

DETECTOR DE MONOXIDO DE CARBONO - 376013

El Monóxido de Carbono (CO) es un gas tóxico que puede ser generado por el mal funcionamiento de calefactores, termotanques, calefones, cocinas o cualquier otro elemento alimentado a gas (natural o envasado). Su inhalación, dependiendo la concentración y el tiempo, puede causar daños a la salud de manera temporal o incluso, la muerte. Su peligrosidad radica en que no tiene olor, de modo que la única forma de detectarlo es mediante dispositivos de seguridad. Por ello la alta tasa de letalidad en las horas de descanso cuando los ambientes no suelen estar ventilados.

Cuando buscamos seguridad para nuestro hogar, nada mejor que el detector de monóxido para cuidar a los que más queremos.

Diseñado para detectar, mediante un sensor electroquímico de alta sensibilidad, bajos niveles de monóxido de Carbono en el ambiente.

De fácil instalación, sólo es necesario montarlo sobre la pared (accesorios de montaje incluidos) a una altura mínima de 1,5m respecto del piso, debido a que el CO es más ligero que el aire y a una distancia de 2 metros de cualquier posible fuente emisora, ya que al encender un aparato de combustión, suele generarse una fuga de CO al inicio y generar falsas alarmas en el detector. No necesita cableado, es autónomo y funciona con 3 pilas AA.

Posee tres indicadores luminosos LED que muestran el estado de funcionamiento:

Encendido: Si el ambiente se encuentra libre de CO, el LED verde destella cada 45 segundos. Sobre el display LCD se muestra la concentración de gas (PPM) y la temperatura (C°) en forma alternada.

Falla: Si el dispositivo no está funcionando como debiese, el LED amarillo destella 2 veces cada 10 segundos junto con una fuerte alarma sonora para alertar al individuo. El display muestra la leyenda "Err".

Alarma: Cuando la concentración de CO es mayor a 50ppm, el detector dentro de un intervalo corto de tiempo activará el LED rojo junto con la alarma sonora hasta que la concentración en el ambiente descienda. Si esto sucede, ventile el ambiente, apague los aparatos quemadores de combustible y no los vuelva a utilizar hasta tanto un gasista matriculado halle el origen del disparo de la alarma y lo repare.

En el frente del detector se encuentra un botón de prueba, que funciona también como menú:

Prueba: Presionando el botón durante dos segundos, se emitirán cuatro pitidos más un destello en el LED rojo. El display se mostrará en azul con la leyenda "---".

Menú: Presionando el botón durante seis segundos accederá al Menú. Dentro del mismo, presionando nuevamente, irá mostrando los siguientes ítems:

Ph: Indica ingreso al menú

PPM: Muestra la concentración de CO más alta registrada.

24h: Indica que el registro corresponde a las últimas 24hs.

PPM: Muestra concentración promedio.

Si el detector emite un breve sonido mientras destella el LED verde, es necesario realizar un cambio de pilas inmediatamente. Las mismas tienen una duración de un año aproximadamente.

Con sello de conformidad IRAM y ENERGAS para su tranquilidad.