

15 kW

GENERAC ECOGEN

Generador Automático de Respaldo

GENERAC®



Potencia de Respaldo para Aplicaciones Fuera de la Red

15 kW EcoGen

GENERADOR AUTOMÁTICO DE RESPALDO

POTENCIA DE RESPALDO PARA SISTEMAS DE ENERGÍA ALTERNATIVOS

Bien sea que el estilo de vida fuera de la red sea una opción o una necesidad o que usted sea el responsable de producir su propia energía – aun cuando no haya sol o viento. Asegúrese de no tener baterías muertas con el Generac EcoGen; el único generador en espera automático diseñado y con una garantía específicamente para el uso fuera de la red con un sistema de energía alternativo.

¿Cómo Funciona el Generac EcoGen?

En un sistema de energía alternativo, el generador es una fuente importante de energía de respaldo cuando las otras fuentes son insuficientes para la demanda.

- Las celdas solares y/o las turbinas eólicas generan CD.
- La CD entra al cargador inversor y luego al banco de baterías.
- El inversor toma la CD del banco de baterías, la convierte en CA y la envía al tablero eléctrico de su hogar.
- Si el nivel de la batería baja a un punto preestablecido, tal vez porque no haya energía disponible del sol o del viento, el inversor automáticamente envía una señal al generador Generac EcoGen para que arranque.
- El Generac EcoGen entrega CA al inversor, el cual simultáneamente envía CA al tablero eléctrico de su hogar y envía CD al banco de baterías hasta que esté cargado a un nivel aceptable.



Tecnología Patentada G-Flex™

Excepcional Eficiencia de Combustible. Operación Silenciosa Poco Común. La Energía Más Limpia.

Los generadores de respaldo para el hogar tradicionales tienen que operar a una velocidad constante para producir electricidad utilizable. La tecnología patentada G-Flex le permite al generador de respaldo para el hogar Generac EcoGen variar su velocidad basándose en la demanda eléctrica. Operará más lento - y más silencioso - cuando usted usa menos electricidad. El Generac EcoGen también consume menos combustible cuando la demanda de electricidad es ligera, ahorrándole dinero. Y la tecnología G-Flex entrega electricidad con menos del 2.0% de distorsión armónica total (THD) - menos que los estándares del IEEE para energía de servicio - para energizar apropiadamente los electrónicos modernos y aparatos sensibles.

Diseñado Específicamente para Usarse Fuera de la Red

Intervalos de Servicio Sin Precedente

El sistema de recuperación de aceite y circulación de primera calidad exclusivo del Generac EcoGen virtualmente detiene la degradación del aceite y permite 500 horas entre los cambios de aceite – cinco veces el estándar de la industria.

Arranque de Dos Hilos

Equipado en planta para conectarlo fácilmente a los cables de control del inversor para que éste pueda arrancar automáticamente y apagar el generador para cargar las baterías del sistema según sea necesario.

Garantía Limitada

A diferencia de los generadores de respaldo para el hogar convencionales usado en un sistema de energía alternativa, el Generac EcoGen está respaldado por una garantía limitada de 3 años/2000 horas.



7 de cada 10 propietarios en EE.UU. eligen Generac cuando invierten en energía de respaldo residencial.

15 kW ECOGEN

GENERADOR AUTOMÁTICO DE RESPALDO



CARACTERÍSTICAS



Garantía Limitada de 3 Años/2000 Horas para generadores automáticos de respaldo.



La Tecnología True Power™ ofrece la mejor calidad de energía en su clase con menos del 5% de distorsión armónica total para una buena operación en electrónicos sensibles y aplicaciones.



Los generadores y motores Generac están **Diseñados y Construidos en los EE.UU**



Motores G-Force de Generac construidos para el propósito, motor lubricado a presión capaz de manejar los rigores del uso de generador, resultando en una potencia que es más confiable y que requiere de menos mantenimiento de rutina que cualquier motor de la competencia.



Equipo de Soporte al Cliente 24/7•365 está disponible a través de nuestra amplia red de distribuidores para contestar a cualquier pregunta.



Casetas Fuertes y Durables. Nuestro acabado de pintura en polvo RhinoCoat™ la hace resistente a la corrosión y el aluminio es perfecto para todas las condiciones climáticas.



Controles Inteligentes, Amigables con el Usuario. El control Evolution™ de Generac posee una pantalla de cristal líquido multilinguaje que permite a los usuarios supervisar el estado de la batería y los intervalos de mantenimiento para asegurar que su generador siempre esté en las mejores condiciones de operación

ESPECIFICACIONES (LP/NG)	15/15 kW
Modelo Solo de Generador	7034
Generador / Modelo de Interruptor Preconectado	n/a
Generador / 200 Amp de Servicio Nominal Interruptor Inteligente Paquete Modelo #	n/a
Voltaje (Monofásico)	240V
Corriente de Carga Continua Máxima nominal – 240 V (LP/NG)	62.5 / 62.5
Motor/Alternador RPM	2700 – 3600
Motor	Generac 1000cc G-Force
Consumo de Combustible @ 1/2 Carga GN cu. ft/hr (m ³ /hr)	193 (5.47)
Consumo de Combustible @ Plena Carga GN cu. ft/hr (m ³ /hr)	312 (8.83)
Consumo de Combustible @ 1/2 Carga GLP cu. ft/hr (gal/hr) [l/hr]	69 (1.9) [7.2]
Consumo de Combustible @ Plena Carga GLP cu. ft/hr (gal/hr) [l/hr]	116 (3.19) [12.07]
Modo Quiet-Test	No
db(A) con el Ejercicio	63
db(A) con Carga en Operación Normal	63
Caseta	Aluminio
Color de la Caseta	Beige
Garantía	3-Años 2000 Horas Limitada
Dimensiones cm (L x W x H)	122 x 65 x 73
Peso Kg (lbs.)	238 (526)

Red Global de Distribuidores

El compromiso de Generac con la prestación de servicios incluye programas de mantenimiento planificados, asistencia de garantía y atención de emergencias para garantizar que los clientes de Generac nunca queden sin servicio. La red global de distribuidores, con técnicos e ingenieros capacitados en fábrica que mantienen inventarios de partes de repuesto, componentes y accesorios. Encuentre un distribuidor cerca de usted en generac.com.

GENERAC®