

GENERADORES TERMOELÉCTRICOS

Los Generadores Termoeléctricos sin partes móviles son fuentes confiables de corriente continua (CC) 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
- ✓ Tensión regulada para carga de baterías
- ✓ Contactos de alarma de baja tensión (VSR)
- ✓ Protección contra corriente inversa incluida

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- ✓ Banco de soporte
- ✓ Baterías
- ✓ Híbridos TEG-solar
- ✓ Interfaz protección catódica



GENERADORES SERIE M

Los Generadores alternativos de mínimo mantenimiento Serie M son una solución confiable y de bajo costo operativo para aplicaciones remotas de baja potencia del rango de 1 a 6 KVA.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- ✓ Funcionamiento continuo o como respaldo
- ✓ Mínimo mantenimiento (cada 8.000 o 9.000 hs.)
- ✓ Encendido / apagado remoto
- ✓ Monitoreo remoto
- ✓ Bajas emisiones
- ✓ Bajo consumo de gas
- ✓ Seguimiento de cargas 0-100%
- ✓ Instalación en exteriores - todo clima
- ✓ Bajo ruido

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- ✓ Sistema de reducción de presión de gas
- ✓ Baterías de respaldo
- ✓ Híbrido solar
- ✓ Salidas 24 o 48 VCC
- ✓ Aire comprimido para instrumentos
- ✓ Heat tracing
- ✓ Recuperación de calor (HRS)



En Argentina CORPOREX S.A.

☎ Tel. (54 11) 4709-0070/0581

✉ info@corporex.com.ar

🌐 www.corporex.com.ar

Global Power Technologies

(1 403) 236-5556 ☎

gptsales@globalte.com ✉

www.globalte.com 🌐

Resumen de productos

Modelo	Especificaciones de potencia a 20°C	Consumo de combustible a potencia completa *Gas natural estándar a 1000 BTU/SCF 37.7 MJ/Sm ³ Gas	Dimensiones Largo x Ancho x Alto mm (pulgadas)	Peso Kg (lb)
5030	21 Watts a 12 VCC 21 Watts a 24 VCC	Gas Natural: 2.1 m ³ /día Propano: 3.0 l/día P. alim. gas 69 kPa (10 psig) a 172 kPa (25 psig)	347 x 355 x 449 (14 x 14 x 18)	18 (40)
P-5050	50 Watts a 12 VCC 50 Watts a 24 VCC	Gas Natural: 4.8 m ³ /día Propano: 7.2 l/día P. alim. gas 103 kPa (15 psig) a 345 kPa (50 psig)	774 x 387 x 991 (30.5 x 15 x 39)	41 (90)
P-5100	100 Watts a 12 VCC 100 Watts a 24 VCC	Gas Natural: 9.4 m ³ /día Propano: 13.8 l/día P. alim. gas 103 kPa (15 psig) a 345 kPa (50 psig)	790 x 391 x 994 (31.1 x 15.4 x 39.1)	60 (132)
5220	195 Watts a 12 VCC 178 Watts a 24 VCC	Gas Natural: 19.7 m ³ /día Propano: 28.0 l/día P. alim. gas 165 kPa (24 psig) a 345 kPa (50 psig)	810 x 450 x 1275 (31 x 18 x 50)	97 (214)
8550	480 Watts a 12 VCC 550 Watts a 24 VCC 480 Watts a 48 VCC	Gas Natural: 48 m ³ /día Propano: 76 l/día P. alim. gas 103 kPa (15 psig) a 172 kPa (25 psig)	1549 x 1549 x 1016 (61 x 61 x 40)	102 (225)
1120 Zona Peligrosa (Clase 1, Div. 1 or 2) (Opcional Clase 1, Div 1)	110 Watts a 6.7 VCC 100 Watts a 12 VCC 100 Watts a 24 VCC 100 Watts a 48 VCC	Gas Natural: 8.8 m ³ /día Propano: 11.4 l/día P. alim. gas 69 kPa (10 psig) a 172 kPa (25 psig)	797 x 602 x 1150 (32 x 24 x 45)	130 (285)
1500 Zona Peligrosa (Clase 1, Div. 2)	500 Watts a 24 VCC	Gas Natural: 48 m ³ /día Propano: No disponible P. alim. gas 103 kPa (15 psig) a 172 kPa (25 psig)	1416 x 1416 x 2899 (56 x 56 x 114)	700 (1530)
M1.5	1,2 KVA a 120 VAC 60Hz 1,2 KVA a 220 VAC 50Hz (opcional)	Gas Natural: 6.6 a 13.5 m ³ /día Propano: 11 a 22 l/día P. alim. 5 a 10" W/C (0.18 a 0.36 psi) Gas Natural P. alim. 11.5 a 13" W/C (0.41 a 0.47 psi) Propano	1194 x 1346 x 1804 (47 x 53 x 71)	592 (1306)
MX	6 KVA a 120/240 o 3x208VAC 60Hz 5 KVA a 220 VAC 50Hz	Gas Natural: 22 a 59 m ³ /día Propano: 33 a 85 l/día P. alim. gas 2 a 5 psi (13.8 a 34.5 kPa) o 10 a 28 psi (68.9 a 193.1 kPa) (opcional)	2032 x 991 x 2515 (80 x 39 x 99)	795 (1750)



ISO 9001:2015
REGISTERED

En Argentina CORPOREX S.A.

Tel. (54 11) 4709-0070/0581

Cel. (+54 911) 3306-5761 / 5771-8608

✉ info@corporex.com.ar

🌐 www.corporex.com.ar

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

*Sistemas de generación múltiple disponibles

REV_SP2207