

TECNO

MANUAL DE INSTALAÇÃO
E DO USUÁRIO



COIFA RISE ORIGINAL **TCD91**
COIFA RISE PROFESSIONAL **TCD91P**
COIFA RISE VINTAGE **TCD91V2**

TECNO Sud America Ltda.

Estimado Cliente

Muito obrigado pela preferência de sua escolha ao adquirir um eletrodoméstico de nossa empresa TECNO Sud America Ltda.

Os produtos da marca TECNO são projetados para lhe proporcionar uma qualidade técnico-estética de nível superior. De fato, todos os nossos produtos são construídos com materiais de primeira qualidade, e com o esmero necessário para satisfazer os objetivos estéticos dos nossos clientes mais exigentes.

Para otimizar a utilização deste seu novo eletrodoméstico, lhe solicitamos a leitura desse manual de instruções. Nele você encontrará todas as indicações e conselhos necessários para uma utilização fácil e segura.

O manual de instruções é um guia seguro para a instalação, para o uso e para a manutenção do seu eletrodoméstico. Ele garante, com a observância de suas indicações, um ótimo funcionamento e um rendimento perfeito.

Renovando o agradecimento pela sua escolha, cordialmente lhe saudamos.

Sergio Santini
Presidente
TECNO Sud America Ltda.

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	4
RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE	4
PROTEÇÃO AMBIENTAL	5
EMBALAGENS PLÁSTICAS	5
ETIQUETA DO APARELHO	5
SEGURANÇA	5
DICAS IMPORTANTES	6
COMO DESCARTAR SEU PRODUTO ANTIGO	8
APRESENTAÇÃO DO PRODUTO	10
LISTA DE MATERIAIS	11
DIMENSÕES DO PRODUTO	12
REQUISITOS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO	13
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO	14
CONEXÃO ELÉTRICA	22
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	27
DADOS TÉCNICOS	29
DIAGRAMA ELÉTRICO	30
CERTIFICADO DE GARANTIA	31
ANOTAÇÕES	35

Introdução

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES ATENTAMENTE ANTES DE INSTALAR E UTILIZAR O APARELHO.

O fabricante não deve ser responsabilizado por danos materiais ou danos pessoais resultantes da instalação incorreta ou uso inadequado do aparelho.

O fabricante também não se responsabiliza por quaisquer imprecisões devidas a erros de impressão ou transcrição neste folheto.

A aparência das figuras aqui incluídas é apenas para orientação.

O fabricante reserva-se o direito de fazer modificações em seus produtos quando julgar necessário ou benéfico, porém as características essenciais de segurança e desempenho não devem ser afetadas.

ESTE APARELHO FOI CONCEBIDO PARA USO DOMÉSTICO NÃO PROFISSIONAL.

Este manual do usuário é parte integrante do aparelho e, portanto, deve ser mantido em um local acessível ao usuário durante toda a vida útil do aparelho.

RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE

O fabricante não será responsável por danos materiais ou ferimentos pessoais devido a:

- Uso do aparelho diferente do especificado;
- Não cumprimento das instruções do manual do usuário;
- Adulteração / modificações não autorizadas em qualquer parte do aparelho;
- Uso de peças sobressalentes não originais;
- Este aparelho destina-se a cozinhar alimentos em ambiente doméstico.

Qualquer outro uso será considerado impróprio;

- O aparelho não foi projetado para operar com temporizadores externos ou sistemas de controle remoto.

*Manual disponível na página deste produto no site Tecnoeletros

PROTEÇÃO AMBIENTAL

Este aparelho está marcado de acordo com a Diretiva Internacional sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Esta diretiva define os padrões para a coleta e reciclagem de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

A embalagem deste aparelho é composta pelos elementos estritamente necessários para garantir uma proteção suficiente durante o transporte. Os materiais de embalagem são totalmente recicláveis, reduzindo assim o seu impacto ambiental.

Ajude a proteger o meio ambiente levando em consideração as seguintes dicas:

- Separe os materiais de embalagem para reciclagem;
- Inutilize o aparelho antigo antes de levá-lo para o centro de coleta. Peça às autoridades locais competentes, detalhes sobre o centro de reciclagem mais próximo para onde você pode levar o aparelho antigo;

- Não descarte óleo usado no ralo. Guarde-o em um recipiente fechado e leve à central de reciclagem; se isso não for possível, descarte-o em resíduo misto (desta forma será descartado em instalação monitorada - embora não seja a melhor solução, pelo menos evita a contaminação dos sistemas de esgoto / água).

EMBALAGENS PLÁSTICAS

Perigo de asfixia

- Não deixe a embalagem ou qualquer parte dela ao alcance de crianças.
- Não deixe as crianças brincarem com os sacos plásticos.

ETIQUETA DO APARELHO

A etiqueta do aparelho contém os dados técnicos, o número de série e a marca de aparelho. A etiqueta do aparelho está localizada no interior do produto e não deve ser removida em nenhum momento.

Segurança

A sua segurança e a de terceiros é muito importante.

ESTE MANUAL E SEU PRODUTO TÊM INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA.
LER ATENTAMENTE E GUARDAR PARA FUTURA REFERÊNCIA.



Este é o símbolo de alerta de segurança. Alerta sobre situações que podem trazer ferimentos ou riscos à sua vida, ou a terceiros.

As mensagens de segurança que estarão no manual, virão após o símbolo e da palavra ADVERTÊNCIA

A palavra significa:



ADVERTÊNCIA

Existe o risco de: perda de vida ou de ocorrência de danos graves ao utilizador se as instruções não forem seguidas imediatamente.

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial,

como reduzir as chances de ferimento e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

Risco de Choque Elétrico!



Desligue o disjuntor antes de efetuar qualquer manutenção no produto.

Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não remova o pino de conexão terra.

Ligue a uma tomada tripolar aterrada.

Não use adaptadores, benjamins ou T's.

Não use extensões.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.

Não utilize múltiplas tomadas (adaptadores) ou fontes de alimentação portáteis na parte traseira do dispositivo.

DICAS IMPORTANTES

• Este produto foi desenvolvido exclusivamente para uso doméstico.

• Recomendamos que instalação da sua Coifa seja realizada pela Rede de Serviços do fabricante. Esta instalação não é gratuita.

• Não use a Coifa se ela estiver danificada ou não estiver funcionando corretamente.

• Instale e posicione a Coifa exatamente de acordo com as instruções contidas neste manual de usuário.

• O ambiente deve ser suficientemente arejado quando o produto estiver sendo

usado junto com outro dispositivo que funcione a gás ou outro combustível.

• Verifique se a tensão de alimentação indicada na Coifa é a mesma da tomada onde ela será ligada.

• Para proteção da rede elétrica o produto deve ser ligado a um circuito protegido por um disjuntor. Caso não existam disjuntores disponíveis no quadro de distribuição de energia de sua residência, consulte um electricista para instalá-los, preferencialmente próximo à Coifa.

• Jamais guarde materiais inflamáveis dentro ou em cima da Coifa.

• Não conserte ou substitua qualquer peça da Coifa, a não ser que seja especificamente recomendado neste manual. Todos os demais serviços de manutenção devem ser executados por um técnico da Rede de Serviços do fabricante e serão cobrados após o período de garantia.

• A sua Coifa não deve ser usada por crianças ou pessoas não capacitadas a operá-la corretamente.

• Não deixe acumular gordura dentro ou fora da Coifa, pois isto diminui o rendimento do aparelho. Efetue a limpeza da Coifa regularmente, conforme as instruções deste manual.

• Não coloque objetos sobre a Coifa, pois podem obstruir as saídas do ar, além de poder causar a queda do objeto.

• Fique atento ao fritar alimentos. A gordura em alta temperatura pode inflamar-se produzindo chamas que podem danificar a Coifa.

• Faça a limpeza periódica dos filtros conforme as instruções da seção "Manutenção e Limpeza".

• Utilize luvas para fazer todas as operações de instalação e manutenção.

• Há risco de incêndio se a limpeza não for

realizada de acordo com as instruções.

- As normas locais referentes à descarga de ar devem ser cumpridas. Consulte os órgãos do governo se necessário.

CUIDADO

Para reduzir o risco de incêndio e para fazer a exaustão adequada do ar, certifique-se de canalizar o ar para fora - não ventile o ar de exaustão para espaços dentro de paredes, tetos, sótãos ou garagens.

CUIDADO

As peças acessíveis podem ficar quentes quando usadas com aparelhos de cozinha.

AVISO

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO, USE SOMENTE DUTO EM METAL.

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não use esta coifa com qualquer dispositivo externo de controle de velocidade do seu motor de exaustão.

AVISO

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO COM GORDURA NA COIFA.

- Nunca deixe queimadores a gás e zonas de indução sem supervisão em potências altas. Frituras causam fumaça e respingos de gordura que podem pegar fogo. Aqueça os óleos lentamente em potências baixas ou médias.
- Sempre ligue a coifa ao cozinhar em fogo alto ou ao flambar alimentos.
- Limpe a coifa com frequência. A gordura não deve se acumular no ventilador ou no filtro.
- Use painéis de tamanhos adequados. Utilize sempre recipientes adequados ao tamanho do queimador ou zona de aquecimento.

AVISO

PARA REDUZIR O RISCO DE LESÕES A PESSOAS, EM CASO DE INCÊNDIO DA

GORDURA NA COIFA, OBSERVE O SEGUINTE:

- APAGUE AS CHAMAS com uma tampa adequada ao tamanho da panela, assadeira ou outra bandeja de metal e, em seguida, desligue o queimador a gás ou a resistência elétrica. TENHA CUIDADO PARA EVITAR QUEIMADURAS. Caso as chamas não se apaguem imediatamente, EVACUE E CHAME OS BOMBEIROS.
- NUNCA PEGUE UMA PAINELA EM CHAMAS - você pode se queimar.
- NÃO USE ÁGUA, incluindo panos de cozinha ou toalhas molhadas - ocorrerá uma violenta explosão de vapor.
- Use um extintor SOMENTE se:
 - Você sabe que tem um extintor classe ABC e já sabe como operá-lo.
 - O fogo é pequeno e está contido na área onde começou.
 - O Corpo de Bombeiros está sendo acionado.
 - Você pode combater o fogo de costas para uma saída.

Baseado em "Dicas de segurança contra incêndio em cozinhas" publicadas pela NFPA (National Fire Protection Association).

OPERAÇÃO

a. Deixe sempre as grades e filtros de segurança nos seus lugares de uso. Sem estes componentes, os motores em funcionamento podem pegar o cabelo, dedos e roupas soltas do usuário.

O fabricante declina de qualquer responsabilidade em caso de falha ao observar as instruções fornecidas aqui para instalação, manutenção e uso adequado do produto.

O fabricante declina ainda de qualquer responsabilidade por ferimentos devidos à negligência e a garantia da coifa é automaticamente cancelada nos casos de manutenção inadequada.

COMO DESCARTAR SEU PRODUTO ANTIGO

IMPORTANTE

Risco de Sufocamento

Não seguir esta instrução pode trazer risco de vida ou lesões graves.

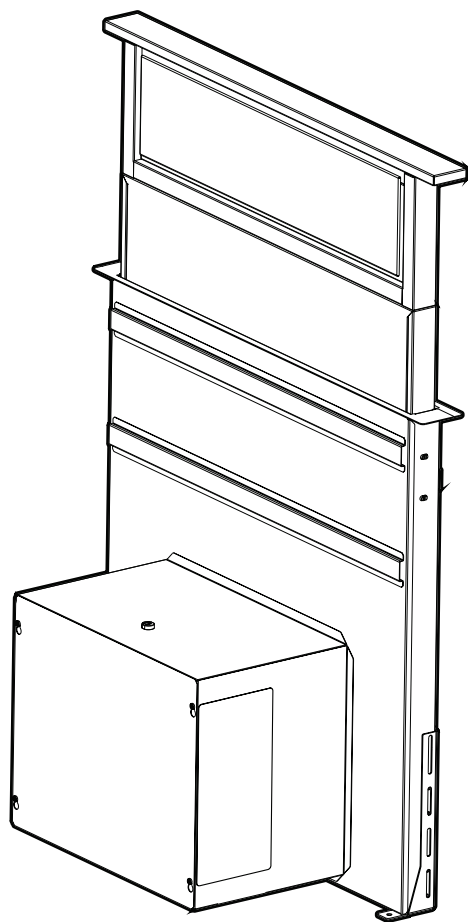
Produtos velhos ou abandonados são perigosos especialmente para as crianças, pois elas podem ficar presas dentro do produto, correndo o risco de sufocamento. A correta eliminação deste produto evita consequências negativas para o meio ambiente e para a sua saúde. O produto não deve ser tratado como resíduo doméstico. É necessário entregá-lo a um ponto de coleta e reciclagem de aparelhos elétricos e eletrônicos. As crianças deverão ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com o produto ou se escondam nele, já que poderão ficar presas e morreremasfixiadas.

ANTES DE DESCARTAR SEU PRODUTO ANTIGO:

- Corte o cabo de alimentação.
- Deixe os acessórios e proteções no lugar para que as crianças não possam entrar.

O presente manual contém informações de segurança importantes, as quais deverão ser estritamente observadas pelos consumidores.

Apresentação do produto



LISTA DE MATERIAIS

Remova a coifa da embalagem com cuidado. Use luvas para proteger contra superfícies cortantes

PEÇAS FORNECIDAS

- Gabinete do produto com motor já instalado
- Filtros de gordura em metal
- 2 - Suporte inferiores
- 2 - Tampas de extremidade
- Transição de ar redonda de 6" (15,3 cm)
- Transição de ar retangular de 3 1/4"x10" (8,9 x 25,4 cm)
- Acabamento superior metálico
- Conjunto de controle
- Bolsa de ferragens com:
- Guia de uso, cuidados e instalação
- Base de controle de plástico
- 1 - Tubo de fio retrátil
- 2 - Abraçadeiras de fio de plástico
- 2 - Suportes de instalação
- 4 - Clipes de plástico para placa de aspiração
- 7 - Clipes de fio adesivos
- 8 - Parafusos de montagem de 4 x 8 mm
- 11 - Parafusos de montagem de 4,5 x 13 mm
- 3 - Parafusos de montagem de transição de 3,5 x 9,5 mm



AVISO

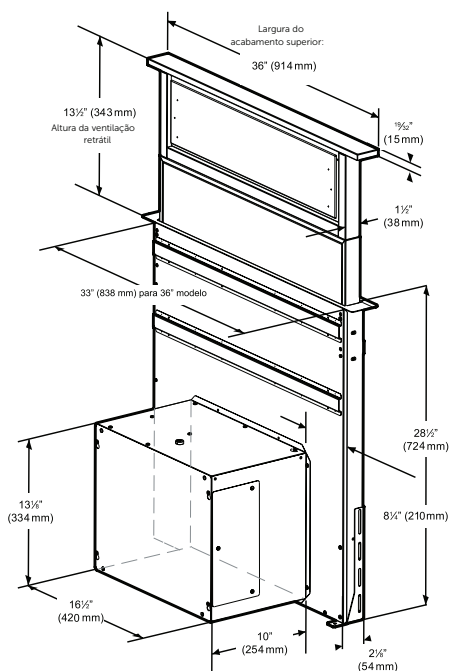
Remova a película plástica protetora que cobre o produto antes de colocá-lo em operação.

PEÇAS NECESSÁRIAS

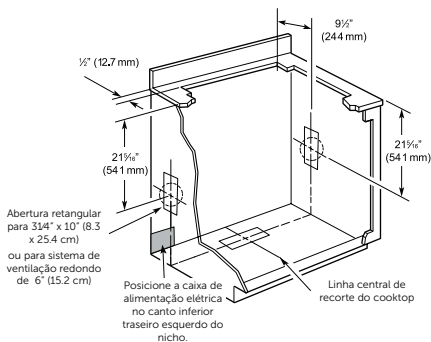
Cabo de alimentação elétrica
Alívio de tensão de 1/2" (12,7 mm)
3 conectores de fio
1 espelho de tomada de parede ou de telhado

DIMENSÕES

DIMENSÕES DO PRODUTO



DIMENSÕES DO NICHU



OBSERVAÇÕES:

- Veja as instruções do cooktop para a profundidade e largura do recorte do nicho de embutimento do cooktop.
- Use as dimensões para o local do recorte do sistema de ventilação que se aplica à sua instalação.
- Os sistemas de motores montados internamente conectam-se com um sistema de ventilação retangular de 3 1/4" x 10" (8,9 x 25,4 cm) ou redondo de 6" (15,3 cm).

Os locais de recorte para este sistema de ventilação dependerão da sua instalação específica.

NOTA: O termo "cooktop" neste manual de instalação e do usuário aplica-se a cooktops a gás, cooktops de indução e cooktops vitrocerâmicos

DIMENSÕES DO RECORTE NA BANCADA

IMPORTANTE:

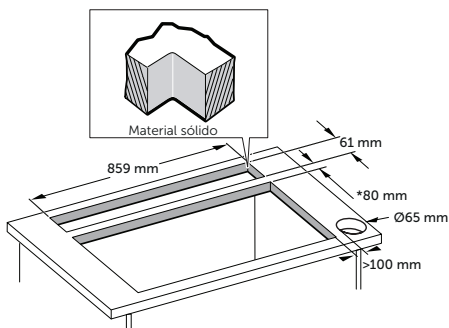
Alguns modelos exigem uma bancada com profundidade maior que 25" (63,5 cm); veja a seguinte "Tabela de dimensões de recortes de bancada".

Para evitar erros, é recomendado que os recortes do cooktop e da ventilação sejam desenhados na bancada antes de fazer qualquer recorte.

Veja as Instruções de instalação que vieram com seu cooktop para obter as dimensões completas do recorte, dimensões do local e detalhes da instalação.

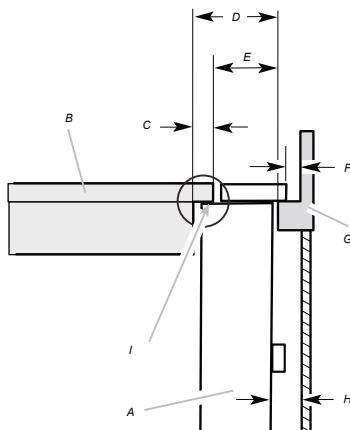
OBSERVAÇÃO: Para evitar qualquer possível problema de ruído, é recomendado manter no mínimo a distância entre o cooktop e a ventilação de exaustão (I). É recomendável uma aplicação de selante nessa área.

Instalação em Bancada Padrão

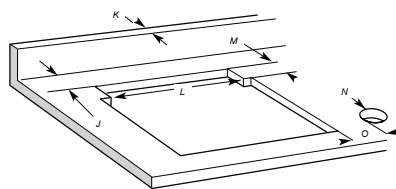


*Medida sugerida, consulte o fornecedor do material aplicado na bancada.

Instalação em Conjunto Único (Cooktop sobre a Coifa)



- A) Coifa Retrátil
- B) Cooktop
- C) Medida da saliência traseira do cooktop.
- D) Medida do cooktop + 2½" [61 mm]
- E) 2½" [61 mm]
- F) ¼" (6.4 mm) mínimo
- G) Parte traseira da bancada
- H) ½" (12.7 mm) mínimo
- I) Apoio com isolamento do cooktop



- J) ½" (12.7 mm) mínimo até a parede traseira
- K) 3/4" (19.1 mm) profundidade máxima do rodapé
- L) Espaço para fixação da Coifa (859 mm)
- M) Medida do cooktop + 2½" [61 mm]
- N) Ø 6,5cm. O controle pode ser instalado nos lados esquerdo ou direito.
- O) Distância mínima do cooktop (10cm)
Distância máxima do cooktop(20cm)

REQUISITOS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO

IMPORTANTE:

Certifique-se de que haja espaço adequado na parede ou no piso antes de fazer recortes de ventilação de exaustão.

- Use dutos para sistema de ventilação de metal (rígido).
- O sistema de ventilação deve terminar para o exterior da residência.
- Não termine o sistema de ventilação em um sótão, teto rebaixado ou outra área fechada.
- Não use tampas de parede do tipo para lavanderia com 4" (10,2 cm).
- Não instale 2 cotovelos juntos.
- Não use tubulação de plástico ou em folha de metal.
- O comprimento do sistema de ventilação e o número de cotovelos devem ser mantidos no mínimo para fornecer um desempenho eficiente.
- Não use mais do que três cotovelos de 90°
- Certifique-se de que haja um mínimo de 24" (61 cm) de ventilação reta entre os cotovelos se mais de um cotovelo for usado.
- Use braçadeiras ou fita adesiva para selar todas as juntas no sistema de ventilação.
- Use fita de calafetagem para selar a abertura externa da parede ou do piso ao redor da tampa.
- Não corte vigas ou pinos. Se o recorte de ventilação cair sobre uma viga ou pino, uma estrutura de suporte deve ser construída.
- A tubulação de metal flexível não é recomendada. Se for usada, calcule cada 30 cm de tubulação flexível como 60 cm de tubulação de metal rígido. Cotovelos flexíveis contam duas vezes mais que cotovelos padrão.

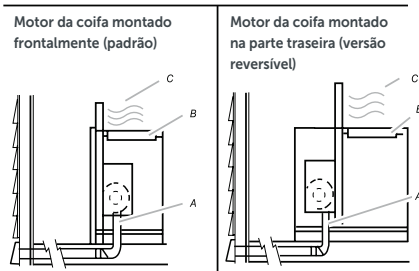
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

MÉTODOS DE VENTILAÇÃO

Determine qual método de ventilação é melhor para sua aplicação.

O sistema de ventilação pode terminar através da parede ou do piso.

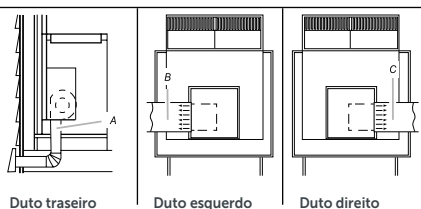
Instalação em bancadas de ilha



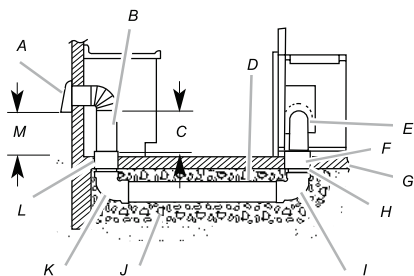
- a) Duto inferior
- b) Cooktop
- c) Zona de aspiração

Instalação em armário embutido

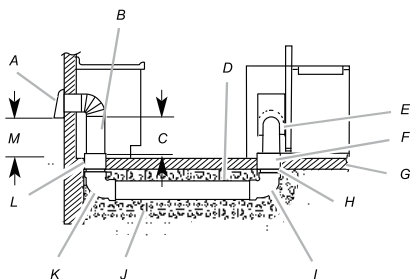
Sistemas de ventilação instalados sob uma laje de concreto usando tubo de esgoto de aço galvanizado.



Motor da coifa montado frontalmente (padrão)



Motor da coifa montado na parte traseira (versão reversível)



- A) Tampa de parede
- B) 6" (15,2 cm) tubo de ventilação redondo
- C) 16" (40,6 cm) máximo
- D) Tubo de aço galvanizado redondo de 6" (15,2 cm)
- E) Transição de ventilação de metal redonda de 6" (15,2 cm) com adaptador (fornecido)
- F) Acoplamento redondo de aço galvanizado de 6" (15,2 cm)
- G) Laje de concreto
- H) Tubo de esgoto redondo de aço galvanizado de 6" (15,2 cm)
- I) Cotovelo de tubo de esgoto de aço galvanizado redondo de 6" (15,2 cm) a 90°
- J) Compacte bem o cascalho ou areia ao redor do tubo
- K) Cotovelo de tubo de esgoto de aço galvanizado redondo de 6" (15,2 cm) a 90°
- L) Acoplamento redondo de aço galvanizado de 6" (15,2 cm)
- M) 12" (30,5 cm) mínimo

INSTALANDO O SISTEMA DE VENTILAÇÃO



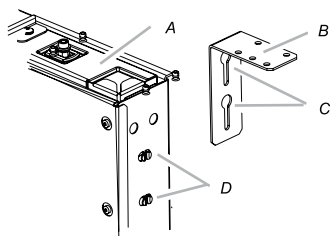
AVISO

Risco de Peso Excessivo

Use duas ou mais pessoas para mover e instalar a sistema de ventilação retrátil.

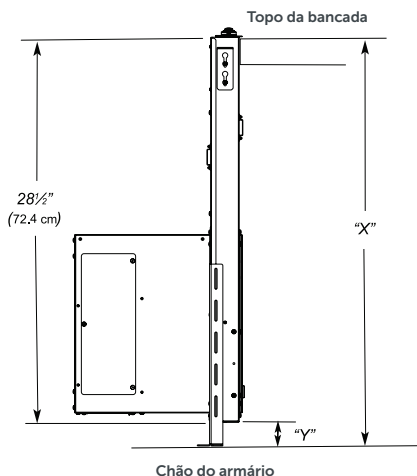
Não fazer isso pode resultar em ferimentos nas costas ou outros.

1. Coloque papelão ou material semelhante em cima de uma superfície plana onde você possa montar facilmente o sistema de ventilação retrátil.
2. Remova as embalagens de peças, o sistema de ventilação retrátil e a caixa do motor.
3. Remova todos os materiais de proteção, a fita e o filme da sistema de ventilação retrátil e da caixa do motor.
4. Instale os suportes de montagem sob o balcão direito e esquerdo na caixa de ventilação. Deslize as aberturas sobre as guias da aba e empurre os suportes para cima para colocá-los no lugar.

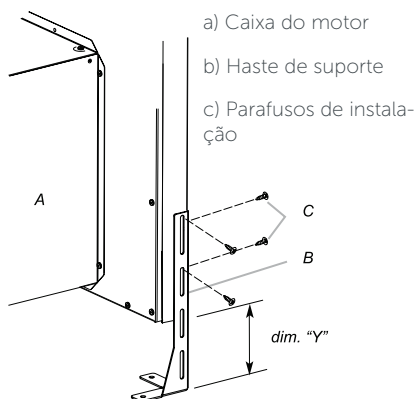


- A) Sistema de ventilação retrátil
- B) Suporte de montagem sob o balcão
- C) Rasgo para encaixe
- D) Abas guia

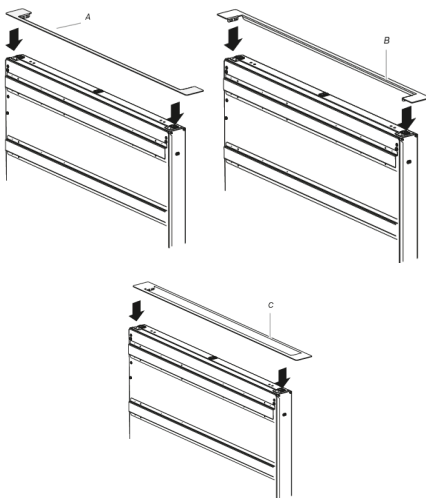
5. Meça a distância "X" do piso do gabinete até o topo da bancada. Subtraia 72,4 cm da distância "X" para determinar a dimensão "Y" ($X - 72,4 = Y$).



6. Fixe as hastes de suporte na lateral da caixa de ventilação com 4 parafusos de 4 x 8 mm em cada perna de suporte. Ajuste para a dimensão "Y" da parte inferior da caixa de ventilação até a parte inferior das hastes de suporte. Aperte os parafusos.



INSTALAÇÃO DAS MOLDURAS DE ACABAMENTO



- A. Moldura de acabamento para instalação padrão
- B. Moldura de acabamento para instalação reversível
- C. Moldura de acabamento para instalação de borda plana

1. Identifique a moldura de acabamento a ser instalada, dependendo da orientação em que você instalou o motor da sua coifa.
 - A. Moldura de acabamento para instalação padrão. (Fig 1)
 - B. Moldura de acabamento para instalação reversível. (Fig 1.2)
 - C. Moldura de acabamento para instalação de borda plana. (Fig 3)
2. A moldura de acabamento deve ficar de frente para o seu fogão.
3. Coloque as abas da moldura de acabamento nos furos de instalação. (Fig. 2)
4. Empurre-a para baixo para montá-la na coifa.

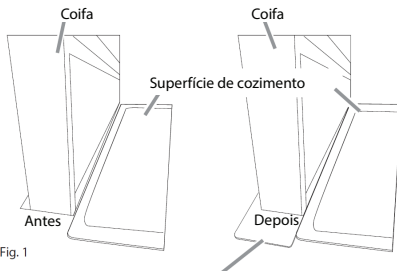


Fig. 1

Moldura de acabamento A para instalação padrão

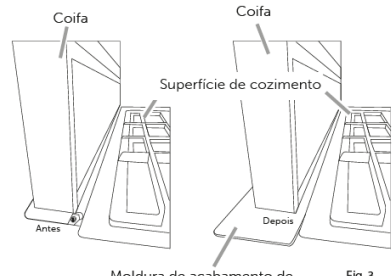


Fig. 3

Moldura de acabamento de borda plana

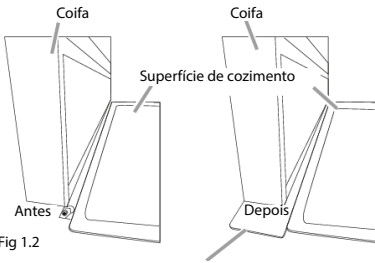


Fig. 1.2

Moldura de acabamento B para instalação padrão

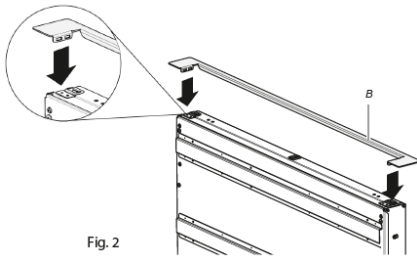


Fig. 2

INSTALAÇÃO DA MOLDURA DE ACABAMENTO DE BORDA PLANA

Use a moldura de acabamento de borda plana (Fig. 3) quando a instalação do seu fogão for em borda plana e houver um vão entre a coifa, fogão ou bancada em ambos os lados.

DETERMINE QUAL DIREÇÃO DE VENTILAÇÃO É MELHOR PARA A SUA INSTALAÇÃO

Quando instalado em um gabinete, o sistema de ventilação pode ser exaurido pela parte inferior, direita ou esquerda do gabinete.

IMPORTANTE: Ao usar a transição de ventilação de 6" (15,2 cm) (fornecida para ventilação redonda de 6", apenas a ventilação esquerda ou direita é recomendada".

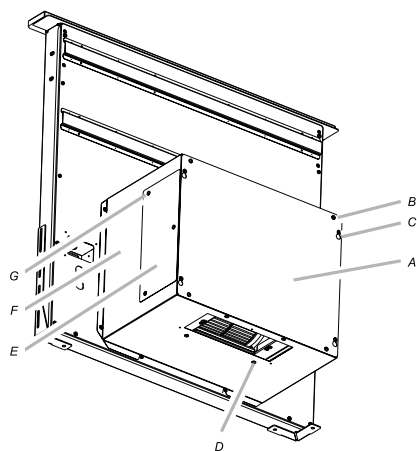
VENTILAÇÃO INFERIOR

NOTA: Se instalar o duto de ventilação com damper na posição para baixo, uma parede ou uma tampa de parede com um damper na extremidade de saída do sistema de ventilação é necessária.

- O sistema de ventilação retrátil é enviada com o motor na posição de ventilação para baixo, portanto nenhuma modificação é necessária.
- Se a montagem traseira do motor da coifa não for necessária, vá para a seção "Instalação completa".
- Para montar o motor da coifa na parte traseira da caixa de ventilação, vá para a seção "Montagem traseira (modo reversível)".

VENTILAÇÃO ESQUERDA OU DIREITA

1. Usando duas ou mais pessoas, coloque o sistema de ventilação de correntedescente de costas.
2. Remova os 4 parafusos da placa de cobertura montada na face traseira da caixa do motor e coloque-os de lado.



- A) Placa de cobertura
- B) Parafusos da placa de cobertura
- C) Parafusos de fenda da placa de cobertura
- D) Parafusos de fixação do motor
- E) Placa de cobertura da ventilação lateral
- F) Caixa do motor
- G) Parafusos da placa de ventilação lateral

3. Deslize a placa de cobertura para cima e deslize-a sobre os parafusos de fenda. Deixe a tampa de lado.

4. Remova 4 parafusos da parte inferior da caixa do motor que prendem o conjunto do motor à caixa do motor.

NOTA: Desconecte a conexão da fiação elétrica do motor, se necessário.

5. Remova 3 parafusos e a placa de cobertura de ventilação do lado esquerdo ou direito da caixa do motor para a direção de ventilação a ser usada.

6. Gire o conjunto do motor da coifa em 90 graus para o lado esquerdo ou direito da direção de ventilação escolhida e prenda à caixa do motor com os parafusos de montagem do motor removidos anteriormente. Não torça ou amarre os fios.

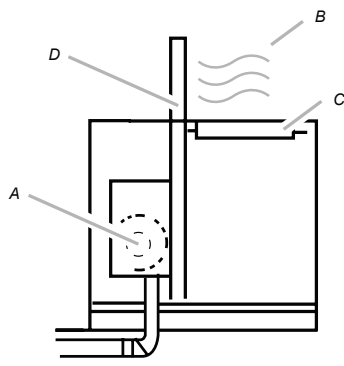
7. Instale a placa de cobertura de ventilação sobre a abertura retangular na parte inferior da caixa do motor e prenda com os parafusos da tampa de ventilação.

NOTA: Reinstale a conexão da fiação elétrica ao motor, se removida.

8. Reinstale a placa de cobertura na face traseira da caixa do motor e prenda com os 4 parafusos da placa de cobertura removidos anteriormente.

MONTAGEM TRASEIRA (MODO REVERSÍVEL)

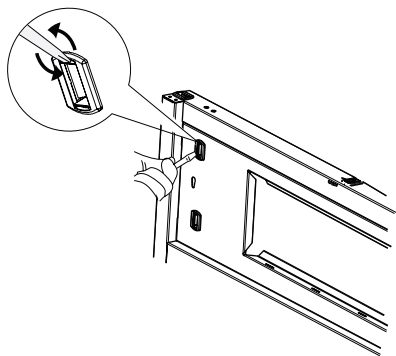
Uma posição de montagem opcional (lado oposto) do conjunto de aspiração para locais com gabinete em ilha. O conjunto de aspiração (placa metálica, filtros), pode ser movido para o lado oposto (traseiro) da ventilação.



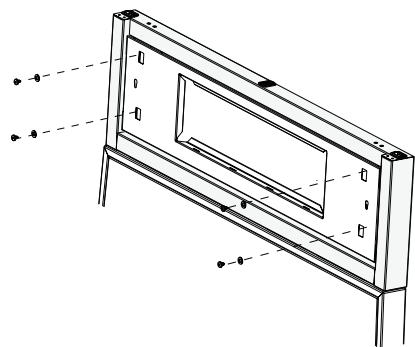
- A) Caixa do motor
- B) Zona de aspiração
- C) Cooktop
- D) Estrutura retrátil de aspiração

1. Mova a placa de aspiração e os filtros de gordura e coloque-os de lado. (Veja a seção Limpeza).

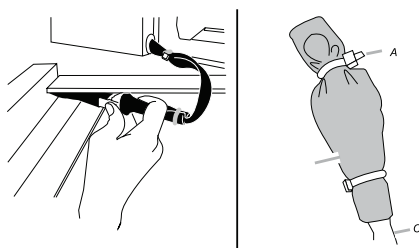
2. Com a ajuda de uma chave de fenda de cabeça chata, retire cuidadosamente os cliques de plástico da placa de aspiração.



3. Depois que os cliques forem removidos do conjunto de aspiração, retire os parafusos e a arruela conforme mostrado na imagem abaixo. Coloque os parafusos de lado.



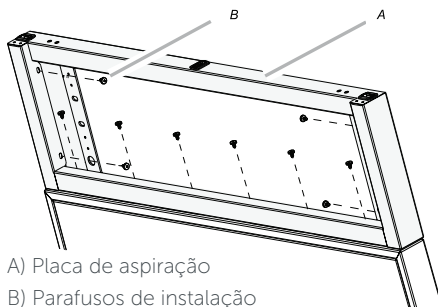
4. Desconecte a conexão elétrica do conjunto de aspiração e remova-a da coifa. NOTA: Depois de desconectar o conector, cubra-o com o tubo de fio retrátil e as braçadeiras de plástico, conforme mostrado na imagem abaixo. Solte o conector oposto.



A) Grampo de arame de plástico

B) Tubo de arame retrátil

C) Conexão do conjunto de aspiração

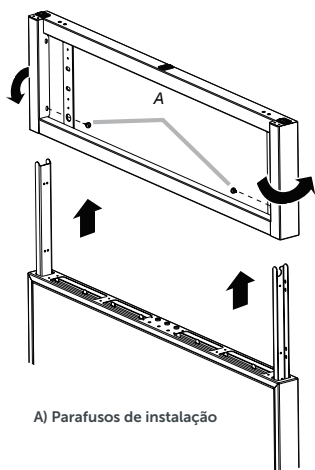


A) Placa de aspiração

B) Parafusos de instalação

6. Levante a estrutura e vire-a para o lado oposto e fixe-a com os mesmos parafusos removidos anteriormente.

NOTA: Para alinhar corretamente a estrutura, comece a instalar os parafusos mostrados no desenho.



A) Parafusos de instalação

7. Conecte a conexão elétrica e coloque-a no lugar.

8. Recoloque os parafusos e arruelas de metal no conjunto de aspiração. Insira os cliques de plástico de volta.

9. Reposicione os filtros de gordura e a placa de aspiração.

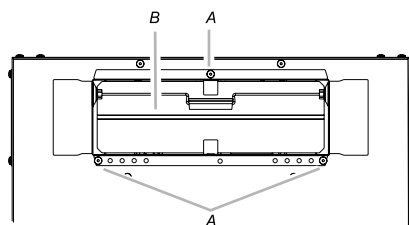
INSTALAÇÃO COMPLETA

NOTA: O sistema de ventilação descendente é fornecido com uma transição de ventilação retangular de 3 1/4" x 10" (8,3 x 25,4 cm) e uma transição de ventilação redonda de 6" (15,2 cm) com damper.

Consulte "damper de retorno de 3 1/4" x 10" (8,3 x 25,4 cm)" ou "transição de ventilação redonda de 6" (15,2 cm) com damper", dependendo do tipo de ventilação que você estiver usando.

Damper de retorno de 3 1/4" x 10" (8,9 x 25,4 cm)

1. Fixe o damper de retorno de 3 1/4" x 10" (8,9 x 25,4 cm) à abertura de ventilação na caixa do motor do soprador, usando três parafusos de 3,5 x 9,5 mm.



a) Parafusos de 3,5 X 9,5 mm

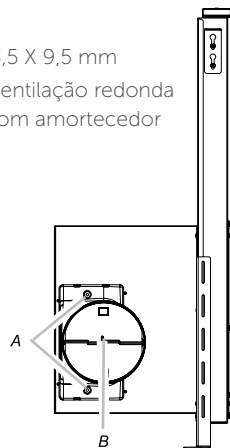
b) Duto de ventilação com damper com 3 1/4" x 10" (8,3 x 25,4 cm)

Transição de ventilação redonda de 6" (15,2 cm) com amortecedor

2. Fixe a transição de ventilação redonda de 6" (15,2 cm) à abertura de ventilação (recomenda-se apenas a ventilação do lado esquerdo ou direito), usando dois parafusos de 3,5 x 9,5 mm.

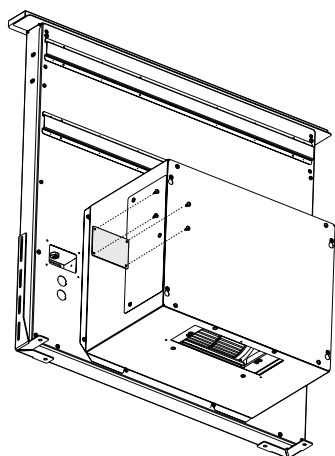
A) Parafusos de 3,5 X 9,5 mm

B) Transição de ventilação redonda de 6" (15,2 cm) com amortecedor



3. Remova os 4 parafusos que prendem a tampa da caixa de terminais.

4. Determine em qual direção (frontal ou traseira) o cabo de alimentação doméstica entrará na caixa de terminais. Remova a placa apropriada do painel frontal ou traseiro e instale um conector de conduíte de 1/2" (12,7 mm).



5. Usando 2 ou mais pessoas, insira a coifa no recorte da bancada. Posicione a ventilação de corrente descendente de modo que fique centralizada no recorte com o flange traseiro sobre a borda do recorte e a parte traseira da caixa de ventilação contra a borda do recorte.

A) Flange traseira da ventilação descendente

B) Borda do recorte na bancada

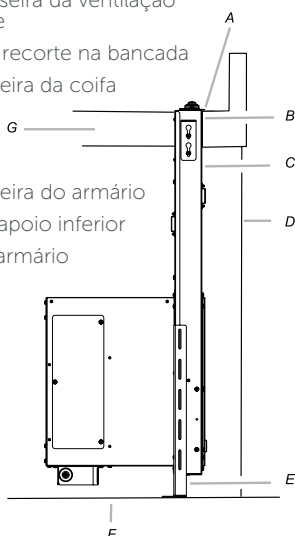
C) Parte traseira da coifa

D) Parte traseira do armário

E) Haste de apoio inferior

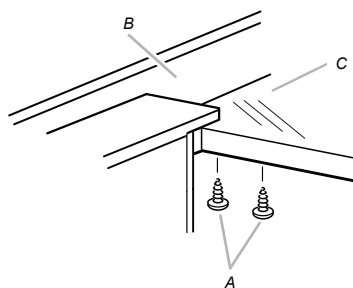
F) Chão do armário

G) Bancada



6. Faça 2 furos piloto em cada um dos suportes de montagem sob o balcão na parte inferior da bancada. Usando 2 parafusos de 4,5 x 13 mm, monte os suportes na bancada.

IMPORTANTE: Selecione um comprimento de parafuso que não permita que os parafusos atravessem a bancada quando apertados.



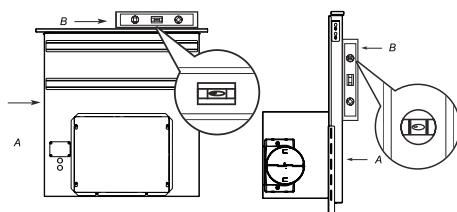
A) Parafusos

B) Rodapia

C) Bancada

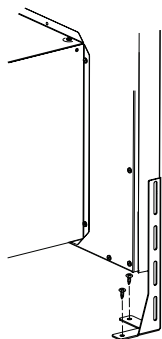
7. Verifique se a ventilação descendente está nivelada verticalmente. Solte os parafusos das hastes de suporte inferiores e posicione as hastes contra o piso do gabinete.

IMPORTANTE: Verifique com um nível se a torre vertical está instalada perfeitamente perpendicular ao solo. Instalar a torre fora do nível ou do quadrado afetará negativamente a eficiência da captura de fumaça e umidade.



A) Coifa B) Nível

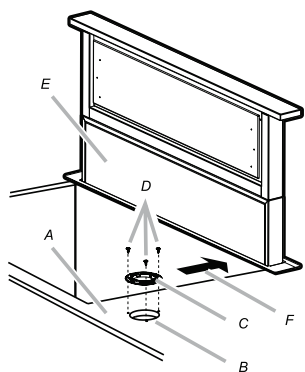
9. Fixe as hastes de suporte inferiores ao piso do gabinete com 2 parafusos de 4,5 x 13 (em cada haste).



10. Aperte os parafusos das hastes de suporte inferiores.

INSTALAÇÃO DO CONTROLE

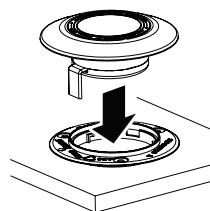
- Antes da instalação do controle, certifique-se de ter feito os recortes para prosseguir (consulte “Tabela de dimensões da bancada”).
 - Coloque a base do controle no local e marque os furos com um lápis.
 - Fure nos locais marcados.
 - Coloque a base do controle na bancada e coloque 3 parafusos de instalação de 4,5 x 13 mm.
- NOTA: A legenda “Frente” está escrita na base do controle. Esta legenda sempre deve ser orientada para a frente da coifa.



- A) Bancada
- B) Recorte para o controle
- C) Base do controle
- D) Parafusos de montagem
- E) Frente da coifa
- F) Instalação da fiação da base de controle

Passo o cabo de controle pelo furo da bancada.

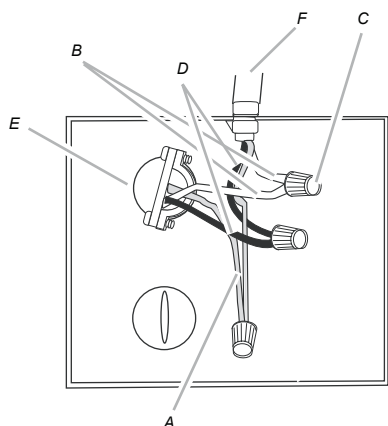
- Empurre o conjunto de controle para baixo contra a base de controle, até ouvir o clique.



CONEXÃO ELÉTRICA



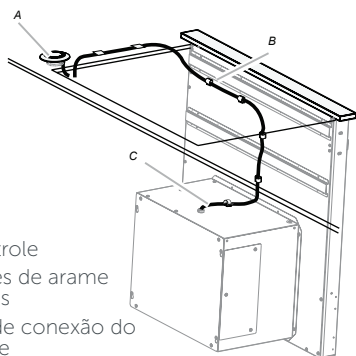
- AVISO**
Risco de choque elétrico
Desconecte a energia antes de fazer a manutenção.
Recoloque todas as peças e painéis antes de operar.
Conecte o fio terra ao fio terra verde e amarelo na caixa de terminais.
Não fazer isso pode resultar em morte ou choque elétrico.
1. Desconecte a energia.
 2. Passe o cabo de alimentação pelo conector do condute e na caixa de terminais.
 3. Conecte o fio terra verde (ou verde/amarelo) ao fio terra verde ou amarelo/verde usando conectores de fio.
 4. Aperte o parafuso no conector do condute.
 5. Conecte os 2 fios brancos juntos usando conectores de fio.
 6. Conecte os fios pretos usando conectores de fio.



- A) Fio terra verde ou verde e amarelo
- B) Fios brancos
- C) Conectores de fio
- D) Fios pretos
- E) Conector de conduíte
- F) Fixação da coifa

CONEXÃO DO CONTROLE

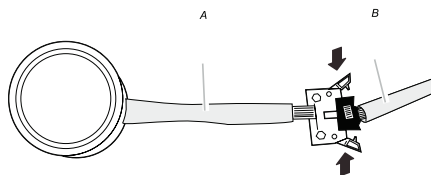
1. Passe o fio de controle da caixa do motor até o local do conjunto de controle (veja a imagem abaixo).



- A) Controle
- B) Cliques de arame adesivos
- C) Fio de conexão do controle

NOTA: É recomendado guiar o fio de conexão o mais próximo possível da caixa

do motor, evitando que o fio fique solto. Use os cliques de fio adesivos fornecidos.
2. Conecte ambos os conectores de fio.

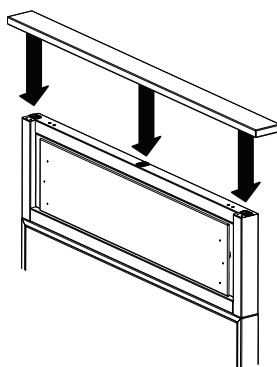


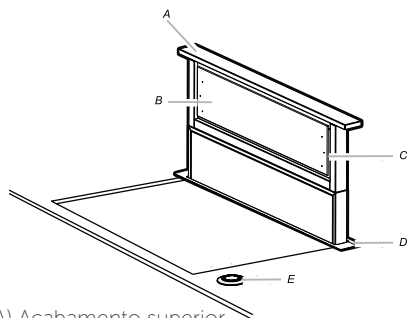
- A) Fio do controle
- B) Fio da caixa do motor

3. Verifique se o controle está funcionando.

INSTALANDO O ACABAMENTO SUPERIOR

1. Empurre o acabamento superior para baixo contra o topo da coifa. Os pinos do acabamento superior devem entrar nos cliques de plástico da coifa.





- A) Acabamento superior
- B) Painel de aspiração
- C) Filtros de gordura
- D) Painel superior de acabamento da coifa
- E) Controle

Se a coifa não funcionar:

1. Verifique se a placa de aspiração está pressionada o máximo possível.
2. Verifique se o disjuntor não desarmou ou se um fusível doméstico queimou.
3. Conecte o duto de ventilação a coifa. O duto de ventilação deve terminar com uma tampa de parede ou de teto. Use grampos ou fita adesiva para selar todas as juntas.
4. Instale o cooktop de acordo com as instruções do fabricante.

USO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO

O sistema de ventilação retrátil foi projetado para remover fumaça, vapores de cozimento e odores da área do cooktop.

- Para melhores resultados, a ventilação deve estar operando antes de começar a cozinhar.
- Se você usar utensílios grandes ou altos, coloque-os na zona de aquecimento traseira ou sobre o queimador a gás traseiro do cooktop.
- Pode ser necessária o uso de calor mais forte do que a normalmente usado quando a ventilação da coifa estiver operando.
- Para cooktops a gás, o sistema de ventila-

ção da coifa pode afetar a estabilidade da chama e o desempenho do cozimento. Para melhorar o desempenho do queimador, diminua a velocidade do motor da coifa ou aumente a potência da chama do queimador do cooktop.

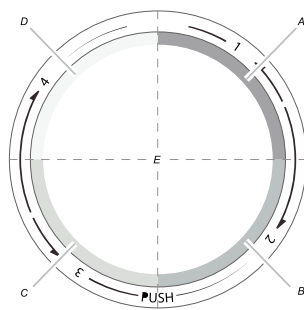
- Para cooktops a gás com ignições com sensor de chama, o sistema de ventilação da coifa pode dispersar a chama para longe do sensor de chama e pode fazer com que ela faísque continuamente ao tentar reacender um queimador que já esteja aceso. Para resolver o problema do acendedor do cooktop continuamente dando faíscas, diminua a velocidade do motor da coifa ou aumente a potência da chama do cooktop para aquele queimador.

USO DA COIFA

Use a alta velocidade de sucção em casos de vapores concentrados na cozinha.

É recomendado que a sucção da coifa seja ligada por 5 minutos antes do cozimento e deixada em operação durante o cozimento e por mais 15 minutos aproximadamente após o término do cozimento.

O painel de controle consiste em um disco giratório com iluminação de fundo.



Para levantar o sistema de sucção da coifa: Pressione o disco (E) por aproximadamente 2 segundos para levantar o sistema de ventilação.

Pressione o disco (E) por aproximadamente 2 segundos para ocultar o sistema de ventilação.

NOTA: Se você pressionar o disco para ocultar o sistema de ventilação enquanto ele estiver funcionando, o aparelho desligará automaticamente.

Para selecionar as velocidades de sucção disponíveis:

Gire o disco (E) no sentido horário para ligar e aumentar a velocidade de sucção e no sentido anti-horário para diminuí-la e desligar a coifa. A coroa acende para indicar a velocidade de sucção selecionada:

A ACESO
velocidade 1 (mínimo).

A + B ACESO
velocidade 2 (médio).

A + B + C ACESO
Velocidade 3 (máximo).

A + B + C + D ACESO
Velocidade 4 (intensiva), com duração de 5 minutos, então a coifa é colocada automaticamente na velocidade 2.

A desligado:

Motor de sucção desligado.

A + B + C + D aceso no modo piscante A controle de luz piscará após 40 horas de trabalho. Isso indica que os filtros de gordura devem ser removidos e limpos.

Esta função deve ser reiniciada pressionando o botão por 5 segundos.

CUIDADOS COM O SISTEMA DE VENTILAÇÃO

Superfície da ventilação

Para evitar danos ao acabamento, limpe a coifa com sabão e água. Não use pó de

limpeza ou soluções abrasivas.

Superfícies externas:

Para evitar danos à superfície externa, não use palha de aço ou esponjas de limpeza com sabão. Sempre seque para evitar marcas de água.

Método de limpeza:

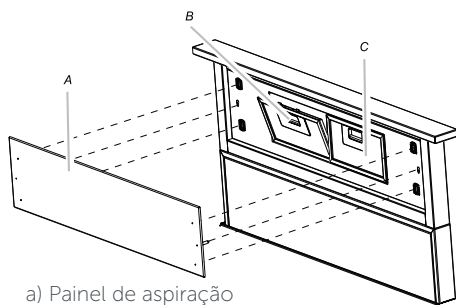
- Água e sabão em pó líquido ou limpador multiuso. Limpe com um pano macio úmido ou esponja não abrasiva, depois enxágue com água limpa e seque.

Para limpar:

1. Remova a placa de aspiração e o(s) filtro(s) e limpe-os em uma lava-louças ou em uma solução de detergente quente. A coifa não funcionará quando os filtros não estiverem no lugar.
2. Seque o(s) filtro(s) limpo(s) e reinstale, certificando-se de que eles travem no lugar.

Para substituir os filtros:

1. Coloque os filtros na seção retrátil da ventilação da coifa.
2. Coloque as pontas dos dedos no relevo da parte superior dos filtros e empurre para baixo e para trás para permitir que as abas superiores se encaixem no lugar.



- a) Painel de aspiração
b) Alça do filtro de gordura
c) Filtros de gordura

NOTA: A coifa não funcionará se a placa de aspiração não estiver na posição correta. Se as abas superiores das placas de aspiração não estiverem travadas atrás do flange superior, o sistema de ventilação pode retrair, mas não subir novamente. Se a coifa retrátil não funcionar após a placa de aspiração limpa ter sido instalada:

Empurre a placa de aspiração o máximo que puder. Quando a placa for removida, o microinterruptor atrás do filtro será desativado. Este recurso não permitirá que o sistema de ventilação opere até que a placa de aspiração seja instalada corretamente. Confirme se a placa de aspiração está encaixada. Pressione com a ponta dos dedos no relevo da parte superior dos filtros.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSAS POSSÍVEIS/SOLUÇÕES
Nada funciona	<p>Um fusível doméstico queimou ou um disjuntor desarmou? Substitua o fusível ou reinicie o disjuntor. Se o problema persistir, chame a assistência técnica.</p> <p>A placa de aspiração está na posição correta? Verifique se a placa de aspiração está encaixada.</p> <p>O botão de controle foi pressionado por pelo menos 2 segundos? Pressione e segure o botão de controle por pelo menos 2 segundos para concluir o ciclo necessário para iniciar a retração.</p>
A coifa não abaixa	<p>A placa de aspiração está no lugar? Quando a placa é removida, o microinterruptor atrás do filtro é desativado. Este recurso não permitirá que o sistema de ventilação opere até que a placa de aspiração seja instalada corretamente.</p> <p>A placa de aspiração está instalada corretamente? Pressione com a ponta dos dedos no relevo da parte superior dos filtros.</p> <p>O botão de controle foi pressionado por pelo menos 2 segundos? Pressione e segure o botão de controle por pelo menos 2 segundos para concluir o ciclo necessário para iniciar a retração.</p> <p>A coifa está presa corretamente? Certifique-se de que a coifa esteja nivelada e na vertical. Verifique se ela está firmemente presa ao chão e à bancada.</p>
Coifa parcialmente levantada	<p>Há alguma obstrução interferindo no movimento da coifa? Certifique-se de que o cooktop não esteja interferindo no movimento da coifa.</p> <p>A coifa está nivelada? Nivele a coifa. Veja a seção "Concluir a instalação".</p>
O motor não funciona	<p>A coifa está totalmente levantada? Verifique se a coifa está totalmente levantada. A placa de aspiração está instalada corretamente? Pressione com a ponta dos dedos no relevo da parte superior dos filtros.</p> <p>O motor está instalado corretamente? Veja a seção "Montagem traseira (modo reversível)".</p> <p>O botão de controle foi ativado? Gire o disco no sentido horário para ligar e aumentar a velocidade de sucção e no sentido anti-horário para diminuí-la e para desligar a coifa.</p>

PROBLEMA

CAUSAS POSSÍVEIS/SOLUÇÕES

A coifa está nivelada? Nivele a coifa. Veja a seção "Concluir a instalação".

A coifa não nivelada na bancada

A coifa está subindo mais em um lado? Certifique-se de que ambas as hastes de suporte tenham a mesma altura da parte inferior da caixa de ventilação até a parte inferior das hastes de suporte. Veja a seção "Instalando o sistema de ventilação".

A ventilação está fazendo barulhos

A ventilação foi instalada recentemente e está fazendo ruídos de trituração? Use limpador de aço inoxidável para remover qualquer resíduo deixado pela película protetora branca. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o caminho da ventilação.

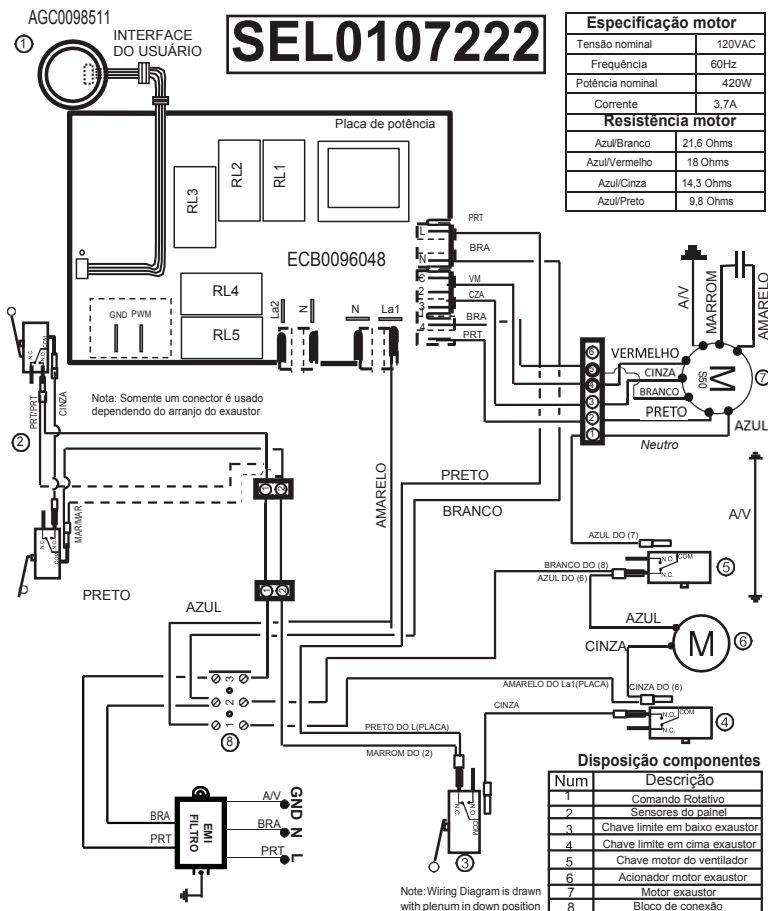
Há ruído devido ao ar em movimento? Certifique-se de que a instalação do produto esteja totalmente no nicho e sem folgas no meio dele.

DADOS TÉCNICOS

Modelo	TCD91/TCD91P/TCD91V2
Largura (cm)	91,4
Profundidade (cm)	5,4
Altura mínima produto instalado (cm)	1,5
Altura máxima produto instalado (cm)	34,3
Filtro (tipo)	em alumínio anodizado para lavagem em lava-louças
Duto de ar (diâmetro)	6" (15 cm)
Tensão de alimentação (V)	127
Corrente (A)	4,3
Potência (W)	600
Velocidades (níveis)	4
Vazão de ar (m ³ / h)	1.019
Nível de ruído (dB)	36 a 56
Cor	Inox
Acabamento	Escovado
Certificação	INMETRO

•Peso e dimensões são aproximados. O processo de melhoria dos produtos é contínuo podendo assim terem as especificações e projetos alterados sem aviso prévio.

DIAGRAMA ELÉTRICO



CERTIFICADO DE GARANTIA

O seu produto fornecido pela TECNO SUD AMERICA LTDA é garantido contra defeitos

de fabricação, pelo prazo de 24 meses contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal ao consumidor, sendo:

- 03 meses - garantia legal; (Lei 8.078/90 - Código de defesa do consumidor)
- 21 últimos meses - garantia contratual, concedida pela TECNO SUD AMERICA.

A garantia compreende a substituição gratuita de peças e mão de obra para defeitos constatados como sendo de fabricação. Apenas a Rede de Serviços TECNO, ou quem esta indicar, são responsáveis pelo diagnóstico de falhas e execução de reparos durante a vigência da garantia. Durante o período de vigência

da garantia, caso os defeitos constatados forem considerados como de fabricação, a companhia se obriga a trocar as peças e/ou dar assistência gratuita no seu produto a partir da data do chamado. Se o produto não apresentar defeitos ou apresentar uso inadequado, será cobrada a taxa de visita técnica.

O reparo, a critério da TECNO SUD AMERICA LTDA poderá incluir a substituição de peças, por novas ou recondiçionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da TECNO SUD AMERICA LTDA ;

Tabela de componentes apenas cobertos com garantia de até 90 dias (Garantia Legal):

Categoria	Componentes
Fornos e Micro-ondas	Manipulos, lâmpadas, vidros, gaxetas e resistência elétrica.
	Manipulos, lâmpadas, vidros, trempes, espalhadores, gaxetas e resistência elétrica.
Cooktops e Rangetops	Manipulos, vidros, trempes e espalhadores.
	Manipulos, lâmpadas, vidros, trempes, espalhadores, gaxetas e resistência elétrica.
Coifas e Lava-louças	Filtros, lâmpadas e manipulos.
Refrigeradores	Filtro de água, lâmpadas, prateleiras, suportes internos e vidros.

As garantias legal e/ou contratual ficam automaticamente invalidadas se:

- O uso do produto não for exclusivamente para fins domésticos;

- Na instalação do produto, não forem observadas as especificações e recomendações do Manual de instrução quanto às condições para instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc.;

- Na instalação, condições básicas tais como: condições elétricas, oscilação de energia, pressão de água e/ou gás não forem compatíveis com as ideais recomendadas no Manual de instrução;

Na utilização do produto não forem observadas as instruções de uso e recomendações

do Manual de instrução, tais como diâmetro máximo das painéis, limpeza, entre outros.

- Ocorrerem mau uso, má conservação, descuido, modificações estéticas e/ou funcionais,

ou ainda, falhas decorrentes de conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela rede de serviços TECNÓ;

- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série

ou da etiqueta de identificação do produto.

• As garantias legal e/ou contratual não cobrem:

- Despesas com a instalação do produto realizada pela Rede de Serviços TECNÓ ou por pessoas ou empresas não credenciadas pela TECNÓ.

- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não

pertencem ao produto, mesmo aqueles comercializados pela companhia.

- Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação

do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento, etc.;

- Serviços e/ou despesas de manutenção, tais como limpeza ou atendimentos preventivos solicitados;

- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de fatores externos, tais como:

interrupções, falta ou problemas de abastecimento elétrico ou gás na residência e

objetos em seu interior ou exterior (grampo, clips, etc.);

- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso

de resíduos, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou outros

animais), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;

- Transporte do produto até o local definitivo da instalação;

• - Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção,

manuseio, quedas ou atos pelo próprio consumidor ou por terceiros, bem como efeitos

decorrentes de fato da natureza, tais como

NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR PROBLEMAS QUE FORAM OCASIONADOS

POR SERVIÇOS DE TERCEIROS (SERVIÇOS TÉCNICOS NÃO CREDENCIADOS PELA

TECNO SUD AMERICA LTDA).

- No ato da entrega, verifique se o produto e as informações da Nota Fiscal estão de

acordo com a compra realizada. Se identificar qualquer divergência, recuse a entrega,

mencionando o motivo no verso da Nota Fiscal, e entre em contato com o responsável

pela venda ou entrega;

- Produtos de saldo ou mostruário que possuam defeitos estéticos, mesmo aqueles

vendidos pela companhia como sendo no estado que se encontram (riscados ou amassados,

manchados ou amarelados) e/ou com falta de peças.

Esses têm garantia de 12 meses apenas para defeitos funcionais não discriminados em

sua nota fiscal de compra;

- Problemas de oxidação/ferrugem com causa comprovada nos seguintes fatores:

* Instalação em ambiente de alta salinidade;

* Instalação em sol e chuva (ações de agentes da natureza);

35

* Exposição e/ou contato do produto a substâncias ácidas ou alcalinas;

* Utilização de produtos químicos inadequados para limpeza, incluindo uso de materiais

ou ferramentas sujas/ásperas;

- Despesas por processos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia.

- Chamados relacionados a orientação de uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja presente no Manual de Instruções ou em Etiquetas Orientativas que acompanham o produto, serão cobrados dos consumidores.

A garantia contratual não cobre

- Peças com defeitos que não impactam a funcionalidade do produto, tais como peças amassadas, riscadas, trincadas, manchadas, etc.;

- Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados apenas no perímetro

urbano das cidades onde se mantiver o Serviço Autorizado TECNO. Nas demais

localidades, onde o fabricante não mantiver Serviço Autorizado, os defeitos deverão ser

comunicados ao revendedor, sendo que neste caso, as despesas decorrentes de transporte

do produto, seguro, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando

for o caso, correrão por conta do consumidor, seja qual for a natureza ou época do

serviço.

- Todo e qualquer vício de fabricação aparente e de fácil constatação, estes devem ser

evidenciados e solicitados alterações / substituições dentro da vigência da garantia

- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou

removíveis em uso normal, tais como botões de comando, puxadores, trempes, queimadores, bem como, a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências

advindas dessas ocorrências.

- A TECNO SUD AMERICA LTDA não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir

em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos

além das aqui explicitadas.

- A TECNO SUD AMERICA LTDA reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.

- Este termo de garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro. - Para a sua tranquilidade, mantenha o Manual de instrução com este Termo

de Garantia e Nota Fiscal de compra do produto em local seguro e de fácil acesso.

- ATENÇÃO: para usufruir da garantia, preserve e mantenha em sua posse, a Nota

Fiscal de Compra do produto e o Termo de Garantia. Esses documentos precisam ser apresentados ao profissional autorizado quando acionado o atendimento.

TECNO SUD AMERICA LTDA

Atendimento ao Consumidor: Rua Tomazina, nº79

Pinhais / PR

CEP 83325 040

Telefone: 0800 041 5757

Email: sac@tecnoeletros.com.br

Site: www.tecnoeletros.com.br

TECNO

SAC 0800 041 5757

www.tecnoeletros.com.br

@tecnoeletros