

Uso seguro del generador

Los cortes de energía pueden provocar muchos problemas de seguridad, dado que en estos casos los residentes buscan fuentes alternativas de calefacción.

Un generador puede ser una fuente de energía efectiva durante un corte de energía, pero se debe prestar atención para usarlo con seguridad. **Siempre lea las instrucciones que vienen con el dispositivo.**

NUNCA use un generador portátil bajo techo

- NUNCA use un generador portátil en un garaje, cochera, sótano, ático u otro espacio confinado o parcialmente confinado, aunque tenga ventilación. Abrir puertas y ventanas o usar ventiladores no impide la acumulación de monóxido de carbono (CO) en el hogar.
- El uso incorrecto de los generadores puede provocar intoxicación con CO de los gases tóxicos del motor, choque eléctrico, electrocución o incendios.
- Debe instalar alarmas de CO de uso doméstico que funcionen a baterías o tener

una reserva de energía a baterías. Pruebe las baterías con frecuencia y cámbielas cuando resulte necesario.

Uso del generador al aire libre

- Coloque el generador alejado de ventanas, puertas y respiraderos que podrían permitir la entrada del monóxido de carbono en la casa.
- Para evitar el electrocución, mantenga el generador seco. No lo use en la lluvia o en clima húmedo. Opérela en una superficie seca, debajo de una estructura de cobertura. Asegúrese de que sus manos estén secas antes de tocar el generador.

Use y guarde el combustible del generador de forma segura

- Apague el generador y deje que se enfríe antes de reabastecerlo de combustible. La gasolina derramada sobre las piezas calientes del motor puede prenderse fuego.
- Guarde el combustible del generador en una lata de seguridad aprobada fuera de las áreas donde se vive. Las leyes locales pueden restringir el uso o almacenamiento de combustible. Pregunte a su departamento local de bomberos para obtener información.
- Si derrama el combustible, o si no cierra el recipiente de forma adecuada, vapores invisibles pueden subir desde el piso y prenderse fuego con la luz de piloto de un artefacto o arcos eléctricos de los interruptores del artefacto.
 - Debe usar únicamente el tipo de combustible recomendado en las instrucciones o en el rótulo del generador.

No sobrecargue el generador

- Determine la cantidad de energía que necesitará. El vataje de las bombillas eléctricas indica la cantidad de energía necesaria. Los rótulos de los artefactos y equipos indican sus requisitos de energía. Si no puede determinar la cantidad de energía que necesita, pregunte a un electricista.
- Asegúrese de que el generador produzca más energía que la que necesitarán los objetos que conecte al generador, incluyendo la carga inicial cuando se enciende.
- Si su equipo necesita más energía que la que puede producir el generador, puede saltarse un fusible del generador o, lo que es aún peor, se puede dañar el equipo conectado.

Conecte su generador correctamente

- Conecte los artefactos directamente al generador, o use un cable de extensión resistente calificado para su uso en exteriores, con una calificación (en vatios o amperes) por lo menos equivalente a la suma de las cargas de los artefactos conectados.
- Nunca intente generar energía para su casa conectando el generador a una toma de pared, una práctica denominada “devolución de electricidad”. Esto puede hacer que los vecinos o los empleados de la empresa de suministro eléctrico que usan el mismo transformador eléctrico se electrocuten.
- La única manera segura de conectar un generador a los cables de la casa es hacer que un electricista calificado instale un interruptor de transferencias de electricidad.

