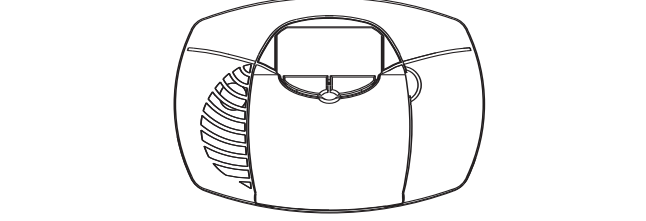


First Alert

MANUAL DEL USUARIO

DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO CON ALIMENTACIÓN POR BATERÍA, PANTALLA DIGITAL Y CARACTERÍSTICA DE SILENCIO



Impreso en México M08-0157-007 P 08/10

LISTADO SEGUIN NORMA UL 2034 Modelo CO410

LEA CUIDADOSAMENTE Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES: Esta unidad viene con un manual del usuario que contiene importante información sobre su funcionamiento. Si se va a instalar esta unidad para que la usen otras personas, deje el manual o una copia de éste con los usuarios.

| | |
|--|-----|
| CONTENIDO | |
| Introducción | 1-2 |
| Información básica de seguridad | 1 |
| Cómo funciona su detector de CO | 1 |
| Entendiendo su detector de CO | 1-2 |
| Cómo usar la opción de Memoria de CO Pico | 2 |
| Instalación | 2-3 |
| Dónde instalar el detector de CO | 2 |
| Dónde NO deben ser instalados los detectores de CO | 2 |
| Cómo instalar el detector | 3 |
| Si su detector de CO activa la alarma | 3 |
| Si suena la señal de alarma | 3 |
| Uso de la característica de silencio | 3 |
| Prueba y mantenimiento | 4 |
| Prueba Semanal | 4 |
| Mantenimiento Regular | 4 |
| Lo que usted debe saber acerca del CO | 4 |
| ¿Qué es el CO? | 4 |
| Síntomas de envenenamiento con CO | 4 |
| Cómo ubicar la fuente de CO tras la alarma | 4 |
| ¿Cómo puedo proteger a mi familia del envenenamiento con CO? | 4 |
| Posibles fuentes de CO en el hogar | 5-6 |
| Norma de seguridad UL2034 | 5 |
| Limitaciones generales de los detectores de CO | 5-6 |
| Guía de desperfectos | 5-6 |
| Garantía limitada | 5-6 |

© 2010 BRK Brands, Inc. Todos los derechos reservados.
Distribuido por BRK Brands, Inc., 3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504-8122
Atención al consumidor: (800) 323-9005
www.brkelectronics.com • www.firstalert.com

INTRODUCCIÓN

INFORMACIÓN BÁSICA DE SEGURIDAD

¡IMPORTANTE!
• Los Peligros, Advertencias y Precauciones lo alertan sobre instrucciones de funcionamiento importantes o acerca de situaciones potencialmente peligrosas. Preste atención especial a estos artículos.

• **¡ESTE NO ES UN DETECTOR DE HUMO!** Este detector de CO no ha sido diseñado para detectar monóxido de carbono de CUALQUIER fuente de combustión. NO ha sido diseñado para detectar humo, fuego, o ningún otro gas.

• El uso de este detector de CO ha sido aprobado para viviendas de una sola familia. NO ha sido diseñado para utilizarse en embarcaciones.

¡PRECAUCIÓN!
• Este detector solamente indicará la presencia de gas de monóxido de carbono en el detector. El gas de monóxido de carbono puede estar presente en otras áreas.

¡ADVERTENCIA!
• La característica de Silencio es solamente para su conveniencia y no corregirá un problema de CO. Inspeccione siempre su casa para detectar un problema potencial después de cualquier alarma. No hacerlo podría causar lesiones o la muerte.

• **NUNCA ignore su detector de monóxido de carbono si se activa la alarma.** Consulte la sección "Si su detector de CO activa la alarma" para obtener más información. No hacerlo podría causar lesiones o la muerte.

• Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡hágalo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no puede alertarlo sobre ningún problema.

• Este producto se ha fabricado para uso en interior, en lugares comunes de viviendas familiares. No está diseñado para medir el acatamiento con las normas comerciales o industriales de la Administración de salud y seguridad ocupacional (OSHA). Individuos con condiciones de salud que pudieran hacerlo más sensibles al monóxido de carbono, podrían considerar usar un dispositivo de señal que provea señales audibles y visuales de monóxido de carbono en concentraciones por debajo de 30 ppm. Para información adicional sobre monóxido de carbono y sus condiciones de salud, consulte a su médico.

CÓMO FUNCIONA SU DETECTOR DE CO

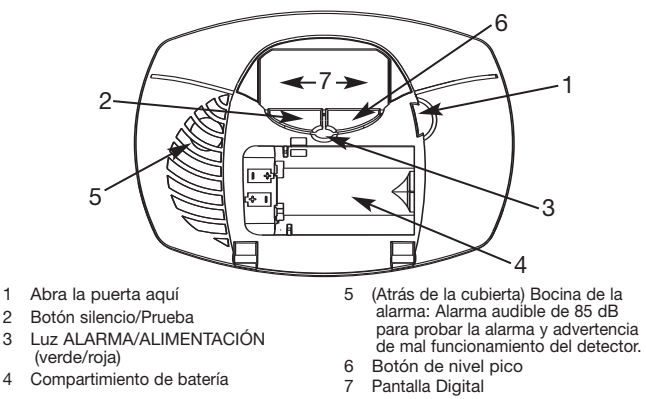
INFORMACIÓN GENERAL

¡ADVERTENCIA!
• Este detector de monóxido de carbono no funciona sin baterías. Sacar las baterías, o no reemplazarlas al final de su vida útil, elimina la protección.

• Las altas y bajas temperaturas, la humedad elevada, los impactos y las caídas pueden afectar perjudicialmente a las pantallas LCD.
Los detectores de CO miden los niveles de dicho elemento en el aire. La alarma se activará si el nivel aumenta rápidamente (por ejemplo, si el intercambiador de calor presenta defectos), o bien si hay una presencia constante de CO (una fuga leve de CO de un aparato de combustión).

Este detector de monóxido de carbono viene con un sensor de silenciamiento permanente, tres luces corrientes indicadoras y una alarma de 85 dB. Cuenta también con una característica de silenciamiento para apagar temporalmente la alarma.

PARTES DE ESTE DETECTOR DE CO



1 Abra la puerta aquí

2 Botón silenciar/Prueba

3 Luz ALARMA/ALIMENTACIÓN (verde/roja)

4 Compartimiento de batería

5 (Atrás de la cubierta) Bocina de la Alarma: Alarma audible de 85 dB

6 Botón de nivel pico

7 Pantalla Digital

ENTENDIENDO SU DETECTOR DE CO

La bocina chirría y la luz parpadea una vez cuando se conectan las baterías por primera vez.

PANTALLA DIGITAL: Se encienden todos los segmentos por default encendido. Luego se presenta el icono de nivel de batería.

EL DETECTOR ESTÁ RECIBIENDO ALIMENTACIÓN POR BATERÍA

La luz verde parpadea una vez por minuto. La alarma está silenciosa.

PANTALLA DIGITAL: El icono de la batería se mostrará lleno o casi lleno. El icono de la batería destellará cada 2 segundos.

En modo de espera la Pantalla destellará solamente el icono de batería (no mostrará 0).

Continúa...

ENTENDIENDO SU DETECTOR DE CO, Continuación

ADVERTENCIA DE BAJA POTENCIA

La luz continúa parpadeando (VERDE) y la bocina también "chirría" una vez por minuto. La advertencia de descarga se prolongará durante 30 días; no obstante, la baterías debe reemplazarse lo antes posible.

PANTALLA DIGITAL: El icono de la batería muestra 1 barra o un icono vacío.

SILENCIAMIENTO DE LA SEÑAL DE BATERÍA BAJA

El LED tiene luz verde y la bocina está silenciada.

PANTALLA DIGITAL: Se muestra "bat" y "SILENCE".

DURANTE LA PRUEBA

La luz roja parpadea en sincronismo con la bocina (4 pitidos, pausa, 4 pitidos), simulando una condición de alarma de CO.

PANTALLA DIGITAL: Durante la alarma de CO simulada, se ve "CO" junto a un nivel máximo de alarma. Se muestran varios niveles de CO en ppm y el nivel de alarma creciente.

LA ALARMA DEL CO ESTÁ ACTIVADA

El sensor ha detectado suficiente CO para activar la alarma. La luz parpadea rápidamente y la bocina suena con alto volumen (repetitiva 4 pitidos, pausa). Consulte "Si su detector de CO activa la alarma." Durante una alarma, leve a todos a un lugar con aire fresco. No mueva la alarma de CO!

PANTALLA DIGITAL: "CO" alternando con el número de ppm, un nivel máximo, y "EVACUATE" (EVACUAR).

EL DETECTOR NECESITA SERVICIO (AVISO DE FALLA)

La luz parpadea (VERDE) y la bocina emite 3 "chirridos" por minuto. Es necesario reemplazar la alarma de CO.

PANTALLA DIGITAL: Se muestra "Err".

FIN DE VIDA ÚTIL DEL DETECTOR DE CO

El LED destella con luz verde 5 veces en sincronismo con 5 "chirridos" por minuto. Es necesario reemplazar la alarma de CO.

PANTALLA DIGITAL: Se muestra "End".

CÓMO USAR LA OPCIÓN DE MEMORIA DE CO PICO

La característica de memoria de CO permite comprobar el nivel de CO más alto registrado en el detector.

Para revisar la memoria de CO:

1. Pulse el botón de nivel pico hasta que se muestre el nivel pico de CO.

Para borrar la memoria de CO:

1. Se restablece automáticamente después de 24 horas.

2. Mientras verifica la memoria de CO, pulse o mantenga oprimido el botón de nivel pico hasta que aparezca "CLEAR" (borrado).

- b. Pulse o mantenga oprimido el botón de nivel pico hasta que se borre la memoria de CO.

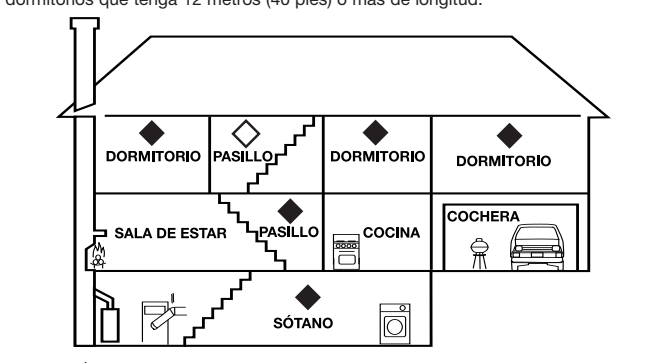
3. Retire las baterías.

NOTA: El nivel máximo de CO se memoriza por 24 horas. ¡NO borre la lectura de la memoria de CO si piensa llamar a alguien para investigar un problema de CO! Borre la lectura de la memoria de CO sólo después de que el investigador haya revisado su vivienda. Si el investigador no va a llegar dentro del período de 24 horas previo al restablecimiento automático de la unidad, asegúrese de anotar el nivel máximo.

INSTALACIÓN

DÓNDE INSTALAR EL DETECTOR DE CO

La Asociación Nacional de Protección Contra Incendios (NFPA) recomienda ubicar el detector de CO en la parte central, fuera de cada área separada de dormitorios e inmediatamente cercana a los dormitorios. Para obtener mayor protección, instale detectores adicionales en cada dormitorio, y en cada nivel de su vivienda. Instale un detector de CO en AMBOS extremos de cualquier pasillo de los dormitorios que tenga 12 metros (40 pies) o más de longitud.



- ◆ Se requiere que cumplan con las recomendaciones
- ◆ Sugerencia para la instalación de detectores de CO

Vivienda de un solo nivel:
• Instale, al menos, un detector de CO cerca o dentro de cada dormitorio.
• Para obtener mayor protección, instale un detector adicional por lo menos a 6 metros (20 pies) de un horno o de una fuente de calor que consuma combustible.

Vivienda de varios niveles:
• Instale, al menos, un detector de CO cerca o dentro de cada dormitorio.
• Para mayor protección, instale al menos un detector en cada nivel de la vivienda. Si tiene un sótano, instale el detector en la parte superior de las escaleras.
• Para obtener mayor protección, instale un detector adicional por lo menos a 6 metros (20 pies) de un horno o de una fuente de calor que consuma combustible.

En casas rodantes:
• Instale los detectores de CO en las paredes interiores SOLAMENTE. Las paredes exteriores sin aislación y los techos de las casas rodantes a menudo transfieren el calor y el frío del exterior.

DÓNDE NO DEBEN SER INSTALADOS LOS DETECTORES DE CO

NO instale este detector:

- En garajes, cocinas o salas de horno, o en toda área con mucho polvo, mugre o grasa.
- A menos de 6 metros (20 pies) de distancia de un horno, de otra fuente de silencios, o de artefactos que consumen combustible tales como calentadores de agua.
- A 1.5 metros (5 pies) de cualquier artefacto de cocina.
- En áreas extremadamente húmedas. Este detector debe estar ubicado por lo menos a 3 metros (10 pies) de duchas, saunas, humidificadores, vaporizador u otra fuente de gran cantidad de humedad.
- En áreas donde la temperatura es menor de 4.4° C (40° F) o mayor de 37.8° C (100° F). Estas áreas incluyen espacios angostos no terminados, áticos no terminados, cielos con potro aislación o sin aislación, terrazas, y garages.
- En áreas de aire turbulento como ventiladores de cielo raso cercanos, rejillas de calefacción accionadores de aire, retornos de aire fresco, o ventanas abiertas. Es posible que el aire dispersé el CO antes de que el detector lo pueda detectar.
- Bajo luz directa.

¡ADVERTENCIA!

• Este detector de CO ha sido diseñado para ser usado dentro de una vivienda para una sola familia o apartamento. No ha sido diseñado para ser usado en espacios comunes, pasillos, o sótanos de edificios para varias familias a menos que se haya instalado un detector de CO en la unidad de cada familia. Los detectores de CO en áreas comunes pueden no ser escuchados desde el interior de las unidades individuales de cada familia.

• Este detector solo no es un sustituto de un sistema completo de detección en lugares donde viven muchas personas, como hoteles o residencias estudiantiles o pensionados, a menos que se instale un detector de CO en cada unidad.

• NO use este detector de CO en almacenes, edificios industriales o comerciales, edificios no residenciales para propósitos especiales, vehículos para recreación, lanchas o aeronaves. Este detector ha sido diseñado específicamente para uso residencial, y puede no ofrecer una protección adecuada en aplicaciones que no sean residenciales.

CÓMO INSTALAR EL DETECTOR

Lea "Donde instalar el detector de CO" antes de comenzar.

Antes de usted comience su instalación: Busque el par de etiquetas adhesivas incluidas con esta alarma de CO. Escriba en cada etiqueta el número de teléfono de su servicio de emergencia (como 911) y el de un técnico calificado. Ponga una etiqueta junta a la Alarma de CO y la otra en el lugar con "aire fresco" donde piensa ir en caso de que suene la alarma.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS AA

1. Gire hacia abajo la puerta del compartimiento de baterías para abrirlo.
2. Instale dos baterías AA (incluidas dentro del compartimiento, tal como se indica. Asegúrese de que los extremos "+" y "-" de cada batería queden correctamente alineados.
3. Cierre la puerta del compartimiento de baterías.

MONTAJE MURAL

Herramientas que usted necesitará: lápiz, taladro con 5mm o 3/16 pulg. dígito binario de taladros, destornillador de cabeza llana, martillo.

1. Busque una ubicación en la pared. No instale el detector a menos de 10 cm (4 pulg.) de dónde la pared se junta con el cielo raso.
2. Mantenga la plantilla de la guía de montaje contra la pared y haga una marca dentro de cada orificio alargado donde perforará el orificio de montaje, como se muestra en el diagrama de abajo.
3. Con una broca de 5mm (3/16 pulg.), taladre un orificio en cado centro marcado.

4. Introduzca los tarugos de plástico (en la bolsa plástica con tornillos) en los orificios. Si es necesario, golpee suavemente con un martillo las cuñas de los tornillos hasta que éstos queden a ras del cielo a la pared.
5. Inserte los tornillos en los anclajes hasta que la cabeza del tornillo quede separada 3 mm (1/8 pulg.) de la pared.
6. Deslice la alarma de CO colocándola en los tornillos hasta que encaje en su sitio con un chasquido.
7. Pruebe el detector del CO según lo descrito en "Prueba Semanal."

SI SU DETECTOR DE CO ACTIVA LA ALARMA

¡PRECAUCIÓN!

La activación de su detector de CO indica la presencia de monóxido de carbono (CO), el cual puede ocasionar la muerte. En otras palabras, cuando su detector de CO suene, no debe ignorarlo!

SI SUENA LA SEÑAL DE ALARMA:

1. Presione el botón de Test/Silencio (Prueba/Silencio).
2. Llame a sus servicios de emergencia, departamento de bomberos o 911. Anote aquí el número de su servicio de emergencia:

3. Despiértase inmediatamente a donde haya aire fresco – saliendo al exterior o mediante una puerta o ventana abierta. Cuente a sus acompañantes para asegurarse de que no falte ninguna persona. No vuelva a entrar en las instalaciones ni se aleje de la puerta o ventana abierta, sino hasta que llegue la unidad de servicios de emergencia, las instalaciones hayan sido ventiladas y su detector de humo y CO retorne a su estado normal.

4. Después de seguir los pasos 1 a 3, si su detector de gas y CO se vuelve a activar en menos de 24 horas, repita los pasos 1 a 3 y llame a un experto en equipos domésticos para que investigue cuál de sus equipos y aparatos de combustión es la fuente de CO y asegúrese de que tales equipos funcionen correctamente. Si se identificaran problemas durante esta inspección, haga que reparen de inmediato el equipo. Tome nota de cualquier equipo de combustión que no haya sido inspeccionado por el técnico y consulte los instructivos del fabricante o bien, comuníquese directamente con el fabricante para obtener mayor información sobre seguridad en cuanto al CO y dicho equipo. Cerciórese de que no existan o hayan existido vehículos automotores en marcha en el garaje o junto a la residencia. Anote aquí el número de teléfono de un técnico experto en equipos domésticos:

"ALARMA: ACUDA A UN LUGAR CON AIRE FRESCO"
• Lleve a todos a la alarma y la luz roja se ilumina intermitentemente, lleve a todos a un lugar con aire fresco. No desconecte el detector.

¡ADVERTENCIA!

Los detectores tienen diversas limitaciones. Consulte "Limitaciones generales de los detectores de CO" para obtener detalles.

USO DE LA CARACTERÍSTICA DE SILENCIO

¡PRECAUCIÓN!

• Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡hágalo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no puede alertarlo sobre algún problema.

• **NUNCA desconecte su detector para silenciar la alarma.** Use la característica de silencio. Desconectar el detector remueve su protección, e impide que se reajuste la unidad! Consulte la página anterior para obtener información detallada.

La característica de silenciamiento sirve para apagar temporalmente la alarma del detector de CO mientras se corrige el problema (pero no sirve para corregir un problema de CO). Al silenciar la alarma, el detector continuará vigilando los niveles de CO en el aire.

Para activar la característica de silencio: Mantenga pulsado el botón Test/Silencio (Prueba/Silencio) hasta silenciar la alarma.

Una vez activada la característica de silencio: el ciclo de silencio durará aproximadamente 4 minutos.

NOTA: Después del ciclo de silencio inicial de 4 minutos, el detector evalúa los niveles presentes de CO respondiendo consecuentemente. Si los niveles de CO se mantienen potencialmente peligrosos, continúan aumentando, la alarma se activará nuevamente.

Mientras el detector se encuentra en el modo de silencio:

Si el detector... Esto significa...
Está en silencio durante 4 minutos solamente y luego empieza a sonar fuertemente con 4 pitidos sonoras, pausa, 4 pitidos sonoras, pausa.

Si el detector... Esto significa...
Los niveles de CO siguen siendo potencialmente peligrosos.

Si el detector... Esto significa...
Los niveles de CO siguen bajando.

SILENCIAMIENTO DE LA ADVERTENCIA DE BATERÍA DESCARGADA

Esta característica de silenciamiento puede silenciar temporalmente el "chirrido" de advertencia de batería descargada durante un máximo de 8 horas sin tener que quitar la baterías. Puede silenciar el "chirrido" de advertencia de batería descargada presionando el botón Test/Silencio (Prueba/Silencio) en la tapa de la alarma.

Después de 8 horas, el pitido indicador de pilas bajas se reiniciará. Reemplace la baterías tan pronto como sea posible, ya que la unidad no funcionará sin potencia de la batería.

Para desactivar esta característica: Presione el botón Test/Silencio (Prueba/Silencio). La unidad pasará al modo de prueba y se reinstalará la advertencia de batería descargada (el LED parpadeará y la unidad emitirá un "chirrido" una vez por minuto).

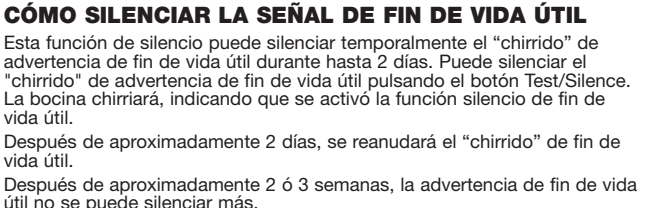
Si no puede silenciar la advertencia de batería descargada, reemplace las baterías inmediatamente.

CÓMO SILENCIAR LA SEÑAL DE FIN DE VIDA ÚTIL

Esta función de silencio puede silenciar temporalmente el "chirrido" de advertencia de fin de vida útil durante hasta 2 días. Puede silenciar el "chirrido" de advertencia de fin de vida útil pulsando el botón Test/Silencio. La bocina chirriará, indicando que se activó la función silencio de fin de vida útil.

Después de aproximadamente 2 días, se reanudarà el "chirrido" de fin de vida útil.

Después de aproximadamente 2 ó 3 semanas, la advertencia de fin de vida útil no se puede silenciar más.



Además, conozca en detalle toda la información que le proporcionamos. Lea por completo este manual y cerciórese de haber comprendido lo que debe hacer en caso de que su detector de CO suene.

First Alert® es una marca registrada de First Alert Trust.

PRUEBA Y MANTENIMIENTO

PRUEBA SEMANAL

¡ADVERTENCIA!

• Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡hágalo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no puede alertarlo sobre algún problema.

• NO se pare cerca del detector cuando suena la alarma. Estar cerca puede ser peligroso para su oído. Cuando realice la prueba, párese lejos cuando la alarma comienza a sonar.

El detector de CO puede probarse manualmente presionando el botón Test/Silencio (Prueba/Silencio) en la tapa del detector hasta que suene la alarma.

El bocina del detector sonará: 4 pitidos, una pausa, entonces 4 pitidos. La luz roja contellará rápidamente. La secuencia del detector debe durar 5-6 segundos. Si no alarma, cerciórese de que la baterías está instalada correctamente, y pruébala otra vez. Si la unidad todavía no alarma, sustitúyala inmediatamente.

Si el detector no completa la prueba correctamente:
1. Asegúrese de que las baterías nuevas están instaladas correctamente.
2. Asegúrese de que el detector está limpio y sin polvo.
3. Instale baterías AA nuevas y prueba la alarma nuevamente.
Ver "Mantenimiento Regular" para la lista de baterías de repuestos.

¡ADVERTENCIA!

• ¡NO intente reparar la unidad por sí mismo, ya que ello anulará la garantía! Si el detector del CO todavía no está funcionando correctamente, y todavía está bajo garantía, vea por favor "Cómo obtener servicio de la garantía" en el capítulo limitado de la garantía. Instale un nuevo detector inmediatamente.

• ¡No use NUNCA el escape de un vehículo! El escape de un vehículo puede causar daños permanentes y anula su garantía.

MANTENIMIENTO REGULAR

Para mantener al detector en buenas condiciones:

- Haga una prueba cada semana usando el botón de Test/Silencio (Prueba/Silencio).
- Aspire con cuidado todo el polvo de la cubierta por lo menos una vez al mes, usando un accesorio de aspiradora que esciba suave del aspirador. Nunca use agua, limpiadores o disolventes ya que pueden dañar la unidad. Pruebe el aparato prueba/silencio (Test/Silencio) después de aspirar.
- Reemplace la batería cuando el detector de CO emita un chirrido una vez por minuto (advertencia de baja potencia).

NOTA: La señal dura hasta 30 días, sin embargo, la unidad se debe reemplazar inmediatamente para asegurar una mayor protección.

Cómo elegir una batería de repuesto:
El detector de CO requiere dos baterías AA estándar. Se pueden usar las siguientes baterías como repuesto: Energizer E91. Estas baterías se venden en tiendas al menudeo.

¡IMPORTANTE!
Use sólo las baterías de repuesto enumeradas. Puede que la unidad no funcione correctamente si no se usa el tipo adecuado de batería. Nunca use baterías recargables ya que es posible que no proporcionen una carga constante.

¡PRECAUCIÓN!
NO use productos químicos de limpieza ni insecticidas directamente en el detector de CO. NO pinte la cubierta del detector, ya que ello podría causar daños permanentes.

¡IMPORTANTE!
Los productos de aseo para el hogar y otros aerosoles químicos pueden afectar el sensor. Cerciórese de ventilar adecuadamente la habitación al limpiar con dichos productos cerca de la unidad.

LO QUE USTED DEBE SABER ACERCA DEL CO

¿QUÉ ES EL CO?

El monóxido de carbono (CO) es un gas invisible, inodoro e insipido que se genera cuando los combustibles fósiles no se queman por completo o están quemados al calor (generalmente fuego). Por lo común, los aparatos eléctricos no generan CO.

Tales combustibles son: Madera, carbón mineral, carbón vegetal, aceite, gas natural, gasolina, querosene y propano.

Los equipos domésticos son fuentes comunes de CO. Si no se les da mantenimiento adecuado, están mal ventilados o fallan, las concentraciones de CO pueden aumentar rápidamente. El CO es un verdadero peligro ahora que las casas son más eficientes en cuanto a la conservación de la energía. Las viviendas "hermetizadas" con mayor aislamiento, ventanas selladas y otros tratamientos de impermeabilización pueden "atrapar" el CO en su interior.

Los detectores de CO no funcionarán sin alimentación. Este detector de CO requiere dos baterías AA estándar.

Los detectores de CO para usuarios de energía solar o eólica y sistemas de alimentación con batería de respaldo: Use los detectores de CO alimentados por CA sólo con inversores auténticos de ondas sinusoides. No use el detector con fuentes de alimentación interrumpible a baterías (UPS), ni con inversores de onda cuadrada o cuasisinusoidal, pues podría dañar el detector. Si tiene dudas sobre el uso de algún tipo de inversor o UPS, solicite información al fabricante de estas unidades.

Los detectores de CO no detectarán monóxido de carbono que no llegue al detector. Este detector solamente detectará CO en el sensor del detector. Puede haber CO en otras áreas. Puertas u otras obstrucciones pueden afectar la velocidad a la que el CO llega al detector. Por esta razón, si las puertas del dormitorio están habitualmente cerradas durante la noche, se instale un detector de CO en cada habitación y en el corredor entre ellas.

Los detectores de CO pueden no detectar CO en otro piso de la casa. Por ejemplo, un detector en el segundo piso, cerca de los dormitorios, puede no detectar CO en el sótano. Por esta razón, un detector de CO puede no brindar la advertencia adecuada. Se recomienda la cobertura completa. Coloque detectores de CO en cada piso de su casa.

Los detectores de CO pueden no ser oídos. El sonido fuera de la bocina puede ser demasiado débil para ser oído.

¡ADVERTENCIA!
Algunos individuos son más sensibles al CO que otros. Personas que presentan problemas cardíacos o respiratorios, infantes, fetos, madres embarazadas, o adultos mayores que pueden verse afectados más rápida y gravemente por el CO. Miembros de estos grupos sensibles deben consultar con sus médicos para obtener consejos sobre precauciones adicionales que deberán tomar.

CÓMO UBICAR LA FUENTE DE CO TRAS LA ALARMA

El monóxido de carbono es un gas inodoro e invisible, lo que dificulta a menudo la ubicación de su origen después de una alarma. Estos son unos cuantos de los factores que complican la identificación de las fuentes de CO:

- Casa bien ventilada antes de que llegue el investigador.
- Problemas ocasionados por "corrientes de retroceso".
- Problemas de CO momentáneos debido a circunstancias especiales.

Puesto que el CO puede haberse disipado para cuando el investigador arribe, a veces es difícil ubicar su origen. **BRK Brands, Inc. no estará obligada, en modo alguno, a cubrir los gastos de cualquier investigación o solicitud de servicio motivadas por monóxido de carbono.**

¿CÓMO PUEDO PROTEGER A MI FAMILIA DEL ENVENENAMIENTO CON CO?

Un detector de CO es un medio de protección excelente. Éste mide el aire y emite una fuerte alarma antes de que las concentraciones de monóxido de carbono pongan en peligro a los adultos promedio saludables.

El detector de CO no sustituye el mantenimiento adecuado de los equipos domésticos de combustión.

Para prevenir problemas de CO y disminuir el riesgo de envenenamiento con CO: