



EXTINCION EN CAMPANAS



BRAN
SISTEMAS

TARIFA 2023

www.bransistemas.com

Principio de funcionamiento

Cuando se produce un incendio, el tubo lineal, flexible, presurizado y termo-sensible, actúa liberando la presión contenida y haciendo que salte la válvula de disparo del contenedor del agente extintor. La consecuencia inmediata es la inyección del agente extintor en todos los puntos críticos del equipamiento de la cocina a través de las boquillas difusoras abiertas especiales de descarga del agente extintor, colocadas y distribuidas mediante el sistema de tubería no presurizado.

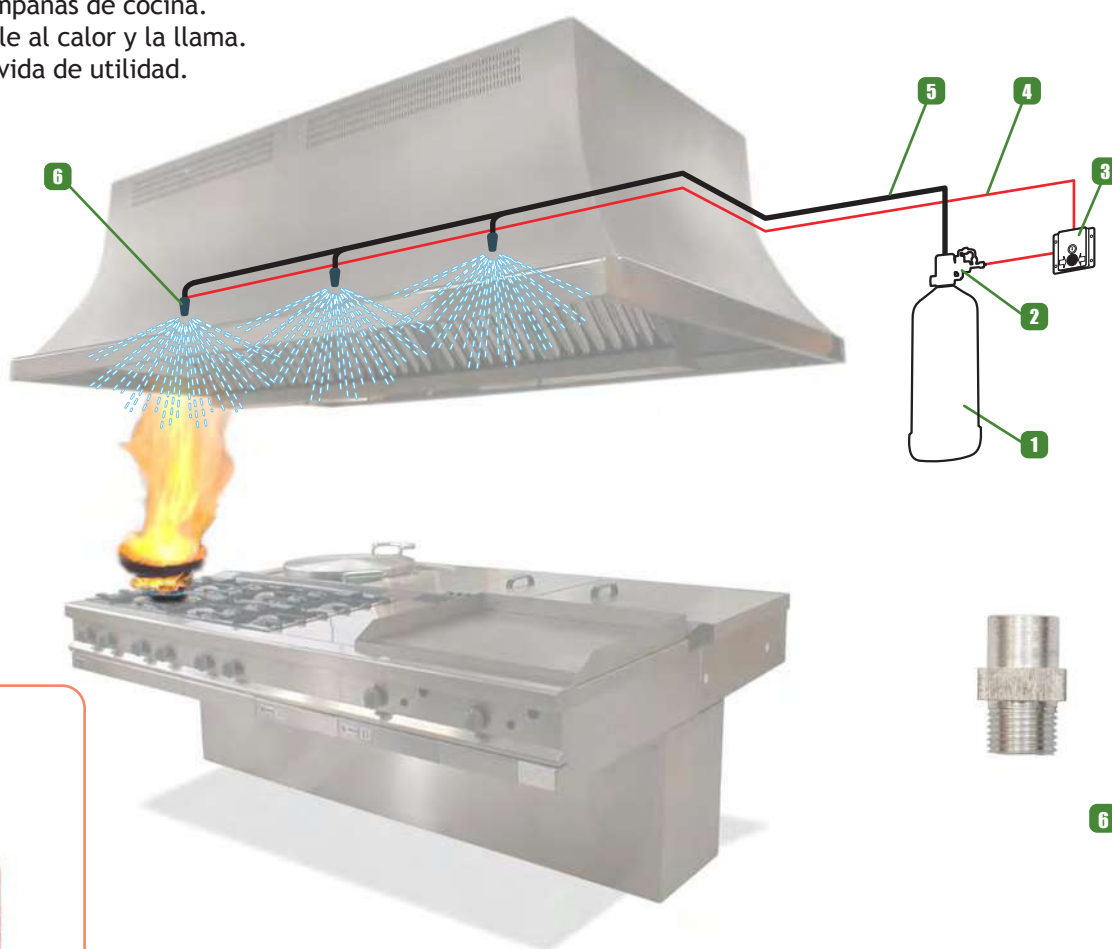
Ventajas

- Disparo automático y disparo manual.
- Fácil de instalar y mantener.
- Sin instalación eléctrica.
- Detección rápida en todos los puntos de la instalación.
- Extinción del origen del fuego y de un posible conato cercano.
- Fácil montaje y conexión a través de los equipos en campanas de cocina.
- Sensible al calor y la llama.
- Larga vida de utilidad.

Características

- Extinción automática y sistema de tubería no presurizado.
- Líquido de extinción con agente humectante clase F (especial grasas y aceites). Inocuos frente alimentos y agua.
- Cumplimiento 2014/68/UE Marcado CE.
- Temperatura de despresurización del tubo a 141°C.

FUEGOS



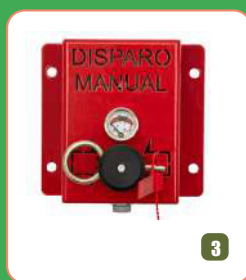
6



Recipiente de 9 ó 25 litros



Válvula de disparo
Firetube



Pulsador manual

- 1 Botellón de 9 / 25 litros con producto especial para cocinas
- 2 Válvula Firetube
- 3 Pulsador de disparo manual
- 4 Red de tubo Firetube a 141°C
- 5 Red de distribución de tubería de 1/2" de acero inoxidable
- 6 Difusor

Nuevamente nos hemos superado consiguiendo la Evaluación Técnica de Idoneidad, para los equipos de cocina **KIZENITH FIRETUBE**.

centro tecnológico del **metal**
evaluación técnica de idoneidad

murcia

EVALUACIÓN TÉCNICA DE IDONEIDAD FICHA RESUMEN

Nº EVALUACIÓN TÉCNICA: ETI2001

ORGANISMO HABILITADO DE ACUERDO CON EL R.D. 513/2017:

ASOCIACIÓN EMPRESARIAL CENTRO TECNOLÓGICO DEL METAL DE LA REGIÓN DE MURCIA

Dirección: *Polígono Industrial Oeste. Avda del Descubrimiento, Parc. 15 30169 San Ginés, Murcia*

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- **Solicitante:** General Ibérica de Extintores, S.A.
- **Fabricante:** General Ibérica de Extintores, S.A.
- **Dirección fabricación:** Ctra. de Mazarrón, km.2,1 30120 El Palmar Murcia
- **Marca y Modelo:** - KIZENITH FIRETUBE
- **Carga nominal:** 9 litros de agente extintor comercial
- **Uso previsto:** Extinción automática de cocinas comerciales.

De acuerdo con los ensayos realizados, y con la auditoría realizada a la empresa.

El sistema

KIZENITH FIRETUBE

Ha sido evaluado favorablemente para la extinción de los riesgos ensayados.

**AYUSO ROS
ANTONIO -
34802911R**

Firmado digitalmente por AYUSO
ROS ANTONIO - 34802911R
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, serialNumber=34802911R,
sn=AYUSO ROS,
givenName=ANTONIO, cn=AYUSO
ROS ANTONIO - 34802911R
Fecha: 2020.02.14 10:43:47 +01'00'

**Antonio Ayuso Ros
Director Técnico
Technical Manager**

Resumen de la evaluación técnica de idoneidad ETI 2001 Validez de 5 años, tras la firma digital, condicionada al seguimiento anual del control de producción en fábrica. Puede consultar la vigencia en www.ctmetal.es

■ Sistema de Extinción Autónomo KIZENITH FIRETUBE

22004014



Kit Extinción Campana Cil 9L KIZENITH FIRETUBE

1.027,78 €

- Sistema extinción en Campana formado por:
- Cilindro 9 l. de 75F, marcado CE conforme a Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE
- Válvula de disparo Firetube con doble llave para presurizado de línea de cable sensor térmico de detección Firetube y despresurizado rápido en operaciones de mantenimiento, recarga y retimbre botella a los 5 años
- 3 Boquillas difusoras cónicas Ø25 mm de anillo desplegable caudal regulado con cobertura de Ø1,40 m homologadas
- Cable sensor térmico detección Firetube 6 m (tarado a 141°C)
- Pulsador manual disparo final de línea
- Señal extinción Kizenith
- Soporte de sujeción 12/180
- Certificado ETI, conforme a RIPCI, RD. 513/2017. Ensayos normalizados conforme a UNE 23510 de obligado cumplimiento

22004026



Kit Extinción Campana Cil 25L KIZENITH FIRETUBE

2.069,44 €

- Sistema extinción en Campana formado por:
- Cilindro 25 l. de 75F, marcado CE conforme a Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE
- Válvula de disparo Firetube con doble llave para presurizado de línea de cable sensor térmico de detección Firetube y despresurizado rápido en operaciones de mantenimiento, recarga y retimbre botella a los 5 años
- 11 Boquillas difusoras cónicas Ø25 mm de anillo desplegable caudal regulado con cobertura de Ø1,40 m homologadas
- Cable sensor térmico detección Firetube 15 m (tarado a 141°C)
- Pulsador manual disparo final de línea
- Señal extinción Kizenith
- Soporte de sujeción 12/180
- Certificado ETI, conforme a RIPCI, RD. 513/2017. Ensayos normalizados conforme a UNE 23510 de obligado cumplimiento

51001000



Latiguillo conexión cilindro KIZENITH a tubería

51,39 €

- Latiguillo de conexión a tubería formado por 50 cm de manguera de 1/2", 2 tuercas hembras giratorias BSP de 1/2" y un suplemento MF/HF de 1/2"

51001001

Herramienta para presurización sistema KIZENITH

48,61 €

- Herramienta para presurizado de botella de 9L o 25L una vez desinstalada en operaciones de mantenimiento

22004027

Metro de tubo sensor FIRTUBE

45,83 €


- MI. Tubo sensor cable de detección térmico tarado a 141º C. (€/metro lineal adicional)

53011097

Difusor Aluminio Cónico estándar KIZENITH

23,61 €


- Difusor de aluminio cónico homologado para Sistema Kizenith Firetube
- Diámetro 25mm y superficie de cobertura de Ø 1,40 m
- Para uso con tubería de acero Inoxidable

51016017

Agente Extintor sistema KIZENITH

29,18 €


- Espumógeno de última generación para extinción especial de aceites clase F certificado
- Solución acuosa diseñada especialmente para su uso en extinción en cocinas industriales
- Formulada especialmente para aumentar la compatibilidad entre agente y aceite
- Gran capacidad de enfriamiento con propiedades tensoactivas que disminuyen rápidamente la temperatura de ignición
- Fácil limpieza

The image is a composite. The top half shows a stainless steel kitchen hood with a bright fluorescent light. Below the hood, a fire is burning in a copper-colored pan on a stove. A chef's hand is visible, holding a metal spoon over the flames. The bottom half of the image is a dark blue banner containing text and a logo.

EXTINCION EN CAMPANAS



BRAN
SISTEMAS

TARIFA 2022

www.bransistemas.com