

Modelo 5030 Generador Termoeléctrico



Generador Termoeléctrico modelo 5030 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
21 Watts a 12 Voltios
21 Watts a 24 Voltios

Sistema Eléctrico

Adjuste:	12 V	12 -18 Voltios
	24 V	24 - 30 Voltios

Protección contra corriente inversa incluida.

Salida: La Bornera de conexión acepta cable de hasta 10 AWG.
Apertura para un conducto de 3/4" en la base del gabinete.

Combustible

Gas Natural: 2.1 m³/día (74 Sft³/día)
1000 BTU/Sft³ (37.7 MJ/SM³) gas
max 7 mg/Sm³ (~5 ppm) H₂S
max 120 mg/Sm³ H₂O
max 1% free O₂

Propano: 3.0 l/día (0.8 US gal/día)
Presión de gas Máxima: 172 kPa (25 psi)
Presión de gas Mínima: 69 kPa (10 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 Global si las condiciones de operación son por abajo de -40°C o sobre los +45°C.

Materiales de Fabricación

Gabinete:	Aluminio
Tipo de Enfriamiento:	Convección Natural
Sistema de Combustible:	Latón, 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)
- Voltímetro y Amperímetro

Características Opcionales:

- Poste o banco de soporte
- Sistema de combustible apto para ambientes corrosivos

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).

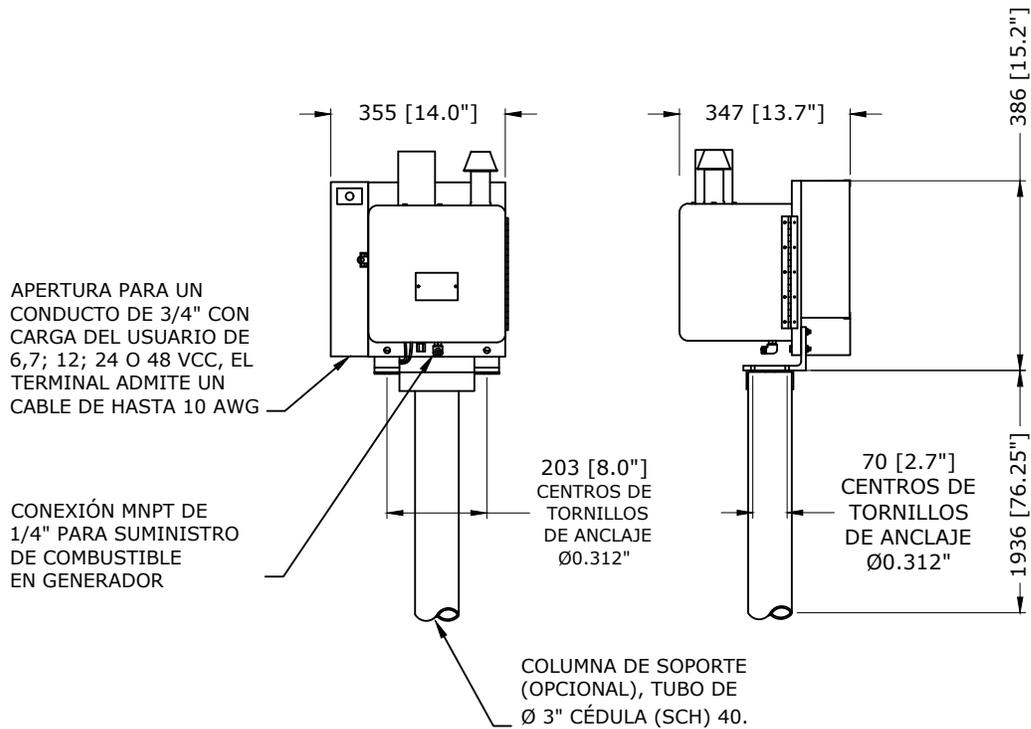
*Anteriormente Global ThermoElectric

ISO 9001 Registered

Energía donde la necesite.® **GENTHERM** GLOBAL POWER TECHNOLOGIES



Instalación Típica



NOTAS:

1. PESO DEL GENERADOR: 18 kg [40 libras]
2. DIMENSIONES EN mm [PULGADAS].

MODEL: 5030
DRW: 42354-SP rev2