



El monóxido de carbono (CO) es producido por vehículos a gasolina, quemadores de gas, petróleo, carbón, parafina, madera, etc. Es un gas invisible, inodoro, insípido y extremadamente tóxico, responsable de la mayor parte de las intoxicaciones y muertes por asfixia en los hogares.

El CO es acumulativo, por lo que sus efectos pueden ser igualmente nocivos estando expuestos a bajas concentraciones durante un cierto periodo de tiempo que inhalando una gran cantidad de gas en pocos minutos.

MONOXER es un detector doméstico de monóxido de carbono -CO- absolutamente fiable que le proporcionará tranquilidad y seguridad. Está certificado según la norma europea EN 50291:2001 y ha sido fabricado en la UE según el estándar ISO9001:2000

Existen dos modelos disponibles: a pilas o a red (230V con salida de relé), éste último con posibilidad de interconexión entre varios detectores.

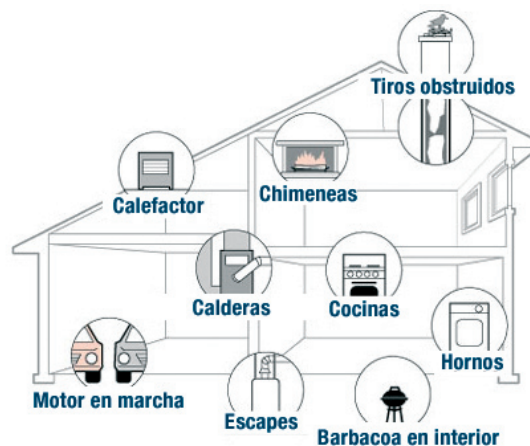
CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES

- **Sensor electroquímico**, exclusivamente calibrado para CO, de última generación y de gran tamaño que asegura mayor sensibilidad, fiabilidad y durabilidad.
- **Garantizado por toda su vida útil** de 6 años.
- **Fácil instalación y uso**: sólo necesita presionar un botón para que comience a funcionar. Los modelos a pilas, incluyen las pilas.
- **Alarma óptica y potente alarma sonora** de 85 db con una función de test con tono bajo para su comodidad.
- **Indicadores visuales** de presencia de red (230V), nivel bajo de baterías (a pilas), avería y test.
- **Autodiagnóstico**: el detector comprueba su electrónica cada 60 segundos.
- **Test automático mensual**: el sensor genera una pequeña cantidad de gas para comprobar su funcionamiento.
- **Programación COHb**: la alarma se activa cuando existe una concentración determinada de CO durante un período de tiempo.
- **Memoria de alarmas**: memoriza y avisa si se sobrepasan los niveles de alarma producidos durante su ausencia.
- **Silenciado de alarmas de bajo nivel** durante 5 minutos, que será ignorado en caso de detectarse altas concentraciones.
- **Salida de relé** para los detectores a 230V
- **Interconexión de detectores** a 230V, de modo que al activarse la alarma de uno de ellos se activarán las del resto.
- **Sin mantenimiento**: no es necesario reponer el sensor ni ninguna de sus partes durante su vida útil. En los detectores a pilas no es necesario, ni posible, el cambio de las mismas.
- **Desconexión automática** al final de su vida útil, avisando con tres meses de antelación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tecnología	Sensor electroquímico
Alimentación	230V CA ± 10% 50Hz / 4.5V CC (pilas)
Vida útil del sensor	6 años y 6 meses
Consumo	10,5W max (230V) / 21µA/h reposo (pilas)
Grado de protección	IPX2D
Seguridad y compatibilidad eléctrica	Cumple con EN60335 y EN50270
Peso -gr-	288 (230V) / 253 (pilas)
Dimensiones -cm-	15 x 8 x 6.5
Superficie protegida	100 m ²
Rango de temperatura	-10°C a +40°C
Humedad relativa	10% a 95%

FUENTES DE EMISIÓN DE CO



MONOXER ESTÁ GARANTIZADO POR TODA SU VIDA ÚTIL DE 6 AÑOS

E-fichamonoxer4w-v01



CERTIFICATE Nº FS 8448
ISO 9001:2000

C/ Tomás Bretón, 50
28045 MADRID, España
TEL.: + 34 91 528 93 75 · FAX: +34 91 527 58 19
duran@duranelectronica.com
www.duranelectronica.com



DURAN[®]
electrónica