

MODELO 1500

Generador Termoeléctrico para zona peligrosa



El Generador Modelo 1500 de Global Power Technologies* (GPT) es clasificado para zona peligrosa Clase 1, Div. 2. Sin partes móviles constituye una fuente confiable de corriente continua (DC) de bajo mantenimiento para uso en aplicaciones donde la red comercial de electricidad no es accesible o confiable.

Características Estándar:

- ✓ Encendido con Chispa automático (SI)
- ✓ Cierre de suministro de combustible automático (SO)
- ✓ Filtro de Combustible
- ✓ Contactos de alarma de bajo voltaje (VSR)
- ✓ Certificación CSA
- ✓ Protección de corriente inversa
- ✓ Clase 1, Div. 2 Grupo D, Temp T3
- ✓ Voltímetro y Amperímetro
- ✓ Arrestallamas



Hoja de especificaciones

Potencias	Potencia Nominal 20°C: 500 Watts a 24 Voltios
-----------	--

Sistema Eléctrico	Ajuste voltaje de salida: 24 V 24-30 Voltios
-------------------	--

Salida: La Bornera de conexión acepta cable de hasta 00 AWG. Apertura para dos conducto de 3/4" NPT en la base del gabinete.

Combustible	Gas Natural: 48.0m ³ /día (1695 Sft ³ /día) 1000 BTU/Sft ³ (37.7 MJ/Sm ³) gas max 115 mg/Sm ³ (~170 ppmw) H ₂ S max 120 mg/Sm ³ H ₂ O max 1% free O ₂
	Propano: No disponible por el momento

Presión de gas máxima: 172 kPa (25 psi)

Presión de gas mínima: 103 kPa (15 psi)

Conexión de Combustible: 1/4" MNPT

Ambiental	Rango de Temperatura Ambiental de Operación:
-----------	--

Max. +45°C (115°F)

Min. -40°C (-40°F)

Modo de Operación:

A la intemperie

Por favor contacte GPT si las condiciones de operación son por abajo de -40°C o sobre los +45°C

Fabricación	Materiales:
-------------	-------------

Gabinete: Acero Inoxidable 316

Tipo de Enfriamiento: Convección Natural

Sistema de Combustible: Aluminio y Acero Inoxidable

Nota:

Estas especificaciones son únicamente para nuestros productos estándares. Nuestro grupo de Ingeniería está disponible para diseñar sistemas con requerimientos específicos como: Operación bajo diferentes temperaturas ambientales, diferentes tipos de voltajes, sistemas de distribución y acondicionamiento de combustibles.

Las especificaciones incluidas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso. Para confirmar que las mismas están vigentes, favor contacte a su representante de ventas en Global Power Technologies (GPT).

P 403 236 5556

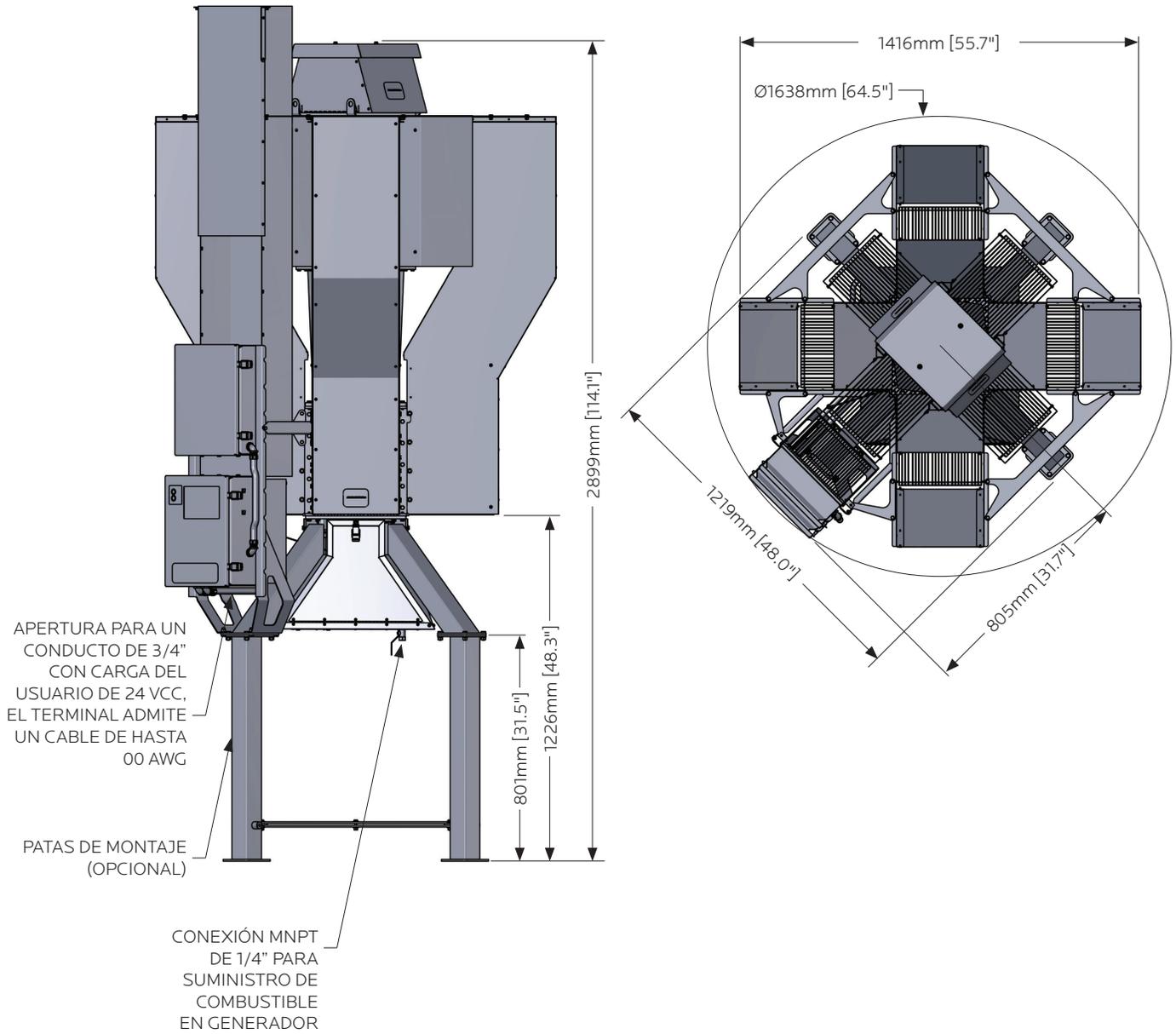
E gptsales@globalte.com

W www.globalte.com

Generador Termoeléctrico

Modelo 1500

ISO
9001:2008
REGISTRADO



NOTES:

PESO DEL GENERADOR: 700 kg [1530 lb]

Modelo: 1500



Global Power Technologies

p 403 236 5556

e gptsales@globalte.com

w globalte.com

16, 7875 – 57 Street SE

Calgary, Alberta, Canada T2C 5K7

Instalación Típica

Modelo 1500

ISO
9001:2008
REGISTRADO