

TRAMONTINA

ARGUMENTÁRIO COIFAS

Edição Janeiro de 2020



Olá,

Além de desenvolver e fabricar produtos de qualidade, a Tramontina quer melhorar o embasamento que você deve ter ao escolher uma coifa para sua cozinha. E é para isso que serve este Argumentário.

Afinal, é na cozinha onde, cada vez mais, passamos momentos de descontração compartilhando com familiares e amigos enquanto preparamos aquele prato tão especial. E, é nessa hora que nos damos conta da importância de uma boa coifa que execute sua função adequadamente e com o menor ruído possível.

Esperamos que este material seja útil para fazer bonito em suas receitas.

Porque devo instalar uma coifa na minha cozinha?

A coifa é um eletrodoméstico utilizado para sugar a gordura e tratar a fumaça, os vapores e odores gerados pelo cozimento dos alimentos, melhorando a qualidade do ar no interior da cozinha. A fumaça, os vapores e os odores são sugados pela coifa, passam por uma filtragem nos filtros de alumínio (gordura) e, no modo depurador, passam também pelos filtros de carvão ativado, onde ocorre a absorção do odor, retornando ao ambiente interno (depuração) ou simplesmente encaminhados para o ambiente externo (exaustão).



Sumário

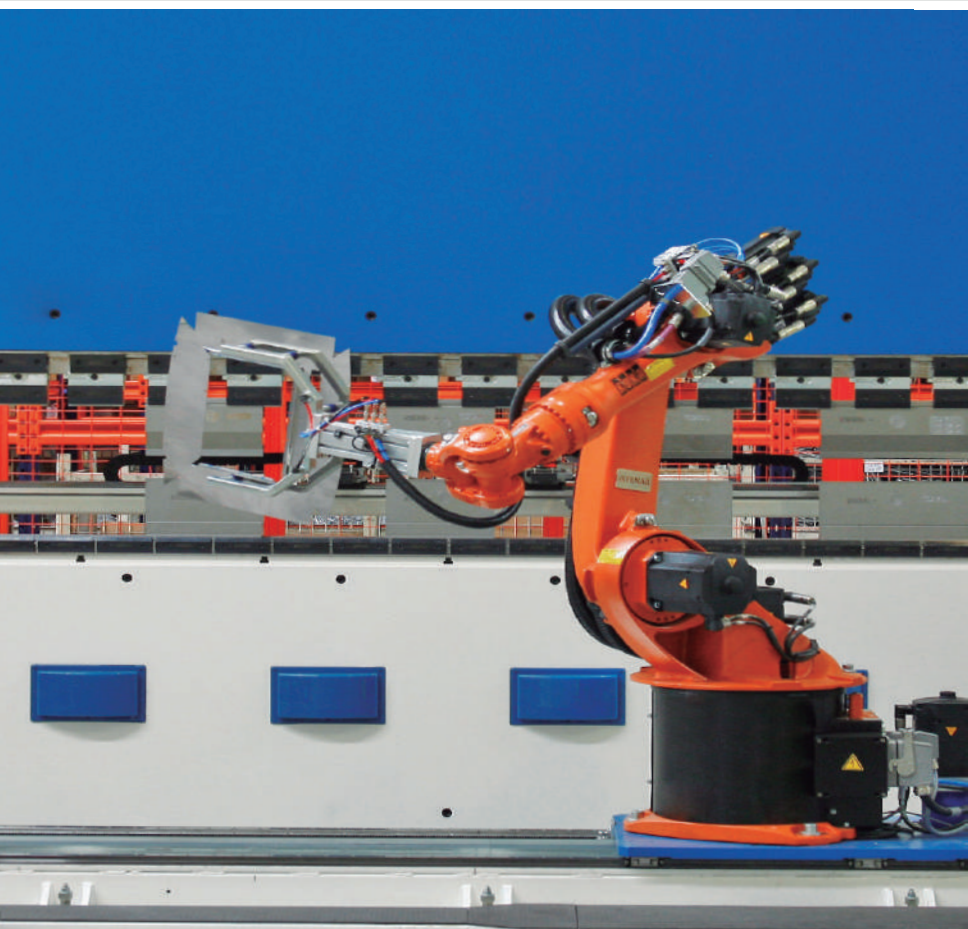
Como escolher o melhor modelo de coifa para a minha cozinha?.....	11
Vazão.....	12
Dimensões.....	13
Modo de instalação.....	14
Exaustão.....	14
Depuração.....	15
Split.....	16
Chaminés complementares.....	20
Filtros metálicos.....	22
Filtro de Carvão Ativado.....	24
Ambifresh.....	25
Carbon.....	29
Local de instalação.....	30
Coifas de ilha.....	31
Coifa de parede inclinadas.....	31
Coifa de embutir.....	32
Coifas Split.....	33
Como utilizar as velocidades.....	34
Iluminação.....	36
Acabamento.....	38
Dicas de utilização.....	40
Altura máxima para pé-direito.....	44
Comparativos de vazão - modo Exaustão e Depuração.....	44
Comparativos - Comprimento da tubulação x Curvas x Vazão.....	46



Unidade fabril da Tramontina, localizada em Carlos Barbosa - RS, responsável pela fabricação de coifas, entre outros produtos como: cooktops, pias, cubas, tanques, lixeiras e cachepôs em aço inox.

Você sabia que:

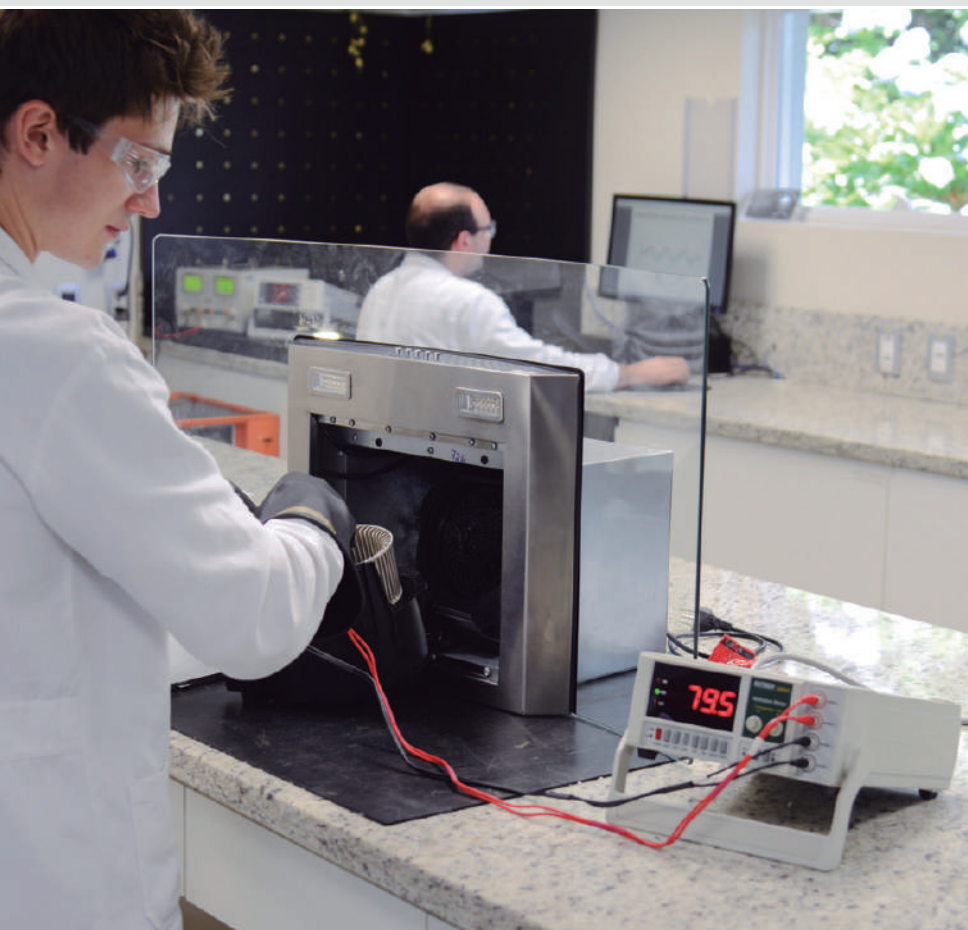
A Tramontina desenvolve e produz coifas no Brasil?



Linha automatizada para fabricação de coifas.

Você sabia que:

A Tramontina possui um Centro de Inovação, Pesquisa e Desenvolvimento, local exclusivo para testes e aprimoramentos de produtos?



Anualmente, a Tramontina investe no crescimento deste centro com o objetivo de tornar seus produtos mais eficientes e seguros ao usuário. Nele podemos encontrar diversos equipamentos específicos para testes que atendem as normas nacionais e internacionais ou que colocam os produtos à prova, em testes práticos de segurança e performance.



Laboratório de Vazão:

A estrutura do laboratório de vazão possibilita medir a capacidade de aspiração das nossas coifas conforme normas internacionais. Para saber mais sobre vazão, consulte a página 12.



Laboratório de Filtragem:

O laboratório de filtragem, possibilita garantir que além de uma boa sucção nossas coifas também filtrarão o ar da forma adequada, retirando os resíduos de gordura provenientes do cozimento dos alimentos. Para saber mais sobre a importância de aliar uma boa vazão com filtragem eficiente, consulte a página 19.



Você sabia que:

No Brasil não há obrigatoriedade em atender às normas específicas de coifas que determinam a forma como devem ser medidos aspectos importantes para o seu desempenho real como, por exemplo: a vazão, nível de ruído, eficiência da filtragem, nível de luminosidade e consumo de energia?



Testes: Laboratório de ruídos.

Para iniciar a produção de coifas no Brasil a Tramontina investiu na construção de laboratórios exclusivos para ensaiar os seus produtos de acordo com a norma internacional **IEC 61591** e, atualmente, está buscando aprimorar ainda mais seus laboratórios para atender a norma **IEC 60704**.

IEC 61591: Norma que define as características principais de desempenho (vazão) das coifas residenciais e especifica métodos para medir essas características.

IEC 60704: Norma que descreve a determinação da emissão do ruído para eletrodomésticos e similares, em particular, para as coifas residenciais sob condições normais de funcionamento e no ajuste de maior velocidade do exaustor da coifa para uso normal.

*IEC: International Electrotechnical Commission

**Laboratório de Iluminação:**

No laboratório de iluminação, é possível realizar testes de intensidade e distribuição da luminosidade no cooktop, desta forma conseguimos garantir que a iluminação será suficiente para destacar o alimento durante o cozimento. Para saber mais sobre a iluminação, consulte a página 36.

**Laboratório Funcional:**

A estrutura do laboratório funcional permite realizar testes práticos e de uso diário da coifa, trazendo resultados de duração do produto e das peças principais. Para saber mais sobre como utilizar o produto no seu dia a dia, consulte a página 40.

Você sabia que:

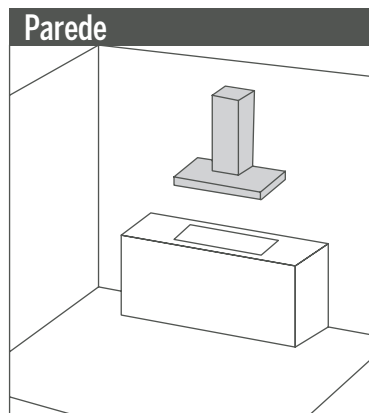
Preocupada em informar o consumidor sobre os pontos importantes para adquirir uma coifa, a Tramontina desenvolveu este Argumentário e um vídeo informativo?



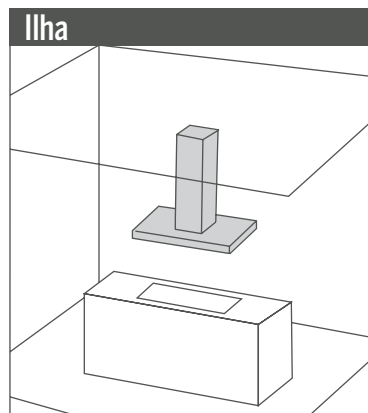
Coifa ligada
durante
360 horas

Acesse o nosso site: tramontina.com, e assista ao vídeo **Coifas Tramontina - Fabricadas no Brasil**, nele você vai encontrar informações detalhadas que demonstram como é a fabricação e o funcionamento da coifa. Além de poder conhecer um pouco da nossa estrutura, como fábrica e laboratórios.

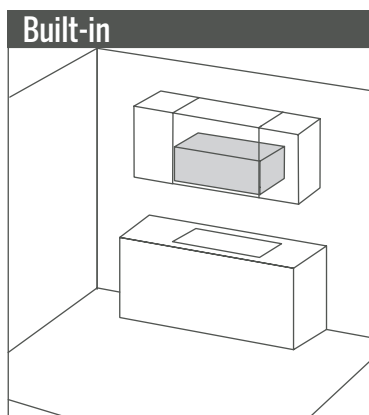
Como escolher o melhor modelo de coifa para a minha cozinha?



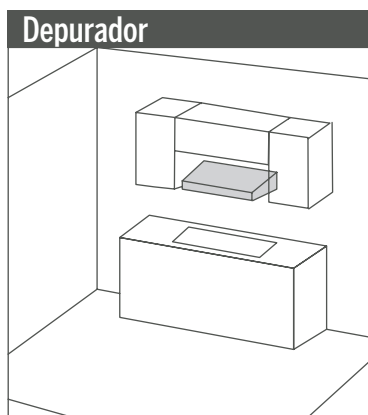
Fixadas em uma parede, instaladas sobre fogões ou cooktops.



Fixadas no teto e podem ser instaladas no meio do espaço da cozinha, sobre fogões ou cooktops montados em ilha.



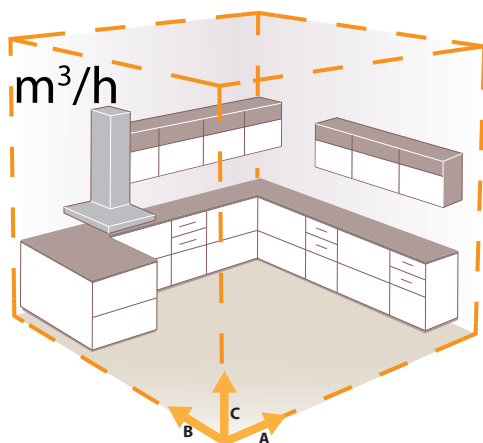
Instaladas embutidas diretamente em um móvel.



Instalados embaixo de armários posicionados sobre fogões ou cooktops.

VAZÃO

O cálculo para dimensionamento da vazão da coifa leva em conta o volume da cozinha pois, para uma coifa ser eficiente, ela deve ter a capacidade de trocar, no mínimo, 12 vezes¹ o ar da cozinha a cada hora.



O cálculo é simples:

$$A \times B \times C \times 12 = m^3/\text{hora}$$

Exemplo:

Em uma cozinha de 5 m x 4 m, com pé-direito de 2,7 m, o cálculo será:

$$5 \times 4 \times 2,7 \times 12 = 648 m^3/h$$

Neste caso a coifa deve possuir vazão mínima de 648 m³/h.

Importante: Para que os dados acima sejam válidos, certifique-se que a coifa tenha sua vazão declarada conforme norma IEC 61591.

Você sabia que:

A Tramontina é a primeira empresa a testar no Brasil a vazão real das coifas conforme normas internacionais?



Equipamento para medição da vazão.

¹ Fonte: Fan Handbook: Selection, Application, and Design by Frank P. Bleier.

DIMENSÕES

Para um bom funcionamento o ideal é que a coifa tenha a mesma dimensão que o cooktop, ou até maior. Caso contrário, os vapores gerados poderão ser desviados por correntes de ar laterais.



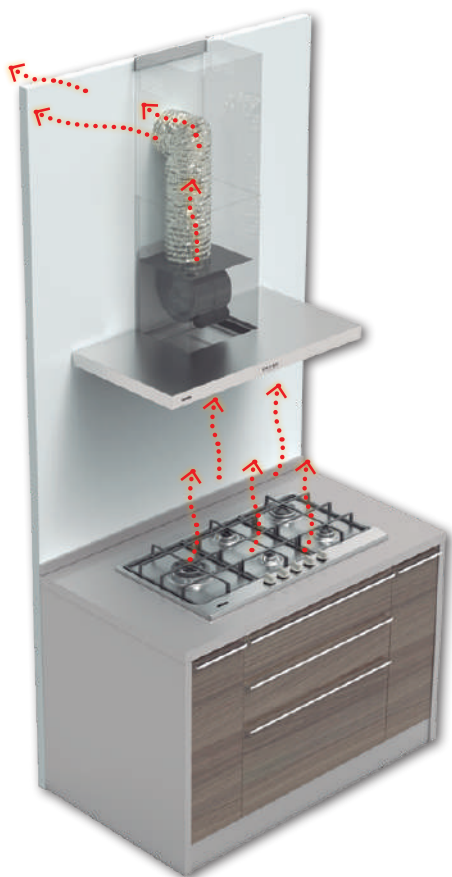
Você sabia que:

A Tramontina possui modelos de coifas com as mais diversas dimensões para fazer conjunto com o seu cooktop?

MODO DE INSTALAÇÃO

1 - COIFAS CONVENCIONAIS NO MODO EXAUSTÃO

A coifa quando instalada no modo exaustor fará a absorção da gordura nos filtros metálicos e conduzirá os vapores e odores do cozimento diretamente através de um duto para o ambiente externo.



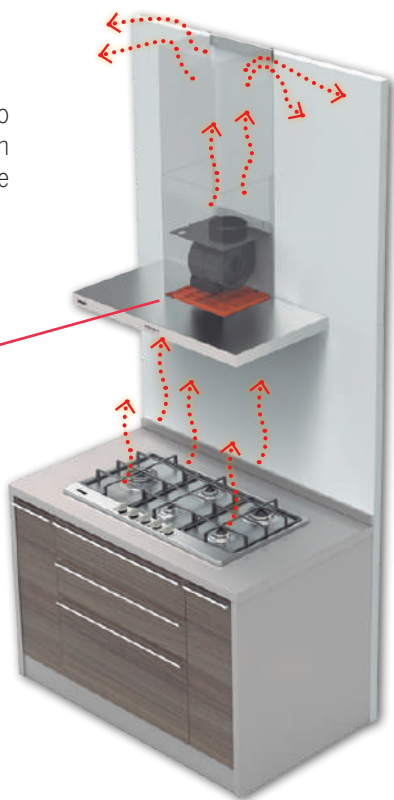
ATENÇÃO: A instalação da coifa convencional no modo exaustor exige uma saída externa com diâmetro de 150 mm. Para garantir o melhor desempenho do produto é importante que a tubulação da coifa até a saída externa possua, no máximo, dois metros de distância, com até duas curvas.

2 - COIFAS CONVENCIONAIS NO MODO DEPURAÇÃO

Caso não seja possível direcionar os vapores e a fumaça do processo de cozimento dos alimentos para o ambiente externo, a coifa convencional poderá ser instalada no modo depurador. Nesse caso, a coifa sugará os vapores e a fumaça, retendo a gordura no filtro de alumínio e absorvendo os odores no **filtro de carvão ativado**, renovando o ar e o devolvendo ao ambiente interno da cozinha através das saídas laterais do chaminé superior.

ATENÇÃO: O filtro de carvão ativado atua gerando uma restrição na passagem do ar. Esta restrição ocasionará a perda de vazão e acréscimo no ruído do produto.

Filtro de carvão
ativado plano para coifas
fabricadas no Brasil.



youtube.com

MODO DE INSTALAÇÃO

3 - COIFAS SPLIT COM MOTOR EXTERNO

As coifas Split **só podem ser instaladas no modo Exaustão** pois o motor é fixado fora da estrutura da coifa. Nesta opção os vapores e odores do cozimento serão conduzidos diretamente ao ambiente externo com baixíssimo ruído. Modelos: Dritta 90 Split, Dritta Isla 90 Split e Incasso 75 Split.



[youtube.com](https://www.youtube.com)



71%
a menos de
percepção
sonora



Você sabia que:

Nas coifas Split o motor pode ser instalado até 6 metros do corpo da coifa reduzindo em até **71%** a percepção sonora?

Comparado ao modelo New Dritta Isla 90.



Você sabia que:

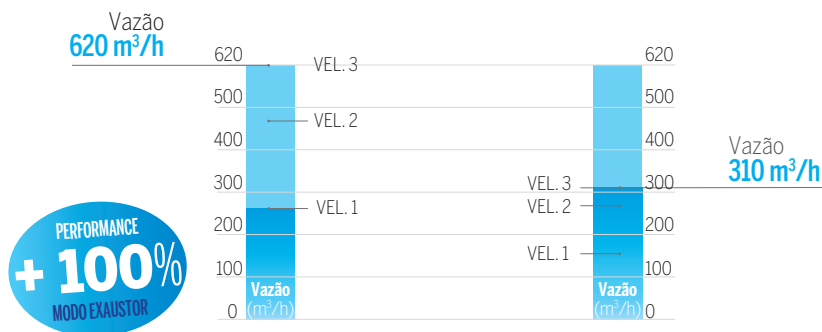
Instalando o seu produto no modo exaustor é possível obter a máxima eficiência em vazão com menor ruído?

Veja abaixo um comparativo da performance de vazão da mesma coifa instalada em modo **exaustor** e modo **depurador**. Note que na velocidade 1 (Silent) do modo exaustor, é atingida praticamente a mesma performance que na velocidade 3 no modo depurador. Isso significa maior conforto acústico (menor ruído), que está explicado mais detalhadamente na página 19. Na velocidade 3 (Turbo), fica evidente a melhora de performance no modo exaustor. Isso ocorre porque ao instalar sua coifa no modo depurador, você necessita usar os filtros de carvão ativado e estes geram uma restrição na passagem do ar, ocasionando uma perda de vazão e acréscimo de ruído.

Comparativos de vazão: modo exaustor e depurador

MODO **EXAUSTOR**

MODO **DEPURADOR**



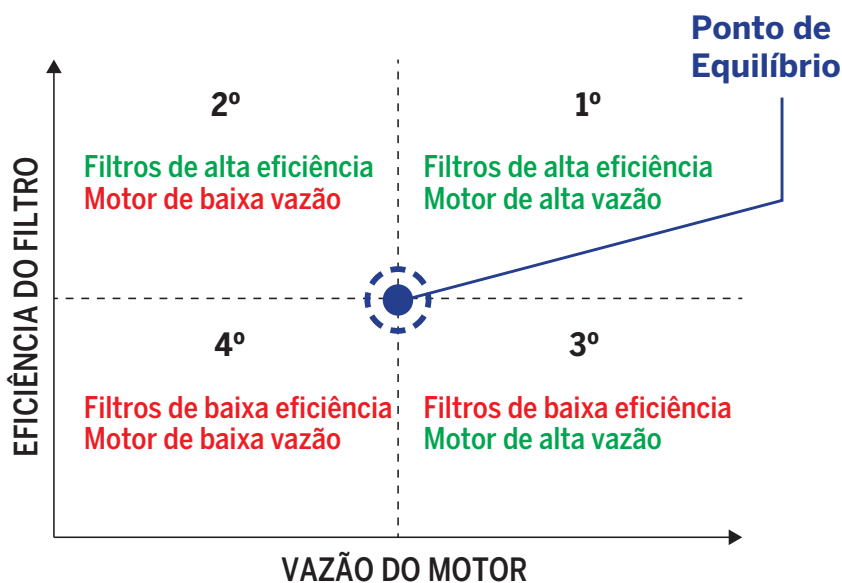
Portanto, sempre que possível, instale sua coifa no modo exaustor para máxima eficiência.

Importante: os dados acima são referentes às coifas da marca Tramontina fabricadas no Brasil.

Para obter um melhor desempenho no tratamento do ar, é necessário um motor de alta performance, que tenha capacidade para aspirar grande volume de ar através do filtro de alta eficiência.

Você sabia que:

A vazão do motor e a eficiência dos filtros são pontos importantes para um bom funcionamento da coifa?



As coifas fabricadas no Brasil pela Tramontina foram projetadas buscando o equilíbrio entre um filtro de boa eficiência e um motor com alta capacidade de vazão, ideal para uma melhor filtragem do ar do ambiente com baixo ruído.

CHAMINÉS COMPLEMENTARES

Visando atender projetos residenciais com pé-direito mais alto, a Tramontina desenvolveu uma linha de chaminés complementares para suas coifas fabricadas no Brasil. São chaminés com até 1.180 mm que, combinados, atendem a projetos de cozinhas com pé-direito de até 4 metros.





Chaminés complementares

As chaminés complementares permitem a instalação da coifa em projetos com pé-direito mais alto, em alguns casos podem ter até 4 metros de altura (**venda somente via Rede de Assistência Técnica Autorizada**).

Veja nas páginas 44, 45 e 46 a altura máxima do pé-direito para cada coifas com uso de chaminés complementares.



Chaminés convencionais

Todos os modelos de coifas Tramontina, sendo de parede ou ilha, acompanham duas chaminés: inferior e superior (exceto modelos Compact 60, Slide 60, Incasso 75 e Incasso 75 Split).

FILTROS METÁLICOS

FUNÇÃO

O filtro metálico presente nas coifas e depuradores, é responsável por reter a gordura e os vapores de água dispensados no processo de cozimento.



Tramas de alumínio



O filtro da Tramontina é constituído por telas de alumínio sobrepostas, formando uma trama eficiente, capaz de reter os mais variados tamanhos de partículas de gordura, liberados ao cozinhar os alimentos.

LIMPEZA

Em ambos os modos de instalação (exaustão e depuração), é necessária a limpeza periódica dos filtros metálicos. O filtro deverá ser lavado pelo menos uma vez por semana, quando em condições normais de uso, ou conforme a necessidade.

Na limpeza manual, coloque os filtros numa solução de água quente com detergente neutro. Passado algum tempo, escove, enxague e seque os filtros metálicos. Aguarde até que os filtros metálicos estejam completamente secos antes de colocá-los novamente na coifa.

Atenção: A limpeza manual do filtro deverá ser realizada somente com esponja ou pano macio para evitar riscar o aço inox ou deformar as tramas do alumínio.

Durante esse período de limpeza não utilize a coifa sem o filtro metálico instalado.

Em caso de necessidade de troca das peças, estas podem ser adquiridas no Serviço Autorizado da sua cidade, consulte o Folheto de Rede de Serviço Autorizado Tramontina que acompanha o produto, ou acesse: **tramontina.com/atendimento-suporte**

O filtro metálico da Tramontina conta com pequenos furos nas laterais que auxiliam no escoamento da água durante a secagem, garantindo que não haverá acúmulo de água em seu interior e oxidação do produto.

Você sabia que:

A limpeza do filtro metálico pode ser realizada em máquina de lavar louça?

Esse tipo de limpeza pode acarretar no escurecimento da peça, mas não compromete a sua eficiência.



Furos laterais para escoamento da água.

FILTROS DE CARVÃO ATIVADO

FUNÇÃO

O filtro de carvão ativado que acompanha as coifas Tramontina, é responsável pela absorção do odor e da umidade do processo de cocção, devolvendo ao ambiente o ar com quase nenhuma impureza. Este filtro é utilizado somente quando a coifa está instalada no modo depurador.

Nas coifas Dritta Split não acompanha filtros de carvão ativado.

Você sabia que:

Para coifas instaladas no modo depurador, a qualidade do filtro de carvão ativado é determinante para a eficiência na remoção dos odores gerados pelo cozimento?

Após pesquisar grande parte das marcas de coifas presentes no mercado, a Tramontina identificou que os filtros de carvão ativado apresentavam **eficiência próxima a zero**. Ou seja, **a coifa instalada no modo depurador não realizava a sua função - filtrar os odores do cozimento**.



Instalação do filtro Ambifresh.

Pensando nisso, a Tramontina desenvolveu um novo e exclusivo sistema de filtragem que é uma **excelente solução para coifas instaladas no modo depurador**.

AMBIFRESH

technology



Filtro de carvão ativado plano, exclusivo para coifas Tramontina fabricadas no Brasil*:

New Vetro 60/80/90, New Vetro Flex 75,
New Dritta 60/90, New Vetro Isla 90 e
New Dritta Isla 90.

*Exceto modelos: Incasso e Split.



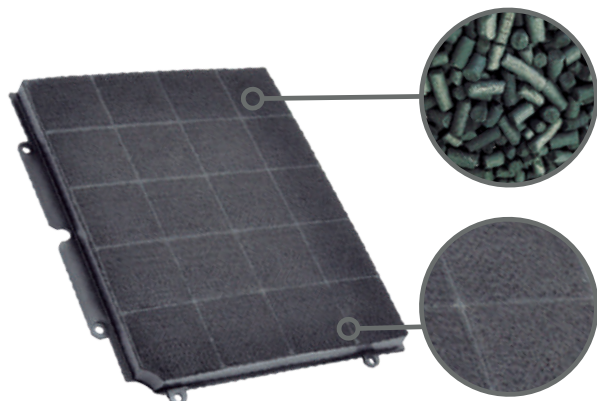
youtube.com

Oferecido em **4 opções** diferentes, possibilitando que o consumidor escolha aquela que melhor se adequa aos seus hábitos na cozinha.

O Ambifresh foi desenvolvido prezando a durabilidade, eficiência e remoção de odores fortes na cozinha, como alho, cebola e peixe, além da absorção de vapores e gorduras.

Você sabia que:

Os filtros Ambifresh receberam prêmios de design com reconhecimento mundial?



Grãos de carvão ativado presentes nos filtros Ambifresh.

Material antichama que impede a queda de resíduos de carvão ativado sobre o cooktop ou fogão.

FILTROS DE CARVÃO ATIVADO

CONHEÇA AS OPÇÕES

Eficiência na
remoção de:



VAPORES



GORDURA



ODOR DE PEIXE



ODOR DE CEBOLA

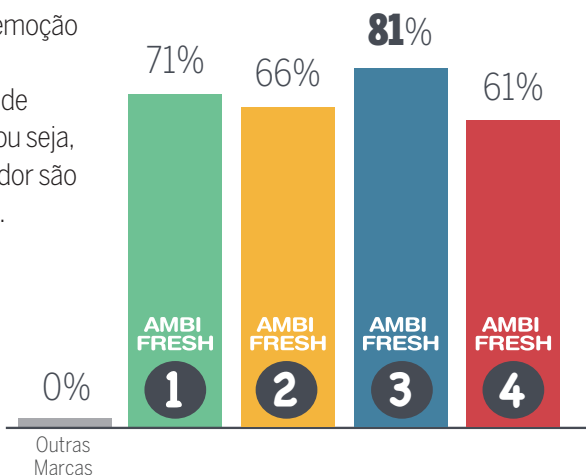


ODOR DE ALHO

Modelo	AMBIFRESH	Eficiência
1	Alta eficiência na remoção de odores.	
2	Alta eficiência na remoção de odores fortes como alho, cebola, peixe e outros.	
3	Altíssima eficiência na remoção de odores fortes como alho, cebola, peixe e outros.	
4	Alta eficiência na remoção de odores fortes como alho, cebola, peixe e outros, além de possuir um oxidante que maximiza a filtragem de odores mais agressivos.	

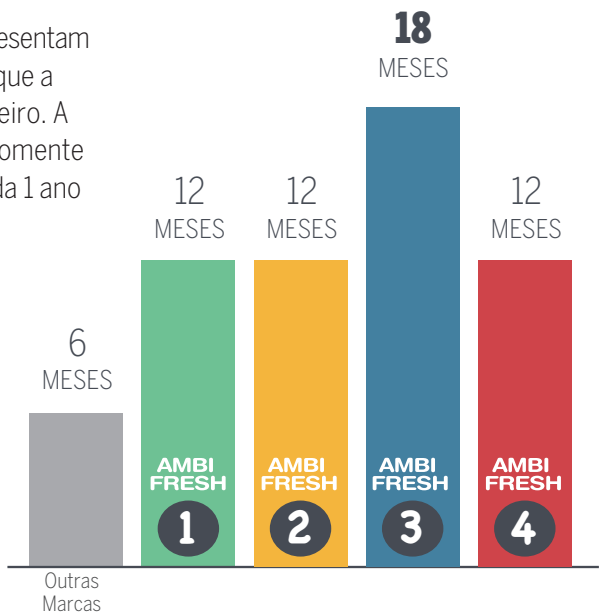
EFICIÊNCIA

Além da característica de remoção dos odores fortes, os filtros Ambifresh chegam a **81%** de **eficiência de filtragem**, ou seja, até 81% das partículas de odor são removidas do ar da cozinha.

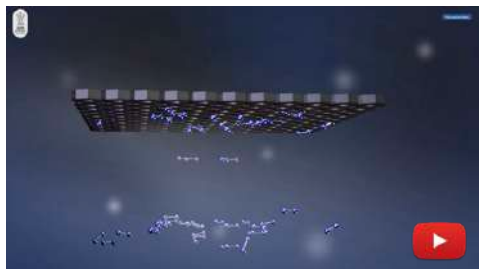


VIDA ÚTIL

Os filtros Ambifresh apresentam **vida útil** até **3x maior** que a média do mercado brasileiro. A troca do filtro ocorrerá somente uma vez por ano ou a cada 1 ano e 6 meses.



FILTROS DE CARVÃO ATIVADO



Para saber mais sobre o exclusivo sistema de filtragem Tramontina, acesse:

tramontina.com/filtros
e assista ao vídeo Ambifresh.

QUERO UTILIZAR OS FILTROS AMBIFRESH! COMO SABER SE A COIFA FOI FABRICADA NO BRASIL?

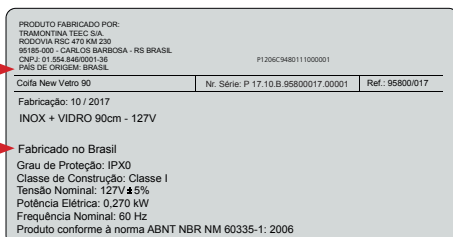
Antes ou após a compra, é possível identificar se a coifa Tramontina escolhida foi fabricada no Brasil e é compatível com os filtros Ambifresh*.

*Exceto modelos Incasso e Split.

ANTES DA COMPRA: Informe-se com o vendedor ou verifique se a coifa possui o selo “Made in Brazil”. Em caso de compra online, será possível verificar a origem na descrição do produto. Nas páginas 44, 45 e 46 deste material, você poderá consultar a listagem de coifas fabricadas no Brasil.



APÓS A COMPRA: Para descobrir o local de fabricação, retire os filtros metálicos para ter acesso ao interior da coifa. Localize a etiqueta de fabricação.



CARBON

CONHEÇA AS OPÇÕES

A linha de filtros de carvão ativado CARBON deve ser utilizada nas coifas importadas pela Tramontina.

São 8 modelos de filtros únicos para cada coifa, não sendo intercambiáveis.



Consulte o modelo correto de filtro para a sua coifa em: tramontina.com/filtros

VIDA ÚTIL

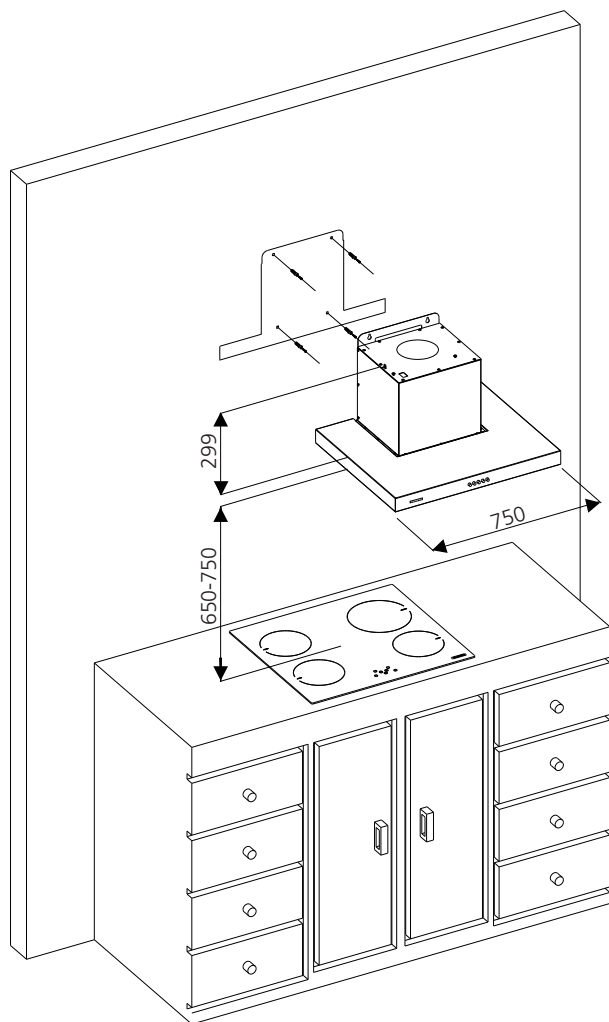
Recomenda-se que os filtros de carvão ativado que acompanham a coifa importada sejam substituídos, pelo menos, a cada seis meses.

Os filtros de carvão ativado **Carbon** e **Ambifresh** podem ser adquiridos via Rede de Serviço Autorizado ou Revendedores de Eletros Tramontina.

Saiba mais em: tramontina.com/filtros

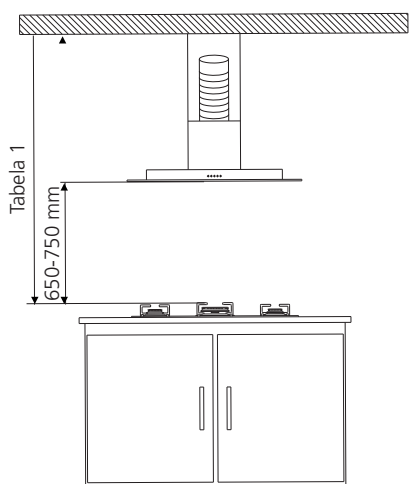
LOCAL DE INSTALAÇÃO

A coifa deverá ser instalada numa parede ou teto plano, a uma altura mínima de 650 mm e máxima de 750 mm dos queimadores do cooktop ou fogão. A distância determinada entre os dois produtos irá garantir que a coifa funcione com segurança e eficiência. Paredes laterais ou armários devem estar pelo menos a 50 mm de distância da coifa. Verifique a altura da mesa do cooktop ou fogão até o teto antes de instalar a coifa, o produto possui chaminés ajustáveis para pé direito inferior à 2,70 m.



Alguns modelos de coifas possuem instruções de instalação diferentes, por exemplo os modelos de coifas de ilha ou as coifas de parede inclinadas.

COIFAS DE ILHA



COIFAS DE PAREDE INCLINADAS

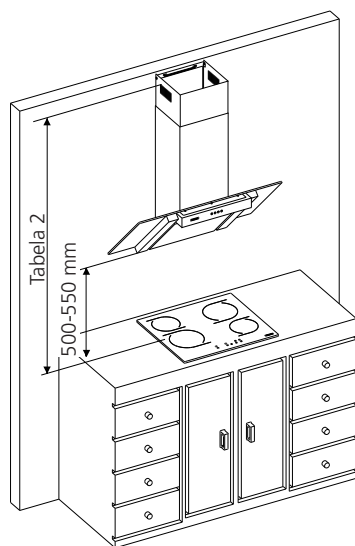


Tabela 1

Modelo	Dritta Isla 90	Tube Isla 35	Vetro Isla 90	Vetro Isla Flat 90
Altura máxima do cooktop até a parte superior da coifa.	1885 mm	2000 mm	1940 mm	1910 mm

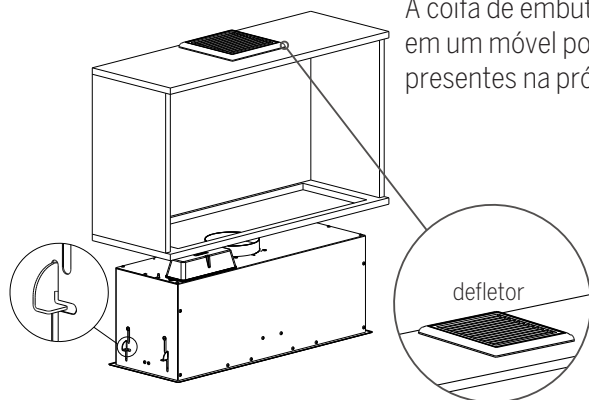
Tabela 2

Modelo	Juliet	New Vetro Wall Flat
Altura máxima do cooktop até a parte superior da coifa.	1970 mm	1780 mm

COIFA DE EMBUTIR

Modelo: Incasso 75 - Ref.: 95800/015 e /016

A coifa de embutir é instalada diretamente em um móvel por meio de engates laterais presentes na própria coifa.



No modo depurador é necessário instalar um defletor (incluso) no móvel para retorno do ar filtrado à cozinha.



Você sabia que:

Devido ao tamanho reduzido da coifa de embutir, você ainda consegue aproveitar o móvel para armazenamento*?

O espaço restante dependerá da largura do móvel aéreo.

*Evite o contato direto da coifa com os produtos armazenados pois isso pode gerar ruídos.

É muito importante que antes da instalação seja verificado o manual de instruções e agendada a instalação com técnicos autorizados.

Consulte a listagem de empresas que fazem parte da Rede de Serviço Autorizado Tramontina em: tramontina.com/atendimento-suporte

COIFAS SPLIT

Modelos: Dritta Split

Nas coifas Dritta Split o motor pode ser instalado a uma distância de até 6 metros da estrutura da coifa e em sentido vertical ou horizontal. Para isso basta alterar a posição dos suportes.

O motor não deve ser instalado em ambiente externo.

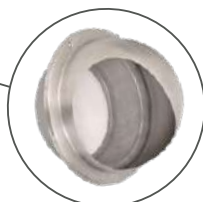
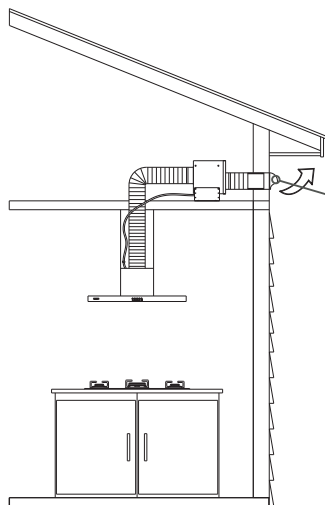
Você sabia que:

Quanto mais longe o motor for instalado da coifa menor será a percepção sonora?

Instalação do motor com saída na parede

Necessário uso de tampa externa.

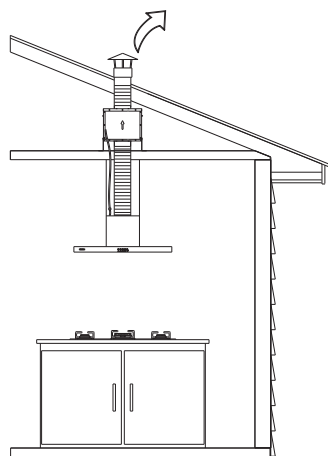
A Tramontina dispõe de um modelo em aço inox, conforme imagem abaixo.



Ref. 94550/013

Instalação do motor com saída no teto

Necessário adquirir chaminé \varnothing 15 cm, não comercializado pela Tramontina.



COMO UTILIZAR AS VELOCIDADES

As coifas Tramontina* possuem motor italiano desenvolvido especialmente para o mercado brasileiro. São motores com 3 ou 4 velocidades e vazões bem distribuídas (espaçadas) que atendem as mais variadas situações durante o preparo dos alimentos, desde uma simples fervura até um cozimento intenso.

Você sabia que:

Quanto menor a velocidade da sua coifa Tramontina*, menores são o ruído e o consumo de energia?

Velocidades:



Vel. 1 - *silent*: Esta velocidade foi desenvolvida priorizando o conforto acústico. Este modo é indicado para fervura de líquidos, cozimento de alimentos em geral (sem fritura) em painéis menores;

Vel. 2 - *comfort*: Esta é a velocidade adequada para o preparo de refeições, pois apresenta equilíbrio adequado entre a vazão do produto e o nível de ruído. Fervura de líquidos, cozimento de alimentos em geral, preparo de pratos com aromas médios e frituras moderadas;

Vel. 3 - *turbo*: Com esta velocidade é possível obter um maior desempenho do produto, atingindo alta capacidade de vazão. Essa velocidade deve ser utilizada no momento do preparo onde são feitas frituras mais intensas ou cocção de pratos com aromas mais ativos.

Vel. 4 - *turbo plus* (exclusivo para as coifas New Dritta Isla 90, New Vetro Isla 90, Dritta 90 Split, Dritta Isla 90 Split e Incasso 75 Split): Com esta velocidade é possível obter o máximo desempenho do produto, atingindo sua capacidade total de vazão. Essa velocidade deve ser utilizada no momento do preparo de pratos rápidos ou com grande quantidade de vapor.

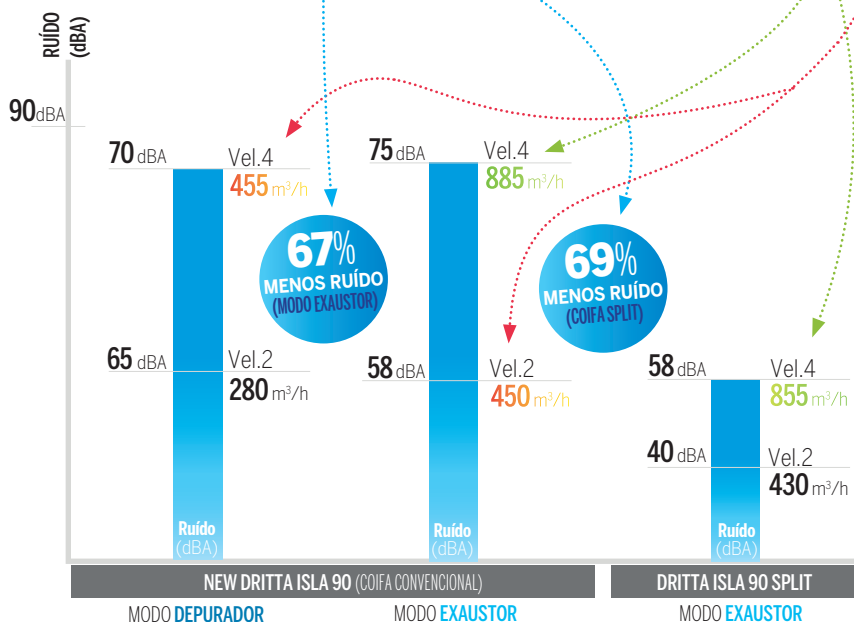
*Modelos fabricados no Brasil (ver página 44 e 45).

COMPARATIVOS DE RUÍDO

Coifa New Dritta Isla 90: modo exaustor e depurador

Veja no gráfico que em modo exaustor, na velocidade 2 (*comfort*), é possível obter praticamente a mesma **vazão** do que a velocidade 4 (*turboplus*) no modo depurador, mas com um **ruído 67% menor**.

Coifas Dritta Isla 90 Split e New Dritta Isla 90: **somente em modo exaustor**
 Ao comparar a coifa Split com a coifa convencional, ambas com a velocidade 4 (*turboplus*), nota-se que as duas atingem basicamente a mesma **vazão**, porém **a coifa Split proporciona 69% menos ruído**.



Portanto, sempre que possível, instale sua coifa no modo exaustor para máxima eficiência e conforto acústico.

Você sabia que:

Para calcular o ruído não se aplica o cálculo tradicional, mas uma fórmula de equação logarítmica?

ILUMINAÇÃO

As coifas fabricadas no Brasil pela Tramontina possuem sistema de iluminação LED, com temperatura da cor de 3200 K (indicada para alimentos), especialmente desenvolvido para esses produtos.



8300 K

Temperatura de cor semelhante ao céu encoberto por nuvens.



5000 K

Temperatura de cor semelhante a luz do sol no amanhecer ou entardecer.

TRAMONTINA

3200 K

Temperatura de cor semelhante ao nascer do sol. Ideal para **destacar as cores naturais dos alimentos.**

A lâmpada LED com tonalidade mais amarelada tem a capacidade de manter as cores mais naturais, como por exemplo, deixar a cor do alimento com aspecto mais saboroso.

Você sabia que:

A iluminação no alimento pode ser um aspecto fundamental para despertar o desejo de consumi-lo?

VANTAGENS DA ILUMINAÇÃO LED

- Baixo consumo de energia (10 vezes menos que as lâmpadas halógenas);
- Maior vida útil (50 vezes mais que as lâmpadas halógenas);
- Maior segurança (não esquentam a ponto de gerar queimaduras);
- Distribuição uniforme da luminosidade.



Você sabia que:

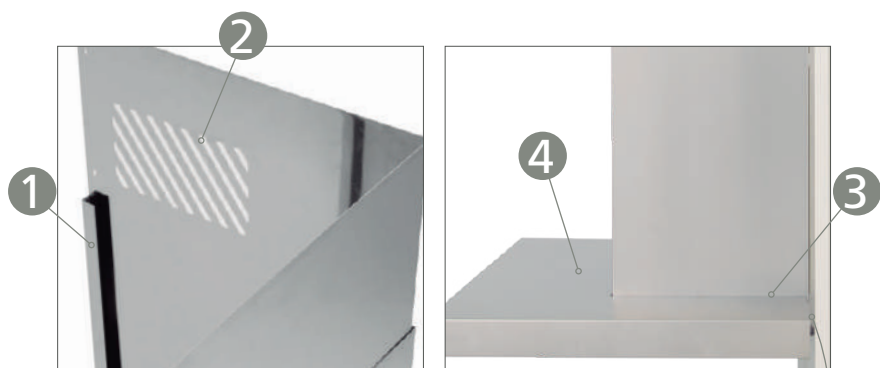
A Tramontina se preocupa em desenvolver coifas com lâmpadas eficientes, e por isso, realiza testes de distribuição da luminosidade no cooktop?

Testes: Laboratório de iluminação.

ACABAMENTO

A preocupação com o acabamento é fundamental em uma coifa pois, normalmente, é um dos produtos de maior destaque na cozinha. A Tramontina trabalhou muito nos detalhes e apresenta os seguintes diferenciais nas coifas fabricadas no Brasil*:

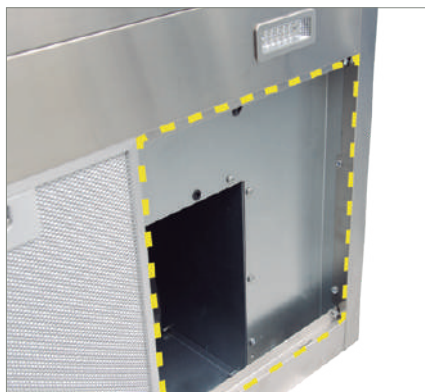
As chaminés encaixam perfeitamente, o que facilita a instalação e não deixa espaços para acúmulo de resíduos. Além das chaminés padrão, a Tramontina disponibiliza chaminés complementares, que seguem os mesmos padrões de qualidade e acabamento do produto, caso o pé-direito da sua cozinha seja maior que o padrão.



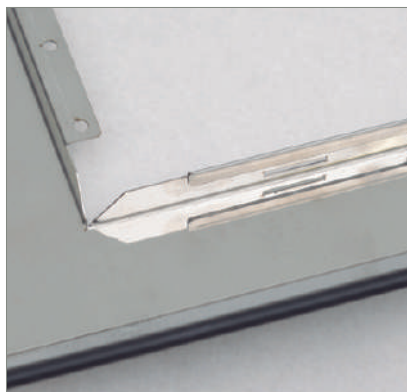
- 1 Estrutura com trilho telescópico para melhor alinhamento da chaminé.
- 2 Novo formato da abertura por onde sai o ar (quando instalada no modo depurador).
- 3 Rebaixe para encaixe da chaminé na coifa o que melhora consideravelmente a apresentação do produto.
- 4 Superfície superior produzida em uma chapa única sem linha de união, estrutura mais rígida e de fácil limpeza (já que não há frestas para acúmulo de sujeira).
- 5 Batente de silicone para absorver vibrações.

*Modelos fabricados no Brasil (ver página 48).

Coifas com partes internas sem cantos vivos o que garante facilidade e segurança ao usuário no momento da limpeza.



Construção facilita a limpeza



Bordas internas dobradas, reduzindo a possibilidade de cortes



Linha automatizada de acabamento das coifas.

Você sabia que:

A Tramontina possui equipamentos especiais que garantem um acabamento uniforme em toda a coifa?

DICAS DE UTILIZAÇÃO

Para garantir que sua coifa filtre bem o ar, é importante evitar que correntes de ar interfiram no seu funcionamento por meio de janelas e portas abertas próximas da coifa.

Para ter a certeza de que sua cozinha ficará livre de odores desagradáveis e de fumaça, é indicado que a coifa seja ligada cinco minutos antes de começar a cozinhar e desligada dez minutos depois de concluir o preparo, isso garante a criação de um fluxo de ar para a coifa, melhorando sua performance.

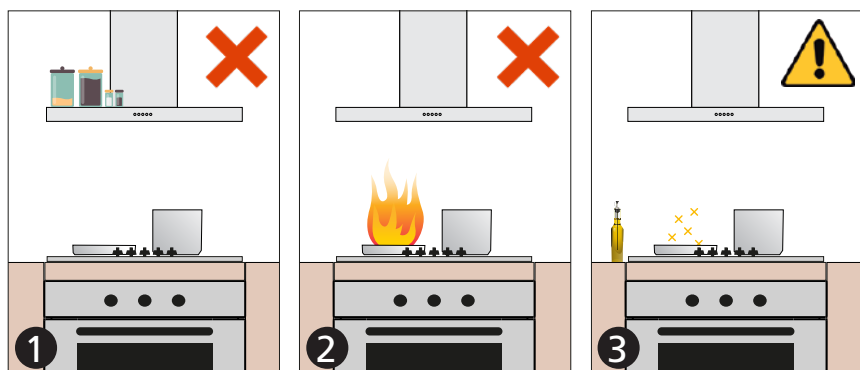


Você sabia que:

Para melhor eficiência da coifa de parede, recomenda-se utilizar os queimadores traseiros do cooktop/fogão?

Os queimadores que estiverem próximos à parede ficam menos suscetíveis a interferências de correntes de ar externas e por isso esta localização garante uma eficiência de vazão superior.

- 1 Não utilize o corpo da coifa como prateleira ou apoio, não coloque ou guarde objetos sobre ela.
- 2 Não prepare receitas que incluam flambagem (derramar bebida alcoólica sobre o alimento, dentro da panela, ateando-lhe fogo em seguida), pois as chamas altas podem danificar a coifa ou mesmo propagá-las.
- 3 Pelo mesmo motivo, tome cuidado especial ao fazer frituras: com a temperatura alta, a gordura pode incendiar-se e as chamas resultantes podem danificar a coifa, além de colocar sua segurança em risco.



Não deixe acumular gordura no interior ou na parte externa da coifa: além de prejudicar o desempenho do aparelho, a gordura acumulada representa risco de incêndio e de manchas no aço inox.

Para aumentar a vida útil do seu produto e evitar manchas, faça a limpeza interna e externa da sua coifa com frequência.

A coifa precisa estar limpa para garantir sua melhor eficiência e desempenho. Este processo deve ser feito pelo menos a cada quinze dias com a ajuda de um pano úmido e sabão neutro.

Você sabia que:

A Tramontina possui uma linha de limpeza especial para você cuidar dos seus produtos?



Luva de Microfibra (Ref.94537/004): Este produto é eficaz no realce do brilho e na retirada de marcas de digitais. O grande diferencial da luva é a praticidade, pois não exige a aplicação de produtos químicos em sua superfície, bastando apenas umedecê-la com água em um dos lados e com o outro lado realizar a secagem e limpeza da peça. A luva não retira riscos. Para sua limpeza, pode inclusive ser lavada em máquina de lavar.



Pasta de Polir Inox 200 g (Ref. 94537/000) e Sachê 15 g (Ref. 94537/006): Este produto é indicado para um eficiente polimento de superfícies de aço inoxidável. Para evitar riscos aplique o produto no sentido do acabamento superficial do aço inox. Utilizado para remoção de manchas causadas por gorduras e água em pias, painéis, chaleiras, baixelas, fogões, etc.



Pasta de Polir Vidro 200 g (Ref. 94537/005): Indicado para polimento em superfícies de vidro e vitrocerâmicas. Utilizado para remoção de manchas causadas por gorduras e água nos cooktops, vitro grills, tampas de vidro, janelas, boxes de banheiro, etc.







Superinox 300 ml (Ref. 94537/003): O Superinox é ideal para limpeza leve de superfícies em aço inox e tem o poder de manter o brilho natural da peça, seja ela uma coifa, uma cuba, um refrigerador, um corrimão, um elevador ou até mesmo utensílios domésticos como painéis, baixelas, etc.








Utilização dos produtos de limpeza Tramontina.




COMPARATIVOS DE VAZÃO - MODO EXAUSTÃO E DEPURAÇÃO





		 				 			
Nome		Dritta 90 Split				Dritta Isla 90 Split			
Referência		95800/023				95800/024			
Tensão		220 V				220 V			
Vazão (m³/h) Cfe. norma IEC 61591	Velocidade	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 4	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 4
	Modo EXAUSTÃO	300	440	605	845	300	440	605	845
Modo DEPURAÇÃO									
Altura máxima do pé-direito com uso de chaminés complementares		4,03 m				4,03 m			




							
Nome		Tube Isla 35			Incasso 75		
Referência		94510/220			95800/015	95800/016	
Tensão		220 V			127 V / 220 V		
Vazão (m³/h) Cfe. norma IEC 61591	Velocidade	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3
	Modo EXAUSTÃO	370	570	765	255	460	630
Modo DEPURAÇÃO		310	465	590	135	240	295
Altura máxima do pé-direito com uso de chaminés complementares		3,46 m					




		 			 		
Nome		New Vetro 80			New Vetro 90		
Referência		95800/011	95800/012		95800/007	95800/008	
Tensão		127 V / 220 V			127 V / 220 V		
Vazão (m³/h) Cfe. norma IEC 61591	Velocidade	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3
	Modo EXAUSTÃO	255	460	620	255	460	620
Modo DEPURAÇÃO		145	245	310	145	245	310
Altura máxima do pé-direito com uso de chaminés complementares		4,05 m			4,07 m		

							
Nome		Pirâmide 60					
Referência		94813/001			94813/002		
Tensão		127 V			220 V		
Vazão (m³/h) Cfe. norma IEC 61591	Velocidade	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3
	Modo EXAUSTÃO	260	305	385	270	325	430
Modo DEPURAÇÃO		200	240	305	200	250	325
Altura máxima do pé-direito com uso de chaminés complementares		3,47 m					

											
Incasso 75 Split				New Dritta Isla 90				New Vetro Isla 90			
95800/025				95800/017		95800/018		95800/019		95800/020	
220 V				127 V / 220 V				127 V / 220 V			
Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 4	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 4	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 4
285	410	570	830	285	450	640	885	285	450	640	890
				170	280	380	450	170	280	380	450
-				4,03 m				4,06 m			



											
New Vetro Flex 75			New Dritta 60			New Dritta 90			New Vetro 60		
95800/009		95800/010	95800/001		95800/002	95800/003		95800/004	95800/005		95800/006
127 V / 220 V		127 V / 220 V	127 V / 220 V		127 V / 220 V	127 V / 220 V		127 V / 220 V	127 V / 220 V		127 V / 220 V
Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3
265	480	635	265	470	620	265	470	620	255	460	620
145	245	310	145	245	310	145	245	310	145	245	310
4,04 m			4,03 m			4,03 m			4,02 m		



											
Tube IX Wall 35			Basic 60				Basic 90				
94833/022			94811/001		94811/002		94811/005			94811/006	
220 V			127 V		220 V		127 V			220 V	
Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3
370	440	500	255	305	380	270	325	430	255	305	380
215	255	285	200	240	305	200	250	325	200	240	305
-			4,00 m				4,00 m				

															
Pirâmide 90						Slide 60				Compact 60					
94814/001			94814/002			94810/005		94810/006		94810/110			94810/220		
127 V			220 V			127 V		220 V		127 V			220 V		
Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3
260	305	385	270	325	430	175	260	150	215	130	140	155	130	140	165
200	240	305	200	250	325	145	180	115	150	115	125	140	115	125	150
3,47 m						-				-					

Informações declaradas pelo laboratório de vazão da Tramontina TEEC (CIPeD), em testes realizados conforme norma IEC 61591.

COMPARATIVOS DE VAZÃO - MODO EXAUSTÃO E DEPURAÇÃO

TRAMONTINA Design Collection							
Nome		New Colorful R 90			New Colorful B 90		
Referência		94826/003			94826/004		
Tensão		220 V			220 V		
Vazão (m³/h) Cfe. norma IEC 61591	Velocidade	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3
	Modo EXAUSTÃO	275	475	600	275	475	600
	Modo DEPURAÇÃO	135	240	295	135	240	295
Altura máxima do pé-direito*		2,7 m			2,7 m		




TRAMONTINA Design Collection							
Nome		New Colorful W 90			New Colorful SS 90		
Referência		94826/005			94826/005		
Tensão		220 V			220 V		
Vazão (m³/h) Cfe. norma IEC 61591	Velocidade	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3
	Modo EXAUSTÃO	275	475	60	275	475	600
	Modo DEPURAÇÃO	135	240	295	135	240	295
Altura máxima do pé-direito*		2,7 m			2,7 m		

Informações declaradas pelo laboratório de vazão da Tramontina TEEC (CIPeD), em testes realizados conforme norma IEC 61591.

*Chaminés complementares não disponíveis.

COMPARATIVOS DE PERFORMANCE COMPIMENTO DA TUBULAÇÃO X CURVAS X VAZÃO

Coifa de parede
Convencional
New Dritta 60/90
Vazão (m³/h)

Tubo de PVC	Comprimento da tubulação	Curvas	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3
	3,5 (m)	Sem curvas	265	470	610
	4 + 2 (m)	1 curva 90°	260	465	605
	3 + 1,5 + 1,5 (m)	2 curvas 90°	255	460	605



Coifa de ilha Convencional New Dritta Isla 90 Vazão (m³/h)				Coifa de ilha Split Dritta Isla 90 Split Vazão (m³/h)			
Vel . 1	Vel . 2	Vel . 3	Vel . 4	Vel . 1	Vel . 2	Vel . 3	Vel . 4
285	450	635	880	300	435	600	835
285	435	610	880	300	435	600	805
285	435	610	880	300	435	600	805

Informações declaradas pelo laboratório de vazão da Tramontina TEEC (CIPeD), em testes realizados conforme norma IEC 61591.

Acesse o nosso site tramontina.com/eletrodomesticos
e assista ao vídeo **Coifas Tramontina - Fabricadas no Brasil**



TRAMONTINA

tramontina.com