

INTRODUCIENDO

**GENERAC**<sup>®</sup>

# 2000 WATTS

## SERIE iQ

### Generador Inversor



Tecnología del Inversor - Tranquila, Inteligente y Limpia



# iQ2000

## GENERADOR INVERSOR PORTÁTIL

### TRANQUILO. INTELIGENTE. LARGA DURACIÓN.

El nuevo generador inversor iQ2000 le permite llevar energía donde quiera que esté, desde una fiesta en el exterior hasta un viaje para acampar y más allá.

El diseño ultra ligero está pensado específicamente para facilitar su traslado. El intuitivo PowerDial™ integra las funciones de inicio, arranque y paro en un disco fácil de usar, cómodamente localizado para un arranque más rápido. Seleccione una de las tres velocidades del motor, dependiendo de su necesidad, para reducir considerablemente el ruido y el consumo de combustible, o para maximizar la respuesta de potencia. Además, la capacidad de operación en paralelo significa que usted puede combinar dos generadores para obtener casi el doble de la energía, sin sacrificar la portabilidad.

**DISEÑO COMPACTO Y LIGERO** proporciona energía portátil

**POWERDIAL™** integra las funciones inicio/arranque/detener en un disco fácil de usar

**MOTOR GENERAC® OHV** proporciona una larga vida de energía confiable



**PANEL SMART LED** muestra el nivel de combustible, tiempo de operación restante, estado de uso y potencia del generador

**USO EN PARALELO** para el doble de potencia

### TECNOLOGÍA DEL INVERSOR

GENERA ENERGÍA TRANQUILA, LIMPIA

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 peso y tamaño reducido; potencia ultra limpia que es capaz de alimentar con seguridad electrónicos sensibles.

### KIT PARALELO

(MODELO NO. 6877)



El Kit Paralelo permite conectar dos generadores inversores iQ para el doble de potencia. (se vende por separado)



\*Construido en los EE.UU. con piezas nacionales y extranjeras.

## PANEL DE CONTROL CARACTERÍSTICAS



**TIEMPO DE OPERACIÓN RESTANTE** muestra cuánto tiempo le queda antes de tener que reabastecer

**INDICADORES DEL ESTADO DEL GENERADOR** le informan de bajo nivel de combustible, bajo nivel de aceite, sobrecarga o sobrecalentamiento

**POWERBAR™** supervisa y muestra al instante la potencia utilizada

**3 MODOS DE OPERACIÓN** le permite seleccionar el modo Turbo, Estándar o Económico

**SALIDAS PARA USO EN PARALELO** permite conectar dos inversores para obtener el doble de energía con un Kit Paralelo

### CUÁNTA ENERGÍA 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 DE ARRANQUE ADICIONALES	TAMAÑO DE GENERADOR
Laptop	225		Watts mínimos requeridos ↓ <b>2000</b> Watts de arranque
Licuadaora	400	450	
TV Pantalla Plana	150		
Ventilador Portátil	200		
Cargador para Celular	25		
Cadena de Luz Ext.	250		
Bomba Infladora	50	150	
Olla de Cocción Lenta	250		
<b>Total</b>	<b>1550</b>	<b>+ 450 =</b>	

	DISPOSITIVO	WATTS OPERACIÓN	WATTS DE ARRANQUE ADICIONALES
RECREACIÓN	Radio AM/FM	100	-
	Ventilador - 20"	200	-
	Licuadaora	400	450
	Reproductor CD / DVD	100	-
	Cargador para Celular	25	-
	TV Pantalla Plana	150	-
HOGAR	Parrilla Eléctrica	1650	-
	Bomba Infladora	50	150
	Cadena de Luz Exterior	250	-
	Olla de Cocción Lenta	250	-
	Cafetera	1500	-
	Laptop	225	-
	Secadora de Cabello - 1250 W	1250	-
	Foco - 100 W	100	-
	Microondas - 1000 W	1000	-
	Sistema de Seguridad	500	-
AL AIRE LIBRE	Televisión - 27"	500	-
	Tostadora	1200	-
	Calentador de Espacio	1800	-
	Cortasetos Eléctrico	400	-
Podadora Eléctrica	1200	-	
Cortadora de Hilo - 9"	350	-	
Porreadora 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.

# iQ2000

## GENERADOR INVERSOR PORTÁTIL



### ESPECIFICACIONES

SERIE	iQ2000
50-Estados/CSA/CARB Número de Modelo	6866
Watts de Operación:	1600
Watts de Arranque:	2000
Desplazamiento del Motor	79cc
Tipo de Motor	4-Tiempos OHV
Modo de Arranque	Manual
Apagado por Bajo Nivel de Aceite	Sí
Tanque de Combustible	1.06 Gal.
Tiempo de Operación - 50% Carga	5.7 Horas
Tiempo de Operación - 25% Carga	7.7 Horas
Horómetro con Reincio de Mantenimiento	No
Tomacorrientes	(1) 120V 20A 5-20R Duplex
Agarradera	Única, moldeada
Dimensiones del Producto (L"xW"xH")	20 x 12.6 x 16.9
Peso del Producto (lbs.)	46.2
Garantía - Residencial	Limitada de 3 años
Garantía - Comercial	Limitada de 3 años

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

# GENERAC®

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