

Modelo 8550 Generador Termoeléctrico



Generador Termoeléctrico modelo 8550 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
480 Watts a 12 Voltios
550 Watts a 24 Voltios
480 Watts a 48 Voltios

Sistema Eléctrico

Adjuste:	12 V	11.4 - 12.6 Voltios
	24 V	24 - 30 Voltios
	48 V	47 - 57 Voltios

Protección contra corriente inversa incluida.

Salida: La Bornera de conexión acepta cable de hasta 8 AWG.

Apertura para un conducto de 3/4" en la base del gabinete.

Combustible

Gas Natural: 48.0 m³/día (1695 Sft³/día) of Std.
1000 BTU/Sft³ (37.7 MJ/SM³) gas
max 115 mg/Sm³ (~170 ppm) H₂S
max 120 mg/Sm³ H₂O
max 1% free O₂

Propano: 76.0 l/día (20.1 US gal/día)

Presión de gas Máxima: 172 kPa (25 psi)

Presión de gas Mínima (GN): 103 kPa (15 psi)

Presión de gas Mínima (GLP): 140 kPa (20 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 Gentherm Global Power Technologies* (GPT) si las condiciones de operación son por abajo de -40°C o sobre los +45°C.

Materiales de Fabricación

Gabinete: Acero Inoxidable 304

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)

Características Opcionales:

- Interface de Protección Catódica
- Poste o banco de soporte
- Etileno como Combustible
- Operación sobre 4000 msnm

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.

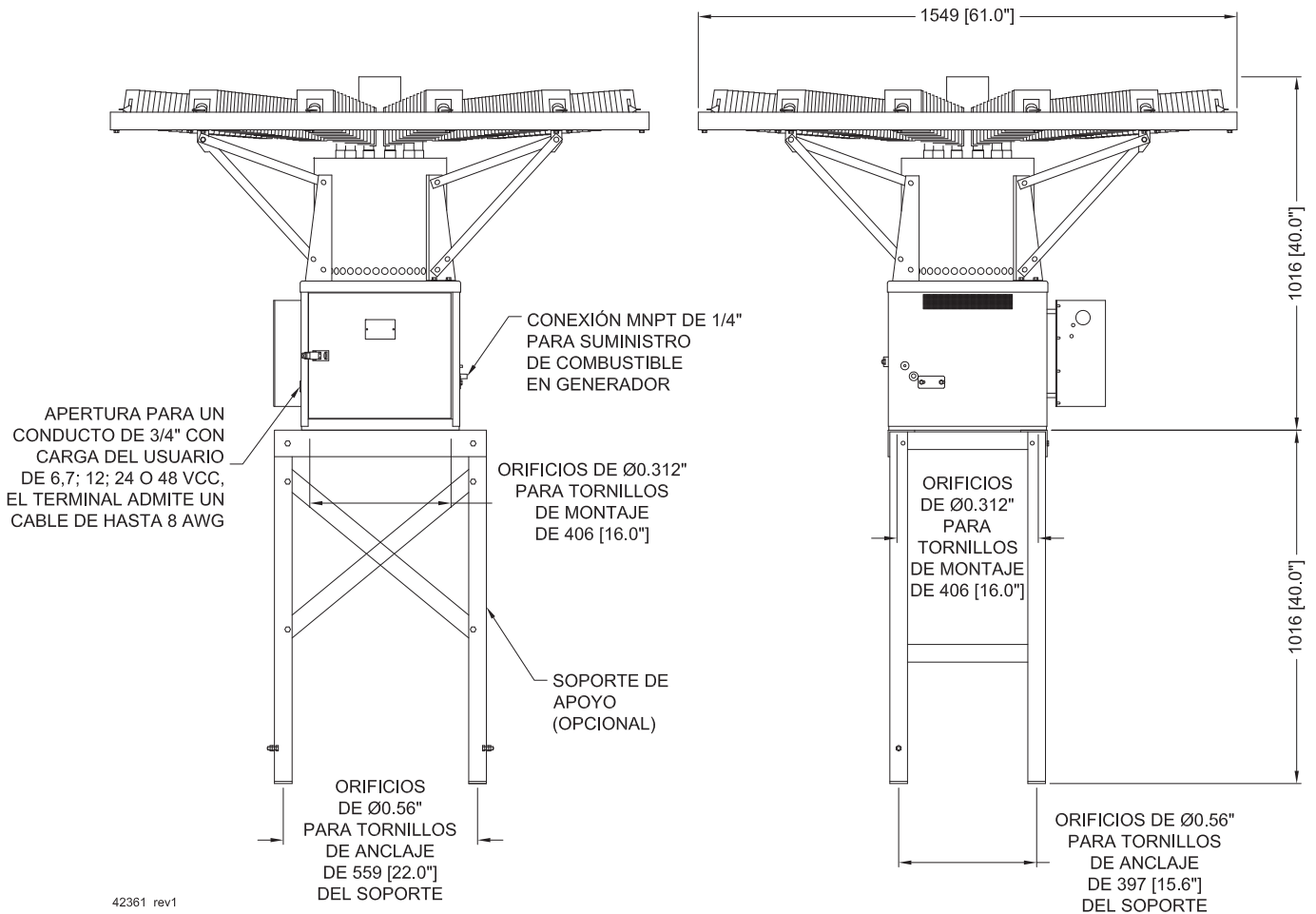
*Anteriormente Global ThermoElectric



ISO 9001 Registered

GENTHERM 
Energía donde la necesite.® GLOBAL POWER TECHNOLOGIES

Instalación Típica



42361 rev1

- NOTAS:
1. PESO DEL GENERADOR: 102 kg [225 libras]
 1. 2. DIMENSIONES EN mm [PULGADAS].



WWW.GENTHERMGLOBALPOWER.COM

Energía donde la necesite.®

Modelo 8550 Generador Termoeléctrico