación los tiene, el dimensionamiento se revisa aparte.

CÓMO ESTIMAR LO QUE NECESITA

- 01** Suma el consumo continuo, en vatios, de todo lo que va a estar encendido al mismo tiempo.
- 02** Identifique el motor eléctrico más grande de esa lista y suma aparte su pico de arranque (como referencia típica, unas 3 veces su consumo nominal).
- 03** Arranque los motores de a uno. Si no arrancan al mismo tiempo, los picos no se suman y la planta trabaja mucho más holgada.
- 04** No deje el generador al 100 % de forma continua: deje margen de reserva para que trabaje sin ahogarse y le dure.

Con esto puede estimar usted mismo qué planta necesita. Si prefiere que le revisemos la cuenta antes de comprar, escríbanos por WhatsApp y lo dimensionamos con usted. WhatsApp +57 311 409 3012.



¿LE INTERESA ESTE EQUIPO?

Visítenos: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia · Lun-Vie 7:00 a.m. – 5:30 p.m. · Sáb 7:00 a.m. – 4:00 p.m. · Festivos 8:00 a.m. – 1:00 p.m.

Cotizar por WhatsApp

+57 311 409 3012



Escanee para ver la ficha en línea
con fotos y precio actualizado

• Taller propio en Garzón

• Repuesto original

• Garantía por escrito

CASEGA S.A.S.

Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia

WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)

gyggarzon1@gmail.com