



www.KTCEP.com



### GENERADOR DIGITAL INVERTER PREMIUM SUPERSILENCIOSO GASOLINA

Referencia

437-DIG1000

Versión 2020-02

#### ESPECIFICACIONES

<b>Tipo</b>	AC - Monofásico
<b>Potencia Máxima*</b>	1200 W
<b>Potencia Nominal</b>	1000 W
<b>Voltaje Nominal Salida AC</b>	120 V
<b>Frecuencia Nominal</b>	60 Hz
<b>Factor de Potencia</b>	1.0
<b>Voltaje Nominal Salida DC</b>	12 V
<b>Corriente Nominal Salida DC</b>	8.3 A
<b>Salidas USB</b>	No
<b>Sistema de Encendido</b>	Manual
<b>Sistema de Ignición</b>	Transistorizado Magneto
<b>Regulador de Voltaje</b>	AVR
<b>Capacidad Tanque de Gasolina</b>	3.0 L (0.8 gal)
<b>Autonomía Aproximada al 100% de Carga</b>	4 Horas
<b>Tiempo Máximo de Trabajo Continuo</b>	8 Horas
<b>Nivel de Ruido</b>	52 dBA

\*La Potencia Máxima es medida de acuerdo con la norma SAE J1940 / SAE J1995

#### MOTOR

<b>Referencia</b>	463-GE30
<b>Tipo</b>	4 Tiempos / Refrigerado por Aire / OHV
<b>Combustible</b>	Gasolina sin plomo con octanaje 86 o superior / Gas Propano Licuado
<b>Potencia Máxima*</b>	1.5 KW / 5000 rpm
<b>Torque Nominal</b>	2.0 Nm / 3600 rpm
<b>Cilindraje</b>	54 cc
<b>Velocidad Máxima</b>	5000 rpm
<b>Consumo Aproximado a Carga Nominal</b>	0.20 gal/h (gasolina)
<b>Sistema de Lubricación</b>	Presión / Salpique
<b>Tipo de eje</b>	Cónico
<b>Filtro de Aire</b>	Doble Elemento
<b>Capacidad Tanque de Aceite</b>	0.35 L
<b>Aceite de Lubricación Estandar</b>	SAE 10W30
<b>Aceite de Lubricación Para Temperatura Ambiente &gt;28°C</b>	SAE 20W50

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

##### Aplicaciones recomendadas

- Dispositivos electrónicos (Computadores, celulares, tablets, televisores, hornos microondas, etc).
- Food trucks (puestos de comida callejeros).
- Campings.
- UPS.
- Entre otros.

##### Accesorios incluidos

- Clavija (Plug)
- Cables Conexión en Paralelo.
- Embudo Para Líquidos.
- Kit de herramientas.
- Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.





www.KTCEP.com



### GENERADOR DIGITAL INVERTER PREMIUM SUPERSILENCIOSO GASOLINA

<b>Referencia</b>	<b>437-DIG1000</b>
Versión 2020-02	
<b>Descripciones adicionales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Panel Digital - Con funciones en tiempo real para monitorear diversos parámetros del generador tales como: Nivel de combustible en tanque, porcentaje de potencia desarrollada en el momento, Voltaje, tiempo de trabajo restante dependiendo del nivel de combustible en el tanque y la carga a la cual está siendo sometido el equipo, entre otros.</li><li>• Generador gama PREMIUM - Mayor potencia y durabilidad en comparación a las demás marcas del mercado.</li><li>• Inversor de alta tecnología - Garantiza una potencia de salida estable y limpia (sin ruido eléctrico), tal como como la energía eléctrica convencional (de la pared).</li><li>• Control inteligente de aceleración - Disminuye el consumo de combustible y ruido de trabajo del generador.</li><li>• Conexión en paralelo - Para duplicar la potencia entregada conectando otro generador de la misma referencia.</li><li>• Portátil - Gracias a su diseño compacto y ligero.</li><li>• Súper silencioso - Ruido de <math>\leq 52</math> dB a <math>\geq 7</math>m.</li><li>• Mofle mejorado y reforzado - Garantiza menor ruido de trabajo. A su vez gracias al refuerzo provisto con materiales especiales, reduce la temperatura transmitida al alternador en un 15%.</li><li>• Amigable con el medio ambiente - Bajas emisiones de gases gracias a su moderno diseño de la recámara de combustión.</li><li>• Alarma de aceite - Cuenta con un sistema que apaga el motor si detecta que el nivel de aceite esta bajo.</li><li>• Protección contra sobrecargas - Cuenta con un breaker principal y un breaker para la salida DC, encargados de proteger el alternador.</li></ul>
<b>Largo</b>	47 centímetros
<b>Ancho</b>	26 centímetros
<b>Alto</b>	40 centímetros
<b>Peso neto</b>	14 Kilogramos
<b>Garantía</b>	1 año