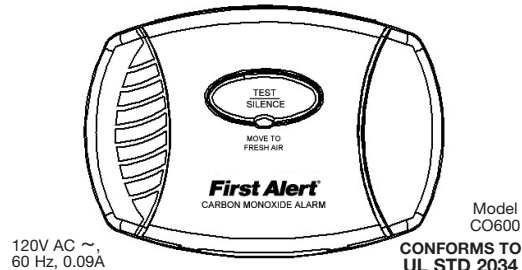


First Alert USER'S MANUAL

120V PLUG-IN CARBON MONOXIDE ALARM WITH SILENCE FEATURE



120V AC ~, 60 Hz, 0.09A CONFORMS TO UL STD 2034 Model CO600

M08-0152-008 S 08/12 Printed in Mexico

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.

© 2012 BRK Brands, Inc. All rights reserved.
Distributed by BRK Brands, Inc.
3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504-8122
Consumer Affairs: (800) 323-9005 • 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. Do not use in an extension cord or outlet controlled by a dimmer or switch.
- 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 First Alert / BRK Brands, Inc., 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!

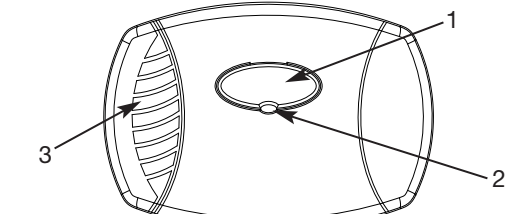
Leave your CO Alarm plugged in year-round. CO problems can occur any time during the year, and this Alarm can only alert you if it is plugged in and receiving power.

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 a "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 85 dB alarm horn. It also has a Silence Feature to temporarily quiet the alarm horn.

Malfunction Warning

This unit performs daily self-diagnostic tests. If the Alarm malfunctions, it should be replaced immediately.

THE COVER OF YOUR CO ALARM



- 1 Test/Silence Button
- 2 POWER/ALARM Light (Red)
- 3 (Behind Cover) Alarm Horn: 85 dB audible alarm for test, alarm, and unit malfunction warning

UNDERSTANDING YOUR CO ALARM

WHAT YOU SEE AND HEAR DURING INSTALLATION

WHEN YOU FIRST PLUG-IN THE CO ALARM:

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

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: Flashes rapidly

WHAT YOU SEE AND HEAR UNDER DIFFERENT CONDITIONS

WHEN THE ELECTRICITY COMES BACK ON AFTER A POWER FAILURE:

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

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

- HORN: 3 chirps every minute
- POWER/ALARM LIGHT: 3 flashes approximately once a minute.

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: Flashes rapidly

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:

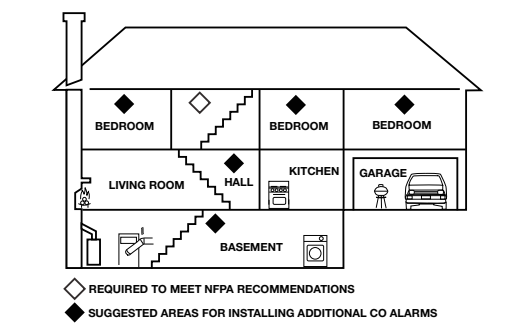
- HORN: Silent
- POWER/ALARM LIGHT: Shines continuously

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.



- In a **Single-level Home:**
 - Install at least one CO Alarm near or within each separate sleeping area.
 - For added protection, install an additional CO Alarm at least 20 feet (6 meters) away from the furnace or fuel burning heat source.

- In a **Multi-level Home:**
 - Install at least one CO Alarm near or within each separate sleeping area.
 - For added protection, install at least one CO Alarm on each level of the home.
 - For added protection, install an additional CO Alarm at least 20 feet (6 meters) away from the furnace or fuel burning heat source.

WARNING!

This unit should receive continuous electrical power. Choose an outlet where it cannot be accidentally unplugged or switched off by children. Keep small children away from the unit. Teach them not to play with it or unplug it. Explain what the alarms mean.

WHERE CO ALARMS SHOULD NOT BE INSTALLED

DO NOT LOCATE THIS CO ALARM:

- In garages, kitchens, furnace rooms, or in any extremely dusty, dirty or greasy areas.
- Closer than 15 feet (4.6 meters) from a furnace or other fuel burning heat source, or fuel burning appliances like a water heater.
- Within 5 feet (1.5 meters) of any cooking appliance.
- In extremely humid areas. This alarm should be at least 10 feet (3 meters) from a bath or shower, sauna, humidifier, vaporizer, dishwasher, laundry room, utility room or other source of high humidity.
- In areas where temperature is colder than 40° F (4.4° C) or hotter than 100° F (37.8° C). These areas include non-airconditioned crawl spaces, unfinished attics, uninsulated or poorly insulated ceilings, porches, and garages.
- In turbulent air, like near ceiling fans, heat vents, air conditioners, fresh air returns, or open windows. Blowing air may prevent CO from reaching the sensors.
- In direct sunlight.
- In outlets covered by curtains or other obstruction.

WARNING!

- This CO Alarm is designed for use inside a single-family home or apartment. It is not meant to be used in common lobbies, hallways, or basements of multi-family buildings unless working CO Alarms are also installed in each family living unit. CO Alarms in common areas may not be heard from inside individual family living units.
- This CO Alarm alone is not a suitable substitute for complete detection systems in places which house many people, like hotels or dormitories, unless a CO Alarm is also placed in each unit.
- Do NOT use this CO Alarm in warehouses, industrial or commercial buildings, special-purpose non-residential buildings, or airplanes. This CO Alarm is specifically designed for residential use, and may not provide adequate protection in non-residential applications.

HOW TO INSTALL YOUR CO ALARM

Read "Where To Install Your CO Alarm" before starting.

Before you start installation, find the pair of self-adhesive labels included with this CO Alarm. On each label write in the phone number of your emergency responder (like 911) and a qualified appliance technician. Place one label near the CO Alarm, and the other label in the "fresh air" location you plan to go if the alarm sounds.

1. Plug the unit into a standard UNSWITCHED 120V AC outlet. The unit should be located where it can wake you if it alarms at night.
2. Make sure the POWER/ALARM light shines continuously when you plug it.
3. Test by pressing the Test/Silence button firmly until the unit sounds: four loud beeps, pause, 4 beeps. During testing, the POWER/ALARM light will flash rapidly. This is normal.

IF YOUR CO ALARM SOUNDS

Actuation of your CO Alarm indicates the presence of carbon monoxide (CO) which can be deadly. In other words, when your CO Alarm sounds, you must not ignore it!

IF THE ALARM SIGNAL SOUNDS:

1. Operate the Test/Silence button.
2. Call your emergency services, fire department or 911. Write down the number of your local emergency service here:

3. Immediately move to fresh air—outdoors or by an open door or window. Do a head count to check that all persons are accounted for. Do not re-enter the premises, or move away from the open door or window until the emergency services responder has arrived, the premises have been aired out, and your CO Alarm remains in its normal condition.
4. After following steps 1-3, if your CO Alarm reactivates within a 24-hour period, repeat steps 1-3 and call a qualified appliance technician to investigate for sources of CO from fuel-burning equipment and appliances, and inspect for proper operation of this equipment. If problems are identified during this inspection have the equipment serviced immediately. Note any combustion equipment not inspected by the technician, and consult the manufacturers' instructions, or contact the manufacturers directly, for more information about CO safety and this equipment. Make sure that motor vehicles are not, and have not, been operating in an attached garage or adjacent to the residence. Write down the number of a qualified appliance technician here:

AC Plug

"ALARM-MOVE TO FRESH AIR"
If you hear the alarm horn and the red light is flashing, move everyone to a source of fresh air.
DO NOT unplug the CO Alarm!

WARNING!

Alarms have various limitations. See "General Limitations of CO Alarms" for details.

USING THE SILENCE FEATURES

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.

WARNING!

NEVER unplug your CO Alarm to silence the horn. Use the silence feature. Unplugging the CO Alarm removes your protection! See "If Your CO Alarm Sounds" for details on responding to an alarm.

When CO reaches alarm levels the alarm will sound—repeating horn pattern: 4 beeps, a pause, 4 beeps, etc. Press and hold the Test/Silence button until the horn is silent. The initial Silence cycle will last approximately 4 minutes.

NOTE: After initial 4-minute Silence cycle, the CO Alarm re-evaluates present CO levels and responds accordingly. If CO levels remain potentially dangerous—or start rising higher—the horn will start sounding again.

When the detector is silenced:

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| If the CO Alarm... | This means... |
| Is silent for only 4 minutes, then starts sounding loudly—4 beeps, pause, 4 beeps, pause | CO levels are still potentially dangerous. |

- | | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| If the CO Alarm... | This means... |
| Remains silent after you pressed the Test/Silence button | CO levels are dropping. |

SILENCING THE END OF LIFE SIGNAL

This silence feature can temporarily quiet the End of Life warning "chirp" for up to 2 days. You can silence the End of Life warning "chirp" by pressing the Test/Silence button. The horn will chirp, acknowledging that the End of Life silence feature has been activated.

After approximately 2 days, the End of Life "chirp" will resume.

TESTING AND MAINTENANCE

WEEKLY TESTING

Press the Test/Silence button on the Alarm cover until alarm sounds. During testing, you will hear a loud alarm sequence—4 beeps, pause, 4 beeps, pause.

The alarm sequence should last 5-6 seconds. If it does not alarm, make sure the unit is fully plugged into an unswitched outlet. If the unit still does not alarm, replace it immediately.

WARNING!

- If the Alarm ever fails to test properly, replace it immediately. Products under warranty may be returned to the manufacturer for replacement. See "Limited Warranty" at the end of this manual.
- DO NOT stand close to the Alarm when the horn is sounding. Exposure at close range may be harmful to your hearing. When testing, step away when horn starts sounding.
- NEVER use vehicle exhaust! Exhaust may cause permanent damage and voids your warranty.

REGULAR MAINTENANCE

To keep the CO Alarm working properly:

- Test it every week as described in "Weekly Testing."
- Vacuum the CO Alarm cover at least once a month, using the soft brush attachment. Never use water, cleaners, or solvents, since they may damage the unit. Test the Alarm again after vacuuming.

CAUTION!

DO NOT spray cleaning chemicals or insect sprays directly on or near the CO Alarm. DO NOT paint over the CO Alarm. Doing so may cause permanent damage.

IMPORTANT!

- Household cleaners, aerosol chemicals and other contaminants can affect the sensor. When using any of these materials near the CO Alarm, make sure the room is well ventilated.
- If your home is being fumigated, unplug the unit temporarily and put it where it will not be exposed to chemicals or fumes. When fumigation is complete and all traces of fumes clear, plug the unit back in and retest it.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT CO

WHAT IS CO?

CO is an invisible, odorless, tasteless gas produced when fossil fuels do not burn completely, or are exposed to heat (usually fire). Electrical appliances typically do not produce CO.

These fuels include: Wood, coal, charcoal, oil, natural gas, gasoline, kerosene, and propane.

Common appliances are often sources of CO. If they are not properly maintained, are improperly ventilated, or malfunction, CO levels can rise quickly. CO is a real danger now that homes are more energy efficient. "Air-tight" homes with added insulation, sealed windows, and other weatherproofing can "trap" CO inside.

SYMPTOMS OF CO POISONING

These symptoms are related to CO POISONING and should be discussed with ALL household members.

Mild Exposure: Slight headache, nausea, vomiting, fatigue ("flu-like" symptoms).

Medium Exposure: Throbbing headache, drowsiness, confusion, fast heart rate.

Extreme Exposure: Convulsions, unconsciousness, heart and lung failure. Exposure to carbon monoxide can cause brain damage, death.

WARNING!

Some individuals are more sensitive to CO than others, including people with cardiac or respiratory problems, infants, unborn babies, pregnant mothers, or elderly people can be more quickly and severely affected by CO. Members of sensitive populations should consult their doctors for advice on taking additional precautions.

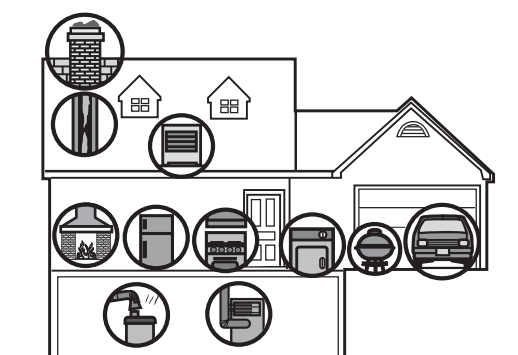
FINDING THE SOURCE OF CO AFTER AN ALARM

Carbon monoxide is an odorless, invisible gas, which often makes it difficult to locate the source of CO after an alarm. These are a few of the factors that can make it difficult to locate sources of CO:

- House well ventilated before the investigator arrives.
- Problem caused by "backdrafting."
- Transient CO problem caused by special circumstances.

Because CO may dissipate by the time an investigator arrives, it may be difficult to locate the source of CO. BRK Brands, Inc. shall not be obligated to pay for any carbon monoxide investigation or service call.

POTENTIAL SOURCES OF CO IN THE HOME



Fuel-burning appliances like: portable heater, gas or wood burning fireplace, gas kitchen range or cooktop, gas clothes dryer.

Damaged or insufficient venting: corroded or disconnected water heater vent pipe, leaking chimney pipe or flue, or cracked heat exchanger, blocked or clogged chimney opening.

Improper use of appliance/device: operating a barbecue grill or vehicle in an enclosed area (like a garage or screened porch).

Transient CO Problems: "transient" or on-again-off-again CO problems can be caused by outdoor conditions and other special circumstances.

The following conditions can result in transient CO situations:

1. Excessive spillage or reverse venting of fuel appliances caused by outdoor conditions such as:
 - Wind direction and/or velocity, including high, gusty winds. Heavy air in the vent pipes (cold/humid air with extended periods between cycles).
 - Negative pressure differential resulting from the use of exhaust fans.
 - Several appliances running at the same time competing for limited fresh air.
 - Vent pipe connections vibrating loose from clothes dryers, furnaces, or water heaters.
 - Obstructions in or unconventional vent pipe designs which can amplify the above situations.
2. Extended operation of unvented fuel burning devices (range, oven, fireplace).
3. Temperature inversions, which can trap exhaust close to the ground.
4. Car idling in an open or closed attached garage, or near a home.

These conditions are dangerous because they can trap exhaust in your home. Since these conditions can come and go, they are also hard to recreate during a CO investigation.

HOW CAN I PROTECT MY FAMILY?

A CO Alarm is an excellent means of protection. It monitors the air and sounds a loud alarm before carbon monoxide levels become threatening for average, healthy adults.

A CO Alarm is not a substitute for proper maintenance of home appliances.

To help prevent CO problems and reduce the risk of CO poisoning:

- Clean chimneys and flues yearly. Keep them free of debris, leaves, and nests for proper air flow. Also, have a professional check for rust and corrosion, cracks, or separations. These conditions can prevent proper air movement and cause backdrafting. Never "cap" or cover a chimney in any way that would block air flow.
- Test and maintain all fuel-burning equipment annually. Many local gas or oil companies and HVAC companies offer appliance inspections for a nominal fee.
- Make regular visual inspections of all fuel-burning appliances. Check appliances for excessive rust and scaling. Also check the flame on the burner and pilot lights. The flame should be blue. A yellow flame means fuel is not being burned completely and CO may be present. Keep the blower door on the furnace closed. Use vents or fans when they are available on all fuel-burning appliances. Make sure appliances are vented to the outside. Do not grill or barbecue indoors, or in garages or on screen porches.
- Check for exhaust backflow from CO sources. Check the draft hood on an operating furnace for a backdraft. Look for cracks on furnace heat exchangers.
- Check the house or garage on the other side of shared wall.
- Keep windows and doors open slightly. If you suspect that CO is escaping into your home, open a window or a door. Opening windows and doors can significantly decrease CO levels.

In addition, familiarize yourself with all enclosed materials. Read this manual in its entirety, and make sure you understand what to do if your CO Alarm sounds.

REGULATORY INFORMATION FOR CO ALARMS

WHAT LEVELS OF CO CAUSE AN ALARM?

Underwriters Laboratories Inc. Standard UL2034 requires residential CO Alarms to sound when exposed to levels of CO and exposure times as described below. CO levels are measured in parts per million (ppm) of CO over time (in minutes).

UL2034 Required Alarm Points*:

- If the alarm is exposed to 400 ppm of CO, IT MUST ALARM BETWEEN 4 and 15 MINUTES
- If the alarm is exposed to 150 ppm of CO, IT MUST ALARM BETWEEN 10 and 50 MINUTES.
- If the alarm is exposed to 70 ppm of CO, IT MUST ALARM BETWEEN 60 and 240 MINUTES.

* Approximately 10% COHb exposure at levels of 10% to 95% Relative Humidity (RH).

The unit is designed not to alarm when exposed to a constant level of 30 ppm for 30 days.

IMPORTANT!

CO Alarms are designed to alarm before there is an immediate life threat. Since you cannot see or smell CO, never assume it's not present.

- An exposure to 100 ppm of CO for 20 minutes may not affect average, healthy adults, but after 4 hours the same level may cause headaches.
- An exposure to 400 ppm of CO may cause headaches in average, healthy adults after 35 minutes, but can cause death after 2 hours.

IMPORTANT!

This CO Alarm measures exposure to CO over time. It alarms if CO levels are extremely high in a short period of time, or if CO levels reach a certain minimum over a long period of time. The CO Alarm generally sounds an alarm before the onset of symptoms in average, healthy adults.

GENERAL LIMITATIONS OF CO ALARMS

This CO Alarm is intended for residential use. It is not intended for use in industrial applications where Occupational Safety and Health Administration (OSHA) requirements for carbon monoxide detectors must be met.

CO alarms may not wake all individuals. If children or others do not respond to the sound of the CO alarm, or if there are infants or family members with mobility limitations, make sure that someone is assigned to assist them in the event of an emergency.

CO Alarms will not work without power. This CO Alarm requires a continuous supply of AC power. Plug into an unswitched 120V AC outlet only.

CO Alarms for Solar or Wind Energy users and battery backup power systems: AC powered CO Alarms should only be operated with true or pure sine wave inverters. Operating this CO Alarm with most battery-powered UPS (uninterruptible power supply) products or square wave or "quasi sine wave" inverters will damage the Alarm. If you are not sure about your inverter or UPS type, please consult with the manufacturer to verify.

This CO Alarm will not sense carbon monoxide that does not reach the sensor. This CO Alarm will only sense CO at the sensor. CO may be present in other areas. Doors or other obstructions may affect the rate at which CO reaches the CO Alarm. For this reason, if bedroom doors are usually closed at night, we recommend you install a CO Alarm in each bedroom and in the hallway between them.

CO Alarms are not a substitute for life insurance. Though these CO Alarms warn against increasing CO levels, BRK Brands, Inc. does not warrant or imply in any way that they will protect lives from CO poisoning. Homeowners and renters must still insure their lives.

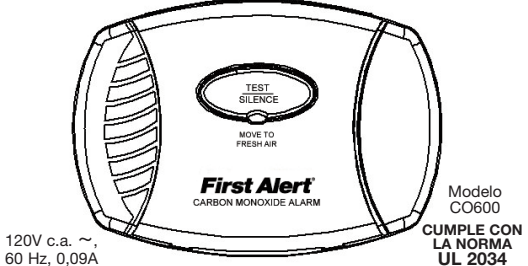
CO Alarms have a limited life. Although the CO Alarm and all of its parts have passed many stringent tests and are designed to be as reliable as possible, any of these parts could fail at any time. Therefore, you must test your CO Alarm regularly.

CO Alarms are not foolproof. Like all other electronic devices, CO Alarms have limitations. They can only detect CO that reaches their sensors. They may not give early warning to rising CO levels if the CO is coming from a remote part of the home, away from the CO Alarm.

TROUBLESHOOTING GUIDE

First Alert MANUAL DEL USUARIO

DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO CONECTABLE A 120V CON CARACTERÍSTICA DE SILENCIO



Modelo CO600
CUMPLE CON LA NORMA UL 2034

120V c.a. ~, 60 Hz, 0,09A

M08-0152-008 S 08/12 Impreso en México

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.

© 2012 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.firstalert.com

INTRODUCCIÓN

INFORMACIÓN BÁSICA DE SEGURIDAD

¡IMPORTANTE!

- Los Peligros, Advertencias y Precauciones lo alertan sobre situaciones 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 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.
- Esta detector de CO debe recibir alimentación eléctrica 120 c.a., 60 Hz, onda pura del sendo ininterrumpidamente. No use el detector con un cable de extensión ni lo enchufe en un tomacorriente controlado por un interruptor de luz o interruptor.
- 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 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 medicas que pudieran hacerlos más sensitivos 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 ppm. Para información adicional sobre monóxido de carbono y su condición medica, consulte a su medico.

- 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.
- 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. Elija un tomacorriente donde no pueda ser desconectado accidentalmente o apagado por los niños. Mantenga a los niños lejos del detector. Enseñeles a no jugar con él ni desconectarlo. Explíqueles lo que significan las alarmas.

Advertencia: Los cambios o las modificaciones al producto, no expresamente aprobados por First Alert / BRK Brands, Inc., 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 aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada.

CÓMO FUNCIONA SU DETECTOR DE CO

INFORMACIÓN GENERAL

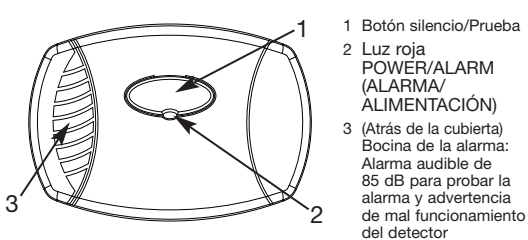
¡¡PRECAUCIÓN!

Deje su detector de CO conectado todo el año. Problemas de CO pueden ocurrir en cualquier momento durante el año, y este detector puede alertarlo si está conectado y recibiendo voltaje. Cuando está totalmente activado, toma una muestra de aire y realiza una medición cada segundo. Un circuito integrado dentro del detector almacena cada medición, y recuerda los niveles de CO a los cuales 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 viene con un sensor de instalación 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 diarias de autodiagnóstico. Si funciona mal, haga cambiar el detector inmediatamente.

CUBIERTA DEL DETECTOR DE CO



- Botón silencio/Prueba
- Luz roja POWER/ALARM (ALARMA/ALIMENTACIÓN)
- (Atrás de la cubierta) Bocina 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 INSTALACION

AL ENCHUFAR EL DETECTOR DE CO POR PRIMERA VEZ:

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

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: Destella rápidamente

LO QUE SE VE Y ESCUCHA BAJO DIVERSAS CONDICIONES

CUANDO REGRESA LA ELECTRICIDAD DESPUÉS DE UN CORTE ELECTRICO:

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

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

- ALARMA: Emite 3 chirridos cada minuto
- LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN: Destella aproximadamente tres veces por minuto

SI EL DETECTOR DE CO LEGÓ 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 mantiene activada la alarma.

LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN: Destella rápidamente

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.

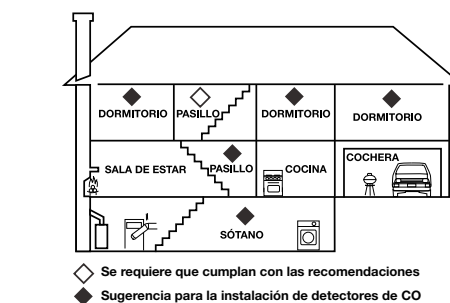
SI CO INDICE VUELVE A NORMALMENTE:

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

INSTALACIÓN

DÓNDE INSTALAR EL DETECTOR DE CO

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. Para mayor protección, 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.
- 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. Elija un tomacorriente donde no pueda ser desconectado accidentalmente o apagado por los niños. Mantenga a los niños lejos del detector. Enseñeles 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 10 pies de la ducha, sauna, humidificadora, vaporizador u otra fuente de gran cantidad de humedad.
- En áreas dónde la temperatura es menor de 4,4° C (40° F) o mayor de 37,8° C (100° F). Estas áreas incluyen espacios análogos no terminados, áticos no terminados, cieles con pobre aislamiento 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 otros consumidores.

¡¡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 EL DETECTOR

Lea "Donde instalar su 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.

- Enchufe el detector en un tomacorriente común de 120 V. C.A. sin interruptor. La unidad debe colocarse en donde pueda despertarlo si la alarma suena en la noche.
- Cerciórese de que la luz POWER/ALARM (ALARMA/ALIMENTACIÓN) brille continuamente al enchufar el detector.
- Haga la prueba apretando el botón "Test/Silencio" (silencio/prueba) firmemente hasta que el detector emita cuatro señales sonoras fuertes. Durante la prueba, se encenderá la luz POWER/ALARM (ALARMA/ALIMENTACIÓN) rápidamente. Esto es normal.

SI SU DETECTOR DE CO ACTIVA LA ALARMA

¡¡PRECAUCIÓN!

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 SUEÑA LA SEÑAL DE ALARMA:

- Active el botón Prueba/Silencio (Test/Silencio).
- Llame a sus servicios de emergencia, al cuartel de bomberos o al 911. Anote aquí el número de su servicio local de emergencia:

- Inmediatamente vaya a un lugar con aire fresco, 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 lugar afectado esté ventilado y su alarma de CO permanezca 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 y 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 esta 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 mas información acerca de la seguridad con el CO de este equipo asegúrese que vehículos motorizados no estén y no han estado en operación en la cochera adjunta o cercana a la residencia. Anote aquí el número de un técnico calificado:

LUZ ALARMA/ALIMENTACIÓN: Destella rápidamente

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

"ALARMA: ACUDA A UN LUGAR CON AIRE FRESCO"
Si escucha 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 CARACTERÍSTICAS DE SILENCIO

¡¡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 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 "Si su detector de CO activa la alarma" para obtener información detallada.
- Un inadecuado de aparatos/dispositivos domésticos: utilizar una parrilla de asar o vehículo en un área cerrada (como un garaje o un porche cerrado).
- Problemas transitorios de CO: los problemas "transitorios" (que aparecen y desaparecen repetidamente) de CO pueden ser causados por condiciones del exterior y otras circunstancias especiales.

Los siguientes condiciones pueden causar situaciones transitorias de presencia de CO:

- Derrame excesivo o ventilación invertida de aparatos domésticos causados por condiciones exteriores tales como:
 - Dirección y/o velocidad del viento, incluyendo viento fuerte y racheado. Aire pesado en tuberías de ventilación (aire frío/número con periodos prolongados entre los ciclos).
 - Diferencial de presión negativa causada por el uso de ventiladores de extracción.
 - Varios aparatos que funcionan al mismo tiempo, compitiendo por una cantidad limitada de aire fresco.
 - Conexiones de tuberías de ventilación flojas que vibran a causa de secadoras de ropa, hornos de calefacción o calentadores de agua.
 - Obstrucciones en tuberías de ventilación o diseños inusuales de las mismas, lo cual puede amplificar las situaciones anteriores.
- Funcionamiento prolongado de artefactos que queman combustible sin ventilación (estufa, horno, chimenea).
- Inversiones de temperatura que pueden atrapar el aire exhaustado cerca del suelo.
- Automóviles en marcha al ralentí en un garaje abierto o cerrado conectado a o, cerca de, una casa.

Estas condiciones son peligrosas porque pueden atrapar aire exhaustado en su casa. Puesto que estas condiciones aparecen y desaparecen, también es difícil reconstituir durante una investigación de CO.

¿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 un adulto normal que goza de buena salud.

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.
- 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 el accesorio de escobilla suave del aspirador. Pruebe el aparato prueba/silencio (Test/Silencio) después de aspirar. Nunca use agua, limpiadores o disolventes ya que pueden dañar la unidad.

¡¡PRECAUCIÓN!

NO rocíe productos químicos de limpieza ni insectidas directamente en el detector de CO. NO pinte la cubierta del detector, ya que ello podría causar daños permanentes.

¡¡IMPORTANTE!

- Los productos de aso para el hogar y otros aerosoles químicos pueden afectar el sensor. Cerriórese de ventilar adecuadamente la habitación al limpiar con dichos productos cerca de la unidad.
- Si va a fumigar la casa y no desea que el detector haga sonar la alarma, desenchufelo 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 queden 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 las viviendas son muy eficientes en cuanto a energía. Viviendas "herméticas" 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: Pequeño dolor de cabeza, náusea, vómitos, fatiga (síntomas de "gripe").

Exposición extrema: 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.

¡¡PRECAUCIÓN!

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 (ppm) 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 al 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 dispersar para cuando llega el investigador, puede ser difícil encontrar la fuente de CO. BRK Brands, Inc. no estará obligada a pagar por ninguna investigación de monóxido de carbono ni llamada de servicio.

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 corroido o desconectado, tubo de caño de chimenea con fugas o cambiador de calor rajado, alfileres de chimenea bloqueada y obturada.

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

Problemas transitorios de CO: los problemas "transitorios" (que aparecen y desaparecen repetidamente) de CO pueden ser causados por condiciones del exterior y otras circunstancias especiales.

Los siguientes condiciones pueden causar situaciones transitorias de presencia de CO:

- Derrame excesivo o ventilación invertida de aparatos domésticos causados por condiciones exteriores tales como:
 - Dirección y/o velocidad del viento, incluyendo viento fuerte y racheado. Aire pesado en tuberías de ventilación (aire frío/número con periodos prolongados entre los ciclos).
 - Diferencial de presión negativa causada por el uso de ventiladores de extracción.
 - Varios aparatos que funcionan al mismo tiempo, compitiendo por una cantidad limitada de aire fresco.
 - Conexiones de tuberías de ventilación flojas que vibran a causa de secadoras de ropa, hornos de calefacción o calentadores de agua.
 - Obstrucciones en tuberías de ventilación o diseños inusuales de las mismas, lo cual puede amplificar las situaciones anteriores.
- Funcionamiento prolongado de artefactos que queman combustible sin ventilación (estufa, horno, chimenea).
- Inversiones de temperatura que pueden atrapar el aire exhaustado cerca del suelo.
- Automóviles en marcha al ralentí en un garaje abierto o cerrado conectado a o, cerca de, una casa.

Estas condiciones son peligrosas porque pueden atrapar aire exhaustado en su casa. Puesto que estas condiciones aparecen y desaparecen, también es difícil reconstituir durante una investigación de CO.

¿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 un adulto normal que goza de buena salud.

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 normal.
- 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 soplador de horno. Use ventilación o ventiladores cuando estén disponibles en todos los artefactos que queman combustible. Asegure que que todos los artefactos tengan ventilación hacia el exterior. No use parrillas en el interior, en un garaje o en terrazas.
- Revise la contracorriente 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 una 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 entienda qué debe hacer si su detector activa la alarma.

INFORMACIÓN DE REGLAMENTACIÓN PARA DETECTORES DE CO

QUÉ NIVELES DE CO CAUSAN LA ACTIVACIÓN DE LA ALARMA

sonar la alarma antes de que se presenten síntomas en el promedio de los adultos saludables.

¿Por qué es importante esto? Porque usted necesita ser advertido(a) de un posible problema de CO mientras aún puede reaccionar a tiempo. En muchos casos reportados de exposición al CO, las víctimas están concientes de no sentirse bien, pero se desorientan y ya no pueden reaccionar suficientemente bien para salir del edificio o solicitar ayuda. Además, los niños chicos y las mascotas son los primeros en ser afectados. El único promedio saludable pudiera no sentir ninguno de los síntomas al sonar la alarma de CO. Sin embargo, el CO puede afectar más rápida y gravemente a los niños que a los adultos. Los niños respiratorios, los lactantes, los bebés por nacer, las madres embarazadas o los ancianos. Si usted percibiera síntomas de envenenamiento por CO, por lo menos que sean, ¡consulte de inmediato a su médico!

Puntos de alarma requeridos por UL2034:

- Si el detector resulta expuesto a 400 ppm de CO, DEBE ACTIVAR LA ALARMA ENTRE 4 y 15 MINUTOS.
- Si el detector resulta expuesto a 150 ppm de CO, DEBE ACTIVAR LA ALARMA ENTRE 10 y 50 MINUTOS.
- Si el detector resulta expuesto a 70 ppm de CO, DEBE ACTIVAR LA ALARMA ENTRE 60 y 240 MINUTOS.

* Antes de estar expuesto a un 10% de COHb a niveles de