

**SISTEMA DE SUPRESSÃO
A INCÊNDIOS EM COZINHAS
INDUSTRIAIS COM AGENTE
SAPONIFICANTE**

CARACTERÍSTICAS

- Sistema independente de ligação elétrica
- Supressão eficaz e de ação rápida
- Atende os mais variados riscos de incêndio
- Sistema de fácil aplicação para mais variados dimensionamentos de coifas industriais

ITENS PARA INSTALAÇÃO



O atuador manual possui a função de um acionamento rápido, seguro e eficaz



Existem opções de cilindros em diferentes tamanhos para o sistema, a fim de proporcionar adequação aos variados tamanhos de cozinhas comerciais, sejam elas pequenas, médias ou grandes.



O tubo sensor é único e foi projetado com o objetivo específico de suportar as condições de calor e gordura que podem estar presentes em ambientes de cozinha.



O difusor é essencial para garantir a eficácia do sistema de supressão de incêndios com agente saponificante em cozinhas, pois ajuda a espalhar o agente extintor de forma uniforme sobre as áreas críticas.

ITENS OPCIONAIS



A central de alarme de incêndio Orion EX é um sistema de detecção e controle de incêndios, com tecnologia avançada e recursos de comunicação, fabricado pela Global Fire Equipment.



O acionador manual MCP-E é um dispositivo utilizado em sistemas de detecção e alarme de incêndio para acionar manualmente o alarme em caso de emergência, com design moderno e fácil instalação.



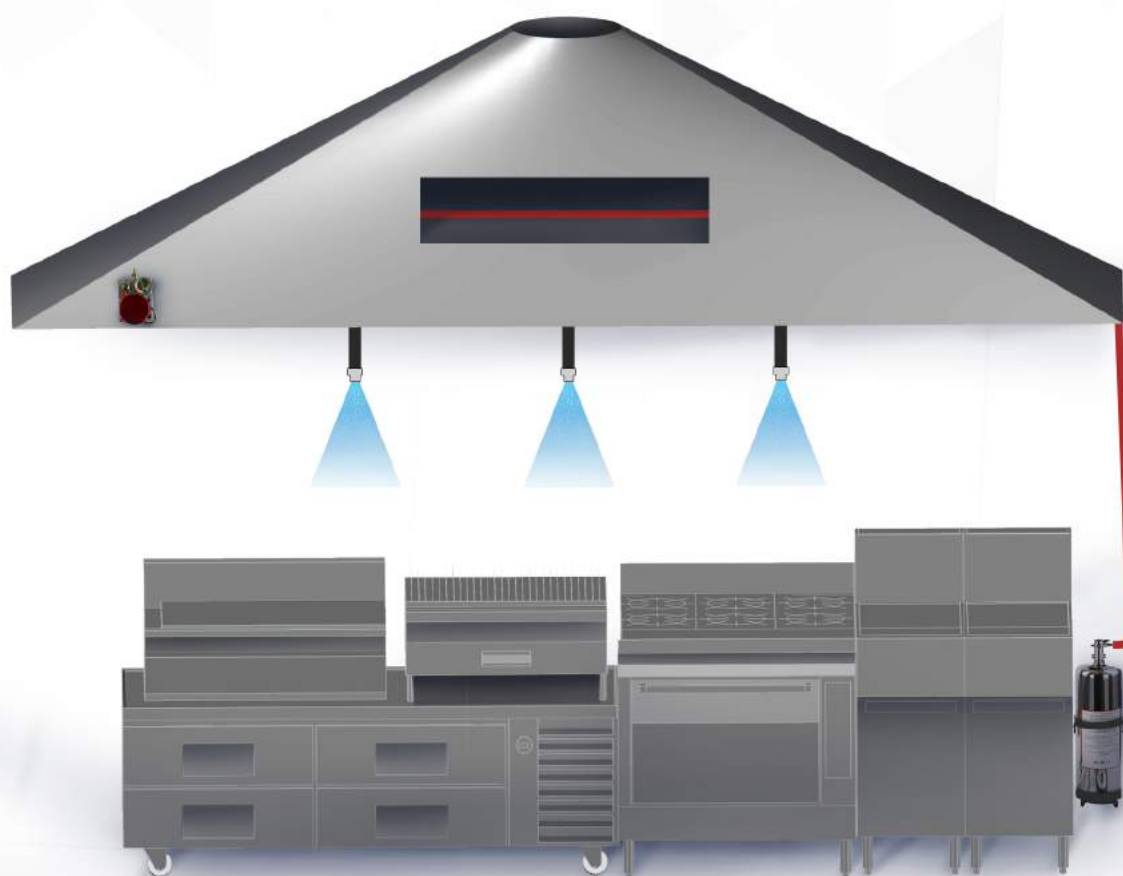
A sirene Valkyrie AS é um dispositivo de sinalização sonora utilizado em sistemas de alarme de incêndio, com alta potência sonora e design compacto e resistente.

DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA

EzaMV - ClassK	ClassK - 9	ClassK - 12	ClassK - 20	ClassK - 25
Capacidade	9L	12L	20L	25L
Diâmetro externo (mm).	180	180	257	257
Comprimento do cilindro (mm).	485	621	610	775
Volume (L)	10.5L	16L	27L	35L
Agente Extintor	Fluido saponificante	Fluido saponificante	Fluido saponificante	Fluido saponificante
Pressão (bar)	14bar	14bar	14bar	14bar
Pressão de teste (bar)	27bar	27bar	27bar	27bar
Material do cilindro	SS304	SS304	SS304	SS304
Tubo de descarga	φ16mm SS304	φ16mm SS304	φ16mm SS304	φ16mm SS304
Certificado	CE marked	CE marked	CE marked	CE marked
Temperatura de ativação. Tubo de detecção.	170°C	170°C	170°C	170°C



O sistema de supressão de incêndio EzaMV - ClassK apresenta uma variedade de opções de cilindros de agente, permitindo uma seleção personalizada com base nos requisitos de desempenho do sistema.



CONTATO

contato@ezalphamv.com.br
www.ezalphamv.com.br

 facebook.com/ezamv
 instagram.com/ezalpha_mv

Rua Franco Zampari, 234 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Rua Tenente Otávio Gomes, 246 cj 22 - Aclimação - São Paulo - SP

MAIS SOBRE O SISTEMA

1 - A instalação do sistema é simples e rápida, podendo ser feita diretamente acima das áreas de cozimento de alto risco. O tubo sensor flexível é instalado dentro da coifa e pressurizado com nitrogênio seco a 14 bar, o que o torna altamente sensível ao calor.

2 - Com a pressurização, o sistema é capaz de detectar precocemente um flash de chama. O tubo sensor se rompe no ponto mais quente, a cerca de 170°C, o que indica a presença de um incêndio.

3 - Quando o tubo se rompe, ocorre a despressurização súbita, que ativa a válvula diferencial de pressão. Isso resulta em uma inundação instantânea da área de cozimento com agente extintor da Classe K, o que leva à supressão rápida do fogo. Com essa ação, é possível minimizar danos e reduzir o tempo de inatividade.

CONCLUSÃO

Em conclusão, os sistemas de supressão de incêndios em cozinhas com agente saponificante são altamente eficazes, seguros e econômicos. Eles oferecem proteção confiável para cozinhas comerciais e industriais, ajudando a minimizar os danos causados por incêndios e proteger a vida e a propriedade. Se você é proprietário ou gerente de uma cozinha, considerar a instalação de um sistema de supressão de incêndios com agente saponificante pode ser uma escolha inteligente e prudente.

ENTRE EM CONTATO E CERTIFIQUE SUA EQUIPE



Rio de Janeiro - RJ

 Rua Franco Zampari, 239
Barra da Tijuca - RJ, 22775-048

 (21) 2290-5886 / (21) 2209-1950

 comercialrj@ezalphamv.com.br

São Paulo - SP

 Rua: Tenente Otávio Gomes, 246
Aclimação - SP, 01526-010

 (11) 4305-7900 / (11) 2369-5871

 comercialspp@ezalphamv.com.br

CONTATO

contato@ezalphamv.com.br
www.ezalphamv.com.br

 facebook.com/ezamv
 instagram.com/ezalpha_mv

Rua Franco Zampari, 234 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Rua Tenente Otávio Gomes, 246 cj 22 - Aclimação - São Paulo - SP