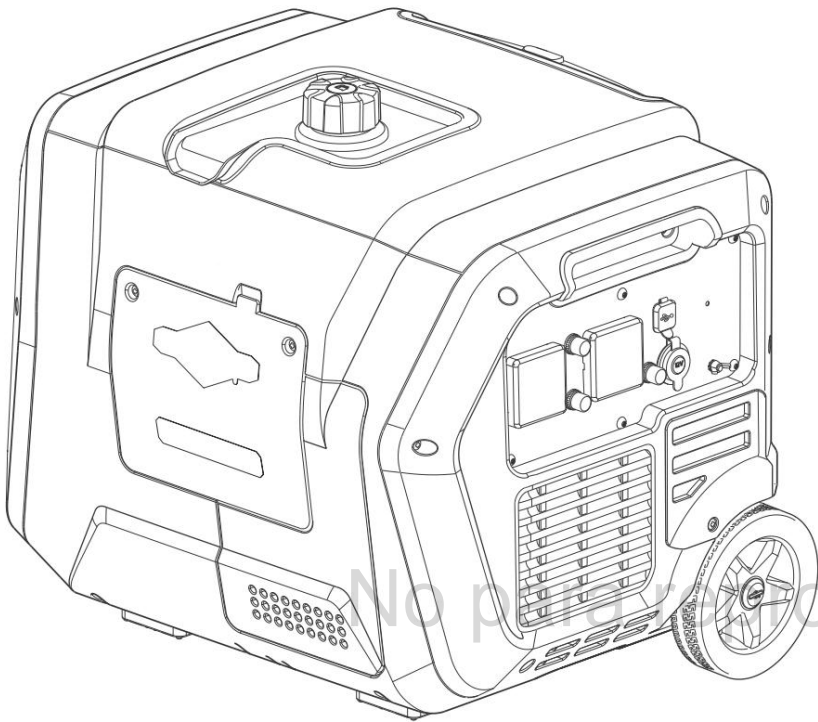




Generador portátil al aire libre

# Manual del operador



Número de modelo \_\_\_\_\_

Revisión \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_

fecha de compra \_\_\_\_\_

# descripción del equipo

## Tabla de contenido

Descripción del equipo . . . . .	2
Características y controles. . . . .	5
Operación . . . . .	7
Mantenimiento . . . . .	13
Almacenamiento . . . . .	16
Resolución de problemas/Especificaciones . . . . .	17
Garantía . . . . .	20

## Símbolos y Significados

Señal	Sentido
<b>PELIGRO</b>	Indica un peligro que, si no se evita, <i>provocará</i> la muerte o lesiones graves.
<b>ADVERTENCIA</b>	Indica un peligro que, si no se evita, <i>podría</i> provocar la muerte o lesiones graves.
<b>PRECAUCIÓN</b>	Indica un peligro que, si no se evita, <i>podría</i> provocar lesiones leves o moderadas.
<b>AVISO</b>	Indica información considerada importante, pero no relacionada con peligros.

Nombre del símbolo	Explicación
 Alerta de seguridad Símbolo	Indica un riesgo potencial de lesiones personales.
 del operador Manual	El incumplimiento de las advertencias, las instrucciones y el manual del operador podría provocar la muerte o lesiones graves.
 Vapores tóxicos	El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas venenoso que podría matarlo en minutos. No puedes olerlo ni verlo.
 Fuego	El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables, lo que podría causar quemaduras o incendios que provoquen la muerte o lesiones graves.  El escape del motor podría provocar un incendio que provocaría la muerte o lesiones graves.
 Eléctrico Choque	El generador podría causar una descarga eléctrica que podría causar la muerte o lesiones graves.
 Superficie caliente	El silenciador podría causar quemaduras o lesiones graves.

## descripción del equipo



Lea este manual detenidamente y familiarícese con su generador para exteriores. Conozca sus aplicaciones, sus limitaciones y los peligros involucrados. Guarde estas instrucciones originales para referencia futura.

El generador para exteriores es un generador de corriente continua y alterna (CA y CC) de campo rotatorio impulsado por un motor.

Fue diseñado para suministrar energía eléctrica para operar luces, electrodomésticos, herramientas y cargas de motor compatibles. El campo giratorio del generador es impulsado por un motor de un solo cilindro.

Para mover el generador, presione el botón y tire de la manija hacia afuera.

Presione el botón para empujar la manija hacia adentro.

El generador portátil se puede usar para alimentar artículos al aire libre usando un cable de extensión o para restaurar la energía del hogar usando un interruptor de transferencia. Un interruptor de transferencia es un dispositivo separado instalado por un electricista certificado que permite que el generador portátil se conecte directamente al sistema eléctrico de su hogar usando el receptáculo.

Instale un interruptor de transferencia manual tan pronto como sea posible si se utilizará un generador para restaurar la energía en el hogar.

El generador no está diseñado para alimentar sistemas que son legalmente requeridos, para riesgos graves para la salud o la seguridad de la vida, o donde la falta de energía dificulta el rescate de las operaciones de extinción de incendios.

Se ha hecho todo lo posible para garantizar que la información contenida en este manual sea precisa y actual. Sin embargo, el fabricante se reserva el derecho de cambiar, alterar o mejorar el generador y esta documentación en cualquier momento sin previo aviso.

**AVISO** Si tiene preguntas sobre el uso previsto, comuníquese con un distribuidor de servicio autorizado. Este equipo está diseñado para usarse únicamente con piezas autorizadas de Briggs & Stratton®.

### Conexión a tierra del

**sistema** El neutro del generador es flotante, lo que significa que el devanado del estator de CA está aislado del sujetador de conexión a tierra y de las clavijas de conexión a tierra del receptáculo de CA. Es posible que los dispositivos eléctricos, como RCD, que requieren un neutro conectado a tierra no funcionen correctamente con este generador. No es necesaria la puesta a tierra del generador.

### Requisitos especiales

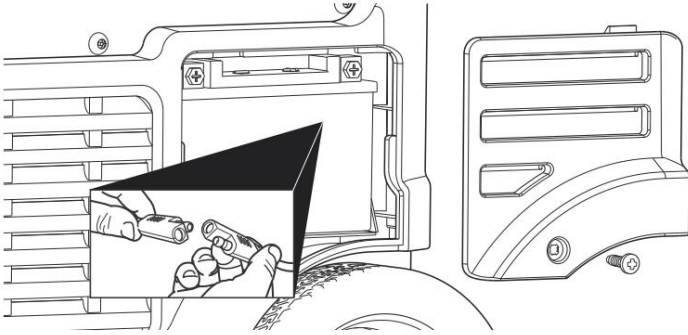
Puede haber reglamentos, códigos locales u ordenanzas que se apliquen al uso previsto del generador. Consulte a un electricista calificado, a un inspector eléctrico o a la agencia local que tenga jurisdicción.

Este generador no está diseñado para usarse en un sitio de construcción.

## Conecte la batería Debe

conectar la batería al generador para habilitar el arranque eléctrico o remoto. El panel de visualización, los LED y el sistema de estrangulador electrónico también funcionan con la batería.

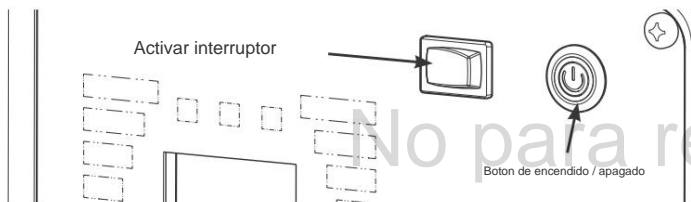
1. Retire el tornillo y el panel del frente de la batería.
2. Conecte el conector de dos clavijas de la batería al generador.



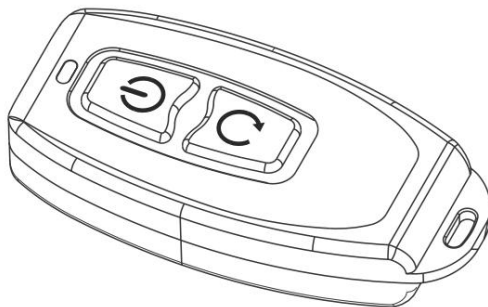
## Emparejamiento del mando de arranque remoto con el generador

El mando de arranque remoto debe emparejarse con el generador para arrancar su generador de forma remota. Para emparejar el mando con el generador, siga las instrucciones a continuación:

1. Mantenga presionado el interruptor de activación durante 10 segundos y la luz del botón de encendido/apagado comenzará a parpadear en azul.



2. Dentro de los 30 segundos, mantenga presionado cualquiera de los botones el mando a distancia de arranque durante 2 segundos. La luz del botón de encendido/apagado parpadeará rápidamente 3 veces, lo que indica que se ha emparejado el control remoto de arranque.



**AVISO** Todos los mandos a distancia de arranque pueden desconectarse presionando el botón de encendido/apagado y activando el interruptor del generador al mismo tiempo durante 10 segundos.

## Aplicación inalámbrica portátil InfoHub™

Descargue la aplicación portátil InfoHub\* para emparejar el generador habilitado para Bluetooth® con su teléfono inteligente Android o iOS aprobado y siga las instrucciones de la aplicación.

El generador está equipado con un LED de estado (ubicado debajo del botón QPT) para indicar el estado de Bluetooth. Un LED azul parpadeante indica que el generador está listo para emparejarse con la aplicación en su teléfono inteligente. Un LED azul fijo indica que su generador está conectado a la aplicación en su teléfono inteligente. Un LED rojo indica una falla en el sistema Bluetooth del generador; comuníquese con su distribuidor de servicio autorizado de Briggs & Stratton más cercano.

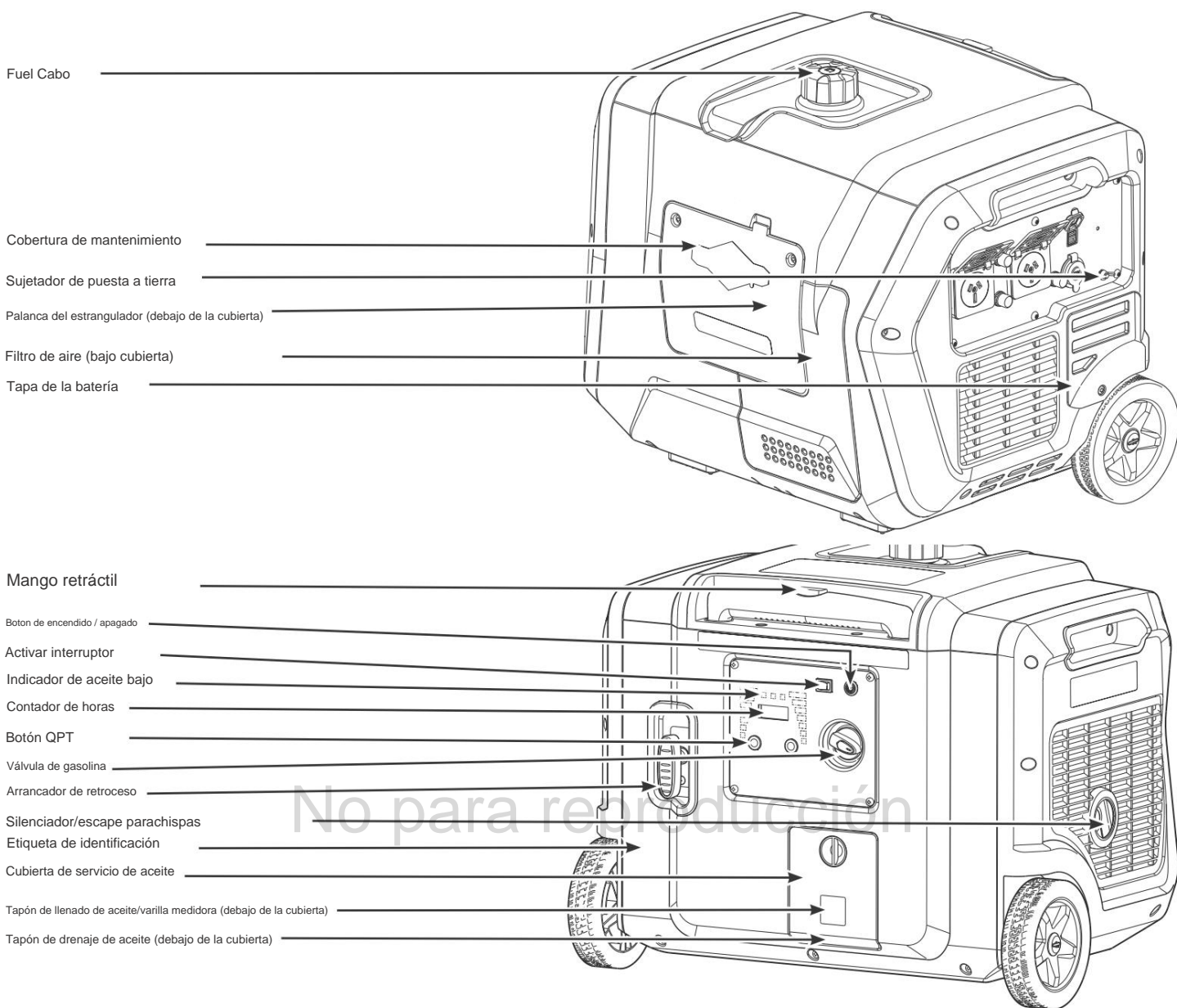
La aplicación portátil InfoHub le permite acceder a información sobre su generador directamente a través de su teléfono inteligente.

El uso de energía que se muestra en la aplicación es un porcentaje de la salida total del generador. Cada receptáculo está limitado por la capacidad de los receptáculos y el disyuntor. Consulte *Conexión de cargas eléctricas*.

\*Aplican tarifas de datos

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Briggs & Stratton Corporation se realiza bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

# descripción del equipo



Fuel Cabo

Cobertura de mantenimiento

Sujetador de puesta a tierra

Palanca del estrangulador (debajo de la cubierta)

Filtro de aire (bajo cubierta)

Tapa de la batería

Mango retráctil

Boton de encendido / apagado

Activar interruptor

Indicador de aceite bajo

Contador de horas

Botón QPT

Válvula de gasolina

Arrancador de retroceso

Silenciador/escape parachispas

Etiqueta de identificación

Cubierta de servicio de aceite

Tapón de llenado de aceite/varilla medidora (debajo de la cubierta)

Tapón de drenaje de aceite (debajo de la cubierta)

Activar interruptor: presione para encender la pantalla del generador.

Filtro de aire: filtra el aire de admisión del motor.

Tapa de la batería: retírela para acceder a la batería.

Palanca del estrangulador: se usa cuando se arranca manualmente un motor frío.

Tapón de combustible: agregue combustible sin plomo aquí.

Válvula de combustible: se utiliza para abrir y cerrar el suministro de combustible al motor.

Sujetador de conexión a tierra: consulte a su agencia local que tenga jurisdicción sobre los requisitos de conexión a tierra en su área.

Contador de horas: el LED muestra y registra cuántas horas ha funcionado su generador (hasta 999.9).

Etiqueta de identificación: proporciona el modelo y el número de serie del generador.

Indicador de nivel bajo de aceite: esta unidad está equipada con un dispositivo de protección de nivel bajo de aceite. El aceite debe estar en el nivel adecuado para que el motor funcione. Si el aceite del motor cae por debajo de un nivel preestablecido, un interruptor de aceite detendrá el motor. Compruebe el nivel de aceite con la varilla.

Cubierta de mantenimiento: retírela para tener acceso a la palanca del estrangulador, la bujía y el filtro de aire.

Tapón de drenaje de aceite: drene el aceite del motor aquí.

Tapón de llenado de aceite/varilla medidora — Verifique y agregue aceite de motor aquí.

Cubierta de servicio de aceite: retírela para tener acceso al llenado y drenaje de aceite.

Botón de encendido/apagado: manténgalo presionado durante un segundo para iniciar o detener el generador.

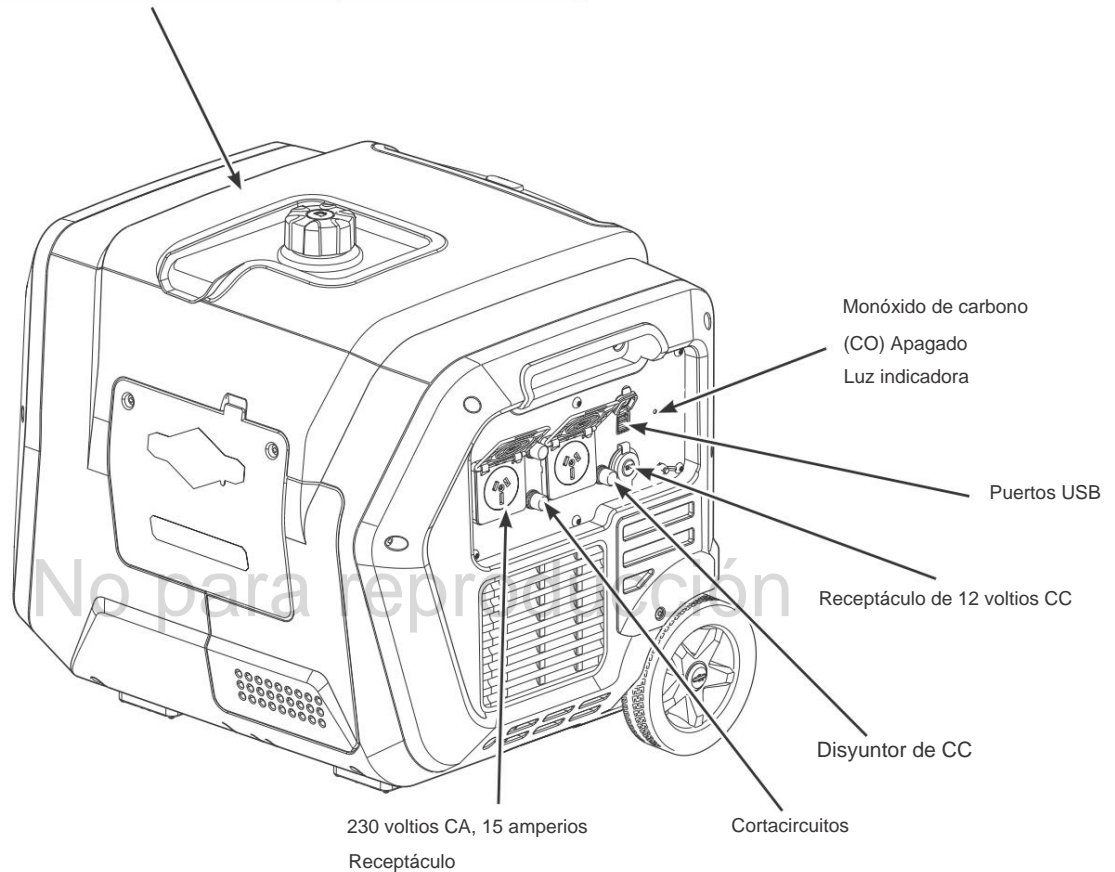
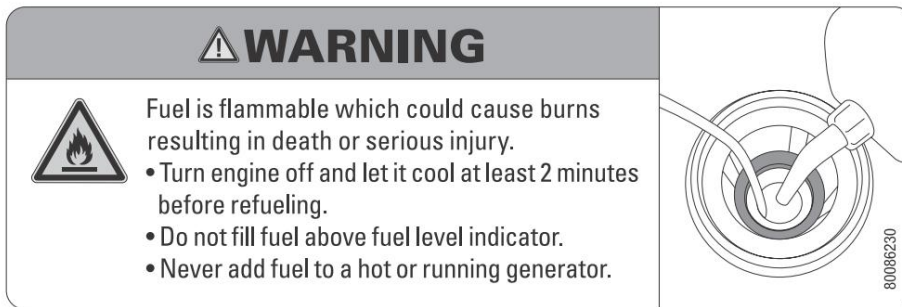
Botón QPT™ (QUIET POWER TECHNOLOGY™) — Use este botón para apagar el QPT.

Arrancador de retroceso: se usa para arrancar el motor manualmente.

Mango retráctil: presione el botón y tire del mango para mover el generador. Presione el botón para empujar la manija hacia adentro.

Silenciador/escape parachispas: reduce el ruido del motor y está equipado con una pantalla parachispas.

Compare las ilustraciones con su generador para familiarizarse con las ubicaciones de varios controles y advertencias del producto.



Receptáculo de CC de 12 voltios: use este receptáculo para suministrar energía para accesorios de CC de 12 voltios que tengan una clasificación de 60 vatios (5 amperios) o menos. Este receptáculo está protegido por un disyuntor de empuje para restablecer.

Receptáculo de 230 voltios de CA, 15 amperios: se puede usar para suministrar energía eléctrica para el funcionamiento de cargas eléctricas de iluminación, electrodomésticos, herramientas y motores de 230 voltios de CA, 15 amperios, monofásicos, 50 Hz.

Luz indicadora de apagado por monóxido de carbono (CO): indica que el motor se apagó debido a la acumulación de monóxido de carbono alrededor del generador o que ocurrió una falla en el sistema de apagado por CO.

Disyuntor: se proporciona un disyuntor de "pulsar para restablecer" para proteger el generador contra sobrecargas eléctricas.

Disyuntor de CC: el receptáculo de 12 voltios de CC cuenta con un disyuntor de "pulsar para restablecer" para proteger el generador contra sobrecargas eléctricas.

Puertos USB: utilice los puertos para recargar la mayoría de los dispositivos alimentados por USB.



## Funciones y controles



**Point engine exhaust  
away from all homes**



### **WARNING**



Failure to follow warnings, instructions and operator's manual could result in death or serious injury.



Engine exhaust contains carbon monoxide, a poisonous gas that could kill you in minutes.

- You **CANNOT** smell it, see it, or taste it.
- Operate this product **ONLY** outside, at least 6.1 m away from windows, doors, and vents.
- Tampering with the CO Shutoff System could cause Carbon Monoxide poisoning. Install Carbon Monoxide alarms inside home.



Generator could cause electrical shock.

- Do not run indoors to avoid wet conditions.
- Do not run in rain or wet weather.
- The output of this generating set is potentially lethal. The set shall not be connected to a fixed electrical installation by fixed wiring except by an appropriately licensed person.



Hot exhaust gases could cause fires. Keep at least 1.5m clearance from any combustibles or structures, including overhead.

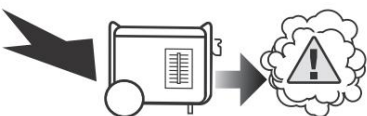


### **AUTOMATIC SHUTOFF - YOU MUST:**

Move generator to an open, outdoor area. Point exhaust away from homes. Don't run generator in enclosed areas (e.g. not in house or garage). Air out premises (e.g. open windows and doors) before reoccupying.



(6.1 m) MIN.



Move to fresh air and get medical help if sick, dizzy or weak.

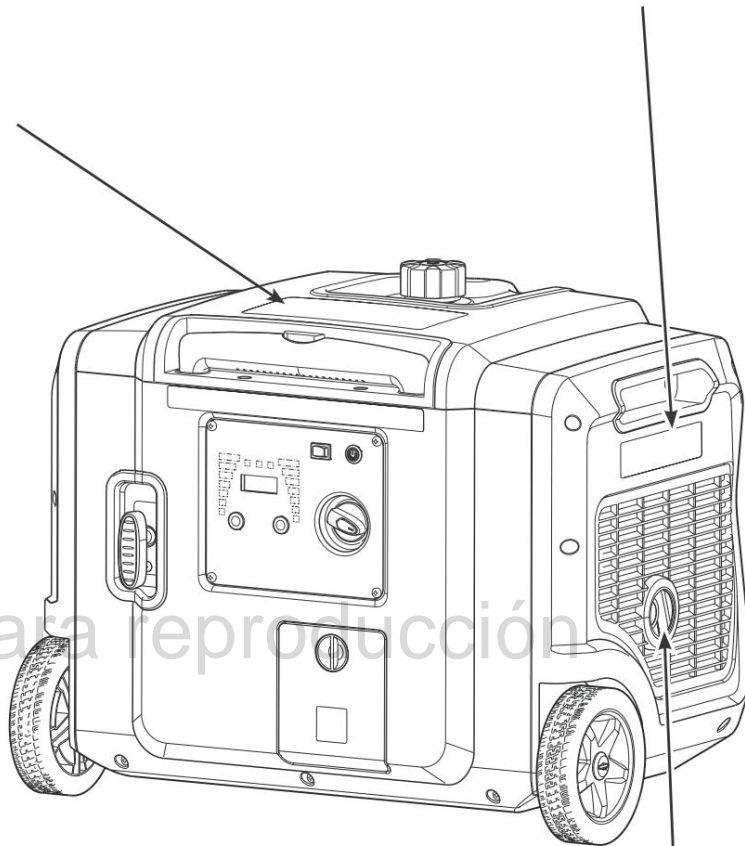
80084449



### **WARNING**

Muffler could cause burns resulting in serious injury.

- Do not touch hot parts.
- Avoid hot exhaust gasses.



Silenciador de escape

Punto fuera de casa

**Paso de operación****1: ubicación segura** Antes de

encender el generador portátil, hay dos preocupaciones de seguridad igualmente importantes con respecto al envenenamiento por monóxido de carbono y el fuego que deben abordarse.

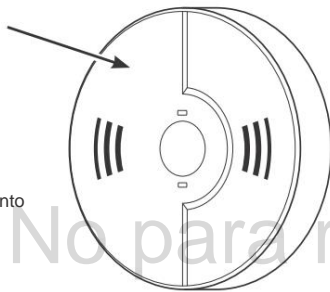
**Ubicación de la operación para reducir el riesgo de envenenamiento por monóxido de carbono** El escape del

motor de todos los equipos que queman combustibles fósiles, como un generador portátil, contiene monóxido de carbono, un gas venenoso que podría matarlo en minutos. No puedes olerlo, verlo o saborearlo. Incluso si no huele los gases de escape, aún podría estar expuesto al gas de monóxido de carbono.

Por ley, en muchos estados se requiere tener una alarma de monóxido de carbono en condiciones de funcionamiento en su hogar. Una alarma de monóxido de carbono es un dispositivo electrónico que detecta niveles peligrosos de monóxido de carbono. Cuando hay una acumulación de monóxido de carbono, la alarma alertará a los ocupantes mediante el parpadeo de la luz indicadora visual y la alarma. Las alarmas de humo no pueden detectar el gas de monóxido de carbono.

**Alarmas de monóxido de carbono**

Instalar alarma de monóxido de carbono dentro de tu casa. Sin alarmas de monóxido de carbono que funcionen, no se dará cuenta de que se está enfermando y muriendo por envenenamiento por monóxido de carbono.



**¡ADVERTENCIA!** El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas venenoso que podría matarlo en minutos. No puedes olerlo, verlo o saborearlo.

Incluso si no huele los gases de escape, aún podría estar expuesto al gas de monóxido de carbono.

- Opere el generador portátil solo al aire libre, al menos a 6,1 m de los espacios ocupados con el escape apuntando hacia afuera para reducir el riesgo de acumulación de monóxido de carbono.
- Instale alarmas de monóxido de carbono que funcionen con baterías o

alarmas de monóxido de carbono enchufables con respaldo de batería de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Las alarmas de humo no pueden detectar el gas de monóxido de carbono.
- No haga funcionar el

generador portátil dentro de casas, garajes, sótanos, cobertizos u otros espacios parcialmente cerrados, incluso si usa ventiladores o abre puertas y ventanas para ventilación. El monóxido de carbono puede acumularse rápidamente en estos espacios y permanecer durante horas, incluso después de que este producto se haya apagado.

Si comienza a sentirse enfermo, mareado, débil o si suena la alarma de monóxido de carbono de su hogar mientras usa este producto, tome aire fresco de inmediato. Llame a los servicios de emergencia. Es posible que tenga intoxicación por monóxido de carbono.

**Prevenga el envenenamiento por monóxido de carbono (CO)**

- Utilizar en exteriores a una distancia mínima de 6,1 m de cualquier vivienda.
- Apunte el escape lejos de todas las casas y espacios ocupados.
- Instale alarmas de CO dentro de su hogar.



**Para informarse mejor sobre todos los riesgos del monóxido de carbono, visite [www.takeyourgeneratoroutside.com](http://www.takeyourgeneratoroutside.com).**

# Operación

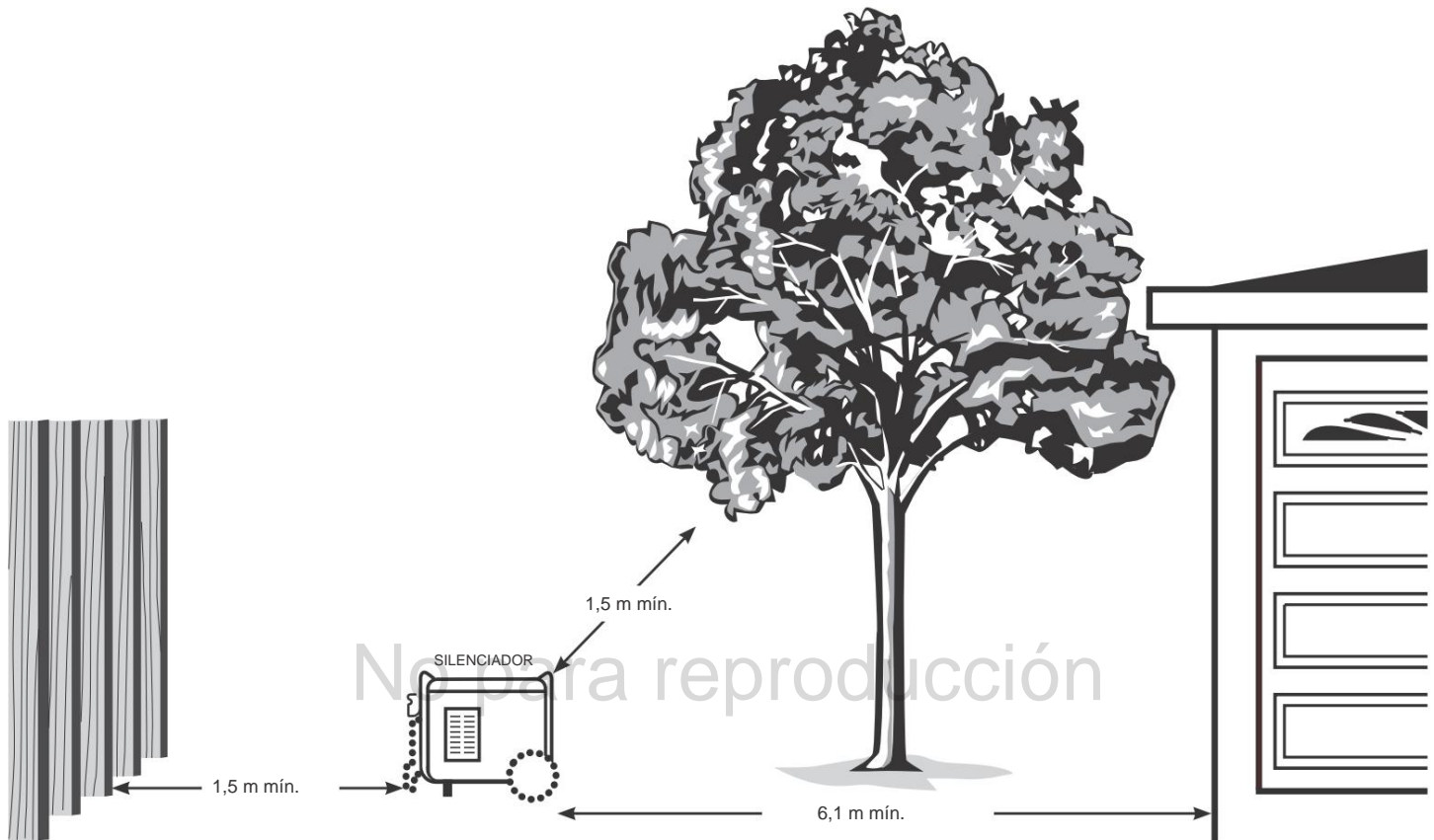
## Ubicación de la operación para reducir el riesgo de incendio



**¡ADVERTENCIA!** El calor o los gases de escape pueden encender combustibles, estructuras o dañar el tanque de combustible y provocar un incendio, lo que podría causar la muerte o lesiones graves.

- El generador portátil debe estar al menos a 1,5 m de cualquier estructura, voladizo, árboles, arbustos o vegetación de más de 30,5 cm de altura.

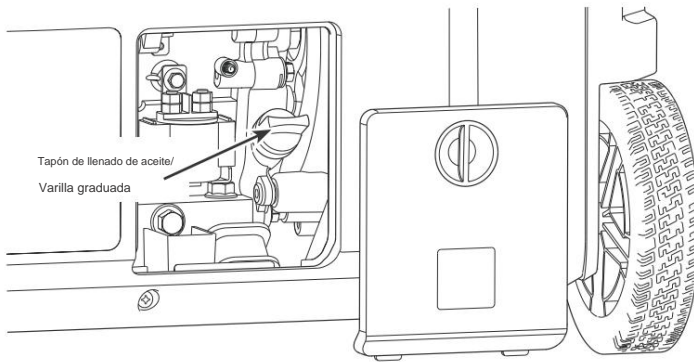
- No coloque el generador portátil debajo de una plataforma u otro tipo de estructura que puede confinar el flujo de aire. Las alarmas de humo deben instalarse y mantenerse en el interior de acuerdo con las instrucciones/recomendaciones del fabricante.
- Las alarmas de monóxido de carbono no pueden detectar humo.
- No coloque el generador portátil de otra manera que no sea mostrado.





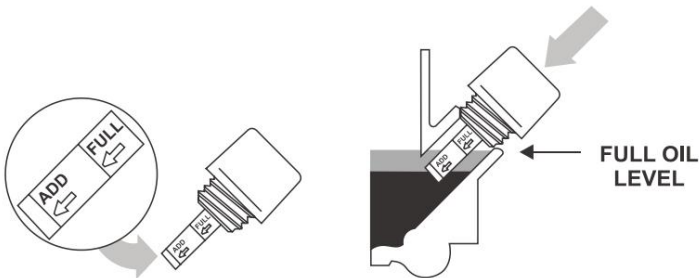
## Paso 2: Aceite y Combustible

1. Mueva el generador al aire libre a una superficie plana y nivelada.
2. Gire el cuadrante y abra la cubierta sobre el área de llenado de aceite.



3. Limpie el área alrededor del llenado de aceite, quite la tapa de llenado de aceite/varilla medidora y limpie con un paño limpio. Reemplace la varilla medidora. Retire y verifique el nivel de aceite.

**AVISO** No enrosque la varilla medidora cuando revise el nivel de aceite.



4. Verifique que el aceite esté en la marca de lleno en la varilla medidora. Reemplazar y apriete la tapa de llenado de aceite/varilla medidora.
5. Si es necesario, consulte *Mantenimiento* para obtener instrucciones sobre cómo agregar aceite.
6. Vuelva a colocar la cubierta sobre el área de llenado de aceite.

### Indicador de aceite bajo



El sistema indicador de bajo nivel de aceite está diseñado para evitar daños en el motor causados por una falta de aceite de motor. Si el nivel de aceite del motor cae por debajo de un nivel preestablecido, la luz indicadora LED roja de bajo nivel de aceite se enciende y un interruptor de nivel de aceite detendrá el motor. Si el motor se detiene o la luz indicadora LED roja de bajo nivel de aceite se enciende cuando intenta arrancar el generador, verifique el nivel de aceite del motor.

El combustible debe cumplir estos requisitos:

- Combustible limpio, fresco y sin plomo con un mínimo de 91 RON (87 octanos/87 AKI).
- Se acepta gasolina con un contenido de etanol de hasta el 10%.

**E10 E15**

**AVISO** No mezcle aceite con combustible ni modifique el motor para que funcione con combustibles alternativos. El uso de combustibles no aprobados podría dañar el motor y no estará cubierto por la garantía.

Consulte *Gran altitud* para 1524 m y más.



**¡ADVERTENCIA!** El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables, lo que podría causar quemaduras o incendios y causar la muerte o lesiones graves.

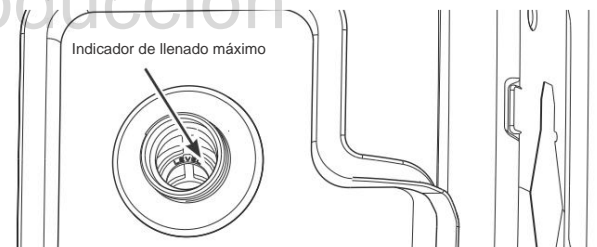
- No reposte durante el funcionamiento.
- No fume durante el repostaje.
- Apague el motor y déjelo enfriar por lo menos 2 minutos antes quitando la tapa de combustible.

- Llene el tanque de combustible al aire libre. Mantenga el combustible alejado de chispas, llamas abiertas, luces piloto, calor y otras fuentes de ignición. Revise las líneas de combustible, el tanque, la tapa y los accesorios con frecuencia en busca de grietas o fugas. Reemplace si es necesario.

7. Retire lentamente la tapa de combustible para aliviar la presión en el tanque.

8. Agregue lentamente combustible sin plomo al indicador rojo de llenado máximo en combustible tanque. Tenga cuidado de no llenar por encima del indicador. Esto permite un espacio

adecuado para la expansión del combustible.



9. Instale la tapa de combustible y deje que el combustible derramado se evapore antes de arrancar el motor.

### Gran altitud En altitudes

superiores a 1524 m, se acepta un combustible mínimo de 89 RON (85 octanos/85 AKI). Para seguir cumpliendo con las normas de emisiones, se requiere un ajuste de gran altitud. La operación sin este ajuste provocará una disminución del rendimiento, un mayor consumo de combustible y un aumento de las emisiones.

Consulte a un distribuidor autorizado de Briggs & Stratton para obtener información sobre el ajuste de gran altitud. No se recomienda el funcionamiento del motor a altitudes inferiores a 762 m con el kit para altitudes elevadas.

### Transporte Al

transportar el equipo, cierre la válvula de combustible en la posición ( ). No incline el motor ( ) o el equipo en un ángulo que provoque un derrame de combustible.

# Operación

## Paso 3: Puesta en marcha del

**generador** Apague todas las cargas eléctricas conectadas al generador. Utilice las siguientes instrucciones de inicio:

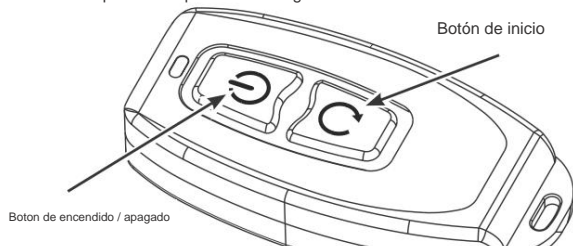
1. Asegúrese de que la unidad esté al aire libre sobre una superficie nivelada.

**AVISO** El no operar la unidad en una superficie nivelada puede causar que la unidad se apague.

2. Gire la válvula de combustible en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición de encendido ( ).

**Arranque remoto inalámbrico** 3. Mantenga

presionado el botón de encendido/apagado ( ) durante un segundo en el mando de arranque remoto para activar el generador.

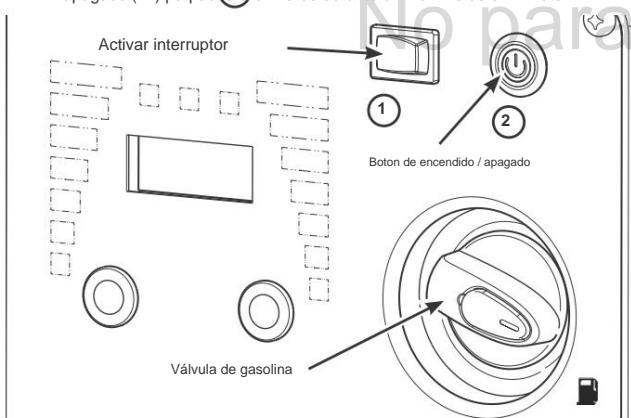


4. Dentro de los 5 segundos, mantenga presionado el botón de inicio ( ) durante un segundo. El botón de encendido/apagado del generador parpadeará en azul cuando se reciba una señal y el generador se iniciará.

**AVISO** Si el generador no arranca, el botón de encendido/apagado del generador se iluminará en rojo durante 5 segundos y luego parpadeará en verde durante un máximo de un minuto. Repita el paso 4.

### Arranque manual o eléctrico

3. Presione el interruptor de activación ( 1 ) para encender la pantalla. El botón de encendido/apagado ( 2 ) parpadeará en verde durante un máximo de un minuto.



**AVISO** Si el botón de encendido/apagado no parpadea en verde, la batería no está conectada o es demasiado baja para encender el generador.

**AVISO** Esta unidad está equipada con un sistema de estrangulador electrónico. Un sistema de estrangulador electrónico significa que no se requiere cebado o estrangulamiento manual siempre que la batería esté conectada y cargada.

- 4A. **Para arranque eléctrico;** mantenga presionado el botón de encendido/apagado ( 2 ) durante un segundo mientras parpadea en verde para iniciar el generador. Una vez que el generador arranque, el botón de encendido/apagado se volverá azul para indicar que el generador está listo para usarse.

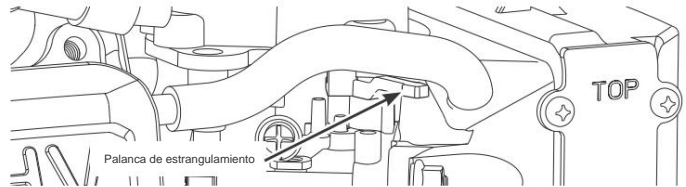
**AVISO** Si el generador no arranca, el botón de encendido/apagado se iluminará en rojo durante 5 segundos y luego parpadeará en verde durante un máximo de un minuto.

Repita el paso 4A.

- 4B. **Para arranque manual;** sujete el retroceso y tire lentamente hasta sentir una ligera resistencia. Luego tire rápidamente para arrancar el motor.

El estrangulador electrónico aún se activará con una batería baja.

**AVISO** Si el generador continúa sin arrancar, es posible que su batería esté demasiado descargada y deberá ahogar manualmente el motor. Retire la cubierta de mantenimiento y coloque la palanca del estrangulador en la posición media. El estrangulador electrónico apagará automáticamente el estrangulador una vez que arranque el generador. Vuelva a instalar la cubierta de mantenimiento.



**AVISO** Si el motor arranca pero no funciona, consulte *Indicador de bajo nivel de aceite*.

### Bloqueo de arranque remoto

El inicio remoto se puede bloquear para que su generador no pueda iniciarse de forma remota. Para bloquear el arranque remoto, presione el interruptor de activación ( 1 ) para encender la pantalla, luego presione ( ) y mantenga presionado el botón de encendido/apagado del generador durante 10 segundos. La luz de encendido/apagado parpadeará en rojo tres veces, lo que significa que la función de arranque remoto está bloqueada. Para desbloquear, repita.

Al presionar cualquiera de los botones del control remoto de arranque, el botón de encendido/apagado parpadeará en rojo 3 veces cuando esté bloqueado y parpadeará en azul 3 veces cuando esté desbloqueado.

### QPT (TECNOLOGÍA DE POTENCIA SILENCIOSA)

Esta característica está diseñada para mejorar en gran medida la economía de combustible. El QPT se encenderá automáticamente cuando se inicie el generador. Para apagar, presione el botón QPT.

Cuando QPT está activado, la velocidad del motor aumenta a medida que se conectan las cargas y disminuye a medida que se retiran las cargas.

Cuando QPT está apagado, el motor funcionará a la máxima velocidad regulada.

### Paso 4: Conexión de las cargas eléctricas para restaurar la energía

**doméstica mediante un interruptor de transferencia** Las conexiones al sistema eléctrico de su hogar deben utilizar un interruptor de transferencia manual instalado por un electricista calificado.

La conexión debe aislar la energía del generador de la energía de la red pública y cumplir con todas las leyes y códigos eléctricos aplicables.

### Para restaurar la energía usando cables de extensión

El generador solo puede cargarse hasta la potencia nominal bajo las condiciones nominales que se muestran en la etiqueta de datos de la unidad. Reduzca la carga cuando utilice el generador fuera de las condiciones nominales.

Utilice únicamente cables de extensión bien aislados y de alta calidad de acuerdo con IEC 60245-4 con las salidas de CA de 230 voltios del generador. Inspeccione los cables de extensión antes de cada uso.

Verifique que todos los cables de extensión tengan la clasificación adecuada y no estén dañados. Cuando se utilizan cables de extensión por debajo de 40 °C, la longitud total de los cables para una sección transversal de 1,5 mm<sup>2</sup> no debe exceder los 50 m o para una sección transversal de 2,5 mm<sup>2</sup> no debe exceder los 80 m.



**¡ADVERTENCIA!** Los cables de extensión dañados o sobrecargados pueden sobrecalentarse, formar arcos eléctricos y quemarse, lo que podría causar la muerte o lesiones graves. • El equipo eléctrico, incluidos los cables y las conexiones de los enchufes, no debe estar defectuoso.

1. Instale alarmas de monóxido de carbono.
2. Cuando opere el generador con cables de extensión, asegúrese de que esté ubicado en un área abierta al aire libre, al menos a 6,1 m de los espacios ocupados con el escape apuntando hacia afuera.
3. NO SE RECOMIENDAN los cables de extensión que van directamente a la casa y que alimentan los artículos del interior.



**¡ADVERTENCIA!** El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas venenoso que podría matarlo en minutos. No puedes olerlo, verlo o saborearlo.

Incluso si no huele los gases de escape, aún podría estar expuesto al gas de monóxido de carbono. • Los cables de extensión que van directamente a la casa aumentan el riesgo de envenenamiento por monóxido de carbono a través de las aberturas.

• Si se usa un cable de extensión que va directamente a la casa para alimentar elementos interiores, el operador reconoce que esto aumenta el riesgo de envenenamiento por CO para las personas dentro de la casa y asume ese riesgo.

4. Instale un interruptor de transferencia manual tan pronto como sea posible si se utilizará un generador para restaurar la energía doméstica.

#### Puertos USB de 5 voltios CC

La corriente combinada máxima disponible para el USB

puertos es de 2,1 amperios a 5 voltios. El puerto USB le permite recargar la mayoría de los dispositivos alimentados por USB con un cable de carga USB (no incluido).

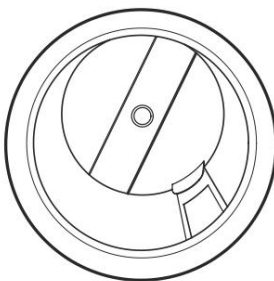
**AVISO** Para una salida máxima, use el puerto USB inferior.

**AVISO** Solo para cargar ITE (equipo de tecnología de la información).

#### Receptáculo de CC de 12 voltios

La corriente máxima disponible para el receptáculo de CC de 12 voltios es de 60 vatios (5 amperios). Un disyuntor de CC protege este receptáculo de sobrecargas. Si ocurre una sobrecarga, el disyuntor se disparará (el botón salta).

Espere unos minutos y presione el botón para restablecer el disyuntor.

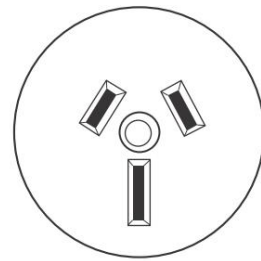


#### Receptáculos de 230 voltios CA, 15 amperios

Estos receptáculos están protegidos contra sobrecargas por un sistema de sobrecarga interno.

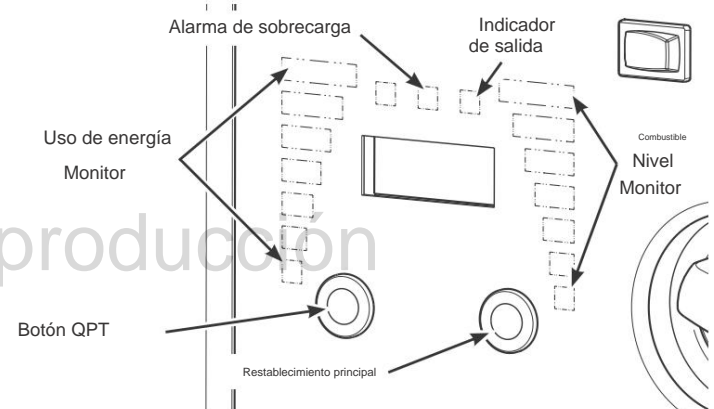
Utilice receptáculos para operar cargas eléctricas de 230 voltios CA, monofásicas, de 50 Hz que requieran hasta 3450 vatios (3,45 kW) a 15 amperios de corriente.

Use juegos de cables que estén clasificados para cargas de 230 voltios de CA a 15 amperios (o más).



#### Uso de energía

El monitor de uso de energía indica el porcentaje de la carga total del generador mediante LED. El primer LED verde indica que el generador está funcionando normalmente o produciendo más del 5 % de carga. El cuarto LED verde se enciende después de alcanzar el 50 % de la carga. El último LED amarillo se enciende después de alcanzar el 100 % de la carga.



#### Indicador de salida La **OK!**

La luz indicadora de salida LED verde se enciende cuando el generador está funcionando normalmente. Indica que el generador está produciendo energía en los receptáculos. También comenzará a parpadear en rojo si comienza a sobrecargar el generador.

#### Alarma de sobrecarga **⚠**

La luz LED roja de alarma de sobrecarga se enciende y corta la energía a los receptáculos si sobrecarga el generador.

La luz indicadora de salida también se apagará. Si el generador se sobrecargó, debe apagar y desconectar todas las cargas eléctricas, presionar el botón MAIN RESET en el panel de control del generador y luego enchufar y reiniciar las cargas eléctricas una a la vez para continuar en el modo de funcionamiento normal.

# Operación

## Capacidad del generador

Para asegurarse de que su generador pueda suministrar suficientes vatios de funcionamiento y de arranque para los elementos que alimentará al mismo tiempo, siga estos tres sencillos pasos: 1.

Seleccione los elementos que alimentará al mismo tiempo. Consulte la siguiente lista para conocer los vatajes típicos.

Herramienta o Aparato	Correr Vatios*	Comenzando Vatios**
Bombilla - 75 Watt	75	-
Refrigerador congelador	550	1350
Aire acondicionado de ventana - 10,000 BTU	1000	2100
Horno Microondas - 1000 Vatios	1000	-
Televisión de plasma - 50"	500	-
Computadora portátil	250	-

\* Los vatajes típicos enumerados son solo aproximados. Herramienta de verificación o electrodoméstico para la potencia real.

\*\* La corriente eléctrica momentánea que el generador puede proporcionar para arrancar motores eléctricos, según el estándar 628K de Briggs & Stratton. No representa la potencia necesaria para hacer funcionar continuamente las cargas eléctricas. Es la corriente máxima que se puede suministrar momentáneamente al arrancar un motor, multiplicada por la tensión nominal del generador.

2. Sume los vatios de funcionamiento. Esta es la cantidad de energía que su generador debe producir para mantener sus artículos en funcionamiento. Consulte el siguiente ejemplo: **Ejemplo de herramienta o dispositivo**

	Vatios de funcionamiento	Vatios de arranque
Aire acondicionado de ventana - 10000 BTU	1000	2100
Refrigerador congelador	550	1350
Televisión de plasma	500	—
Luz (75 vatios)	75	—
	2125 totales	2100 más alto
	Corriente de vatios	Vatios iniciales

Vatios de funcionamiento = 2125  
 totales Vatios de arranque = 2100  
 más altos Vatios totales del generador = 4225

requeridos 3. Calcule los vatios de arranque que necesitará. Debido a que no todos los motores arrancan al mismo tiempo, el vataje de arranque total se puede estimar agregando solo el artículo con los requisitos de vatios de arranque adicionales más altos al total de vatios de funcionamiento del paso 2.

## Administración de energía

Para administrar la energía del generador, agregue cargas secuencialmente de la siguiente manera:

1. Sin nada conectado al generador, arranque el motor al aire libre.
2. Enchufe y encienda la primera carga, preferiblemente la carga más grande que tenga.


3. Permita que la salida del generador se estabilice (el motor funciona sin problemas y el dispositivo conectado funciona correctamente).
4. Enchufe y encienda la siguiente carga.
5. Nuevamente, permita que el generador se estabilice.
6. Repita los pasos 4 y 5 para cada carga adicional.

Nunca agregue más cargas que la capacidad del generador. Tenga especial cuidado al considerar los vatios iniciales en la capacidad del generador.

## Sistema de apagado por monóxido de carbono (CO) Apaga

automáticamente el motor cuando se acumulan niveles dañinos de monóxido de carbono alrededor del generador o cuando ocurre una falla en el sistema de apagado por CO. Después del apagado, la luz indicadora parpadeará durante al menos cinco minutos según el cuadro a continuación.

El sistema de apagado de CO NO reemplaza las alarmas de monóxido de carbono. Instale alarmas de monóxido de carbono alimentadas por baterías en su hogar. No haga funcionar el generador en espacios cerrados. áreas

Color/Patrón	Descripción
Rojo -- 	Monóxido de carbono acumulado alrededor del generador. Mueva el generador a un área exterior abierta a 6,1 m de los espacios ocupados con el escape apuntando hacia afuera. El apagado automático es una indicación de que el generador no se ubicó correctamente. Airee las instalaciones (por ejemplo, abra ventanas y puertas) antes de volver a ocuparlas. Si comienza a sentirse enfermo, mareado, débil o si suena la alarma de monóxido de carbono de su hogar mientras usa este producto, tome aire fresco de inmediato. Llame a los servicios de emergencia. Es posible que tenga intoxicación por monóxido de carbono.
Azul •••	Ocurrió una falla del sistema de apagado por CO*. Consulte al distribuidor de servicio autorizado de Briggs & Stratton.

\*La luz azul parpadeará durante cinco segundos al encender el generador para mostrar que el sistema de apagado de CO funciona correctamente.

## Paso 5: Apagado del generador

1. Apague y desenchufe todas las cargas eléctricas de los receptáculos del panel del generador. Nunca pare el motor con dispositivos eléctricos enchufados y encendidos.
2. Deje que el motor funcione sin carga durante un minuto para estabilizar las temperaturas internas del motor y el generador.
3. Presione el botón de encendido/apagado en el generador o cualquier botón en el control remoto de arranque.

## Mantenimiento

### Programa de mantenimiento

Siga los intervalos de hora o de calendario, lo que ocurra primero. Se requiere un servicio más frecuente cuando se opera en las condiciones adversas que se indican a continuación.

<b>primeras 5 horas</b>
• Cambia el aceite del motor
<b>Cada 8 horas o diariamente</b>
• Limpiar escombros
• Comprobar el nivel de aceite del motor
<b>Cada 50 horas o anualmente</b>
• Limpie el filtro de aire del motor <sup>1</sup> ,
<b>Cada 100 horas o anualmente</b>
• Cambie el aceite del motor <sup>1</sup>
• Realice el mantenimiento de la bujía • Inspeccione el silenciador y el parachispas <sup>1</sup> ,
<b>2 • Verifique/Ajuste la holgura de las válvulas<sup>2</sup></b>
• Limpie el tanque de combustible y el filtro <sup>2</sup>
<b>Cada 250 horas</b>
• Limpiar la cámara de combustión <sup>1</sup> , <b>2</b>

<sup>1</sup> Realice el mantenimiento con mayor frecuencia en condiciones sucias o polvorientas.

<sup>2</sup> Consulte a cualquier distribuidor autorizado para obtener servicio.

### Recomendaciones generales

El mantenimiento regular mejorará el rendimiento y prolongará la vida útil del generador. Consulte a cualquier distribuidor de servicio autorizado de Briggs & Stratton para el mantenimiento y el servicio.

La garantía del generador no cubre elementos que hayan sido objeto de abuso o negligencia por parte del operador. Para recibir el valor total de la garantía, el operador debe mantener el generador como se indica en este manual.

Todos los servicios y ajustes deben realizarse al menos una vez cada temporada.

Una bujía nueva y un filtro de aire limpio aseguran una mezcla adecuada de aire y combustible y ayudan a que su motor funcione mejor y dure más. Siga los requisitos del *programa de mantenimiento*.

### Control de emisiones

El mantenimiento, el reemplazo o la reparación de los dispositivos y sistemas de control de emisiones pueden ser realizados por cualquier establecimiento o individuo de reparación de motores que no sean de carretera.

Sin embargo, para obtener el servicio de control de emisiones "sin cargo", el trabajo debe ser realizado por un distribuidor autorizado de fábrica.

Consulte *Garantía de emisiones*. •

El generador está equipado con un motor G-trim.

### Limpieza

Diariamente o antes de su uso, mire alrededor y debajo del generador en busca de señales de fugas de aceite o combustible. Limpie cualquier residuo acumulado. Mantenga el área alrededor del silenciador libre de residuos.

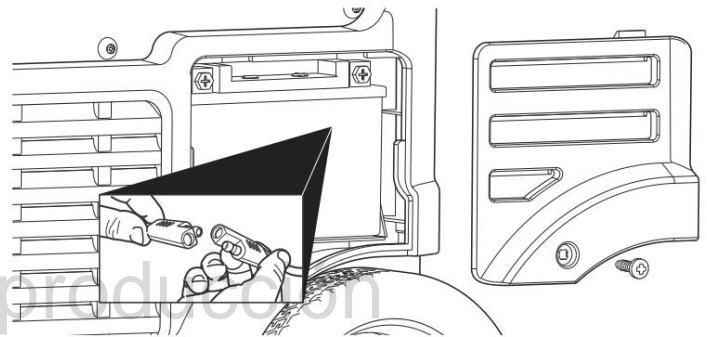
- Use un cepillo de cerdas suaves para aflojar la suciedad o el aceite.
- Use un paño húmedo para limpiar las superficies exteriores.

**AVISO** El tratamiento inadecuado del generador podría dañarlo y acortar su vida útil. No exponga el generador a humedad, polvo, suciedad o vapores corrosivos excesivos. No inserte ningún objeto a través de las ranuras de refrigeración.

### Mantenimiento de la batería

El generador está equipado con un circuito de carga de batería automático que carga la batería mientras el motor está funcionando. Si el generador no se usa con frecuencia, la batería debe conectarse a un cargador lento o a un mantenedor de batería (no incluido) para mantenerla correctamente cargada.

1. Retire el panel del frente de la batería.



2. Desconecte el conector de dos clavijas de la batería al generador.

**AVISO** No exceda la tasa de carga de 1,5 amperios.

3. Siga las instrucciones incluidas con el goteo cargador o mantenedor de batería.

### Baterías FOB de arranque remoto

Siga las instrucciones a continuación si necesita reemplazar las baterías en el control remoto de arranque:

1. Afloje y retire los tornillos de la cubierta, luego retire cubrir.
2. Retire las baterías descargadas e inserte dos baterías de litio CR2016 nuevas con el terminal "+" hacia arriba.
3. Vuelva a instalar la cubierta y los tornillos y apriete.



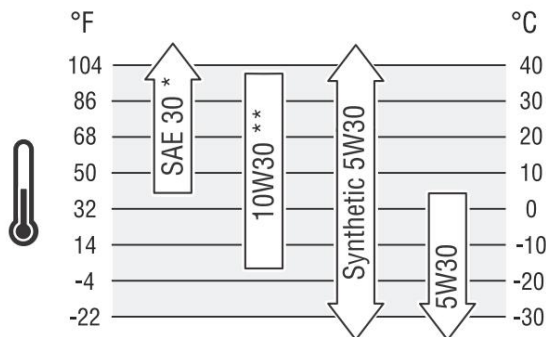
# Mantenimiento

## Mantenimiento del motor

### Recomendaciones de aceite

Recomendamos el uso de aceites con certificación de garantía de Briggs & Stratton para obtener el mejor rendimiento. Otros aceites detergentes de alta calidad son aceptables si están clasificados para servicio SF o superior. No use aditivos especiales. Consulte *Piezas de servicio comunes*.

Las temperaturas exteriores determinan la viscosidad adecuada del aceite para el motor. Use la tabla para seleccionar la mejor viscosidad para el rango de temperatura exterior esperado.



\* Por debajo de 4°C, el uso de SAE 30 resultará en un arranque difícil.

\*\* Por encima de 27°C el uso de 10W30 puede provocar un mayor consumo de aceite. Revise el nivel de aceite con más frecuencia.

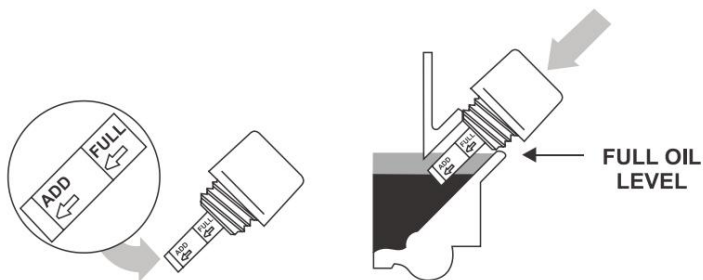
### Comprobación/Añadido de aceite de motor EI

El nivel de aceite debe comprobarse antes de cada uso o al menos cada 8 horas de funcionamiento. Mantenga el nivel de aceite mantenido.

1. Asegúrese de que el generador esté sobre una superficie nivelada.
2. Retire la cubierta sobre el área de llenado de aceite.
3. Limpie el área alrededor del relleno de aceite, retire el depósito y limpie con un paño limpio. Reemplace la varilla medidora. Retire y verifique el nivel de aceite.

**AVISO** No enrosque la varilla medidora cuando revise el nivel de aceite.

4. Verifique que el aceite esté en la marca de lleno en la varilla medidora.



5. Si es necesario, vierta aceite lentamente en la abertura de llenado de aceite hasta que se desborde.
6. Vuelva a colocar y apriete la varilla medidora.

**AVISO** No intente hacer girar o arrancar el motor antes de que haya sido debidamente reparado con el aceite recomendado. Esto podría resultar en una falla del motor.

7. Vuelva a colocar la cubierta sobre el área de llenado de aceite.

**PRECAUCIÓN** Evite el contacto prolongado o repetido con la piel con aceite de motor usado. Se ha demostrado que el aceite de motor usado causar cáncer de piel en ciertos animales de laboratorio.

Lave bien las áreas expuestas con agua y jabón.



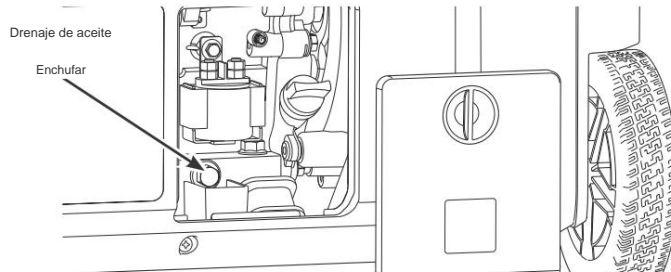
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO CONTAMINAR. CONSERVAR RECURSOS. DEVOLVER ACEITE USADO A CENTROS DE RECOGIDA.

### Cambio del aceite del motor Si está

utilizando su generador en condiciones extremadamente sucias o polvorientas, o en un clima extremadamente cálido, cambie el aceite con más frecuencia.

Cambie el aceite mientras el motor aún está caliente por el funcionamiento, de la siguiente manera:

1. Asegúrese de que la unidad esté sobre una superficie nivelada.
2. Retire la cubierta sobre el área de llenado de aceite.
3. Retire el tapón de drenaje de aceite y drene completamente el aceite en un recipiente adecuado.



4. Vuelva a instalar el tapón de drenaje de aceite y apriételo firmemente. Remover varilla graduada.
5. Vierta lentamente el aceite recomendado (aproximadamente 0,6 l) en la abertura de llenado de aceite. Haga una pausa para permitir que el aceite se asiente. Llene hasta la marca de Lleno en la varilla medidora.
6. Limpie la varilla medidora cada vez que revise el nivel de aceite. No llene demasiado.
7. Vuelva a instalar la varilla medidora. Apriete la tapa de forma segura.
8. Limpie cualquier derrame de aceite.
9. Vuelva a colocar la cubierta sobre el área de llenado de aceite.

## Limpiador de aire de servicio

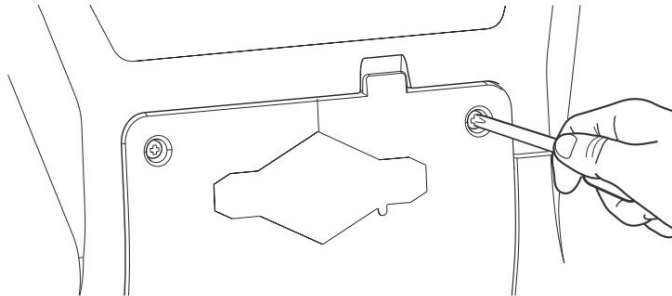


**¡ADVERTENCIA!** El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables, lo que podría causar quemaduras o incendios y causar la muerte o lesiones graves. • No arranque ni haga funcionar el motor con el filtro de aire retirado.

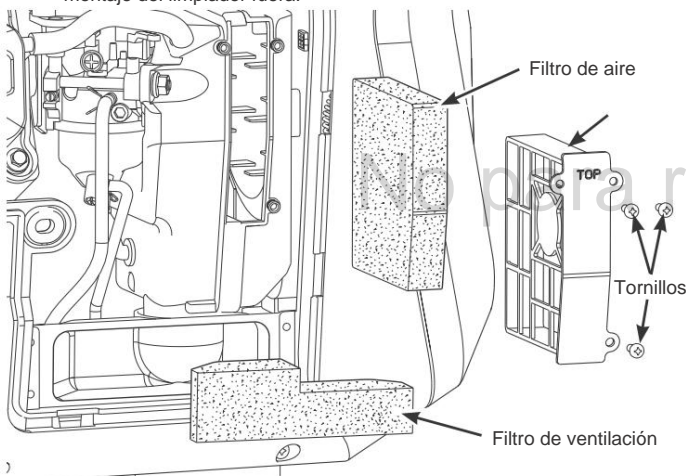
Su motor no funcionará correctamente y puede dañarse si lo hace funcionar con un filtro de aire sucio. Realice el mantenimiento con mayor frecuencia si se opera en condiciones sucias o polvorientas.

## Para dar servicio al filtro de aire, siga estos pasos:

1. Afloje los dos tornillos de la tapa de mantenimiento y retire la cubierta de mantenimiento.



2. Quite los tres tornillos de la cubierta del filtro de aire y deslice el aire montaje del limpiador fuera.

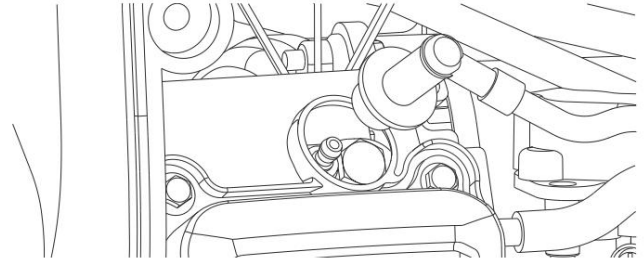


3. Retire con cuidado el filtro de aire de espuma del conjunto.
4. Retire con cuidado el filtro del respiradero de la base tirando de él hacia ti.
5. Lave el filtro de aire de espuma y el filtro del respiradero con detergente líquido y agua únicamente. Exprima seco en un paño limpio.
6. SATURE el filtro de aire de espuma en aceite de motor limpio y estruje un paño limpio para eliminar el exceso de aceite.
7. Vuelva a instalar el filtro de aire de espuma limpio o nuevo en el interior asamblea.
8. Vuelva a instalar un filtro de ventilación limpio o nuevo dentro de la base.
9. Deslice el conjunto del filtro de aire en la base y apriete tornillos.
10. Vuelva a instalar la cubierta de mantenimiento y apriete a mano la tornillos de la tapa.

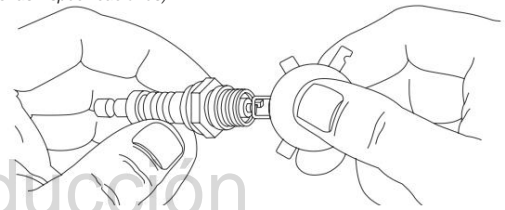
## Servicio de bujía Cambiar

la bujía ayudará a que su motor arranque más fácilmente y funcione mejor.

1. Afloje los dos tornillos de la tapa de mantenimiento y retire la cubierta de mantenimiento.
2. Limpie el área alrededor de la bujía y retire la bujía bota.



3. Retire la bujía e inspeccione la bujía.
4. Reemplace la bujía si los electrodos están picados, quemados o la porcelana está agrietada. Utilice la bujía de repuesto recomendada. Consulte *Piezas de servicio comunes*.
5. Verifique la separación de los electrodos con una galga de espesores de alambre y restablezca la separación de la bujía a la separación recomendada si es necesario (consulte *las Especificaciones*).



6. Instale la bujía y apriétela firmemente. Vuelva a instalar la funda de la bujía.
7. Vuelva a instalar la cubierta de mantenimiento y apriete los tornillos a mano.

## Inspeccione el parachispas

Inspeccione el parachispas en busca de daños o bloqueo de carbón. Si se encuentran daños o es necesaria una limpieza, consulte a un distribuidor de servicio autorizado de Briggs & Stratton.



**¡ADVERTENCIA!** El contacto con el área del silenciador podría causar quemaduras y lesiones graves.

- No toque las piezas calientes.

## Piezas de servicio comunes

Filtro de aire. . . . .	84001978
Filtro de ventilación. . . . .	84001981
Bujía. . . . .	84001980 Botella de aceite de motor. . . . .
100028 Botella de aceite sintético. . . . .	100074

Comuníquese con un distribuidor de servicio autorizado o BRIGGSandSTRATTON.com para obtener una lista completa de piezas y diagramas.

## Almacenamiento

### Almacenamiento

Si almacena la unidad durante más de 30 días, use las siguientes pautas para prepararla para el almacenamiento.

#### Instrucciones de almacenamiento a largo plazo

1. Limpie el generador como se describe en *Limpieza*.
2. Cambie el aceite del motor mientras el motor aún está caliente, drene el aceite del cárter. Rellene con el grado recomendado. Consulte *Cambio de aceite del motor*.
3. Trate o drene el combustible del generador ya que el combustible puede volverse rancio cuando se almacena durante 30 días.

Cada vez que llene el recipiente con combustible, agregue STA-BIL 360® PROTECTION™ al combustible según lo especificado en las instrucciones del fabricante. Esto mantiene el combustible fresco y disminuye los problemas relacionados con el combustible o la contaminación en el sistema de combustible.

No es necesario drenar el combustible del motor cuando se agrega STA BIL 360® PROTECTION™ según las instrucciones. Antes


almacenamiento, encienda el motor durante 2 minutos para mover el combustible y el estabilizador a través del sistema de combustible.

Si el combustible del motor no ha sido tratado con STA BIL 360® PROTECTION™, debe drenarse en un recipiente aprobado. Luego haga funcionar el motor hasta que se detenga por falta de combustible.



**¡ADVERTENCIA!** El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos, lo que podría causar quemaduras, incendios o explosiones que provocarían la muerte o lesiones graves.

- Cuando almacene combustible o equipo con combustible en el tanque, almacene lejos de hornos, estufas, calentadores de agua, secadoras de ropa u otros aparatos que tengan luz piloto u otra fuente de ignición porque podrían encender los vapores de combustible.
- Al drenar el combustible, apague el motor del generador y déjelo enfriar por lo menos 2 minutos antes de quitar la tapa de combustible. Afloje la tapa lentamente para aliviar la presión en el tanque. Drene el tanque de combustible al aire libre. Mantenga el combustible alejado de chispas, llamas abiertas, luces piloto, calor y otras fuentes de ignición. • Revise las líneas de combustible, el tanque, la tapa y los accesorios con frecuencia en busca de grietas o fugas. Reemplace si es necesario.

4. Gire la válvula de combustible en sentido antihorario a la posición  de apagado (.
5. Cargue la batería como se describe en *Mantenimiento de la batería*.
6. Guarde el generador en un área limpia y seca y cúbralo con una funda protectora adecuada que no retenga la humedad.



**¡ADVERTENCIA!** Las tapas de almacenamiento podrían provocar un incendio que provocaría la muerte o lesiones graves.

- No coloque una cubierta de almacenamiento sobre un aparato caliente o en funcionamiento. Deje que el equipo se enfríe durante un tiempo suficiente antes de colocar la cubierta sobre el equipo.

No para reproducción

Problema	Causa	Corrección
El motor está funcionando, pero no hay salida de CA disponible.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uno de los disyuntores está abierto.</li> <li>2. Mala conexión o juego de cables defectuoso.</li> <li>3. El dispositivo conectado es malo.</li> <li>4. La luz LED roja está fija. El generador está sobrecargado o sobrecalentado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Restablezca el disyuntor.</li> <li>2. Comprobar y reparar.</li> <li>3. Conecte otro dispositivo que esté en buenas condiciones.</li> <li>4. Consulte <i>Capacidad del generador</i>. Presione el botón MAIN RESET en el control panel.</li> </ol>
El motor funciona bien sin carga, pero se "atasca" cuando se conectan las cargas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El generador está sobrecargado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consulte <i>Capacidad del generador</i>.</li> </ol>
El motor no arranca; arranca y funciona bruscamente o se apaga cuando está funcionando.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La válvula de combustible está en la posición de apagado ( ).</li> <li>2. Se enciende la luz indicadora de bajo nivel de aceite. Bajo nivel de aceite.</li> <li>3. Filtro de aire sucio.</li> <li>4. Sin combustible.</li> <li>5. El cable de la bujía no está conectado a la bujía.</li> <li>6. Inundado con combustible.</li> <li>7. Batería no conectada o descargada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gire la válvula de combustible a la posición abierta ( ).</li> <li>2. Llene el cárter hasta el nivel adecuado o coloque el generador en una superficie nivelada.</li> <li>3. Limpie o reemplace el filtro de aire.</li> <li>4. Llene el tanque de combustible.</li> <li>5. Conecte el cable a la bujía.</li> <li>6. Espere 5 minutos y vuelva a arrancar el motor.</li> <li>7. Conecte o cargue la batería.</li> </ol>
El motor se apaga y el LED del sistema de apagado por CO parpadea en rojo (** **).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Generador mal ubicado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mueva el generador a un área abierta al aire libre. Airee las instalaciones (por ejemplo, abra ventanas y puertas) antes de volver a ocuparlas. Consulte <i>Sistema de apagado por monóxido de carbono (CO)</i>.</li> </ol>

Para todos los demás problemas, consulte a un distribuidor autorizado de Briggs & Stratton.

### Especificaciones

Potencia nominal*	.....
3700 vataje inicial**	.....
4.500 corriente alterna a 230 voltios.	..... 16,1 amperios
Frecuencia.....	..... 50 Hz
Fase.....	..... Desplazamiento
Monofásico.....	..... Distancia entre bujías de 224
cc.....	..... Capacidad de combustible de 0,7-0,8
mm.....	..... Capacidad de aceite de 13,25
litros.....	..... Presión sonora de 0,6 litros @ 7
m§.....	..... 74 dBA

\* Generador clasificado de acuerdo con la norma C22.2 No. 100-14 de CSA (Canadian Standards Association), Motores y Generadores.

\*\*Según Briggs & Stratton 628K.

§ Valores de sonido medidos de acuerdo con AS/NZS 3010:2017, Instalaciones eléctricas - Grupos electrógenos

No para reproducción



No para reproducción

# Garantía

## POLÍTICA DE GARANTÍA DE PRODUCTOS DE BRIGGS & STRATTON

### Garantía limitada

Briggs & Stratton garantiza que, durante el período de garantía especificado a continuación, reparará o reemplazará, sin cargo, cualquier pieza que presente defectos de material o mano de obra, o ambos. Los cargos de transporte del producto enviado para reparación o reemplazo bajo esta garantía deben ser asumidos por el comprador. Esta garantía es efectiva y está sujeta a los períodos de tiempo y condiciones que se indican a continuación. Para el servicio de garantía, busque el distribuidor de servicio autorizado más cercano en nuestro mapa de localización de distribuidores en [www.briggsandstratton.com](http://www.briggsandstratton.com). El comprador debe ponerse en contacto con el distribuidor de servicio autorizado y luego poner el producto a disposición del distribuidor de servicio autorizado para su inspección y prueba.

**No hay ninguna otra garantía expresa. Las garantías implícitas, incluidas las de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular, se limitan al período de garantía que se indica a continuación, o en la medida permitida por la ley.** La responsabilidad por daños incidentales o consecuentes está excluida en la medida en que la ley permita la exclusión. Algunos estados o países no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, y algunos estados o países no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que la limitación y exclusión anteriores no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga otros derechos que varían de un estado a otro o de un país a otro.\*\*

### PERÍODO DE GARANTÍA

Uso del consumidor	Uso comercial
36 meses y	12 meses

y Batería (si está equipada) 3 meses para uso del consumidor, sin uso comercial.

\*\* En Australia: nuestros productos vienen con garantías que no se pueden excluir según la Ley del Consumidor de Australia. Tiene derecho a un reemplazo o reembolso por una falla mayor y a una compensación por cualquier otra pérdida o daño razonablemente previsible. También tiene derecho a que los bienes sean reparados o reemplazados si los bienes no son de una calidad aceptable y la falla no equivale a una falla mayor. Para el servicio de garantía, busque el distribuidor de servicio autorizado más cercano en nuestro mapa de localización de distribuidores en [BRIGGSandSTRATTON.COM](http://BRIGGSandSTRATTON.COM), o llamando al 1300 274 447, o enviando un correo electrónico o escribiendo a [salesenquires@briggsandstratton.com.au](mailto:salesenquires@briggsandstratton.com.au), Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, Nueva Gales del Sur, Australia, 2170.

El período de garantía comienza en la fecha de compra por parte del primer consumidor minorista o comercial. "Uso del consumidor" significa el uso doméstico residencial personal por parte de un consumidor minorista. "Uso comercial" se refiere a todos los demás usos, incluido el uso con fines comerciales, de generación de ingresos o de alquiler. Una vez que un producto haya experimentado un uso comercial, a partir de ese momento se considerará como un producto de uso comercial para los fines de esta garantía.

Guarde su comprobante de recibo de compra. Si no proporciona prueba de la fecha de compra inicial en el momento en que solicita el servicio de garantía, se utilizará la fecha de fabricación del producto para determinar el período de garantía. No es necesario registrar el producto para obtener el servicio de garantía de los productos de Briggs & Stratton.

### SOBRE SU GARANTÍA

El servicio de garantía está disponible únicamente a través de los distribuidores de servicio autorizados de Briggs & Stratton. La mayoría de las reparaciones de garantía se manejan de forma rutinaria, pero a veces las solicitudes de servicio de garantía pueden no ser adecuadas. Esta garantía cubre únicamente defectos en materiales o mano de obra. No cubre los daños causados por el uso inapropiado o el abuso, el mantenimiento o la reparación inapropiados, el uso y desgaste normal o el combustible obsoleto o no aprobado.

**Uso inadecuado y abuso :** el uso adecuado y previsto de este producto se describe en el Manual del operador. El uso del producto de una manera no descrita en el Manual del operador o el uso del producto después de que se haya dañado no estará cubierto por esta garantía. La cobertura de la garantía tampoco se proporcionará si se quitó el número de serie del producto o si el producto se alteró o modificó de alguna manera, o si el producto tiene evidencia de abuso, como daño por impacto o daño por corrosión química o por agua.

**Mantenimiento o reparación inadecuados :** este producto debe recibir mantenimiento de acuerdo con los procedimientos y programas proporcionados en el Manual del operador, y el mantenimiento o la reparación deben realizarse con piezas originales de Briggs & Stratton o equivalentes. Los daños causados por la falta de mantenimiento o el uso de piezas no originales no están cubiertos por la garantía.

**Uso y desgaste normal :** como la mayoría de los dispositivos mecánicos, su unidad está sujeta a desgaste incluso cuando se le da el mantenimiento adecuado. Esta garantía no cubre las reparaciones cuando el uso normal haya agotado la vida útil de una pieza o del equipo. Los elementos de mantenimiento y desgaste como filtros, correas, cuchillas de corte y pastillas de freno (excepto las pastillas de freno del motor) no están cubiertos por la garantía debido únicamente a las características de desgaste, a menos que la causa se deba a defectos en el material o la mano de obra.

**Combustible obsoleto o no aprobado :** para funcionar correctamente, este producto requiere combustible nuevo que cumpla con los criterios especificados en el Manual del operador. La garantía no cubre los daños al motor o al equipo causados por combustible obsoleto o el uso de combustibles no aprobados (como mezclas de etanol E15 o E85).

**Otras exclusiones :** esta garantía excluye los daños debidos a accidentes, abuso, modificaciones, alteraciones, servicio inadecuado, congelamiento o deterioro químico.

También se excluyen los aditamentos o accesorios que no se incluyeron originalmente con el producto. No hay cobertura de garantía para los equipos que se usan como energía principal en lugar de la energía de la red pública ni para los equipos que se usan en aplicaciones de soporte vital. Esta garantía no incluye equipos o motores usados, reacondicionados, de segunda mano o de demostración. Esta garantía también excluye fallas debidas a casos fortuitos y otros eventos de fuerza mayor fuera del control del fabricante.

80088366ES (Rev. A)