

MANUAL DE USUARIO:
MODELOS DE EXTINTORES DE
INCENDIOS DE POLVO QUÍMICO SECO

(Manual P/N: 21028186D)

Los extintores se deben seleccionar e instalar de acuerdo con el estándar descrito en el folleto de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios para los extintores de incendios portátiles, NFPA-10. (www.nfpa.org)

DESIGNACIÓN

Los símbolos en la placa del extintor ayudan a explicar e indicar algunos de los tipos de situaciones, materiales e incendios para los que se puede usar el extintor.

Símbolos de clasificación de incendios de la NFPA



CLASE A: Combustibles comunes
Papel, tela, madera, tapicería, goma, plásticos.



CLASE B: Líquidos y gases inflamables
Gasolina, alcohol, aceite, pinturas a base de aceite, grasa.



CLASE C: Situaciones de electricidad energizada
Situaciones de incendio que involucran electricidad energizada.

INSTALACIÓN Y MONTAJE

Monte el extintor en el soporte mural, el soporte de cabina o el soporte estándar proporcionados del fabricante.

Seleccione un área protegida para montar el extintor de incendios que esté a la vista y sea de fácil acceso en caso de incendios.

Coloque el extintor en un área que cumpla las limitaciones de temperatura de operación recomendadas y especificadas en la placa.

Para los extintores que pesan menos de 40 libras, la altura máxima de montaje recomendada desde la parte superior del extintor hasta el piso debe ser inferior a 5 pies. Deje un espacio mínimo de 4 pulgadas del suelo para ayudar a fomentar la circulación de aire adecuada y evitar una posible corrosión.

Asegúrese de que el equipo de montaje del extintor de incendios seleccionado y utilizado es del tipo, la calidad y el tamaño adecuado para fijar la unidad a la superficie. El equipo de montaje nunca debe estar expuesto a lugares donde puede entrar en contacto con la superficie del cilindro y presentar cualquier problema de roce o desgaste.

Solicite asesoramiento profesional cuando deba realizar aplicaciones de montaje en botes, vehículos u otras aplicaciones de montaje móviles. En la placa se enumera el soporte de montaje marino USCG adecuado. Las aprobaciones marinas solo son válidas cuando se utiliza el soporte de montaje marino específico.

INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN
SUGERIDAS

• **Paredes con tabique:** Utilice tornillos para madera de calidad N.º 10 de 1 ¼ pulgadas de longitud o superior.

• **Paneles de yeso y cartón yeso:** Monte una placa trasera de un tamaño de ¾ de pulgada que se extienda 2 pulgadas adicionales a las dimensiones reales del extintor como soporte trasero. Use varios tornillos de fiador de 3/16 pulgadas para fijar el soporte de la placa trasera. El soporte estándar o el soporte mural del extintor de incendios se puede montar en la placa trasera con tornillos para madera N.º 10 de 1 pulgada de longitud.

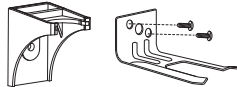
• **Bloques de hormigón, cemento y paredes de azulejos:** Monte con un anclaje de expansión para tornillos fiador o de mampostería de ¼ pulgadas de una longitud adecuada. Fije con varios tornillos de anclaje de expansión N.º 10. Si es posible, en paredes de azulejos, coloque los anclajes en una unión.

• **Postes de acero o vigas:** Se necesitan herramientas y fijadores especiales para el realizar montaje correcto, y lo debe hacer una empresa de servicios profesionales de extintores de incendios.

SOORTE ESTÁNDAR O SOORTE MURAL
PROPORCIONADO: INSTRUCCIONES DE MONTAJE

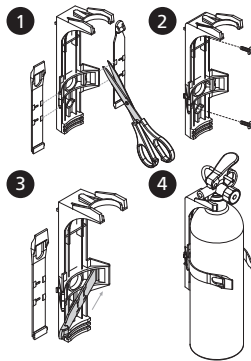
A. Soorte mural de pared

1. Fije el soporte mural en la pared con dos tornillos (no se incluyen) como se sugiere en las instrucciones generales de instalación.
2. Coloque el extintor en el soporte mural.



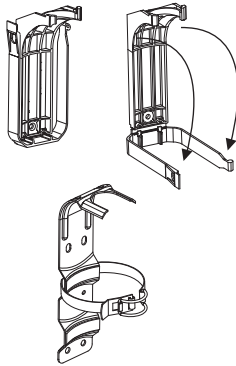
B. Soporte de cabina con correas plásticas desmontables: (modelos 366325 y 294706)

1. Quite las correas del soporte con tijeras.
2. Fije el soporte de cabina en la pared con dos tornillos (no se incluyen) como se sugiere en las instrucciones generales de instalación.
3. Pase los extremos rectangulares de las correas a través de las ranuras rectangulares del soporte de cabina. Hay círculos en el cuerpo de cada correa. Estos deben mirar hacia afuera.
4. Coloque el extintor en el soporte de cabina. Abroche las correas para fijarlo en el lugar.



C. Soporte de cabina con correa plásticas plegables (modelo 322057) o soporte estándar con correas de acero para extintor (modelo 896698):

1. Fije el soporte estándar en una superficie adecuada, como se sugiere en las instrucciones generales de instalación, con un tornillo (no se incluye) en el orificio superior del soporte de montaje.
2. Si el extintor se envió con una correa metálica independiente: utilice otro tornillo (no se incluye) para instalar la correa metálica en el orificio inferior del soporte de montaje. Si no se incluye una correa metálica: Instale un segundo tornillo en el orificio inferior del soporte de montaje y avance al paso 3.
3. Coloque el extintor en el soporte. Abroche las correas para fijarlo en el lugar.



Si el extintor cuenta con una manguera y se envió con una correa para la manguera: Deslice la correa para la manguera por la parte inferior del cilindro y fije el extremo de la manguera en la correa para la manguera antes poner el extintor en servicio.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Nunca incinere un extintor de incendios.
- Nunca intente modificar, alterar o recargar un modelo de extintor de incendios desechable.
- Nunca intente probar un extintor descargándolo parcialmente. Esto causará pérdida de presión, fomentará las fugas y evitará que el extintor de incendios funcione correctamente.
- Nunca descargue intencionalmente un extintor de incendios directamente en el rostro de una persona. La velocidad de descarga del agente puede causar lesiones.
- Nunca lo utilice de mala manera o deje que los niños jueguen con extintores.
- Los extintores son dispositivos mecánicos presurizados que requieren atención y mantenimiento periódico para que permanezcan seguros y operables.
- Bajo ciertas condiciones de fuego y calor, el polvo químico seco en los extintores de tipo ABC causa daños o resulta extremadamente difícil de eliminar de las superficies lisas, incluidos los modelos de autolimpieza. No utilice la función de autolimpieza para eliminar el polvo ABC.

FUNCIONAMIENTO Y USO

Lea y familiarícese con las instrucciones de funcionamiento de la placa del extintor de incendios inmediatamente después de su adquisición. Se recomienda instrucción y capacitación adicional sobre el uso adecuado de extintores de incendios, que está disponible en diversas fuentes.

Para utilizar un extintor de incendios, recuerde la sigla PASS:

1. Pull: tirar el pasador
2. Aim: apuntar a la base del fuego
3. Squeeze: apretar y sujetar la válvula
4. Sweep: rociar de lado a lado

INSTRUCCIONES DETALLADAS DE USO

1. Llame al departamento de bomberos o active la alarma.
2. Indique a todos que deben salir y tenga un plan para una evacuación segura.
3. Tire y quite el pasador de seguridad y rompa el sello de inspección o de manipulación.
4. Acarree el extintor de incendios a una posición segura contra el viento en relación con el incendio para mejorar la visibilidad y para evitar la generación de humo y calor.
5. Ubíquese debidamente lejos del fuego, use de referencia la distancia de inicio mínima apropiada identificada específicamente en las instrucciones de operación de la placa del extintor de incendios. Nunca se ubique de modo que el fuego bloquee su ruta de escape.
6. Retire la manguera de la banda del soporte de cabina (si cuenta con una).
7. Sujete y mantenga el extintor en una posición vertical o recta y apunte la boquilla de descarga a la base del fuego.
8. Apriete firme y completamente la válvula de funcionamiento y, con un movimiento de barrido de lado a lado, para evitar salpicaduras o propagación del fuego, aplique el agente extintor en la base de las llamas.
9. Trate de extinguir el fuego desde el borde delantero hasta el borde posterior.

Evite entrar o acercarse a su cuerpo a un área combustible durante la extinción de un incendio o después de extinguirlo. Se debe tener precaución después de la extinción, ya que algunas situaciones de incendio pueden volver a aparecer.

DESPUÉS DE SU USO

Después de cualquier uso o descarga, asegúrese de que su extintor de incendios se sustituya inmediatamente. Incluso solo una descarga momentánea provocará fugas y no permitirá el funcionamiento posterior del extintor. Después de que el peligro de incendio se haya enfriado y eliminado correctamente, se recomienda limpiar oportunamente cualquier residuo de agentes extintores.

INSPECCIÓN VISUAL MENSUAL

Las inspecciones del extintor de incendios se deben realizar desde la puesta en servicio inicial y en intervalos periódicos regulares que no deben superar los 31 días.

Instrucciones de inspección visual:

1. Asegúrese de que el extintor de incendios esté a la vista y el acceso no esté obstruido.
2. Asegúrese de que el extintor de incendios esté bien montado y fijo.
3. Asegúrese de que las instrucciones de funcionamiento de la placa frontal miren hacia el exterior y sean legibles. Reubique el extintor o limpie la placa según sea necesario.
- (Corrija y resuelva las discrepancias observadas en los pasos 1, 2 y 3)
4. Asegúrese de que el pasador de seguridad o el sello de manipulación de inspección visual original estén instalados y se mantengan intactos. (Sustituya el extintor si está roto o perdido)
5. Asegúrese de que la aguja del manómetro se encuentre dentro del área de funcionamiento verde. (Sustituya el extintor si observa discrepancias)
6. Asegúrese de que la boquilla de descarga o el conjunto de la manguera estén firmemente conectados y no estén tapados. (Quite la obstrucción o sustituya el extintor)

7. Examine detenidamente todos los componentes externos del extintor para buscar cualquier señal de daño, impacto, desgaste, fuga o corrosión. (Sustituya el extintor si observa algún tipo de discrepancia)
8. Levante o pese el extintor de incendios para asegurarse de que está correctamente cargado. El peso total del extintor cargado (peso bruto) se indica en la etiqueta o placa del producto. (Sustituya el extintor si el uso o el peso están fuera de los límites de tolerancia)
9. Registre la fecha y firme sus iniciales en el registro o la etiqueta de inspección del extintor de incendios.

NOTA: Cuando observe una discrepancia relacionada con el equipo descrita en los pasos 4 al 8 durante un procedimiento de inspección, el extintor de incendios se debe desechar y sustituir.

NOTA: Los requisitos de mantenimiento anual incluyen la verificación del peso del extintor de incendios como mínimo una vez al año y que el año de fabricación grabado en la parte inferior del cilindro esté dentro de la vida útil máxima designada de 12 años.

Algunas jurisdicciones locales requieren etiquetas de mantenimiento anuales especiales.

MANTENIMIENTO ANUAL

Si adquirió este extintor de incendios para cumplir con los requisitos de posesión del código local contra incendios, las autoridades locales de protección contra incendios pueden requerir inspecciones de mantenimiento anuales que deben realizar profesionales certificados con una capacitación adecuada según los estándares de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y las recomendaciones del fabricante. Póngase en contacto con su departamento de bomberos local o con la oficina del jefe de bomberos si tiene dudas sobre estos requisitos.

TÉRMINOS DE LA GARANTÍA LIMITADA DE SEIS O DOCE AÑOS*

Durante seis (6) o doce (12) años a partir de la fecha de compra, Kidde reparará o reemplazará este producto al propietario original de forma gratuita si presenta defectos materiales o mano de obra. La fecha de compra se determina con el comprobante de compra original o con la marca de fecha en la parte inferior del cilindro. Esta garantía no se aplica al desgaste normal de las piezas ni a los daños causados por accidentes, alteraciones, abusos o incumplimiento de las instrucciones indicadas. Kidde, a su discreción, puede reembolsar el precio de compra en lugar de realizar el reemplazo o la reparación. TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO, SE LIMITARÁ A UN PERÍODO DE SEIS (6) O DOCE (12) A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. Kidde, sus concesionarios y distribuidores no asumirán ninguna responsabilidad por daños especiales o consecuentes a causa del incumplimiento de cualquier garantía o garantía implícita. Esta garantía le ofrece los derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían según el estado o la jurisdicción.

* Los doce años de garantía solo se aplican a estos modelos: KD57W-5BC, KCD57W-5BC, MAR5, MAR5C, MAR10, MAR10C, MAR110, MAR110C, MAR210, MAR210C, MAR340 y MAR340C

Código QR del product:

Utilice su dispositivo móvil para escanear el código QR en la etiqueta del extintor para registrar el producto y obtener más contenido del producto.

Contacto de la empresa:

Kidde
1016 Corporate Park Drive
Mebane, NC 27302
www.Kidde.com | Product Support: 800-880-6788

