

**SERIE
iX**

GENERAC®

GENERADOR INVERSOR SERIE iX



Energía Tranquila, Limpia y Compacta

GENERADORES SERIE iX 800 – 2000 W

La serie Generac iX con tecnología inversora obtiene la potencia producida por el generador y la pasa a través de un microprocesador electrónico especial para suministrar energía estable y segura para computadoras y otros dispositivos electrónicos sensibles. Diseñado para la vida en la carretera, es durable y su diseño ligero y compacto con asa incorporada ofrece energía portátil para acampar y otros usos recreativos.



Bulbo Cebador

Pulsando el botón manual hace que el motor de arranque fácilmente

Tapa del Combustible Anclada sin Ventilación

Cebador

Arranque de Tión

Encendido/Apagado e Interruptor de Cierre de Combustible

Batería 12 V

Capacidad de carga (iX 1400, 1600 & 2000 only)

Luces LED

Indica el estatus de la unidad de un vistazo

Protección Electrónica contra Sobrecarga

Interruptor de protección en tomacorrientes

FlexPower™

Optimiza la velocidad del motor para ahorrar combustible y reducir el ruido

¿Cómo Funciona la Tecnología del Inversor?

Los generadores inversores utilizan un tipo diferente de alternador que los generadores estándar para generar CA. La potencia producida es convertida de CD a CA por una computadora en el módulo inversor. La velocidad del motor varía dependiendo de la demanda eléctrica, lo que reduce significativamente el consumo de combustible y el ruido en comparación con un generador portátil estándar.

El resultado final es un generador portátil con reducido tamaño y peso, y la potencia ultra limpia es capaz de alimentar con seguridad electrónicos sensibles.



¿QUÉ INCLUYE?

- Aceite para Motor
- Manual
- Embudo
- Llave de Bujía
- Destornillador
- Cable de Carga de Batería (iX 1400, 1600 & 2000 únicamente)

¿Cuánta Energía Necesita?

¿Cómo define el tamaño del generador que necesita?

Es fácil medir un generador portátil. Mire este ejemplo:

- 1 Elija qué dispositivos desea que operen al mismo tiempo.
- 2 Registre y agregue los Watts en operación incluidos para cada dispositivo que desee ejecutar.
- 3 Registre los Watts iniciales de cada dispositivo.
- 4 Seleccione el dispositivo con los más Watts de inicio. Añada esa cifra al total de Watts de operación para definir el requerimiento total.

| Dispositivo | Watts Operación | Watts Adicionales de Arranque | Tamaño de Generador |
|----------------|-----------------|-------------------------------|--|
| Bomba p/Inflar | 50 | 150 | Watts Mínimos Requeridos ↓ 1890 Watts de Arranque |
| Televisión | 150 | - | |
| Taladro | 440 | 600 | |
| Licudadora | 400 | 450 | |
| Olla Eléctrica | 250 | - | |
| Total | 1290 | + 600 = | |

| | Dispositivo | Watts de Operación | Watts de Inicio Adicionales |
|------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Recreación | Radio AM/FM | 100 | - |
| | Ventilador - 20" | 200 | - |
| | Licudadora | 400 | 450 |
| | Reproductor CD / DVD | 100 | - |
| | Cargador de Celular | 25 | - |
| | TV Color - 13" | 150 | - |
| | Parrilla Eléctrica | 1650 | - |
| Hogar | Bomba Infladora | 50 | 150 |
| | Cadena de Luz Exterior | 250 | - |
| | Olla de Cocción Lenta | 250 | - |
| | Cafetera | 1500 | - |
| | Computadora c/Monitor de 17" | 800 | - |
| | Secadora de Cabello - 1250 W | 1250 | - |
| | Foco - 100 W | 100 | - |
| | Microondas - 1000 W | 1000 | - |
| | Sistema de Seguridad | 500 | - |
| | Televisión - 27" | 500 | - |
| Lugar de Trabajo | Tostadora | 1200 | - |
| | Calentador de Espacio | 1800 | - |
| | Aspersor de Pintura - 1/3 HP | 600 | 1200 |
| | Taladro - 1/2" | 600 | 900 |
| Al Aire Libre | Taladro - 3/8" | 400 | 600 |
| | Luz de Trabajo de Halógeno | 1000 | - |
| | Sierra | 960 | - |
| | Cortasetos Eléctrico | 400 | - |
| | Podadora Eléctrica | 1200 | - |
| Al Aire Libre | Cortadora de Hilo - 9" | 350 | - |
| | Bordeadora Eléctrica | 960 | - |
| | Motosierra Eléc. - 12" (1/2HP) | 900 | - |

*Watts aproximados. Compruebe las necesidades reales de cada dispositivo. El requerimiento total se asume de la operación intermitente de cada dispositivo.

Especificaciones Generadores Portátiles

| Serie | iX800 | iX1400 | iX1600 | iX2000 |
|--|--|--|--|--|
| 49-Edos/Modelo # cETL | 5791 | 5842 | 5792 | 5793 |
| 49-Edos/Modelo # CARB | | | NA | NA |
| Watts de Ejecución | 800 | 1400 | 1600 | 2000 |
| Watts de Arranque | 850 | 1450 | 1650 | 2200 |
| Desplazamiento del Motor | 38cc | 80cc | 99cc | 127cc |
| Tipo de Motor | 4-tiempos OHV | 4-tiempos OHV | 4-tiempos OHV | 4-tiempos OHV |
| Método de Arranque | Arranque de Tirón | Arranque de Tirón | Arranque de Tirón | Arranque de Tirón |
| Enchufes | (1) 120V 15A 5-15R Duplex | (1) 120V 15A 5-15R Duplex (1) 12VDC | (1) 120V 15A 5-15R Duplex (1) 12VDC | (1) 120V 20A 5-20R Duplex (1) 12VDC |
| Disyuntor de Protección | 6.8 Amps CA | 12.5 Amps CA 5 Amps CD | 14.6 Amps CA 5 Amps CD | 18.3 Amps CA 5 Amps CD |
| Panel de Control LED Luces Indicadoras | Bajo Nivel de Aceite, Sobrecarga, Listo | Bajo Nivel de Aceite, Sobrecarga, Listo | Bajo Nivel de Aceite, Sobrecarga, Listo | Bajo Nivel de Aceite, Sobrecarga, Listo |
| Distorsión Armónica T. | <3% | <3% | <3% | <3% |
| Apag. p/Bajo Nivel de A. | Bajo Nivel | Bajo Nivel | Bajo Nivel | Bajo Nivel |
| FlexPower™ Control de Vel. de Mot. Adjustable | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Tanq. de Comb.-Gal (L) | 0.5 (1.89) | 0.69 (2.6) | 0.69 (2.6) | 0.85 (3.23) |
| T. de Op. - 50% Carga | 3.5 Horas | 5 Horas | 4.9 Horas | 4.7 Horas |
| Agarradera | Integrada | Integrada | Integrada | Integrada |
| Aceite de Motor Incluido | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Incluye Cables de Carga CD | No | Sí | Sí | Sí |
| Dimens. (L" x W" x H") | 18 x 10 x 15 | 21 x 10.8 x 17.5 | 21 x 10.8 x 17.5 | 22 x 12 x 18 |
| Peso - Producto (Pounds) | 29 | 45 | 45 | 52 |
| Garantía - Residencial | 2 Años - Limitada | 2 Años - Limitada | 2 Años - Limitada | 2 Años - Limitada |
| Garantía - Comercial | 6 Meses - Limitada | 6 Meses - Limitada | 6 Meses - Limitada | 6 Meses - Limitada |

Todos los modelos y especificaciones están sujetos a cambios. Consulte disponibilidad de fábrica.

ENERGÍA PORTÁTIL DESDE 1959

Desde el generador portátil con el que inició todo en 1959, Generac ha seguido diseñando avances en energía de reserva por más de cincuenta años. La gama de productos incluye soluciones Generac de alimentación de los generadores automáticos portátiles residenciales de reserva, a sistemas de respaldo para aplicaciones comerciales e industriales, todo ello con una extensa red de servicio global de distribuidores certificados. Debido a nuestro compromiso permanente con la calidad y la innovación, Generac es el nombre de confianza residencial y empresarial.

PIEZAS PORTÁTILES Y SERVICIO

Los generadores portátiles de Generac cuentan con el apoyo de una extensa red de servicios a nivel global, que ofrece piezas y soporte técnico residencial y empresarial. Para localizar un distribuidor cerca de usted, visite generac.com.

EL GENERADOR DE RESPALDO PARA EL HOGAR #1 EN VENTAS

El generador Generac de respaldo para el hogar #1 en ventas proporciona verdadera seguridad para el hogar y la familia – automáticamente – durante los apagones. Si bien los generadores portátiles son una excelente opción para muchas aplicaciones, instalar un generador automático de respaldo significa que no habrá más problemas para configurar un portátil en la oscuridad, tanques de gas y cables de extensión. Generac tiene más opciones de respaldo automático para hogares y negocios que cualquier otro fabricante.

GENERAC®

Generac Power Systems, Inc.
S45 W29290 Hwy. 59
Waukesha, WI 53189
+1 262 544 4811 (U.S.)
+52 55 5624 56 00 (México)
01 800 272 4672 (México)

generac.com