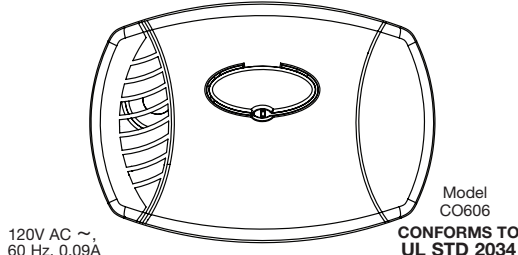


First Alert USER'S MANUAL

120V PLUG-IN CARBON MONOXIDE ALARM WITH BATTERY BACK-UP AND SILENCE FEATURE



Model CO606
CONFORMS TO UL STD 2034

M08-0206-008 S 01/14 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.

© 2014 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. (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 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!

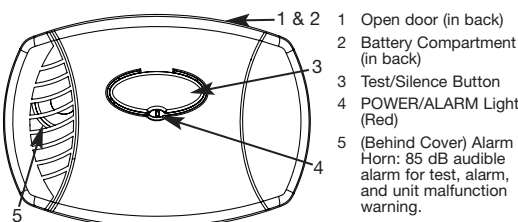
Leave your CO Alarm plugged in year-round. CO problems can occur any time during the year, and this Alarm can only alert you if it is plugged in and receiving power.

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 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 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



- 1 Open door (in back)
- 2 Battery Compartment (in back)
- 3 Test/Silence Button
- 4 POWER/ALARM Light (Red)
- 5 (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

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.

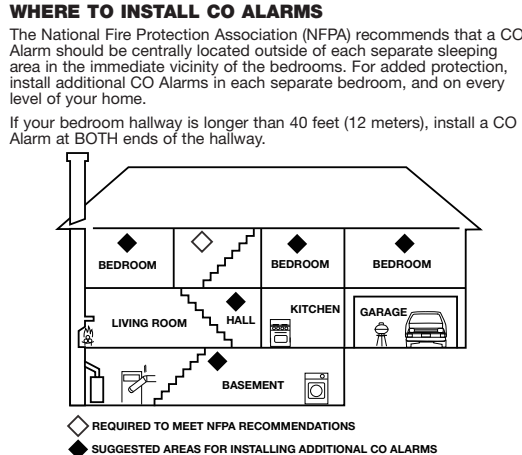
IF YOU SILENCE THE ALARM:
HORN: Silent for about 4 minutes
POWER/ALARM LIGHT: Flashes rapidly
Note: After 4 minutes, if CO levels drop below alarm levels, the unit will remain silent and return to normal operation.
If CO presence still indicates a potentially dangerous situation, the horn will sound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



◆ REQUIRED TO MEET NFPA RECOMMENDATIONS
◆ SUGGESTED AREAS FOR INSTALLING ADDITIONAL CO ALARMS

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. If you have a basement, install that CO Alarm at the top of the basement stairs.
- 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. (The battery is meant for emergency back-up only). 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-air-conditioned 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 CO Alarms" before starting.

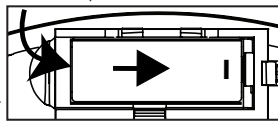
Before you start installation, find the pair of self-adhesive labels included with this CO Alarm. On each label write in the phone number of your emergency responder (like 911) and a qualified appliance technician. Place one label near the CO Alarm, and the other label in the "fresh air" location you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

ACTIVATING THE BATTERY BACK-UP

Activate the battery back-up by installing one 9-volt battery.

- Push and lift the battery door down to open.

- Install the 9 volt battery (included) inside the battery compartment as indicated. Make sure the "+" and "-" ends of each battery are aligned properly.



- Ensure battery is securely snapped into terminals by pushing in direction of arrow in the diagram.
- Close the battery door.

- Push and hold the Test/Silence button on the cover until you hear an acknowledge "chirp". The alarm horn will sound 4 beeps, a pause, then 4 beeps. The ALARM (RED) light will flash. The alarm sequence should last 5-6 seconds. If it does not alarm, make sure the battery is correctly installed, and test it again.

The battery is for back-up only and is not intended to power the Alarm for an extended period of time in the absence of AC.

DIRECT PLUG ALARM INTO AN OUTLET

This Alarm can be plugged directly into a wall outlet located close to the floor.

- Choose a standard UNSWITCHED 120V AC outlet.
- Plug Alarm in.

IF YOUR CO ALARM SOUNDS

WARNING!

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

IF THE ALARM SIGNAL SOUNDS:

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

- 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.

- 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 adjacent to the residence. Write down the number of a qualified appliance technician here:

- Always use the exact batteries specified by this User's Manual. DO NOT use rechargeable batteries. Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation. Install batteries correctly with regard to polarity (+ and -).
- Please dispose of or recycle used batteries properly, following any local regulations. Consult your local waste management authority or recycling organization to find an electronics recycling facility in your area. DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN THE BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK.

To Replace The Battery:

- Open the battery compartment.
- Use the thumb guide to remove the old battery.
- Insert the new battery, making sure it snaps completely into the battery compartment and cannot be shaken loose.
- Close the battery compartment, then test the battery back-up by pressing the Test/Silence button to the residence. The alarm horn will sound 4 beeps, a pause, 4 beeps, and then 4 beeps.
- Plug the CO Alarm back into the outlet.

WARNING!

- Keep battery out of reach of children. In the event a battery is swallowed, immediately contact your poison control center, your physician, or the National Battery Ingestion hotline at 202-625-3333 as serious injury may occur.

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.

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.

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.

- 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 change 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.

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.
- Replace the battery immediately when you hear the "Low Battery Warning."

The Low (or Missing) Battery Warning: The horn will "chirp" once a minute.

REPLACING THE BATTERY

Choosing a Replacement Battery: This CO Alarm requires one standard 9 volt battery. The following batteries are acceptable as replacements: Duracell MN1604, Energizer 522, and UltraLife U9VL-J-P. These replacement batteries are commonly available at local retail stores.

WARNING!

- Always use the exact batteries specified by this User's Manual. DO NOT use rechargeable batteries. Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation. Install batteries correctly with regard to polarity (+ and -).
- Please dispose of or recycle used batteries properly, following any local regulations. Consult your local waste management authority or recycling organization to find an electronics recycling facility in your area. DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN THE BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK.

To Replace The Battery:

- Open the battery compartment.
- Use the thumb guide to remove the old battery.
- Insert the new battery, making sure it snaps completely into the battery compartment and cannot be shaken loose.
- Close the battery compartment, then test the battery back-up by pressing the Test/Silence button to the residence. The alarm horn will sound 4 beeps, a pause, 4 beeps, and then 4 beeps.
- Plug the CO Alarm back into the outlet.

WARNING!

- Keep battery out of reach of children. In the event a battery is swallowed, immediately contact your poison control center, your physician, or the National Battery Ingestion hotline at 202-625-3333 as serious injury may occur.

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 reset 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.

HOW CAN I PROTECT MY FAMILY?

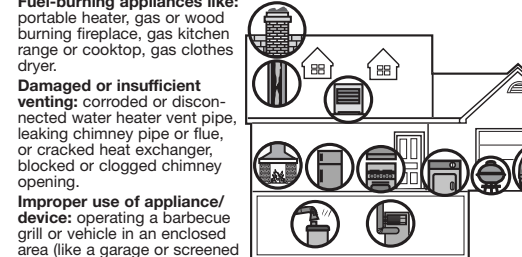
A CO Alarm is an excellent means of protection. It monitors the air and sounds a loud alarm before carbon monoxide levels become threatening for average, healthy adults.

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

- 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 change 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.

POTENTIAL SOURCES OF CO IN THE HOME

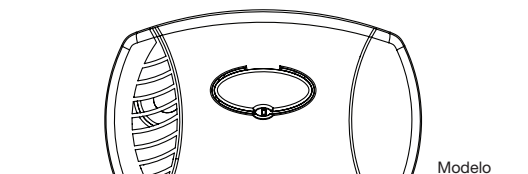


- Excessive spillage or reverse venting of fuel appliances caused by outdoor conditions such as:
• Wind direction and/or velocity, including high, gusty winds. Heavy air in the vent pipes (cold/humid air with extended periods between cycles).
- Negative pressure differential resulting from the use of 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.

- Extended operation of unvented fuel burning devices (range, oven, fireplace).
- Temperature inversions, which can trap exhaust close to the ground.
- Car idling in an open or closed

First Alert MANUAL DEL USUARIO

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



Modelo C0606
CUMPLE CON LA NORMA UL 2034

120V c.a. ~ 60 Hz, 0.09A
M08-0206-008 S 01/14 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 para los usuarios.

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 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 (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 relé 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 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 ppm. Para información adicional sobre monóxido de carbono y su condición médica, consulte a su médico.

Cumplimiento con la FCC

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que opera dentro de los límites para un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las reglas de la FCC. Esos 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 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 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 reciviendo voltaje.

Este detector de CO está diseñado para conectarse a un tomacorriente de pared estándar de CA sin interruptor de 120 voltios. No está diseñado para ser usado en espacios comunes, pasillos, o sótanos de edificios 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 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 de aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada.

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) Bateria de la alarma. La alarma suena de 85 dB para probar la alarma y advertencia de CO cuando el suministro de energía de la batería de la alarma se agota.



ENTENDIENDO SU DETECTOR DE CO

LO QUE SE VE Y ESCUCHA DURANTE LA INSTALACION

BAJO CONDICIONES NORMALES (ALIMENTACION 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 INTERRUPCION DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO (MODO DE RESPALDO A BATERÍA):

- ALARMA: Permanece en silencio
- Luz ALARMA/ALIMENTACIÓN: Destella una vez por minuto

CUANDO REGRESA LA ELECTRICIDAD DESPUÉS DE UN CORTE ELECTRICO:

- 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 (AVISOS 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 detectado el nivel de CO.
- 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

La Asociación Nacional de Protección Contra Incendios (NFPA) recomienda ubicar el detector de CO en un área 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 ÁMBOS extremos de cualquier pasillo de los dormitorios que tenga 12 metros (40 pies) o más de longitud.

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 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, humidificador, 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 acondicionadas 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 un hogar con un suministro de energía que comparta 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 por los miembros de las familias 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 habitación.

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

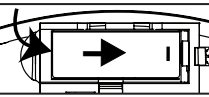
Lea "Dónde instalar el detector de CO" antes de comenzar.

Antes de usar comience su instalación. Busque el par de etiquetas adhesivas 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 RESGUARDO

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

- Empuje y levante la puerta del batería compartimiento para abrirla.
- Instale la 1 batería 9V (incluida) 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 compartimiento 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 bips, una pausa, luego 4 bips. La luz de ALARMA (ROJO) parpadeará. La secuencia de alarma debería durar 5 a 6 segundos. Si no alerta, asegure que la batería está instalada correctamente y vuelva a probar.

La batería es sólo para resguardo 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:

- Active 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 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 operacion, e investigue la operacion adecuada de esta equipo. Si se encuentran problemas, llame al fabricante inmediatamente, haga que el equipo sea reparado inmediatamente. Anote cualquier equipo de combustion que no haya sido revisado por el técnico y consulte las instrucciones del fabricante, o llame al fabricante directamente, para más información sobre 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:

"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!

- 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. Desconecte el detector remueve su protección, e impide que se reajuste la unidad! Consulte la página anterior para obtener información detallada.**

La característica de silencio 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.

Quando el CO alcanza el nivel de la alarma, el detector activará la alarma (la bocina suena repetidamente de esta manera: 4 pitidos, pausa, 4 pitidos, pausa). Mantenga pulsado el botón Test/Silencio (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 evalúa 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... Está en silencio durante 4 minutos solamente y luego empieza a sonar fuertemente con 4 pitidos, pausa, 4 pitidos, pausa.	Esto significa... Los niveles de CO siguen siendo potencialmente peligrosos.
Si el detector... La bocina de la alarma se mantiene en silencio.	Esto significa... Los niveles de CO siguen bajando.

SILENCIAMIENTO DE LA ADVERTENCIA DE BATERÍA DESCARGADA

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 sigue parpadando una vez al minuto por 8 horas. Después de 8 horas, el pitido indicador de pilas bajas se reiniciará. **Reemplace las baterías tan pronto como sea posible.**

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

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 sigue parpadando una vez al minuto por 8 horas. Después de 8 horas, el pitido indicador de pilas bajas se reiniciará. **Reemplace las baterías tan pronto como sea posible.**

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 silenciarse 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 de silencio de fin de vida útil.

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

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 habitación.

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.

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

PRUEBA Y MANTENIMIENTO

PRUEBA SEMANAL

Pulse el botón Test/Silencio (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 5-6 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:

- Pruebo 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.

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

Como escoger la batería de respaldo: El detector de CO requiere una batería estándar de 9 voltios. Se pueden usar las siguientes baterías como respaldo: Duracell MN1604, Energizer 522, y Ultralife U9VL-J-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 también los del aparato. Instale baterías correctamente en cuanto a la polaridad (+ y -).
- Por favor, desecharlo o reciclar adecuadamente las baterías usadas, siguiendo todas las regulaciones locales. Consulte con su autoridad local de manejo de desechos o con una organización de reciclaje para encontrar un centro de reciclaje. Nunca tire las baterías usadas en un área. NO DESECHE LAS BATERÍAS EN EL FUEGO. LAS BATERÍAS PUEDEN EXPLOTAR O DERRAMARSE.

Para reemplazar la batería:

- Abra el compartimiento de la batería.
- Use la muesca para retirar la batería.
- Inserte la batería nuevas, 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 a su centro de toxicología, su médico, o al 1-800-438-3833 ya que pueden ocurrir daños graves.
- NO rocíe productos químicos de limpieza ni insecticidas directamente en el detector de CO. Evite la puerta del detector, ya que ello podría causar daños permanentes.

¡IMPORTANTE!

Los productos de aseó 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 la casa y no desea que el detector haga sonar la alarma, desenchufe temporalmente el detector y quédalo donde no quede expuesto a sustancias 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 más eficientes en cuanto a energía. Viviendas "herméticas" con aislamiento ventilar menos problemas, pero las precauciones contra el clima, pueden "atrapar" al CO en el interior.

Los detectores de CO no detectarán monóxido de carbono que no llegue al detector. Este detector inmediatamente 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.

SÍNTOMAS DEL ENVENENAMIENTO CON CO

Estos síntomas están relacionados con 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 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 la muerte 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 ACTIVACION 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 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. BRK Brands, Inc. 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 un adulto normal que goza de buena salud.

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

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 nieve para permitir flujo adecuado de aire. Además, solicite una inspección profesional para determinar si hay herrumbre, corrosión, rajaduras o separaciones. Estas condiciones pueden causar un escape de gas o un gas que causa 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 quemar combustibles anualmente. Muchas compañías locales de gas o combustibles y compañías de calefacción y aire acondicionado ofrecen inspecciones