

ATMOS[®]

A M B I E N T A L

SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



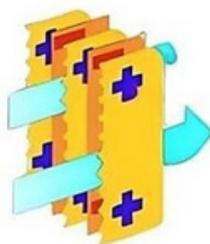


SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO COZINHAS PROFISSIONAIS

SISTEMA DE DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO

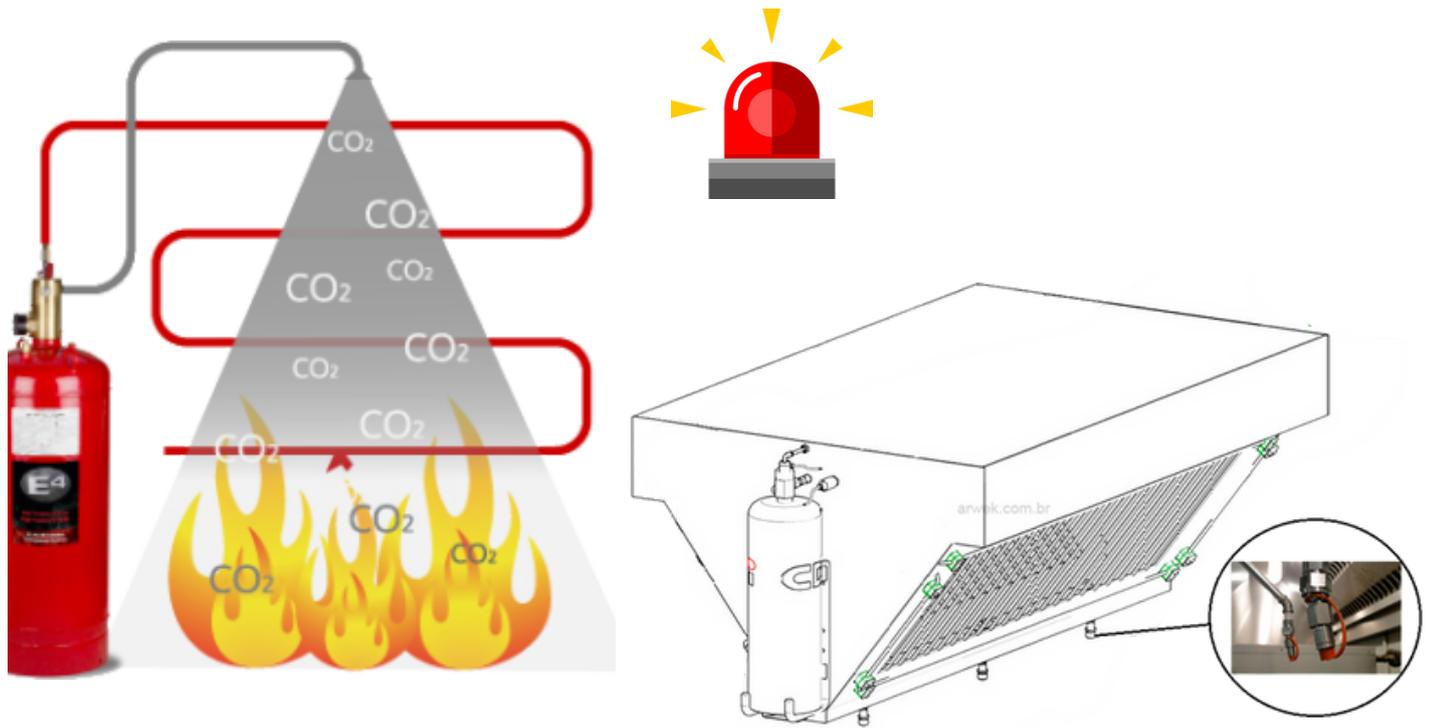


O sistema é equipado com um módulo que interrompe o fornecimento de gás e eletricidade para os equipamentos da cozinha, evitando a propagação do fogo. A extinção completa do fogo é garantida devido à presença de gordura saturada em materiais utilizados na cocção. Quando esta gordura entra em contato com o agente extintor à base alcalina (como o extintor classe K), a altas temperaturas, ocorre uma reação chamada de saponificação.

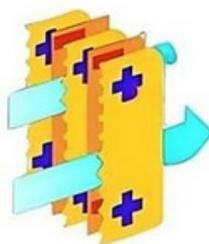


Lâminas com
tecnologia
Hayashi

CONFORMIDADE REGULATÓRIA



A conformidade com a norma IT 38 do Corpo de Bombeiros e a NBR 14518 da ABNT é essencial para garantir que estabelecimentos de economia múltipla, shoppings, hotéis, centros comerciais e outros estejam de acordo com as regulamentações de segurança.



Lâminas com
tecnologia
Hayashi



FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

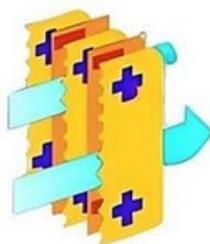
Quando ativado, a descarga ocorre através de difusores localizados em áreas de risco, cobrindo superfícies quentes ou inflamáveis, formando um gel de sabão que esfria as gorduras, separa o combustível do oxidante e impede o escape de vapores inflamáveis. O sistema é configurado para proteger as coifas com agente extintor saponificante e, em conjunto com o sistema de supressão de CO², combate incêndios nos dutos de exaustão das coifas.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Normas Aplicadas: NFPA 12, NBR 12232, NFPA 17, NBR 14518, NBR 17240 Combate a Incêndio por CO²: Inundação total para os dutos de exaustão.

Combate a Incêndio por Agente Saponificam-te: Aplicação local nas coifas e equipamentos de cocção geradores de gorduras.



Lâminas com tecnologia Hayashi



LÓGICA DE DESCARGA

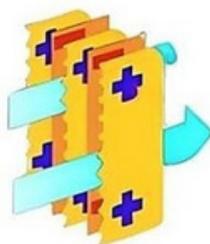
A descarga de CO² é temporizada e ocorre automaticamente ao detectar temperaturas elevadas. Sistema pode ser acionado manualmente através da válvula de descarga do cilindro.



PROTEÇÃO DAS COIFAS E EQUIPAMENTOS

Normas Aplicadas: NFPA 12, NBR 12232, NFPA 17, NBR 14518, NBR 17240 Combate a Incêndio por CO²: Inundação total para os dutos de exaustão.

Combate a Incêndio por Agente Saponificam-te: Aplicação localnas coifas equipamentos de cocção geradores de gorduras.

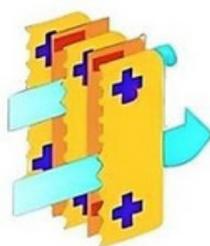


Lâminas com
tecnologia
Hayashi



SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO PARA COZINHAS PROFISSIONAIS

Garanta a segurança e a conformidade regulatória em cozinhas profissionais com nossos sistemas de combate a incêndio altamente eficazes e eficientes. Nossas soluções oferecem proteção confiável, respeitam o meio ambiente e proporcionam tranquilidade para os usuários. Mantenha seu ambiente de trabalho seguro e em conformidade com as normas com os sistemas Firedetec.



Lâminas com
tecnologia
Hayashi



Se interessou por algum produto?

Entre em contato conosco!

(11)932169701

Horário e Atendimento

Segunda à Sexta, das 8h00 às 17h00 Sábado das 8h00 às 12h00.

Se preferir, visite nosso Showroom

Rua João de Sousa Dias, 412- Campo Belo- São Paulo