



Prediseñado
Químico húmedo

E9812-303

WHDR™ Sistema químico húmedo

para aplicaciones de cocina comercial

Protección automática las 24 horas

El corazón y el alma de todo establecimiento de comida es la cocina. Equipada con estufas, asadores, freidoras y una miríada de otros aparatos de cocina de alta temperatura, ningún otro entorno exige una protección contra incendios adecuada más que las modernas instalaciones de cocina de hoy en día.

El sistema Kidde Fire Protection WHDR™ está diseñado específicamente para las exigentes demandas que plantean las aplicaciones de cocina. Al ofrecer una de las configuraciones de sistema más flexibles de la industria, Kidde Fire Protection proporciona una protección eficiente y económica para todo tipo de instalaciones de cocina y diseños. Nuestro enfoque personalizado le permite especificar el tipo de detección, control y tamaños de contenedor que se adaptan a su aplicación.

Invertir en un sistema WHDR ayuda a habilitar algo más que el cumplimiento del código para su electrodoméstico (EN 16282-7, ANPI, NFPA 96 y 17A); proporciona protección automática las 24 horas del día contra las devastadoras consecuencias del fuego.



¿Por qué elegir el sistema WHDR?

Económico. El sistema prediseñado y rentable simplifica el diseño y la instalación.

Fácil de mantener. Las inspecciones del sistema y el mantenimiento de rutina son realizados de forma rápida y eficiente por su distribuidor local de Kidde Fire Protection.

Protección probada. Proporcionando lo mejor en protección contra incendios de cocina durante más de 40 años.

Soporte. Diseñado, instalado y mantenido por nuestra fábrica-red global capacitada de distribuidores de Kidde Fire Protection.

Solución personalizada. Diseño e instalación del sistema proporcionados por su distribuidor local, entregando una solución superior que cumple con el código y que se adapta a sus necesidades de protección contra incendios.

Diseño robusto. Cumple con los criterios de prueba de fuego ANPI, suprimiendo el fuego sin la necesidad de un agente secundario o conexiones del sistema.

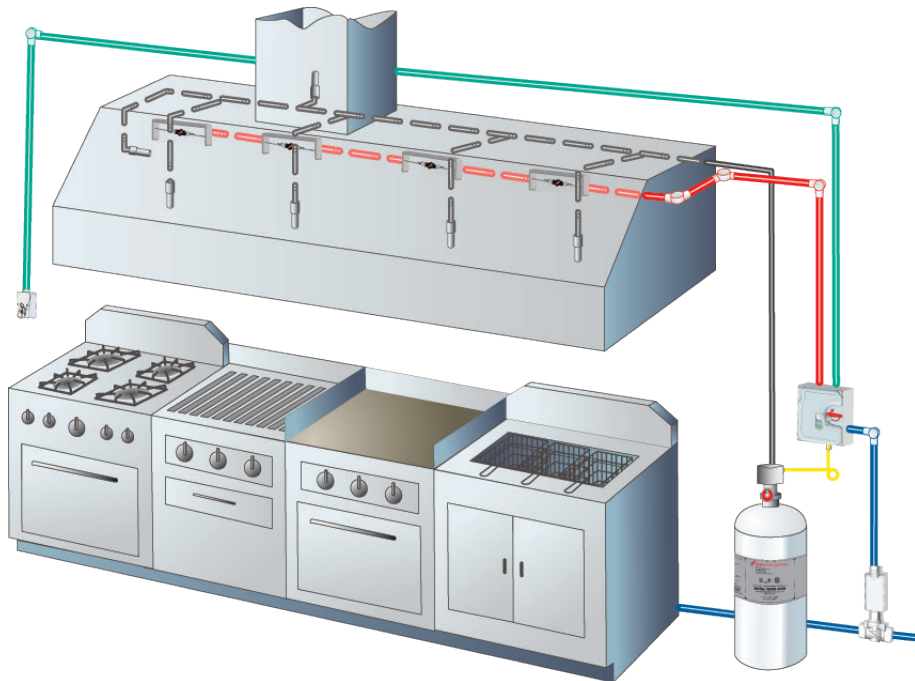
Confiable. Cada sistema WHDR está respaldado por Kidde Fire Garantía de protección.

¿Cómo funcionan los sistemas de químicos húmedos WHDR?

1. El fuego es detectado por el enlace mecánico, o el sistema es activado manualmente activado por una estación de extracción remota.
2. El sistema de control XV™ acciona simultáneamente hasta 20 contenedores de almacenamiento de agente presurizado, cierra las fuentes de combustible y energía a los aparatos y activa la alarma de incendios del edificio.
3. El agente químico húmedo APC, diseñado específicamente para los desafíos planteados por el aceite y la grasa en un entorno de cocina, es impulsado a través de la tubería del sistema por el contenedor de presión almacenada.
4. El agente APC se descarga desde boquillas estratégicamente posicionadas protegiendo la campana, el conducto y los aparatos. El agente APC suprime rápidamente las llamas y forma una capa protectora que no solo extingue el fuego, sino que también previene el reencendido.

Componentes del sistema WHDR:

- Sistema de control XV
- Contenedor de almacenamiento de agente WHDR
- Bulbo térmico o enlace fusible
- Liberación remota manual
- Válvula de gas mecánica
- Boquillas de descarga personalizadas
- Agente químico húmedo APC



Clientes protegidos:

- Comida casual y familiar
- Cafeterías corporativas
- Instalaciones educativas
- Cadenas de comida rápida
- Instalaciones sanitarias
- Hoteles y alojamientos
- Instalaciones institucionales
- Galeras marinas
- Residencias de ancianos
- Patios de comidas de centros comerciales
- Estadios y complejos deportivos
- Supermercados/abarrotes

Aplicaciones protegidas:

- Campanas, plenos y filtros
- Conductos
- Freidoras
- Estufas
- Parrillas de carbón
- Woks
- Planchas
- Salamandras
- Sartenes basculantes
- y más...

Aprobaciones y listados:

- ANPI
- TPED

www.kfp.co.uk
Station Road,
High Bentham, LA2 7NA,
Reino Unido.