

# KIZENITH® Firetube

## 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.

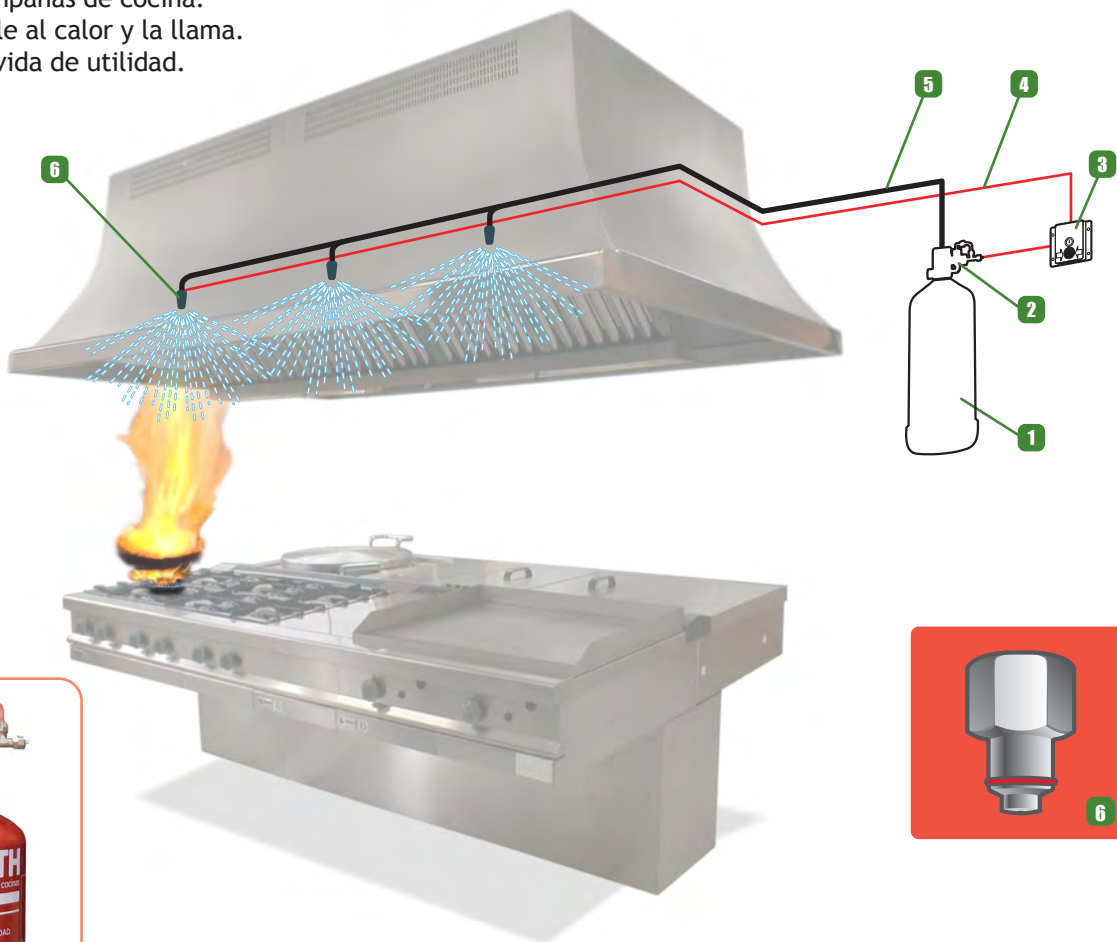
## Ventajas

- 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.

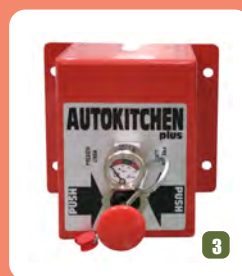
## Características

- 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**



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

Recipiente de 9 ó 25 litros

# KIZENITH®

Los materiales, productos y componentes utilizados para la fabricación de los sistemas KIZENITH disponen de las certificaciones y homologaciones de acuerdo con la normativa y directrices de la UE.



## OTROS SISTEMAS KIZENITH

### Principio de funcionamiento

#### Sistema KIZENITH Detección

Este sistema es más sofisticado y preciso que el anterior. Cuando se produce un incendio, las sondas de Tª detectarán el exceso de Tª por encima del tarado de las mismas, y entonces enviarán información a la central de incendios.

La central de incendios dará orden de funcionamiento a los componentes dependientes de ella, es decir:

- Sonará la sirena
- Se encenderá el letrero luminoso
- Actuará sobre el disparo eléctrico de la válvula del botellón.

Al actuar sobre la válvula del botellón, ésta abrirá el paso del producto extinguyente, que discurrirá a través de la tubería de acero Inox y saldrá al exterior por todas las boquillas difusoras.

El producto atacará a la zona afectada por el incendio sofocándolo rápidamente.

#### Sistema KIZENITH Rociadores

Cuando se produce un incendio, la ampolla del rociador tarada a 141°C romperá.

Al romper la ampolla, se produce una depresión en el sistema de tubería (permanentemente presurizado, no como el sistema de Detección) y el producto saldrá por el rociador que ha roto.

El producto atacará a la zona afectada por el incendio sofocándolo rápidamente.

### Componentes

1 Central de Extinción

1 Pulsador de Disparo

1 Pulsador de Paro

1 Letrero luminoso " Extinción disparada"

2 Sondas de Tª regulables de 50 °C a 300 °C

1 Botellón de 9 ó 25 litros con producto especial para cocinas + Válvula con disparo manual

1 Red de distribución de tubería de 1/2" de acero Inoxidable

Difusores especiales

1 Armario especial para el botellón en acero Inoxidable

1 Botellón de 9 ó 25 litros con producto especial para cocinas + Válvula con disparo manual

1 Red de distribución de tubería de 1/2" de acero Inoxidable

Rociadores K 80 con Tª de fusible 141 C°

1 Armario especial para el botellón en acero Inoxidable



General Ibérica

☎ zenith.es ☎ 902 201 620

**General Ibérica de Extintores, S.A.**

Carretera de Mazarrón, km 2,1. 30120 El Palmar. Murcia  
Apartado de Correos 38 / E- mail zenith@zenith.es  
Tels. 968 88 11 16 - 968 88 11 54 / Móvil 638 806 227  
Faxes 968 88 12 73 - 968 88 70 18