



www.KTCBROTHERS.com



**GENERADOR DIGITAL INVERTER PREMIUM SUPERSILENCIOSO GAS PROPANO Y GASOLINA CON PANEL DIGITAL – ENCENDIDO REMOTO Y PUERTO ATS**

Referencia

463-DIG10000

Versión 2025-03

Imagen de referencia (No incluye tanque de propano)

**ESPECIFICACIONES**

|  |   |
|--|---|
| <b>Tipo</b>  | Digital Inverter - AC - Monofásico  |
| <b>Potencia Máxima*</b>                                  | 8500 W (Gasolina) // 7650 W (Gas Propano)   |
| <b>Potencia Nominal*</b>                                 | 8200 W (Gasolina) // 7380 W (Gas Propano)   |
| <b>Voltaje Nominal Salida AC</b>                         | 115 / 230 V   |
| <b>Corriente de Fase Nominal</b>                         | 35,6 A (Con gasolina)   |
| <b>Corriente de Línea Nominal</b>                        |   |
| <b>Corriente de Fase Nominal</b>                         | 32 A (Con gas propano)  |
| <b>Corriente de Línea Nominal</b>                        |   |
| <b>Frecuencia Nominal</b>                                | 60 Hz   |
| <b>Factor de Potencia</b>                                | 1.0   |
| <b>Distorsión Armónica Total</b>                         | ≤ 3%  |
| <b>Puerto ATS</b>  | Si (Integrado en el panel)  |
| <b>Tecnología EcoDrive</b>                               | Si  |
| <b>Salidas USB</b>                                       | Si  |
| <b>Puertos para Conexión en Paralelo</b>                 | Si (Integrados en el panel)   |
| <b>Puerto para Cargar la Batería del Display</b>         | Si (Integrado en el panel). Incluye el cargador.  |
| <b>Sistema de Encendido</b>                              | Digital 3 en 1 (Voltímetro, Frecuencímetro y Horómetro)   |
| <b>Sistema de Ignición</b>                               | Remoto, Eléctrico (Push to Start) y Manual  |
| <b>Regulador de Voltaje</b>                              | Transistorizado Magneto   |
| <b>Capacidad Tanque de Gasolina</b>                      | AVR Digital Inverter  |
| <b>Autonomía Aproximada con Tanque de Gasolina Lleno</b> | 27 Litros (7.13 Galones)  |
| <b>Tiempo Máximo de Trabajo Continuo</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Al 50% de la potencia nominal = 8 Horas</li> <li>Al 75% de la potencia nominal = 6 Horas y 30 minutos</li> </ul> |
| <b>Nivel de Ruido a Potencia Nominal</b>                 | 8 Horas   |
|  | 62 dBA a 7m   |

\*Este Valor Es Calculado Con Una Altitud De 0 msnm, Temperatura Ambiente De 25°C Y Humedad Relativa De 30%

**MOTOR**

|   |   |
|---|---|
| <b>Tipo</b>   | 4 Tiempos / Refrigerado por Aire / OHV  |
| <b>Combustible</b>  | Gasolina sin plomo con octanaje 86 o superior   |
| <b>Potencia Máxima*</b>   | 16.0 HP   |
| <b>Potencia Nominal*</b>  | 13.4 HP   |
| <b>Cilindraje</b>   | 457 cc  |
| <b>Velocidad Máxima</b>   | 3600 rpm  |
| <b>Consumo Aproximado de Combustible (Gasolina)</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Al 50% de la potencia nominal = 0.89 galones por hora</li> <li>Al 75% de la potencia nominal = 1.1 galones por hora</li> </ul> |
| <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>                               | 1.1 L (0.3 gal)   |
| <b>Aceite de Lubricación Estándar</b>                           | SAE 10W30   |
| <b>Aceite de Lubricación Para Temperatura Ambiente &gt;28°C</b> | SAE 20W50   |

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



www.KTCBROTHERS.com



## GENERADOR DIGITAL INVERTER PREMIUM SUPERSILENCIOSO GAS PROPANO Y GASOLINA CON PANEL DIGITAL – ENCENDIDO REMOTO Y PUERTO ATS

Referencia

463-DIG10000

Versión 2025-03

Imagen de referencia (No incluye tanque de propano)

### INFORMACIÓN ADICIONAL

#### Aplicaciones recomendadas

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

#### Descripciones adicionales

- **Ahorro en combustible** – Permite un gran ahorro en costos operativos gracias a su compatibilidad con gas propano.
- **Puerto ATS en el panel** – Permite la conexión de cajas de control externas para la automatización del generador, permitiendo el encendido y apagado automático en caso de interrupción del suministro eléctrico de la red.
- **Generador de gama PREMIUM** – Ofrece mayor potencia y durabilidad en comparación con otras marcas del mercado.
- **Tecnología inverter avanzada** – Proporciona una potencia de salida estable y limpia, sin interferencias eléctricas, similar a la energía convencional de red.
- **EcoDrive: eficiencia inteligente** – Ajusta automáticamente la velocidad del motor según la demanda de carga, optimizando el consumo de combustible, reduciendo el ruido, el desgaste de los componentes y las emisiones, sin comprometer el rendimiento.
- **Conexión en paralelo** – Permite aumentar la potencia total suministrada al conectar otro generador de igual o menor capacidad, alcanzando hasta 14.7 kW con una unidad de la misma capacidad.
- **Diseño portátil y compacto** – Fácil de transportar gracias a su estructura ligera y ergonómica.
- **Funcionamiento ultra silencioso** – Emite solo  $\leq 62$  dBA a 7 metros de distancia, ideal para entornos que requieren baja contaminación sonora.
- **Respetuoso con el medio ambiente** – Su innovador diseño de cámara de combustión reduce significativamente las emisiones de gases contaminantes.
- **Sistema de seguridad inteligente**
  - Alarma de nivel de aceite** – Apaga automáticamente el motor cuando detecta un nivel de aceite bajo, evitando daños al equipo.
  - Protección contra sobrecargas** – Equipado con un breaker principal y un breaker para la salida DC, que protegen el alternador de posibles fallos eléctricos.
- **Encendido remoto** – Incluye un control a distancia para encender o apagar el generador según se necesite, optimizando el consumo de energía.

Largo 78 centímetros

Ancho 65 centímetros

Alto 68 centímetros

Peso neto 86 Kg

Garantía 1 año o 500 Horas de Uso (Lo que primero ocurra)