

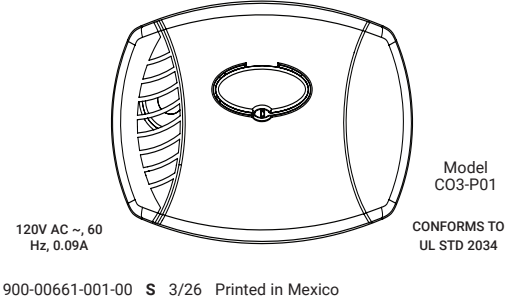
FIRST ALERT

USER'S MANUAL

120V PLUG-IN

CARBON MONOXIDE ALARM

WITH BATTERY BACKUP AND SILENCE FEATURE



**IMPORTANT!**  
PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE.

This user's manual contains important information about your Carbon Monoxide (CO) Alarm's operation. If you are installing this CO Alarm for use by others, you must leave this manual—or a copy of it—with the end user.

© 2025 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved. These products are manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates, Scottsdale, AZ 85254. Consumer Affairs: (800) 323-9005 • [www.firstalert.com](http://www.firstalert.com)

INTRODUCTION

BASIC SAFETY INFORMATION

IMPORTANT!

- Dangers, Warnings, and Cautions alert you to important operating instructions or to potentially hazardous situations. Pay special attention to these items.
- THIS IS NOT A SMOKE ALARM! This CO Alarm is designed to detect carbon monoxide from ANY source of combustion. It is NOT designed to detect smoke, fire, or any other gas.
- This CO Alarm is approved for use in single-family residences.

CAUTION!

- This CO Alarm will only indicate the presence of carbon monoxide gas at the sensor. Carbon monoxide gas may be present in other areas.

WARNING!

- The Silence Feature is for your convenience only and will not correct a CO problem. Always check your home for a potential problem after any alarm. Failure to do so can result in injury or death.
- This CO Alarm should receive continuous 120VAC, 60 Hz, pure sine wave electrical power. The battery is meant for emergency back-up only. Do not use in an extension cord or outlet controlled by a dimmer or switch. In order for the emergency battery back-up to work, a working (fresh) battery must be properly installed.
- NEVER ignore your Carbon Monoxide Alarm if it alarms. Refer to "If Your CO Alarm Sounds" for more information. Failure to do so can result in injury or death.
- Test the CO Alarm once a week. If the CO Alarm ever fails to test correctly, have it replaced immediately! If the CO Alarm is not working properly, it cannot alert you to a problem.
- This product is intended for use in ordinary indoor locations of family living units. It is not designed to measure CO levels in compliance with Occupational Safety and Health Administration (OSHA) commercial or industrial standards. Individuals with medical conditions that may make them more sensitive to carbon monoxide may consider using warning devices which provide audible and visual signals for carbon monoxide concentrations under 30 ppm. For additional information on carbon monoxide and your medical condition contact your physician.

FCC Compliance

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that the interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio or TV technician for help.

Warning: Changes or modifications to the product, not expressly approved by Resideo Technologies, Inc. and its Affiliates, could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

HOW YOUR CO ALARM WORKS

GENERAL INFORMATION

CAUTION!

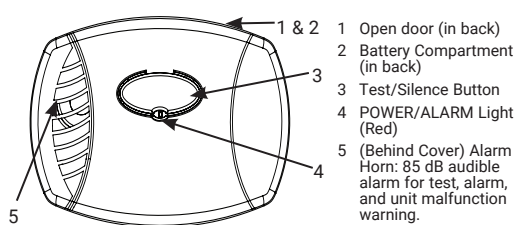
Leave your CO Alarm plugged in year-round. CO problems can occur any time during the year, and this Alarm can only alert you if it is plugged in and receiving power.

This CO Alarm is intended for use in a standard, unswitched 120V AC wall outlet. It is not intended for use in extension cords, power strips, or outlets controlled by a switch or dimmer. These may not provide continuous power to the unit. When fully powered, the unit samples the air and takes a new reading about every second. A microchip inside the unit stores each reading, and remembers the levels of CO it has been exposed to over time. The Alarm sounds when it has been exposed to the "critical" level of CO (measured in parts per million or "ppm") within a specified time (measured in minutes). This CO Alarm features a permanently installed sensor, an indicator light, and an 85dB alarm horn. It also has a Silence Feature to temporarily quiet the alarm horn.

MALFUNCTION WARNING

This unit performs self-diagnostic tests. If the Alarm malfunctions, it should be replaced immediately. See "IF THE CO ALARM IS NOT OPERATING PROPERLY" for more information.

THE PARTS OF YOUR CO ALARM



UNDERSTANDING YOUR CO ALARM

WHAT YOU SEE AND HEAR DURING INSTALLATION

UNDER NORMAL CONDITIONS (AC POWER):

- HORN: Silent
- POWER/ALARM LIGHT: Shines continuously

WHEN YOU TEST THE CO ALARM:

- HORN: Sounds loudly - 4 beeps, pause, 4 beeps, pause
- POWER/ALARM LIGHT: The LED flashes with the same pattern as the horn.

WHAT YOU SEE AND HEAR UNDER DIFFERENT CONDITIONS

DURING A POWER FAILURE (IN BATTERY BACK-UP):

- HORN: Silent
- POWER/ALARM LIGHT: Flashes once a minute.

WHEN THE ELECTRICITY COMES BACK ON AFTER A POWER FAILURE:

- HORN: Silent
- POWER/ALARM LIGHT: Shines continuously.

IF BATTERY BECOMES LOW OR IS MISSING:

- HORN: Chirps once a minute
- POWER/ALARM LIGHT: Shines continuously if AC is present or flashes coincident with the horn-chirp if AC is not present.

IF THE CO ALARM IS NOT OPERATING PROPERLY (MALFUNCTION SIGNAL):

- HORN: 3 chirps every minute
- POWER/ALARM LIGHT: Flashes three times with the horn.

IF THE CO ALARM HAS REACHED ITS END OF LIFE:

- HORN: 5 chirps every minute
- POWER/ALARM LIGHT: 5 flashes approximately once a minute.

WHAT YOU SEE AND HEAR IF CO IS DETECTED

ALARM LEVELS OF CO ARE DETECTED:

- HORN: Sounds loudly - 4 beeps, pause, 4 beeps, pause. This sequence repeats for as long as the unit is in alarm.
- POWER/ALARM LIGHT: The LED flashes with the same pattern as the horn.

IF YOU SILENCE THE ALARM:

- HORN: Silent for about 4 minutes
  - POWER/ALARM LIGHT: Flashes rapidly
- Note: After 4 minutes, if CO levels drop below alarm levels, the unit will remain silent and return to normal operation. If CO presence still indicates a potentially dangerous situation, the horn will sound again.

IF THE CO LEVELS RETURN TO NORMAL:

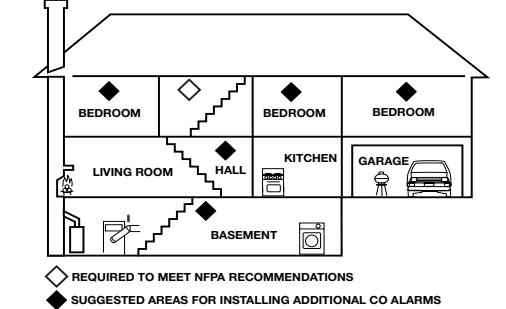
- HORN: Silent
- POWER/ALARM LIGHT: Shines continuously

INSTALLATION

WHERE TO INSTALL CO ALARMS

The National Fire Protection Association (NFPA) recommends that a CO Alarm should be centrally located outside of each separate sleeping area in the immediate vicinity of the bedrooms. For added protection, install additional CO Alarms in each separate bedroom, and on every level of your home.

If your bedroom hallway is longer than 40 feet (12 meters), install a CO Alarm at BOTH ends of the hallway.



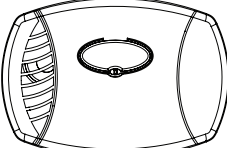


## FIRST ALERT MANUAL DEL USUARIO

### DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO CON ALARMA CONECTABLE A 120V CON RESPALDO A BATERÍA Y CARACTERÍSTICA DE SILENCIO



ALIMENTACIÓN: 120 Vca 60 Hz 0.09  
2 BATERÍAS AA x 1.5 Vcc  
INCLUIE: ADAPTADOR DE CA/CC FLUJ.  
MARCAS: UNI, SAN, MODELO: UP-1AD-1.2A  
ENTRADA: 100-240Vca 50-60Hz 100mA  
SALIDA: 120Vc 150mA



900-00661-001-00 S 3/26 Impreso en México

Modelo C03-P01

CUMPLE CON LA NORMA UL 2034

**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.

© 2026 Resideo Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. Estos productos son fabricados por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados, Scottsdale, AZ 85254. Atención al consumidor: (800) 323-9005 • [www.firstalert.com](http://www.firstalert.com)

## INTRODUCCIÓN

### INFORMACIÓN BÁSICA DE SEGURIDAD

#### ¡IMPORTANTE!

- Los Peligros, Advertencias y Precauciones lo alertan sobre situaciones potencialmente peligrosas. Preste atención especial a estos artículos.
- ¡ESTE NO ES UN DETECTOR DE HUMO! Este detector de CO 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.

#### ¡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.
- Este detector de CO debe recibir alimentación eléctrica 120 Vca 60 Hz, onda pura del sendo ininterrumpidamente (use la batería sólo como respaldo de emergencia). No use el detector con un cable de extensión ni lo enchufe en un tomacorriente controlado por un reductor de luz o interruptor. Instale una batería en buen estado y de calidad para que el respaldo funcione adecuadamente.
- NUNCA ignore su detector de monóxido de carbono con alarma 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 algún problema.
- Este producto se ha fabricado para su uso en el 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 médicas que pudieran hacerlos más sensibles al monóxido de carbono, podrían considerar usar un dispositivo de señal el cual provee señales audibles y visuales de monóxido de carbono en concentraciones abajo de 30 partes por millón. Para información adicional sobre monóxido de carbono y su condición medica, consulte a su medico.

#### Cumplimiento con la FCC

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que opera dentro de los límites para la interferencia digital Clase B, según la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable de la interferencia perjudicial en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay ninguna garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo crea una interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se le alienta al usuario a intentar corregir la interferencia por medio de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Incrementar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente al del receptor.
- Consulte con el concesionario o un técnico de radio o televisión para ayuda.

**Advertencia:** Los cambios o las modificaciones al producto, no expresamente aprobados por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados, pueden anular la autorización del usuario de operar el equipo. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe de aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada.

## CÓMO FUNCIONA SU DETECTOR DE CO

### INFORMACIÓN GENERAL

#### ¡PRECAUCIÓN!

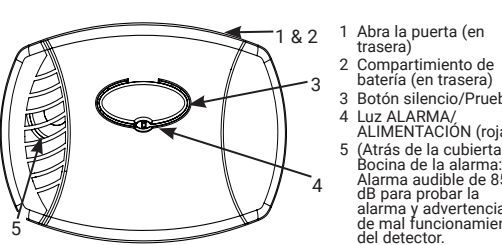
Deje su detector de CO conectado todo el año. Problemas de CO pueden ocurrir en cualquier momento durante al año, y este detector solo puede alertarlo si está conectado y recibiendo voltaje.

Este detector de CO está diseñado para conectarse a un tomacorriente de pared estándar de CA sin interruptor de 120 Volts. No está diseñado para conectarse a extensiones, regletas de alimentación, o a tomacorrientes controlados por interruptores o atenuadores de luz. Puede que éstos no proporcionen alimentación continua al detector. Cuando está totalmente activado, toma una muestra de aire y realiza una medición cada segundo. Una circuito integrado dentro del detector almacena cada medición y guarda los niveles de CO que se han medido. Si ha sido expuesta a lo largo del tiempo. El detector activa la alarma cuando ha sido expuesto a un nivel "crítico" de CO (medido en partes por millón o "ppm") dentro de un lapso especificado (medido en minutos). Este detector de monóxido de carbono con alarma viene con un sensor de alimentación permanente, tres luces cromáticas indicadoras y una alarma de 85 dB. Cuenta también con una característica de silenciamiento para apagar temporalmente la alarma.

#### ADVERTENCIA DE MAL FUNCIONAMIENTO

Este detector realiza pruebas de autodiagnóstico. Si funciona mal, haga cambiar el detector inmediatamente. Consulte "SI EL DETECTOR DE CO NO FUNCIONA ADECUADAMENTE" para obtener más información.

#### PARTES DE ESTE DETECTOR DE CO



- 1 Abra la puerta (en trasera)
- 2 Compartimiento de batería (en trasera)
- 3 Botón Silencio/Prueba
- 4 LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN (roja)
- 5 (Atrás de la cubierta) Boccina de la alarma. Alarma audible de 85 dB para probar la alarma y advertencia de mal funcionamiento del detector.

## ENTENDIENDO SU DETECTOR DE CO

### LO QUE SE VE Y ESCUCHA DURANTE LA INSTALACIÓN

#### BAJO CONDICIONES NORMALES (ALIMENTACIÓN DE CA):

**ALARMA:** Permanece en silencio  
**LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN:** Brilla continuamente

#### AL PROBAR AL DETECTOR DE CO:

**ALARMA:** Emite el siguiente patrón auditivo: 4 pitidos, pausa, 4 pitidos, pausa  
**LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN:** El LED destella en sincronismo con la bocina.

### LO QUE SE VE Y ESCUCHA BAJO DIVERSAS CONDICIONES

#### EN CASO DE INTERRUPCIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO (MODO DE RESPALDO A BATERÍA):

**ALARMA:** Permanece en silencio  
**LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN:** Destella una vez por minuto

#### CUANDO REGRESA LA ELÉCTRICIDAD DESPUÉS DE UN CORTE ELÉCTRICO:

**ALARMA:** Permanece en silencio  
**LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN:** Brilla constantemente

#### EN CASO DE BAJA POTENCIA O FALTA DE LA BATERÍA:

**ALARMA:** Emite un chirrido una vez por minuto  
**LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN:** Brilla continuamente si hay alimentación de CA o destella en coincidencia con el chirrido de la bocina si dicha alimentación no está presente

#### SI EL DETECTOR DE CO NO FUNCIONA ADECUADAMENTE (AVISO DE FALLA):

**ALARMA:** Emite 3 chirridos cada minuto  
**LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN:** Destella tres veces con la alarma

#### SI EL DETECTOR DE CO LLEGÓ AL FIN DE SU VIDA ÚTIL:

**ALARMA:** Emite 5 chirridos cada minuto  
**LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN:** Destella aproximadamente cinco veces por minuto.

### LO QUE SE VE Y ESCUCHA AL DETECTARSE EL CO

#### NIVELES PELIGROSOS DE CO DETECTADOS:

**ALARMA:** Emite fuerte el siguiente patrón auditivo: 4 pitidos, pausa, 4 pitidos, pausa. Este patrón se repite mientras la unidad mantenga activada la alarma.  
**LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN:** El LED destella en sincronismo con la bocina.

#### AL SILENCIARSE EL DETECTOR:

**ALARMA:** Se mantiene en silencio durante 4 minutos  
**LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN:** Destella rápidamente

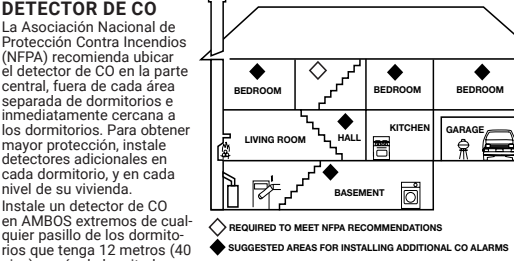
NOTA: Si transcurridos 4 minutos los niveles de CO descienden por debajo de los niveles peligrosos, la unidad permanecerá en silencio y volverá a funcionar normalmente. Si el CO presente todavía indica que existe una situación potencialmente peligrosa, la alarma volverá a sonar.

#### SI CO INDICE VUELVE A NORMALMENTE:

**ALARMA:** Permanece en silencio  
**LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN:** Brilla continuamente

## INSTALACIÓN

### DÓNDE INSTALAR EL DETECTOR 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 del mismo.
- 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.

#### ¡ADVERTENCIA!

Esta unidad debe recibir alimentación eléctrica ininterrumpidamente (use la batería sólo como respaldo de emergencia). Elija un tomacorriente donde no pueda ser desconectado accidentalmente o apagado por otros niños. Mantenga a los niños lejos del detector. Enseñe a no jugar con él ni desconectarlo. Explíqueles lo que significan las alarmas.

## 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 4.6 metros (15 pies) de distancia de un horno, de otra fuente de calor, 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 los menos a 3 metros de la ducha, sauna, humedecedor, 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 pobre aislación o sin aislación, terrazas, y garages.
- En áreas de aire turbulento como ventiladores de cielo raso cercanos, rejillas de calefacción acondicionadores de aire, retornos de aire fresco, o ventanas abiertas. Es posible que el aire disperse el CO antes de que el detector lo pueda detectar.
- Bajo luz solar directa.
- En tomacorrientes cubiertos por cortinas u otras obstrucciones.

#### ¡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, 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 ESTE DETECTOR DE CO

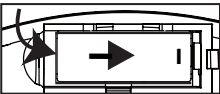
Lea "Dónde instalar el detector de CO" antes de comenzar.

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 junto a la Alarma de CO y la otra en el lugar con "aire fresco" donde piensa ir en caso de que suene la alarma.

### ACTIVACION DE LA BATERÍA DE RESPALDO

Active la batería de respaldo instalando la 1 batería 9V.

- Empuje y levante la puerta del batería compartimento para abrirla.
- Instale la 1 batería 9V (incluidas) dentro del compartimiento, tal como se indica. Asegúrese de que los extremos "+" y "-" de cada batería queden correctamente alineados.
- Asegure que la batería esté colocada seguramente en las terminales empujando en la dirección de la flecha en el diagrama.
- Cierre la puerta del compartimento de baterías.
- Presione y mantenga presionado el botón de Prueba/Silencio en la tapa hasta que usted escuche un "chirrido" de reconocimiento. La bocina de la alarma hará 4 bipos, una pausa, luego 4 bipos. La luz de ALARMA (ROJO) parpadeará. La secuencia de alarma debería durar 5 a 6 segundos. Si no alerta, asegúrese que la batería está instalada correctamente y vuelva a probar.



La batería es sólo para respaldo y no está pensada para energizar el detector por un periodo largo de tiempo en ausencia de CA.

### ENCHUFAR DIRECTAMENTE EL DETECTOR A UN TOMACORRIENTES

Este detector se puede enchufar directamente a un tomacorrientes ubicado cerca del piso.

- Elija un tomacorrientes estándar NO CONMUTADO de 120V AC.
- Enchufe allí la alarma.

## SI SU DETECTOR DE CO ACTIVA LA ALARMA

### ¡ADVERTENCIA!

La activación de su alarma de CO indica la presencia de monóxido de carbono (CO) que puede ser fatal. En otras palabras, nunca ignore la alarma de CO cuando se active.

### SI SUENA LA SEÑAL DE ALARMA:

- Abra el botón Prueba/Silencio (Test/Silence).
- Llame a sus servicios de emergencia, al cuartel de bomberos o al 911. Anote aquí el número de su servicio local de emergencia.
- Inmediatamente salida al aire libre, ya sea al aire libre o junto a una puerta o ventana abierta. Cuente las personas presentes para verificar que no falte nadie. No vuelvan a entrar al edificio ni se alejen de la puerta o ventana abierta hasta que llegue el personal del servicio de emergencia, el cual debería estar ventilado y su alarma de CO permanecerá en su condición normal.
- Después de seguir los pasos del 1, 2 y 3, si su alarma se reactiva dentro de las siguientes 24 horas, repita los pasos del 1 el 3 y llame a un técnico calificado en electrodomesticos para que investigue las fuentes de CO en equipo y electrodomesticos que usan combustible en la operación e investigue la operación adecuada de esta equipo. Si se encuentran problemas durante este inspección, haga que el equipo sea reparado inmediatamente. Anote cualquier equipo de combustión que no haya sido revisado por el técnico y consulte las instrucciones del fabricante, o llame al fabricante directamente, para más información acerca de la seguridad con el CO de este equipo asegúrese de que el equipo no este en un estado y no han estado en operación en la cochera adjunta o cercana a la residencia. Anote aquí el número de un técnico calificado:



### ¡ADVERTENCIA!

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

### USO DE LA CARACTERÍSTICAS DE SILENCIO

#### ¡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.
- NUNCA desconecte su detector para silenciar la alarma. Use la característica de silencio. Desconectar el detector renueva 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 silenciarse la alarma, el detector continuará vigilando los niveles de CO en el aire.

Cuando el CO alcanza el nivel de la alarma, el detector activará la alarma si la bocina suena repetidamente de esta manera: 4 pitidos, pausa, 4 pitidos, pausa). Mantenga pulsado el botón Test/Silence (Prueba/ Silencio) del detector de CO hasta que la alarma se apague. El ciclo de silencio inicial debería durar entre 4 minutos.

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

| Mientras el detector se encuentra en el modo de silencio:                                                                                     |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Si el detector...<br>Está en silencio durante 4 minutos solamente y luego empieza a sonar fuertemente con 4 pitidos, pausa, 4 pitidos, pausa. | Esto significa...<br>Los niveles de CO siguen siendo potencialmente peligrosos. |
| Si el detector...<br>La bocina de la alarma se mantiene en silencio.                                                                          | Esto significa...<br>Los niveles de CO siguen bajando.                          |

### SILENCIAMIENTO DE LA ADVERTENCIA DE BATERÍA DES-CARGADA

Si presiona el botón de silencio puede detener el chirrido que indica batería baja durante un máximo de 8 horas; no retire la batería ni desenchufe el detector, salvo que esté cambiando la batería. El dispositivo reconoce la activación de la función de silencio de batería baja con el "chirrido".

Al activarse la característica de silencio/pitido de advertencia de pilas bajas, la luz roja de la unidad parpadeará una vez al minuto por 8 horas. Después de 8 horas, el pitido indicador de pilas bajas se reiniciará. Reemplace la baterías tan pronto como sea posible.

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

### CÓMO SILENCIAR LA SE—AL 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/Silence. La bocina chirra, indicando que se activo la función silencio de fin de vida útil. Después de aproximadamente 2 días, se reanuda el "chirrido" de fin de vida útil.

## PRUEBA Y MANTENIMIENTO

### PRUEBA SEMANAL

Pulse el botón Test/Silence (Prueba/Silencio) en la tapa del detector hasta que suene la alarma. Durante la prueba, oirá el siguiente patrón auditivo 4 pitidos, pausa, 4 pitidos, pausa.

La secuencia del detector debe durar 5 a segundos. Si el detector no responde, asegúrese de que la unidad está completamente enchufada en un tomacorriente sin interruptor. Si la unidad todavía no alarma, sustituya inmediatamente.

#### ¡ADVERTENCIA!

- Si la alarma no suena durante la prueba, reemplace el detector de inmediato. Si el producto está cubierto por la garantía, devuélvalo al fabricante. Al final de este manual encontrará la "Garantía Limitada".
- NO se pare cerca del detector cuando suena la alarma. Estar cerca puede ser peligroso para su oído. Cuando realiza la prueba, párese lejos cuando la alarma comienza a sonar.
- NUNCA el escape de un vehículo! El escape de un vehículo puede causar daños permanentes y anula su garantía.

## MANTENIMIENTO REGULAR

Para que el detector de CO funcione adecuadamente:

- Pruebelo semanalmente tal como se describe en la sección "Prueba semanal".
- Aspire con cuidado todo el polvo de la cubierta por lo menos una vez al mes, usando un aspirador de escobilla suave del aspirador. Pruebe el aparato prueba/silencio (Test/Silence) después de aspirar. Nunca use agua, limpiadores o disolventes ya que pueden dañar la unidad.
- Reemplace la batería de inmediato cuando oiga la advertencia de batería descargada.

Advertencia de baja potencia o falta de batería: La unidad emitirá un chirrido una vez por minuto.

### REEMPLAZO DE LA BATERÍA

#### Cómo escoger la batería de repuesto:

El detector de CO requiere una batería estándar de 9 Volts. Se pueden usar las siguientes baterías como repuesto: Duracell MN1604, Energizer S22, y Ultrafire U9VL+P. Estas baterías se encuentran normalmente en las tiendas de su localidad.

#### ¡ADVERTENCIA!

- Siempre utilice las baterías exactas especificadas por este Manual de Usuario. No use baterías recargables. Antes de instalar las baterías limpie los contactos de las baterías y asegure una conexión de recableado. Instale baterías correctamente en cuanto a la polaridad (+ y -).
- Por favor, desear o reciclar adecuadamente las baterías usadas, siguiendo todas las regulaciones locales. Consulte con su autoridad local de manejo de desechos para una organización de reciclaje para encontrar un centro de reciclaje de productos electrónicos en su área. NO DESECHE LAS BATERÍAS EN EL FUEGO. LAS BATERÍAS PUEDEN EXPLOTAR O DERRAMARSE.

Para reemplazar la batería:

- Active el compartimiento de la batería.
- Use la muesca para retirar la batería.
- Inserte la batería nueva, asegurándose de inserte completamente en su compartimiento y no se pueda soltar.
- Cierre el compartimiento de la batería y pulse el botón Test/Silence (Prueba/Silencio) para probar el respaldo.
- Enchufe el detector de CO en el tomacorriente.

#### ¡ADVERTENCIA!

- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. En el caso de que una batería sea ingerida, contacte inmediatamente con su centro de toxicología, su médico, o a la línea de emergencia Nacional de Ingestión de Baterías al 202-625-3333 ya que pueden ocurrir daños graves.
- NO rocíe 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 aceo 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.
- Si va a fumigar, no se desee que el detector haga sonar la alarma, desenchúfelo temporalmente y guárdelo donde no quede expuesto a substancias químicas ni emanaciones. Vuelva a enchufar y probar el detector una vez que haya terminado de fumigar y no quedan residuos de emanaciones.

## QUÉ NECESITA SABER SOBRE EL CO

### ¿QUÉ ES EL CO?

El CO es un gas invisible, sin olor ni sabor, se produce cuando cualquier tipo de combustible fósil no es completamente consumido o expuesto al calor (usualmente fuego). Por lo general, los artefactos eléctricos no producen CO.

Estos combustibles incluyen: Madera, carbón, leña, aceite, gas, gasolina, querosén y propano.

Los artefactos comunes son a menudo fuentes de CO. Si no son mantenidos correctamente, no están ventilados correctamente, o funcionan mal, los niveles de CO pueden elevarse rápidamente. El CO es un peligro real ahora que los autos son más eficientes en cuanto a energía. Vivimos "hermados" con aislación adicional, ventanas herméticas y otras precauciones contra el clima, pueden "atrapar" al CO en el interior.

### SÍNTOMAS DEL ENVENENAMIENTO CON CO

Estos síntomas están relacionados al ENVENENAMIENTO CON CO y deberán ser explicados a TODOS los miembros de la casa.

**Exposición leve:** Peseo del dolor de cabeza, náusea, vómitos, fatiga (síntomas de "gripe").

**Exposición mediana:** Dolor de cabeza fuerte, somnolencia, confusión, latidos rápidos del corazón.

**Exposición extrema:** Convulsiones, pérdida del conocimiento, falla del corazón y de los pulmones. La exposición al Monóxido de Carbono puede causar daños al cerebro o la muerte.

#### ¡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 deberán consultar con sus médicos para obtener consejos sobre precauciones adicionales que deberán tomar.

### CÓMO ENCONTRAR LA FUENTE DE CO DESPUÉS DE LA ACTIVACIÓN DE LA ALARMA

El CO es un gas invisible, sin olor, ni sabor. Use la opción de nivel máximo de CO para comprobar el máximo nivel de CO partes por millón detectado. Estos factores a menudo hacen que sea difícil para las personas que responden a la emergencia ubicar las fuentes de CO:

- La casa es ventilada antes de que las personas que responden a la emergencia o el investigador lleguen.
- El problema del CO es causado por el tiro invertido.
- Problema transitorio de CO causado por circunstancias especiales.

Debido a que el CO se puede disipar para cuando llegue el investigador, puede ser difícil encontrar la fuente de CO. Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados no estará obligada a pagar por ninguna investigación de monóxido de carbono ni llamada de servicio.

### ¿CÓMO PUEDO PROTEGER A MI FAMILIA?

Un detector de CO es una fuente excelente de protección. Vigila la calidad del aire y activa una alarma fuerte antes de que los niveles de monóxido de carbono constituyan un peligro para su familia durante hasta 2 días. Puede silenciar el "chirrido" de advertencia de fin de vida útil.

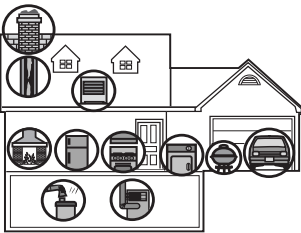
Un detector de CO no es un sustituto del mantenimiento de los aparatos domésticos.

Para ayudar a prevenir problemas de CO y reducir el riesgo de envenenamiento con CO:

- Limpie las chimeneas y el tubo de caldera anualmente. Manténgalos limpios de escombros, hojas y nidos para permitir un flujo adecuado de aire. Además, solicite una inspección profesional para determinar si hay herrumbre, corrosión, rajaduras o separaciones. Estas condiciones pueden prevenir el movimiento adecuado del aire y causar tiro invertido. Nunca "tape" ni cubra una chimenea de manera tal que se obstruya el flujo de aire.
- Haga una prueba y el mantenimiento de todos los equipos que queman combustibles anualmente. Muchas compañías locales de gas o combustibles y compañías de calefacción y aire acondicionado ofrecen inspecciones de artefactos a un precio nominal.
- Haga inspecciones visuales regularmente de todos los artefactos que queman combustible. Inspeccione los artefactos para determinar si existe herrumbre y oxidación excesivos. Además, inspeccione la llama del quemador y las llamas piloto. La llama debería ser azul. Una llama amarilla significa que el combustible no resulta quemado completamente y el CO puede estar presente. Mantenga cerrada la puerta del sopador del horno. Use ventilación o ventiladores cuando estén disponibles en todos los artefactos que queman combustible. Asegúrese de que todos los artefactos tengan ventilación hacia el exterior. No use parillas en el interior, en un garaje o en terrazas.
- Revise la contraportante de escape de fuentes de CO. Verifique la capota de tiro en un horno en funcionamiento para determinar si existe contracorriente. Busque rajaduras en los intercambiadores de calor del horno.
- Revise la casa o garaje al otro lado de la pared de uso compartido.
- Mantenga las puertas y ventanas levemente abiertas. Si sospecha que CO está entrando en su casa, abra una ventana o puerta. Abrir ventanas y puertas puede reducir significativamente los niveles de CO.

Además, familiarícese con todos materiales adjuntos. Lea este manual completamente, y asegúrese de que entente qué debe hacer si su detector activa la alarma.

## FUENTES POTENCIALES DE CO EN LA VIVIENDA



Aparatos domésticos a combustible como: calentador portátil, chimeneas a gas o madera, cocina o estufa a gas, secadora de ropa a gas.

**Ventilación dañada o insuficiente:** tubo de ventilación de calentador de agua corroído o desconectado, tubo o caño de chimenea con fugas o cambiador de calor rajado, abertura de chimenea bloqueada u obstruida.

**Uso inadecuado de aparatos/dispositivos domésticos:** utilizar una parrilla de asar o velador en una zona cerrada (como un garaje o un porche cerrado).

&lt;