EXTINCION DE INCENDIOS CENTRAL 2100





Central 2100

Calificación: Sin calificación
Precio

Haga una pregunta sobre este producto

Fabricante:Tevex

Descripción , adicionalmente, va equipado con un manómetro para verificar el estado de presurización del sistema. El sistema es autónomo, sin necesidad de fluido eléctrico para su funcionamiento y quedando activado las 24h del día, con o sin personal ya que muchos de los incendios son producidos con el local vacío a causa de brasas mal apagadas, freidoras que quedan conectadas, etc. Los componentes del sistema son totalmente inocuos en presencia humana y su contaminación medioambiental es nula por utilizarse como materias primas nitrógeno, agua y espuma biodegradable. Es un sistema de tamaño muy reducido y de bajo coste que requiere una instalación muy simple, en comparación con otros productos que utilizan agua nebulizada o gases, por ejemplo. Su mantenimiento anual después de su instalación es muy sencillo, requiere el mismo tratamiento que un extintor convencional a diferencia de otros sistemas que incluyen central detección o dispositivos electrónicos. Al ser la presión de trabajo tan baja (entre 11 y 15 bares, dependiendo de las dimensiones de la tubería), se reduce el riesgo en su manipulación y se reduce notablemente la posibilidad de que haya fugas. El sistema ha sido ideado de modo que una vez instalado no interfiere en el trabajo diario de la cocina. El residuo que queda en caso de disparo (agua + espuma) es no corrosivo y de fácil limpieza permitiendo que la cocina quede nuevamente operativa en pocos minutos. 2- Funcionamiento del sistema: El agente extintor se libera cuando el fusible térmico alcanza una temperatura de 93ºC. El componente acuoso permite una extinción rápida y una inmediata refrigeración de la zona, mientras que el espumógeno crea una capa uniforme que evita la reactivación del fuego. 3- Características del sistema: -Presión a la que se suministra el recipiente INOX: 18/20 bares, para compensar la caída de presión que hay al llenar la tubería con el agente extintor. -Presión de funcionamiento: entre 11 y 15 bares, dependiendo de las dimensiones de la tubería. -Agente extintor: mezcla de agua + espuma AFFF. -Agente propulsor: Nitrógeno. -Temperatura mínima de funcionamiento del sistema: +5ºC -Distancia recomendada entre sprinklers: 90 cm. (la máxima distancia recomendada es 1 metro) -Sistema de conexión tipo “Press-Fitting” 4- Mantenimiento: El mantenimiento del extintor se realizará de acuerdo con el RD 1942/93, según normas vigentes. Dichas tareas deben ser realizadas por una empresa mantenedora de sistemas contra incendios autorizada. Para el desarme del sistema, deben seguirse los siguientes pasos: -Cerrar la válvula de palanca del extintor. -Colocar el pasador de seguridad. -Desmontar el latiguillo flexible situado a la salida del extintor. Realizar esta maniobra con precaución porque el atiguillo estará lleno de agua. Al haber instalado una válvula antiretorno, el resto de la línea ni se despresurizará ni se vaciará. -si por cualquier motivo (reparación de la campana, etc.…), se debe vaciar la tubería instalada en la campana, se debe aflojar

lentamente uno de los sprinkler para que la presión vaya disminuyendo progresivamente hasta que quede totalmente vacía y sin presión. Todos los componentes deberán ser sustituidos por repuestos originales. EXTINCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS 5- Instrucciones de uso: -En caso de fuego incipiente se recomienda apagar el fuego mediante una manta ignífuga, cubriéndolo. En su defecto, utilizar un extintor (tipo AL-2-ESPUMA-F de dos litros o AL-6-ESPUMA-F de seis litros) con eficacia tipo F especialmente certificada para fuegos de cocinas. -No intentar apagar un fuego mediante un chorro directo de agua. -Si no se ha conseguido apagar el fuego en su inicio, se recomienda retirarse como mínimo a 2 metros de distancia, a la espera de que se active el sistema automático. -Cuando se haya producido el disparo del sistema, debe avisarse al fabricante o empresa mantenedora para volver a dejar el conjunto operativo. 6- Normativa de fabricación: Toda la gama de productos, ha sido diseñada sobre la base de las normativas vigentes, con estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas y parámetros de seguridad exigidos. En cuanto al desarrollo, ensamblaje y características técnicas hay que remitirse a las reglas técnicas EN-3 y EN-45014 derivadas de los parámetros establecidos por las directivas europeas 97/23/CE y 93/465/CEE. 7- Composición básica del sistema: -Recipiente INOX para contener 6 ó 9 litros de agua+espuma con tubo sonda, válvula de accionamiento por palanca y manómetro. -Abrazadera reforzada de doble sujeción. -Latiguillo de conexión entre la tubería y la válvula antiretorno. -Válvula antiretorno. -Tubería de inox Ø15mm . -Sprinkler cromado a 93ºC. -Manómetro de comprobación de 0 a 25 bares. IMPORTANTE: Por normativa (Real Decreto 1942/93), la activación del sistema deberá ser realizada por un instalador o mantenedor de extintores o sistemas contra incendios autorizado. Para que el sistema esté operativo, es imprescindible que el pasador de seguridad no esté puesto.

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.