

Modelo 1500 Generador Termoeléctrico



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

Potencias

Potencia Nominal 20°C
500 Watts a 24 Voltios

Sistema Eléctrico

Ajuste: 24 V 24 - 30 Voltios

Protección contra corriente inversa incluida.

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:	48.0 m ³ /día (1695 Sft ³ /día) 1000 BTU/Sft ³ (37.7 MJ/SM ³) gas max 115 mg/Sm ³ (~80 ppm) H ₂ S max 120 mg/Sm ³ H ₂ O max 1% free O ₂
Propano:	11.4 l/día (3.0 US gal/día)
Presión de gas Máxima:	172 kPa (25 psi)
Presión de gas Mínima:	103 kPa (15 psi)
Conexión de Combustible:	1/4" MNPT

Environmental

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.

Materiales de Fabricación

Gabinete: Acero Inoxidable 316

Tipo de Enfriamiento: Convección Natural

Sistema de Combustible: Aluminio y Acero Inoxidable

Características Estándar

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

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 Gentherm Global Power Technologies (GPT).

* Anteriormente Global ThermoElectric

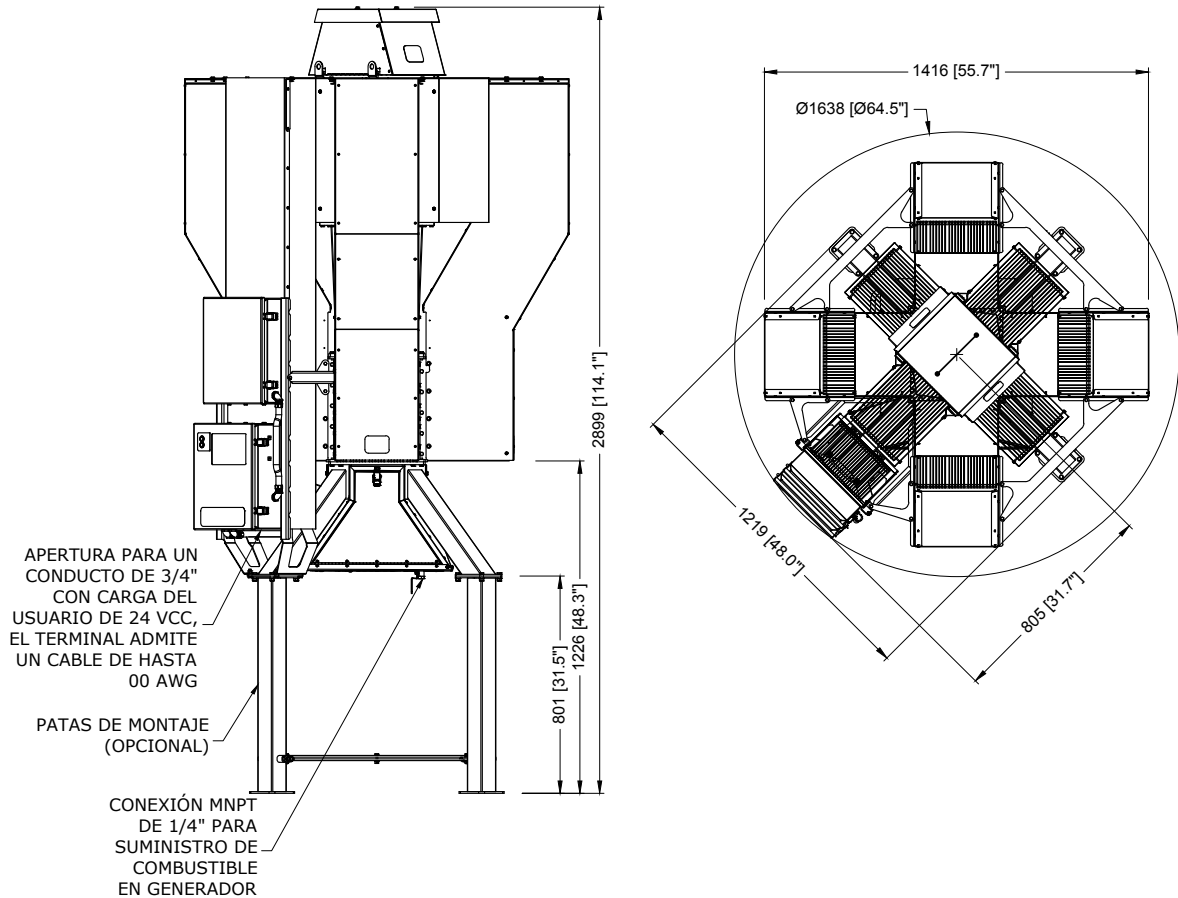


ISO 9001 Registered

Energía donde la necesite.®

GENTHERM 
GLOBAL POWER TECHNOLOGIES

Instalación Típica



- NOTAS:
1. PESO DEL GENERADOR: 700 kg [1530 libras]
 2. DIMENSIONES EN mm [PULGADAS].

MODEL: 1500
DRW: 42362-SP rev2