

Sistema Kidde WHDR™

24 horas de proteção para equipamentos de cozinha

O coração e a alma de cada estabelecimento de alimentação é a cozinha.

Equipadas com fogões, grelhas, fritadeiras e outros aparelhos de cozinha em alta temperatura, nenhum outro ambiente exige mais proteção adequada contra incêndios do que as atuais e modernas instalações de cozinha.

O sistema Kidde WHDR™ é projetado especificamente para a desafiadora demanda imposta pelos equipamentos e atividades realizadas em cozinhas. Ao oferecer uma das mais flexíveis configurações de sistema na indústria, a Kidde oferece proteção eficiente e econômica para todos os tipos de equipamentos de cozinha. Nosso atendimento personalizado permite que você especifique o tipo de detecção, de controle e tamanhos de cilindro para atender à sua aplicação.

Investir em um sistema WHDR™ Kidde garante mais do que apenas o cumprimento de um protocolo legal – entre os quais se incluem as normas internacionais UL300, NFPA 96 e 17A –, ele fornece proteção automática, dia e noite, contra as consequências devastadoras de um incêndio.



Por que escolher um Sistema Kidde WHDR™?

Econômico – Relação custo-benefício, o sistema de pré-engenharia simplifica o projeto e a instalação.

Fácil de manter. Sistema de inspeções e manutenção de rotinas semestrais realizado de forma rápida e eficiente pela equipe local da Kidde.

Proteção comprovada. Proporcionando o melhor em proteção contra incêndio em cozinhas há mais de 40 anos, os sistemas de supressão de incêndio Kidde são a escolha de inúmeros restaurantes e instalações de cozinhas em todo o mundo.

Atendimento local. Projetado, instalado e mantido pela Kidde.

Solução personalizada. Projeto e instalação do sistema fornecido pela Kidde, que oferece uma solução superior compatível com o cumprimento de normas exigidas e adaptada às suas necessidades de proteção contra incêndios.

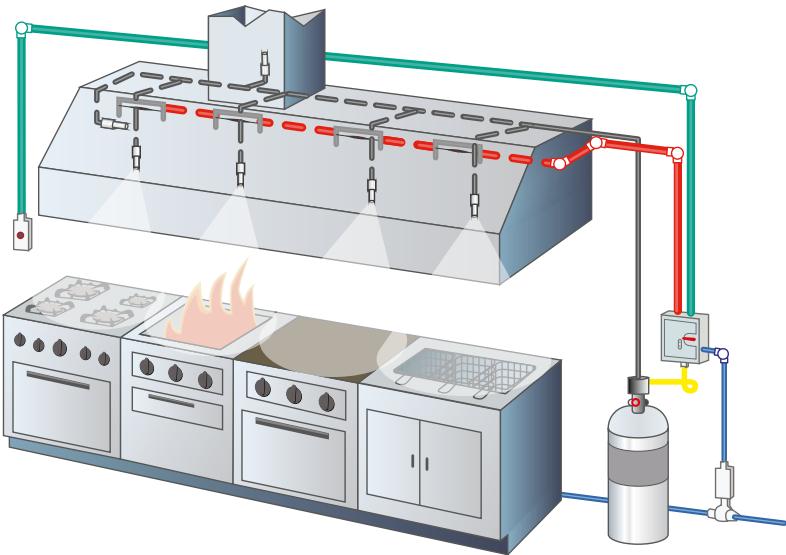
Projeto robusto. Atende a rigorosos critérios UL 300 de testes de incêndio, suprimindo a chama sem a necessidade de um agente secundário e sem apresentar risco aos usuários.

Confiável. Kidde está por trás de cada sistema WHDR™ com a melhor garantia do ramo, válida por seis anos.

Proteção contra incêndio para pessoas e bens

Como o sistema WHDR™ funciona

1. O incêndio é detectado por meio de detectores mecânicos, por sistema elétrico Detect-A-Fire®, ou acionado manualmente através de um acionador remoto.
2. O Sistema de Controle Kidde XV™ simultaneamente atua até 20 cilindros pressurizados de armazenamento de agente, desliga as fontes de combustível e energia elétrica dos equipamentos e ativa o alarme de incêndio do edifício.
3. O agente químico úmido Kidde APC, projetado especificamente para os desafios que se apresentem sob a forma de óleo e graxa em um ambiente de cozinha, é expelido através da tubulação do sistema que está ligada ao cilindro onde o agente está armazenado.
4. O agente Kidde APC é descarregado através de difusores posicionados estratégicamente, protegendo as coifas, dutos e equipamentos. O agente APC rapidamente suprime as chamas e forma uma camada protetora que não só extingue o fogo, mas também resfria e previne a reignição.



Componentes do Sistema Kidde WHDR™

- Sistema de Controle Kidde XV™
- Cilindro de armazenamento do agente WHDR™
- Detector térmico ou fusível
- Acionador manual de disparo
- Válvula de gás mecânica ou elétrica
- Difusores customizados
- Agente químico úmido APC

Clientes protegidos

- Cadeias de *fast food*
- Hotéis e pousadas
- Refeitórios de pequeno porte
- Hospitais
- Ginásios e complexos esportivos
- Refeitórios casuais e familiares
- Cozinhas de navios
- Instalações educacionais
- Supermercados / Mercearias
- Instalações institucionais
- Vagões-restaurantes
- Cafeterias corporativas
- Casas de repouso
- Praças de alimentação em shopping centers

Aplicações protegidas

- Coifas, forros e filtros
- Conduto de ar-condicionado
- Fritadeiras
- Fogões
- Churrasqueiras
- Panelas woks
- Chapas para grelhar
- Fornos salamandras
- Fritadeiras industriais (tilt skillets)
- e muito mais...

Aprovações e registros

- Listado UL
- Listado ULC
- Aprovado (Certificado MEA) pela NYC FD
- Homologado pela ABS
- Homologado pela DNV

Contato

Kidde Brasil Ltda. Rua Iracema Lucas, 755 – Distrito Industrial, Vinhedo-SP – CEP 13280-000
Tel.: + 55 (19) 2101-8400 | contato@kidde.com.br | www.kidde.com.br