

Générateurs thermoélectriques modèle 5220



Fonctionnalités standards

- Allumage par étincelle automatique (SI)
- Arrêt automatique du carburant (SO)
- Filtre à carburant
- Contacts d'alarme faible tension (VSR)
- Ampèremètre & Voltmètre

Fonctionnalités en option

- Interface de protection cathodique
- Installation sur poteau ou plaque de support
- Système à carburant pour environnement corrosif
- Service de Marine
- Certifié CSA Std. T.I.L. R-10

Remarque : les caractéristiques ci-mentionnées sont valables pour des configurations standards. Le département d'ingénierie des systèmes intégrés de Gentherm Global Power Technologies (GPT) est disponible pour la conception de systèmes personnalisés de tension, d'alimentation en carburant et de températures de fonctionnement non habituelles.

Les données indiquées dans le présent document sont sujettes à modification sans notification préalable. Pour vérifier que ces spécificités sont toujours d'actualité, merci de contacter un représentant Gentherm Global Power Technologies (GPT).

Le générateur thermoélectrique 5220 de Gentherm Global Power Technologies (GPT, anciennement Global Thermoelectric) ne contient aucune pièce en mouvement. Cet équipement fiable est une source d'électricité CC nécessitant peu de maintenance pour toute application dont les fournisseurs habituels ne sont pas disponibles ou peu fiables.

Caractéristiques d'alimentation

Puissance nominale à 20°C
195 Watts à 12 Volts
178 Watts à 24 Volts

Électrique

Réglages :	12 V	12 - 18 volts
	24 V	24 - 30 volts

Protection contre le courant inverse.

Sortie : bornier acceptant des câbles allant jusqu'à 8 AWG. Ouverture pour un conduit de 3/4" en bas de l'armoire.

Carburant

Gaz naturel :	19,7 m ³ / jour (700 Sft ³ /jour) gaz 1 000 BTU / Sft ³ (37,7 MJ/SM ³) max 115 mg/Sm ³ (~170 ppm) H ₂ S max 120 mg/Sm ³ H ₂ O 1 % sans O ₂ max.
---------------	---

Propane :	28,0 l/jour (7,4 gallon US/jour)
Pression d'alimentation max :	345 kPa (50 psi)
Pression d'alimentation min. :	165 kPa (24 psi)
Raccord de combustible :	1/4" NPT mâle

Environnement

Température ambiante de fonctionnement : max. +45°C (115°F) Min. -40°C (-40°F). Conditions de fonctionnement : fonctionnement dans un emplacement non abrité

Veuillez contacter GPT en cas de conditions d'utilisation sous -40°C ou au-dessus de +45°C.

Matériaux de construction

Armoire :	acier inoxydable 304
Type de refroidissement :	convection naturelle
Système à carburant :	laiton, aluminium & acier inoxydable

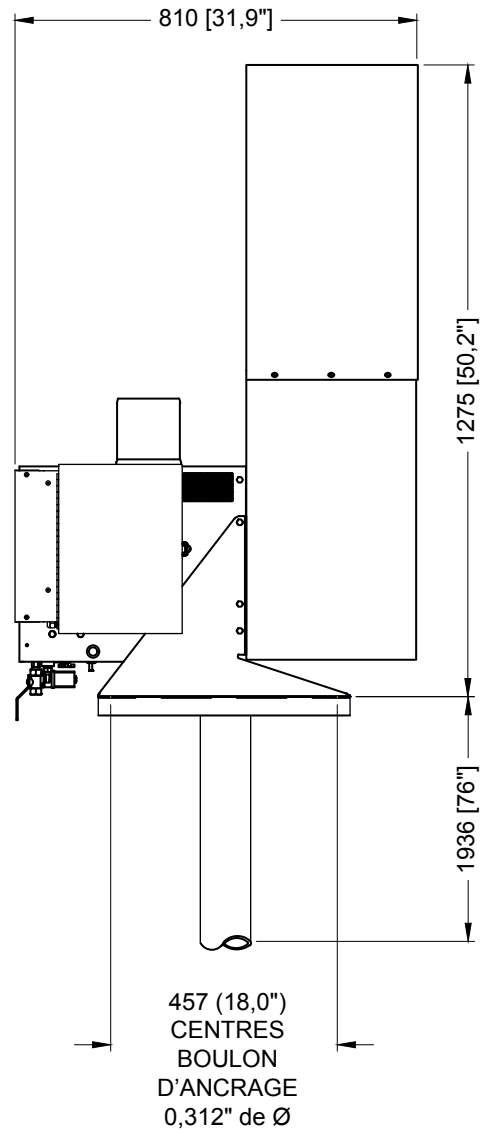
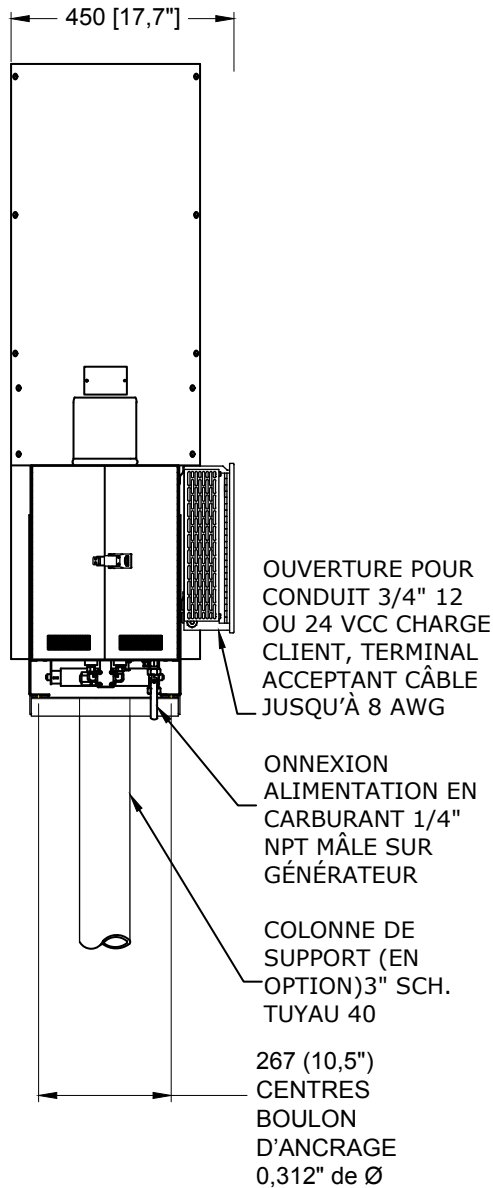


Certifié ISO 9001

La puissance là où vous en avez besoin.®

GENTHERM 
GLOBAL POWER TECHNOLOGIES

Installation type



NOTES:

1. POIDS GÉNÉRATEUR : 97 kg (214 lb)
2. DIMENSIONS EN mm (PIEDS).

MODÈLE : 5220
DRW: 42360 rev2