

Si no se instala y utiliza correctamente, un generador portátil puede resultar mortal. Los generadores pueden causar la muerte a través de descargas eléctricas o vapores de monóxido de carbono.

**¡Usar un generador en interiores puede matarlo en minutos!**



### **Peligros de monóxido de carbono**

Nunca use un generador en espacios cerrados o parcialmente cerrados.

Los generadores pueden producir altos niveles de monóxido de carbono muy rápidamente.

Cuando use un generador portátil, recuerde que no puede oler ni ver el monóxido de carbono. Incluso si no puede oler los gases de escape, aún puede estar expuesto a ellos.

Cuando esté en uso, coloque un generador lejos, lejos de cualquier estructura que albergue a los trabajadores.

**La mayoría de las intoxicaciones graves por monóxido de carbono** han sido causadas por los gases de escape del generador que se dirigen a puertas, ventanas, conductos de ventilación y espacios de acceso.

Si comienza a sentirse enfermo, mareado o débil mientras usa un generador, salga al aire libre de inmediato.

No se demore. El monóxido de carbono puede provocar rápidamente una incapacidad total y la muerte.

**Si experimenta síntomas graves**, busque atención médica de inmediato.

Informe al personal médico de la sospecha de intoxicación por monóxido de carbono.

Si experimentó síntomas en el interior, pídale a alguien que llame al departamento de bomberos para determinar cuándo es seguro volver a ingresar al edificio.

**Siga estos consejos de seguridad para protegerse contra la intoxicación por monóxido de carbono:**

Nunca use un generador en interiores, incluso en casas, garajes, sótanos, espacios bajos y otras áreas cerradas o parcialmente cerradas, incluso con ventilación.

**Abrir puertas y ventanas o usar ventiladores no evitará la acumulación de monóxido de carbono en el hogar.**

**Siga las instrucciones que vienen con su generador.**

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 de instalación del fabricante. Las alarmas de monóxido de carbono deben estar certificadas según los requisitos de las

últimas normas de seguridad para alarmas de monóxido de carbono (UL 2034, IAS 6-96 o CSA 6.19.01).

## Peligros eléctricos

Mantenga el generador seco y no lo use en condiciones de lluvia o humedad.

Para protegerlo de la humedad, utilícelo en una superficie seca debajo de una estructura abierta similar a un dosel. **Asegúrese de que sus manos estén secas antes de tocar el generador.**

Enchufe los electrodomésticos directamente en el generador o utilice un cable de extensión para uso rudo, apto para exteriores, que esté clasificado (en vatios o amperios) al menos igual a la suma de las cargas de los electrodomésticos conectados. Verifique que todo el cable esté libre de cortes o roturas y que el enchufe tenga las tres clavijas, especialmente una clavija de conexión a tierra.

**Nunca intente alimentar el cableado del edificio enchufando el generador a un tomacorriente de pared**, una práctica conocida como "retroalimentación". Esta es una práctica extremadamente peligrosa que presenta un riesgo de electrocución para los trabajadores de servicios públicos y los vecinos que reciben servicios del mismo transformador de servicios públicos.

También omita algunos de los dispositivos de protección de circuitos domésticos integrados.

Si debe conectar el generador al cableado de la casa para alimentar electrodomésticos, haga que un electricista calificado instale el equipo apropiado de

acuerdo con los códigos eléctricos locales o consulte con su empresa de servicios públicos para ver si puede instalar un interruptor de transferencia de energía adecuado.

Para cortes de energía, los generadores estacionarios instalados permanentemente son más adecuados para proporcionar energía de respaldo al edificio. Incluso un generador portátil correctamente conectado puede sobrecargarse. Esto puede resultar en sobrecalentamiento o sobrecarga de los componentes del generador, posiblemente provocando una falla en el generador.

## Riesgos de incendio

**Nunca almacene combustible para el generador en el edificio.**

La gasolina, el propano, el queroseno y otros líquidos inflamables deben almacenarse en el exterior en recipientes de seguridad que no sean de vidrio y debidamente etiquetados.

No los guarde cerca de un aparato que queme combustible, como un calentador de agua a gas natural.

Si el combustible se derrama o el recipiente no está sellado correctamente, los vapores invisibles del combustible pueden viajar por el suelo y pueden encenderse con la luz piloto del aparato o con los arcos de los interruptores eléctricos del aparato.

**Antes de poner combustible al generador, apáguelo y déjelo enfriar.** La gasolina derramada sobre las partes calientes del motor podría incendiarse.