

PLANTA ELÉCTRICA GAS GLP/NATURAL KTC 11KVA 230V 3F 463-SGG12 + TRANSFERENCIA INCLUIDA



Planta Eléctrica Gas GLP/Natural KTC 11kVA 230v 3f 463-SGG12 + Transferencia Incluida, diseñado para funcionar con Gas Propano (GLP) o Gas Natural (GN), ofreciendo una solución de respaldo energético eficiente y de bajas emisiones. El sistema integra un motor de 4 cilindros refrigerado por líquido que opera a 3600 rpm, acoplado a un alternador síncrono con bobinado 100% de cobre y regulación automática de voltaje (AVR) para garantizar una entrega de energía estable. La gestión del equipo se realiza a través de un panel digital SmartGen HSC940 que permite el encendido automático (ATS incluido) y manual, monitoreando protecciones críticas como la presión de aceite y variaciones de frecuencia. Con un diseño robusto que mantiene el nivel de ruido en 70 dB(A) a 7 metros, este modelo asegura durabilidad y confianza.

FICHA TÉCNICA

Tipo	AC – Trifásico
Tipo de motor	2 Cilindros en V / 4 Tiempos / Refrigerado por Aire / OHV
Potencia Máxima	11 kW (Gas Propano) / 10 kW (Gas Natural)
Potencia Nominal	10 kW (Gas Propano) / 9 kW (Gas Natural)



FICHA TÉCNICA

Combustible	Gas Propano o Gas Natural
Cilindraje	678cc
Dimensiones del Cilindro	Diámetro = 78 mm / Recorrido = 72 mm
Velocidad	3.600 rpm
Voltaje Nominal de Fase AC	230 V
Voltaje Nominal de Linea AC	115V
Frecuencia Nominal	60 Hz
Factor de Potencia	0.8
Corriente Nominal de Fase/ Linea	43.4 A (Gas Propano) / 39.1 A (Gas Natural)
Tipo de Encendido	Eléctrico con batería
Tipo de alternador	Sincrono con escobillas
Regulador de Voltaje	AVR
Número de polos	2
Relación de compresión	8 5:1
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Capacidad de Aceite	1.4L
Aceite de Lubricación	SAE 20W50
Consumo Gas Propano Aproximado	• 100% Potencia Nominal: 2.0 m3/hr • 75% Potencia Nominal : 1.7 m3/h • 50% Potencia Nominal : 1.4 m3/h
Consumo Gas Natural Aproximado	• 100% Potencia Nominal: 4.4 m3/hr • 75% Potencia Nominal : 3.6 m3/h • 50% Potencia Nominal : 2.8 m3/h
Presión de Admisión del Gas (GLP o GN)	1.7 - 3.5 kPa
Conexión de Gas	Rosca G 3/4
ATS	Si
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	1300 x 740 x 690 mm
Peso	235kg

Certificados:

1. Certificado de Garantía
2. Política Devoluciones, Cambios y Reembolsos
3. Certificado de Repuestos y Consumibles
4. Declaración Origen de Fondos y Veracidad de la Información
5. Tratamiento de Datos (Versión 200424)

Encuentre en este link:

<https://maquitec.co/m/241225>

Certificados Bancarios:**Seguro de Transporte:**

Para tu compra contamos con póliza de seguros SURA número 900000924835 con vigencia hasta Febrero 2026, que protege tus productos en caso de siniestro por concepto de transporte.

Certificado:

<https://maquitec.co/m/3u>

**RUT Maquitec:**

<https://maquitec.co/m/1125>

info@maquitecdecolumbia.com

Bogotá: CR 22 # 68 - 68

Medellín: CR 52 # 14 - 30 Local 165 - Centro Empresarial Olaya Herrera

Cali: CL 10 # 13 - 45 Barrio San Juan Bosco

SKU:

463-SGG12



Todos los derechos reservados.

Maquitec de Colombia S.A.S

© 2026