

Alarma combinada de CO/Gas, conectable a la CA, con respaldo de pilas

Número de parte 900-0113

Modelo KN-COEG-3

Pantalla digital

Muestra el nivel de monóxido de carbono detectado por la unidad.

Botón de prueba/reinicio

Prueba el funcionamiento de los circuitos electrónicos de la unidad y le permite silenciar inmediatamente la alarma

Peak Level Memory

Recuerda la concentración más alta de CO detectada

Alerta al usuario para que cambie el detector de CO después de siete años en funcionamiento



Descripción

La alarma de CO y gas explosivo, conectable energizada con CA marca Kidde 900-0113, lo protege a usted y a su familia de dos amenazas mortales. La 900-0113 incluye una pila de respaldo de 9V que brinda protección durante las interrupciones de energía, cuando las unidades energizadas solo con CA no pueden brindar protección. Al presionar el botón Peak Level (nivel máximo), se puede ver el nivel máximo de CO registrado por la alarma desde que se reinició o desconectó por última vez. La pantalla digital continua muestra el nivel de monóxido de carbono (de haberlo) que la unidad está detectando, así como la probable presencia de gas. El detector de gas es un sensor de óxido de metal diseñado para detectar gas natural (metano) o propano.

Beneficios para el consumidor

La Kidde 900-0113 le brinda a usted y a su familia el nivel de protección que se espera siempre de los productos Kidde. La alarma se conecta fácilmente a cualquier tomacorriente de CA de pared. Puede conectarse directamente, con un cable de 6' o en una unidad de mesa. Dependiendo del lugar o la forma en que desee montar su unidad, puede obtener exactamente lo que necesita para lograr una aplicación perfecta. La 900-0113 está listada por UL, ofrece una vida útil de 7 años y una garantía limitada de 5 años.

Alarma

- **Alarma de resonador** – La 900-0113 ofrece una alarma ruidosa a 85 decibeles que sonará para alertarlo sobre un posible problema.

Condición de alarma

- **Monóxido de carbono** – cuatro bips rápidos, seguidos por cinco segundos de silencio, seguidos de cuatro bips rápidos. Se repiten mostrando un número en la pantalla (concentración de CO en ppm).
- **Gas** – un segundo de alarma activada, un segundo de alarma desactivada, se repiten mostrando "GAS" en la pantalla.



Para información adicional, consulte la guía del usuario.

Especificaciones de arquitectura e ingeniería

La alarma de monóxido de carbono y gases explosivos debe ser una unidad Kidde número KN-COEG-3 (número de parte 900-0113), o similar aprobada. Se debe energizar con una fuente de 120 V CA, 60 Hz, junto con una batería de reserva de 9 V. El rango de operación de temperatura debe estar entre 40 °F y 100 °F (4 °C y 38 °C) y el rango de operación con humedad debe ser de 5% - 95% de humedad relativa.

El sensor de CO debe tener un diseño de celda de combustible y cumplir con los requisitos de sensibilidad de Underwriters Laboratories UL2034 Detectores de monóxido de carbono de estación única y múltiple. La unidad debe ofrecer una precisión de $\pm 20\% +15$ ppm cuando lee los niveles de concentración de CO.

El sensor de gas debe ser un sensor de óxido de metal diseñado para detectar gas natural (metano) o propano. El sensor de gas debe estar calibrado para emitir una alarma antes del 25% del límite inferior de explosividad.

La alarma debe incluir un enchufe anexo que se puede instalaren cualquier toma de corriente siguiendo las instrucciones recomendadas por UL/NFPA/fabricante. El enchufe se puede acoplar a la parte posterior de la unidad y debe poder girarse para que la alarma permanezca en posición vertical sin importar que la toma eléctrica esté montada de forma vertical u horizontal. Además, el enchufe de la alarma tendrá un cable de extensión adjunto para que la unidad pueda enchufarse a la toma de corriente de la pared y luego colocarse sobre una mesa o estante.

La unidad debe incluir una pantalla digital que cumpla con los requisitos de sensibilidad de UL2034. La pantalla identificará los niveles de CO en partes por millón (ppm), cuando tal nivel alcance 30 ppm (es decir, niveles "anormales"). La pantalla especificará «GAS» si hay presencia de gas. La pantalla tendrá un punto rojo en la esquina inferior derecha que parpadeará para indicar su funcionamiento normal.

La alarma debe tener un botón de prueba que simulará electrónicamente la presencia de CO o GAS y hará que la unidad active la alarma. Esto prueba la secuencia de la electrónica de la unidad para garantizar su funcionamiento correcto.

La alarma debe incluir una bocina piezoeléctrica con un valor nominal de 85 decibeles a 10 pies. Cuando la unidad detecta monóxido de carbono, el patrón de alarma será de cuatro bips rápidos, seguidos por cinco segundos de silencio, seguidos por cuatro bips rápidos. Se repiten con un número que se muestra en la pantalla (concentración de CO en PPM). Cuando la unidad detecta GAS, el patrón de alarma será una alarma de 1/2 segundo activada, 1/2 segundo de silencio, repitiéndose con «GAS» mostrándose en la pantalla.

La unidad incluirá una función de memoria de nivel máximo que almacenará el nivel máximo de CO detectado desde que se reinició la

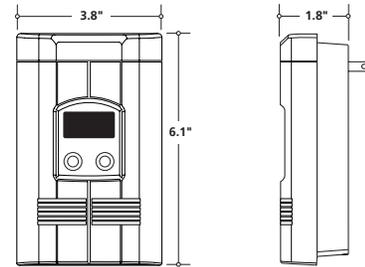
unidad por última vez. El nivel de CO máximo almacenado en la memoria de la unidad se mostrará (en PPM) en la pantalla digital presionando el botón apropiado en la unidad. La memoria también podrá reiniciarse.

La unidad también debe indicar una advertencia de «pila baja» utilizando cada uno de los métodos siguientes: se mostrará un punto centelleante y el receptor acústico emitirá un sonido cada 15 segundos; la pantalla alternará entre "Lb (Low battery)" (pila baja) y "CO reading" (lectura de CO), mientras emite el sonido.

La unidad debe estar listada por UL 2034. También debe incluir una garantía del fabricante limitada de cinco años.

Especificaciones técnicas

Número de parte:	900-0113
Modelo:	KN-COEG-3
Número UPC:	7-84908-01130-5
Fuente de alimentación:	120 V CA
Sensor:	electroquímico
Alarma sonora:	85 dB a 10 pies
Rango de temperatura:	40 °F (4.4 °C) a 100 °F (37.8 °C)
Rango de humedad:	5%-95% de humedad relativa (HR)
Tamaño:	6.1" largo x 3.8" ancho x 1.8" alto
Peso:	1.5 lb
Interconexiones:	no
Cableado:	conectable
LED:	Muestra concentración de CO en PPM
Garantía:	limitada 5 años



Información sobre pedidos

Código universal de productos del empaque: 7-84908-01130-5

Número de parte	1 de 5	Cantidad del paquete	Dimensiones (ancho x profundidad x altura pulgadas)	Peso	Carcasa/Bastidor	Capas/Bastidor	Peso del Bastidor
900-0113**	N/A	Individual	7.5 x 2.25 x 11.25	1.5 lb	N/A	N/A	N/A
900-0113-02	107 84908 01130 2	PDQ (2 unidades)	7.75 x 6 x 12	3.56 lb	105	3	374 lb
900-0113-16	207 84908 01130 9	Estuche (12 unidades)	16 x 18 x 12	16.67 lb	18	3	300 lb
900-0113-37	307 84908 01130 6	Torre de poder (36 unidades)	20 x 24 x 41 (incl. tarima)	40 lb	3	3	120 lb

**No está a la venta por unidad individual



1016 Corporate Park Drive
Mebane NC 27302
1-800-880-6788
www.Kidde.com

Distribuido por: