

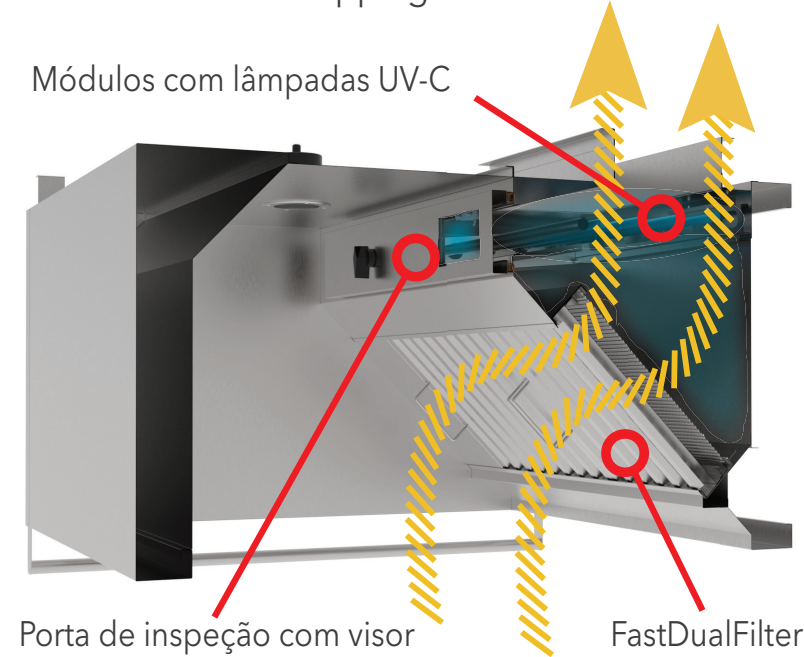
COIFA MODULAR

HEFESTO FastDualFilter UV

Com tecnologia de radiação ultravioleta (UV-C), fornece solução completa de higiene, economia e segurança.

Benefícios

- Reduz o risco de incêndios, mantendo os dutos limpos e livres de gordura
- Diminui a necessidade de limpezas frequentes, reduzindo custos operacionais
- Elimina microrganismos e odores, melhorando a qualidade do ar
- Menor consumo de energia, sem uso de água e produtos químicos
- Inovação reconhecida mundialmente, já adotada em cozinhas de hotéis, hospitais, restaurantes e shoppings



Segurança total de operação

- Bloqueio automático das lâmpadas UV-C em caso de portas abertas, filtros fora do lugar.
- Módulos de lâmpadas removíveis, sem uso de ferramentas
- Visor com película protetora contra UV-C
- Lâmpadas UV-C nos pontos de saída e sistema **FastDualFilter**
- Baixo custo de manutenção

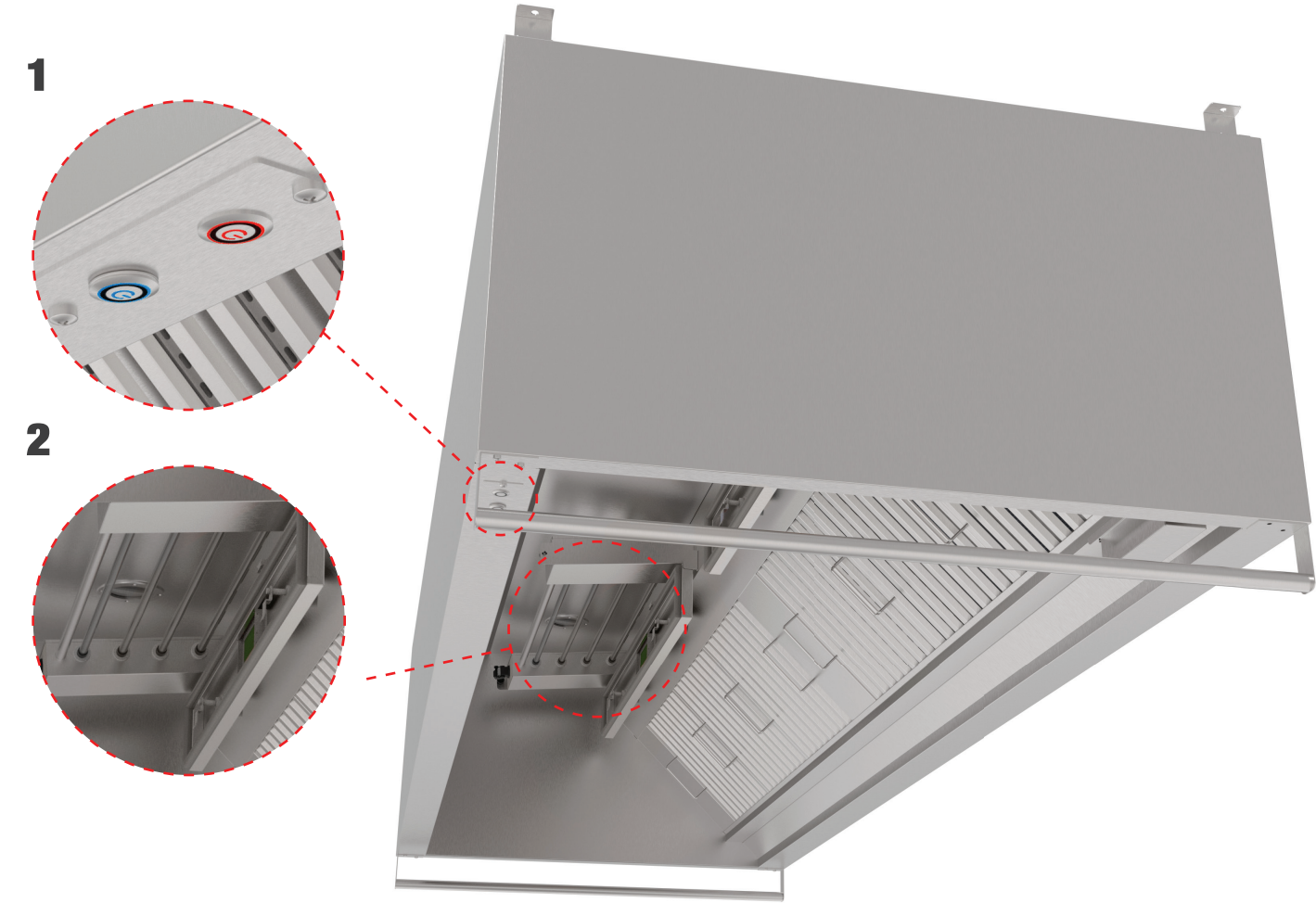
Modelos e Modulação

Modelo	Tipo	Largura MM	Comprimento mm	Sistema de filtragem
CM H 110 P FDF UV	Parede	1.100	Conforme Projeto Modulação 400	FastDualFilter + Lâmpadas UV
CM H 130 P FDF UV	Parede	1.300		
CM H 160 I FDF UV	Ilha	1.600		
CM H 220 I FDF UV	Ilha	2.200		

Comprimento máximo 2.900 mm | Altura da Coifa de 600 mm

COIFA MODULAR

HEFESTO FastDualFilter UV



- 1.** Interruptores individuais para acionamento da iluminação em LED, e para Lâmpada UV-C
- 2.** Módulo de lâmpadas UV-C, tipo gaveta, com visor provido de película protetora contra UV-C, removíveis sem uso de ferramentas.

Inovação e Liderança em Cozinhas Profissionais

A Fastinox é referência no Norte e Nordeste na fabricação de equipamentos de alta qualidade para cozinhas profissionais.

Combinando robustez e tecnologia de ponta, oferecemos desempenho superior e qualidade incomparável para elevar o padrão das operações gastronômicas.

FASTINOX

COZINHAS PROFISSIONAIS

Av Parque Comercial, 98

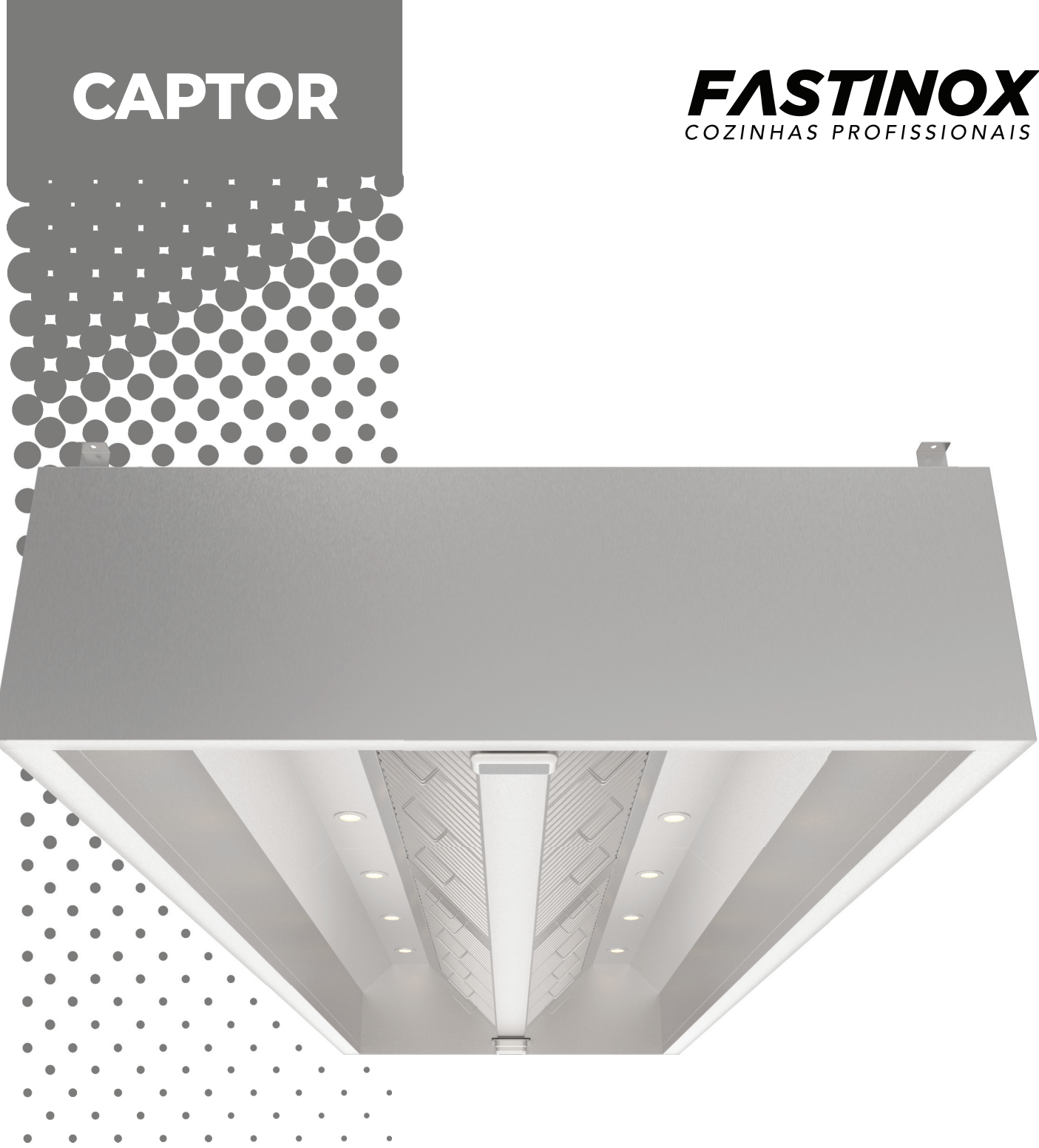
Distrito Industrial - Maracanaú – CE

CEP.: 61.939-150

Fone: (85) 3311.2900

Whatsapp: (85) 9.9678.9111

www.fastinoxcozinhas.com.br



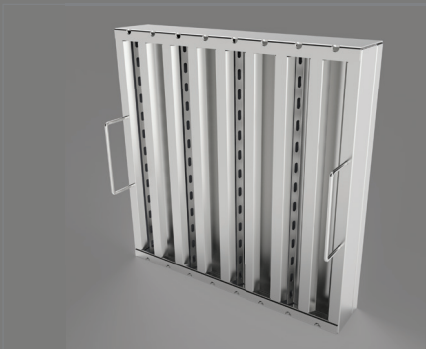
DETALHES QUE FAZEM A DIFERENÇA

Linha
FastDualFilter

FastDualFilter

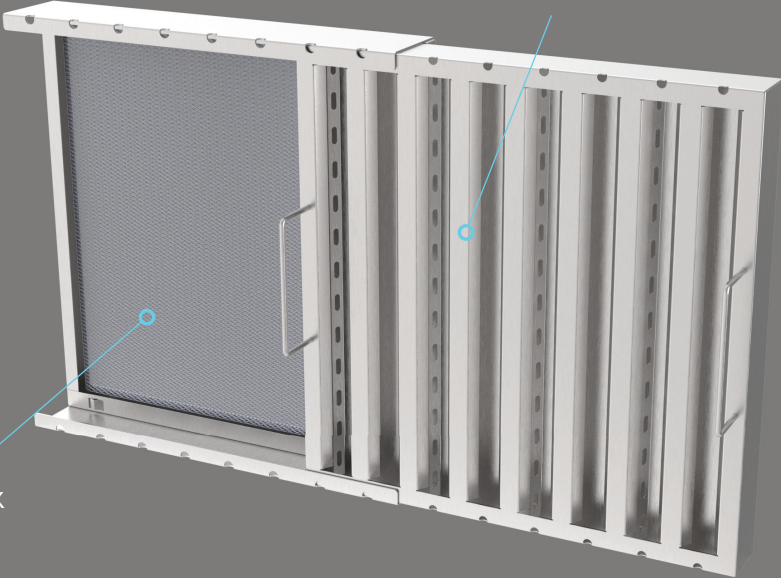
Dois estágios de filtragem. Dupla eficiência

1º Estágio - TriLab
Filtro inercial de três camadas

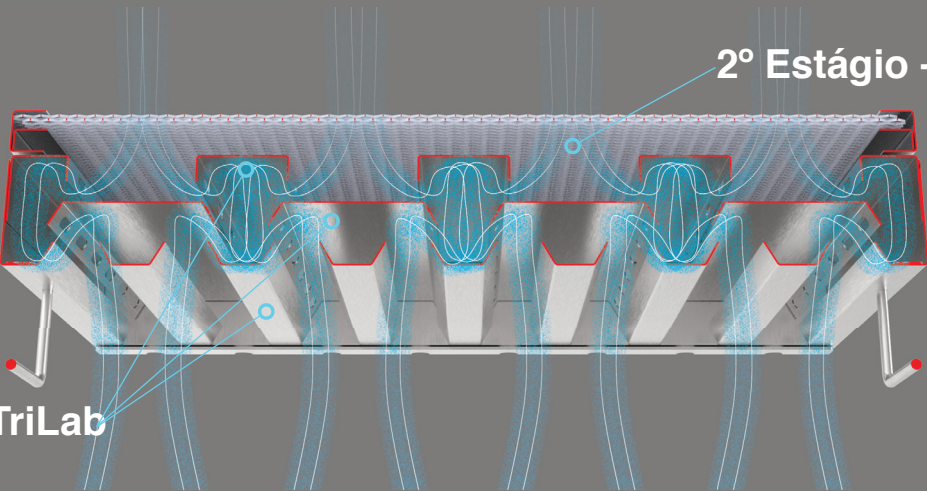


Dimensões: 400 x 400 x 60 mm
Pressão Estática: 20 mmCA

2º Estágio - InoxMash
Filtro de partículas em aço inox



2º Estágio - InoxMash



1º Estágio - TriLab

- Alta eficiência de filtragem com baixa perda de carga
 - Redução de gordura nos dutos
 - Mais segurança contra incêndios
- Reduzida quantidade de peças
 - Fácilidade para retirar, sem parafusos
 - Filtros laváveis em lavadoras profissionais

Atestado de Eficiência

Parâmetro	Limite da norma ABNT NBR 14.518/2020	Resultado Obtido	Metodologia
Material Particulado	≤ 100mg/Nm³	15,76 mg/Nm³	Gravimetria
Polihidrocarboneto (HPAs)	≤ 0,10 mg/Nm³	Não Detectado	CG/CGEM

Notas:
1) Ensaios realizados pelos laboratórios credenciados **Air Lab** e **IPT**, ambos de São Paulo, SP., confirmaram a conformidade do sistema **FastDualFilter** com a ABNT NBR 14.518/2020;
2) As amostras foram coletadas na chaminé de **serviço severo com combustível sólido**, em uma parrilla a carvão do **Restaurante Santa Grelha** (Fortaleza - CE);
3) Ensaio do IPT não detectou HPAs nas emissões da churrasqueira a carvão vegetal até o limite de detecção do método (0,03 mg/kg), valor compatível com níveis inferiores ao limite de 0,10 mg/Nm³ da norma.

COIFA MODULAR

HEFESTO FastDualFilter

DESIGN INTELIGENTE
E ROBUSTEZ



Características Construtivas

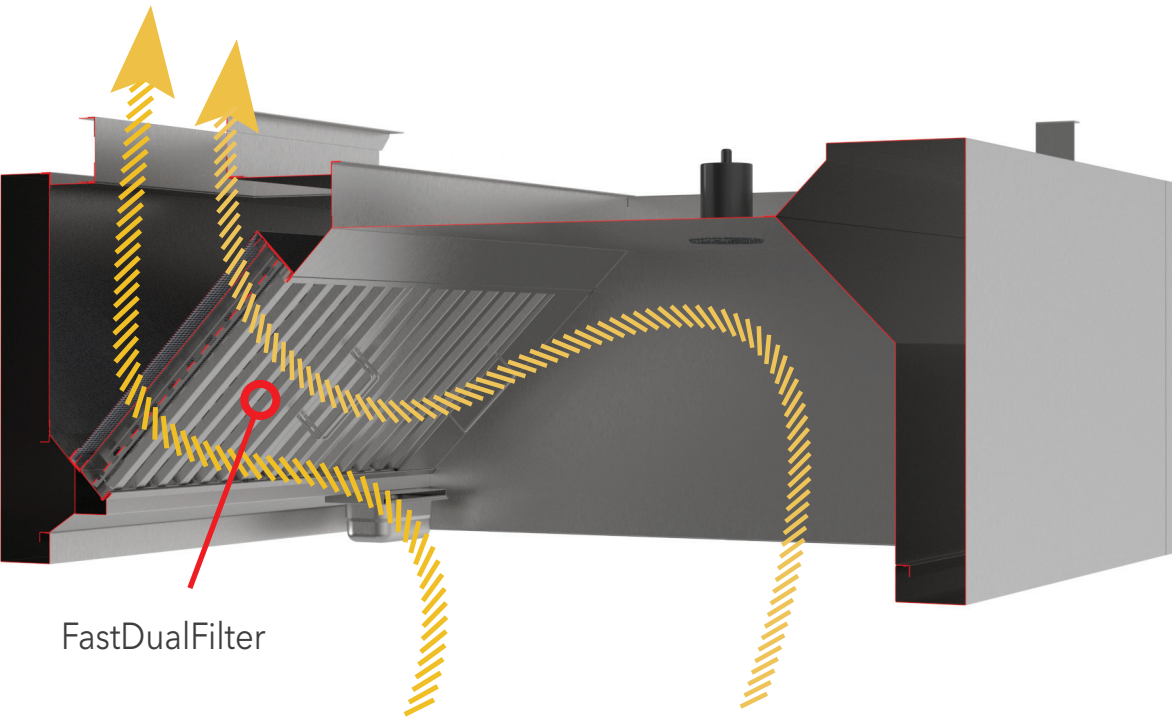
- 1. Filtros Modulares **FastDualFilter** medindo 400 x 400 x 60 mm
- 2. Construção com **corpo duplo** inteiramente fabricada em aço inoxidável escovado com soldas invisíveis
- 3. Luminárias LED embutidas e blindadas IP67
- 4. Coletor de gordura

As Coifas Modulares Hefesto estão preparadas para receber sistema de proteção contra incêndio.

Construção conforme a norma NBR 14.518/2020



Fluxo dos Vapores



Modelos e Modulação

Parede -P

Sobreposição frontal de 300 mm



Ilha - I

Sobreposição frontal e posterior de 300 mm



Modelo	Tipo	Largura MM	Comprimento mm	Sistema de filtragem
CM H 110 P FDF	Parede	1.100	Conforme Projeto Modulação 400	FastDualFilter
CM H 130 P FDF	Parede	1.300		
CM H 160 I FDF	Ilha	1.600		
CM H 220 I FDF	Ilha	2.200		

Comprimento máximo 2.900 mm | Altura da Coifa de 500 mm