

TECNO

MANUAL DE INSTALAÇÃO E DO USUÁRIO



COIFA
TCP91
TCP91P
TCP91V2

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

1. Introdução **p. 6**

- 1.1 Responsabilidade do fabricante.....p. 6
- 1.2 Proteção ambiental.....p. 6
- 1.3 Embalagens de plástico.....p. 6
- 1.4 Etiqueta do aparelho.....p. 6

2. Segurança **p. 7 - 8**

- 2.1 Dicas importantes p. 7
- 2.2 Como descartar seu produto antigo.....p. 8

3. Apresentação do produto **p. 9 - 11**

- 3.1 Peças fornecidasp. 10
- 3.2 Peças não fornecidasp. 11

4. Instruções técnicas de instalação **p. 12 - 14**

- 4.1 Dimensões do produto.....p.12
- 4.2 Opções de instalação.....p. 13
- 4.3 Requisitos de ventilação.....p.14

5. Instalação **p. 15 - 17**

- 5.1 Prepare o localp. 15
- 5.2 Instalação do suporte da tampa de ventilação.....p. 15
- 5.3 Instalação da coifap. 15
- 5.4 Conecte o sistema de ventilaçãop. 16
- 5.5 Conexão elétricap. 16
- 5.6 Instalação das capas do duto de ar.....p. 17

6. Utilização **p. 18**

- 6.1 Botões de controlep. 18
 - 6.2 Redução de fluxo de arp. 19
-

7. Manutenção e limpeza p. 19

7.1 Superfícies externas e internas	p. 20
7.2 Substituindo uma lâmpada LED	p. 20
7.3 Filtro de carvão	p. 20

8. Solução de problemas p. 21

9. Dados técnicos p. 22

10. Diagrama elétrico p. 23

11. Certificado de garantia p. 24 - 26

12. Anotações p. 27

1. 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.

1.1 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 do Grupo Tecno.
www.tecnoeletros.com.br

1.2 PROTEÇÃO AMBIENTAL

PENSE NO MEIO AMBIENTE AO DESCARTAR A EMBALAGEM.

Este aparelho está em conformidade 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).

1.3 EMBALAGENS DE PLÁSTICO

PERIGO DE ASFIXIA

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

1.4 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 ou na parte externa do produto e não deve ser removida em nenhum momento.

2. 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 CONSULTA.



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.

ADVERTÊNCIA

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.

2.1 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 eletricitista 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.
- Os usuários devem remover todos os filmes protetores de todas as partes da coifa antes da utilização.

2. SEGURANÇA

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.

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.

- a) 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.
- b) Sempre ligue a coifa ao cozinhar em fogo alto ou ao flambar alimentos.
- c) Limpe a coifa com frequência. A gordura não deve se acumular no motor ou no filtro.
- e) Use panelas 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:

- a) 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.
- b) NUNCA PEGUE UMA PAINELA EM CHAMAS - você pode se queimar.
- c) NÃO USE ÁGUA, incluindo panos de cozinha ou toalhas molhadas - ocorrerá uma violenta explosão de vapor.
- e) Use um extintor SOMENTE se:
 - 1) Você sabe que tem um extintor classe ABC e já sabe como operá-lo.
 - 2) O fogo é pequeno e está contido na área onde começou.
 - 3) O Corpo de Bombeiros está sendo acionado.
 - 4) 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.

2.2 COMO DESCARTAR SEU PRODUTO ANTIGO

IMPORTANTE

Risco de Sufocamento

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

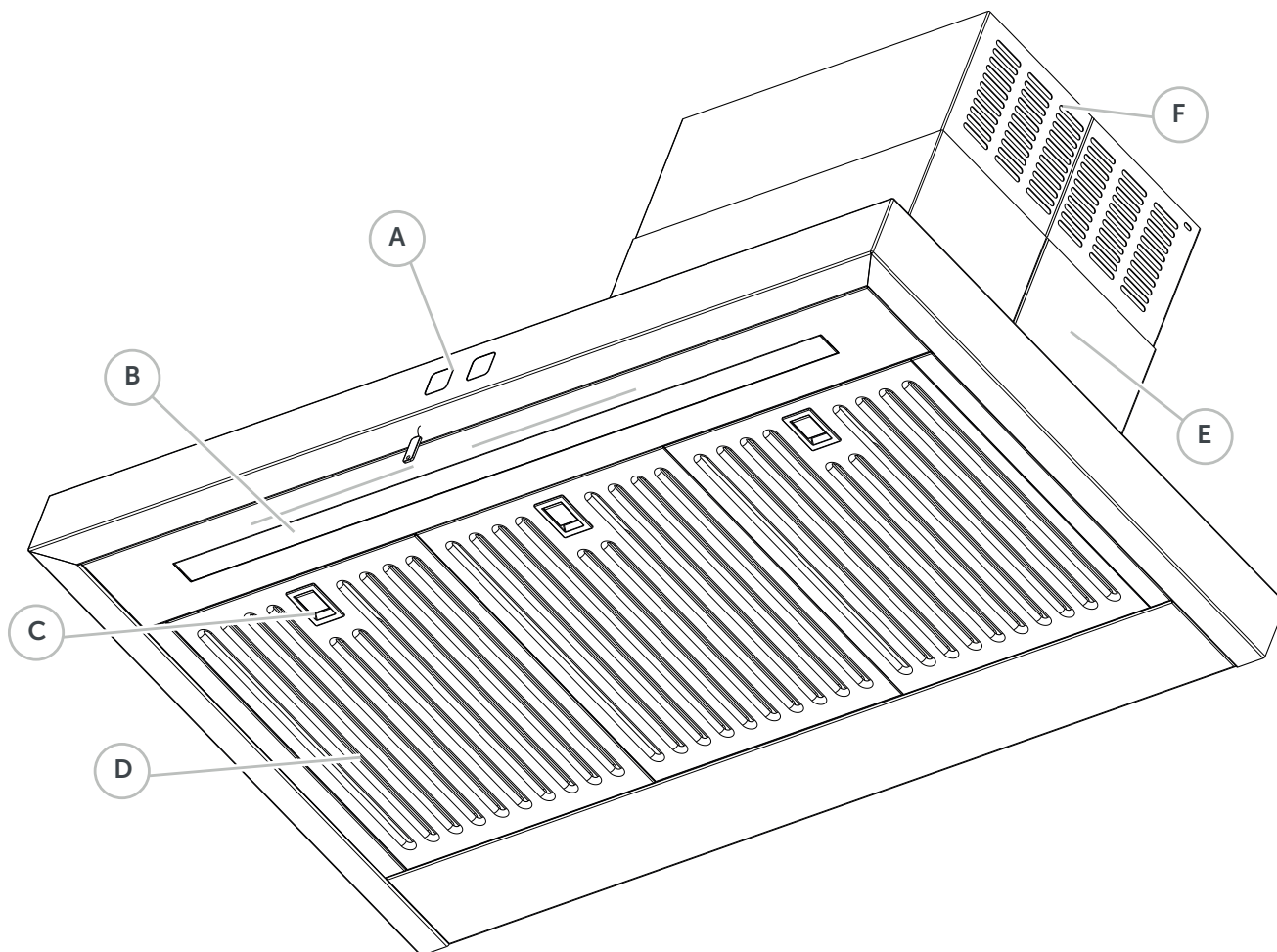
Produtos velhos ou abandonados são perigosos especialmente para as crianças, pois elas podem ficar presas dentro do produto, correndo o risco de sufocamento. A correta eliminação deste produto evita consequências negativas para o meio ambiente e para a sua saúde. O produto não deve ser tratado como resíduo 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 morrerem asfixiadas.

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.

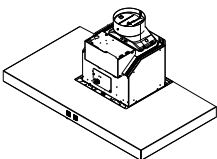
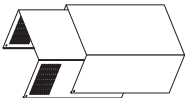
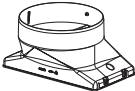
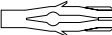
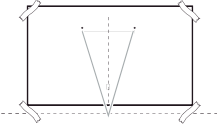
3. APRESENTAÇÃO DO PRODUTO



- A. Controles do motor e da iluminação
- B. Lâmpadas de LED
- C. Puxador do filtro de gordura
- D. Filtro de gordura
- E. Corpo da coifa
- F. Capas do duto de ar

3. APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

3.1 PEÇAS FORNECIDAS

Imagem	Peças	Quantidade
	Coifa	01
	Capas do duto de ar	02
	Duto de transição de 6"	01
	Barra de suporte de fixação vertical	01
	Parafuso 5x45 mm	06
	Parafuso 5.4x75 mm	04
	Parafusos 4x8 mm	04
	Parafusos 3.5x9.5 mm	02
	Buchas FU 10x60 mm	04
	Buchas S 8x40 mm	02
	Gabarito de montagem	01

3. APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

3.2 PEÇAS NÃO FORNECIDAS

Ferramentas e Materiais necessários

Nível
Furadeira com brocas adequadas
Lápis
Descascador de fios ou canivete
Fita métrica ou régua
Alicates
Pistola de calafetagem
Serra circular ou serra tico-tico
Tesoura para metal
Chaves de fenda Phillips

Acessórios Opcionais

KIT	Parte
Kit defletor de ar	KIT0211917
Filtro de carvão	KIT0212545

Partes necessárias

Cabo de alimentação elétrica
Alívio de tensão de ½" (12,7 mm)
1 bloco de terminal para 3 fios 1,5 mm ²
1 tampa de ventilação de parede ou de telhado
Duto de ventilação de metal redondo com 6" de diâmetro.

4. INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO

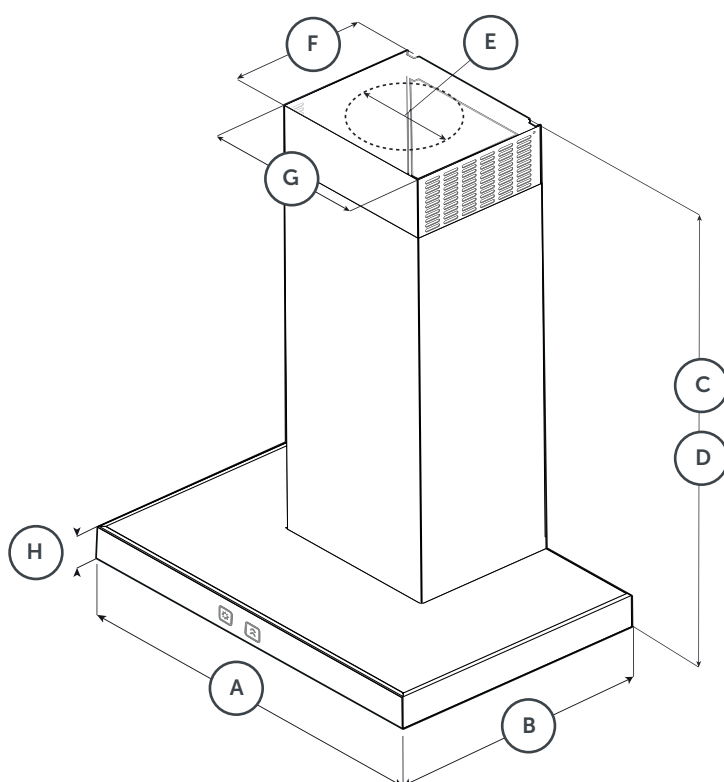
As instalações, ajustes, transformações e manutenções listadas nesta seção devem ser realizadas apenas por técnicos habilitados.

A instalação incorreta do produto pode causar danos materiais e ferimentos a pessoas ou animais de estimação; a fabricante não será responsabilizada neste caso.

A regulagem automática do aparelho ou dispositivos de segurança só podem ser modificados pela fabricante ou por um profissional devidamente autorizado durante a vida útil do aparelho.

Certifique-se de que todo o EPI necessário seja usado ao realizar a instalação.

4.1 DIMENSÕES DO PRODUTO



A	36" (91.4 cm)
B	19 ¹¹ / ₁₆ " (50 cm)
C*	Max: 35 ¹³ / ₁₆ " (90.99 cm) Min: 21 ¹ / ₂ " (54.69 cm)
D**	Max: 31 ¹⁵ / ₁₆ " (81.19 cm) Min: 21 ¹ / ₃ " (54.19 cm)
E	6" (15.24 cm)
F	10 ⁵ / ₈ " (26.93 cm)
G	13 ¹ / ₁₆ " (33.2 cm)
H	2 ³ / ₈ " (6 cm)

*Versão sem dutos (recirculação)

** Versão com dutos

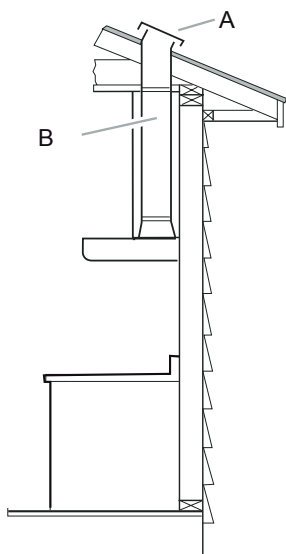
4. INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO

4.2 OPÇÕES DE INSTALAÇÃO

Instalação no Modo Exaustão

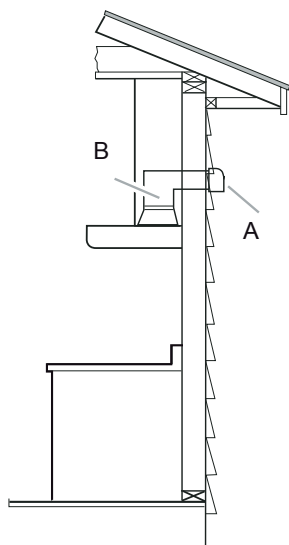
A sua coifa foi projetada para ser usada no modo Exaustão, onde o ar é direcionado para o exterior da residência pelo teto ou pela parede.

SAÍDA DE AR NO TETO



- A. Capa telhado
- B. Duto de ar diâmetro mínimo de 6" (15,2 cm)

SAÍDA DE AR NA PAREDE

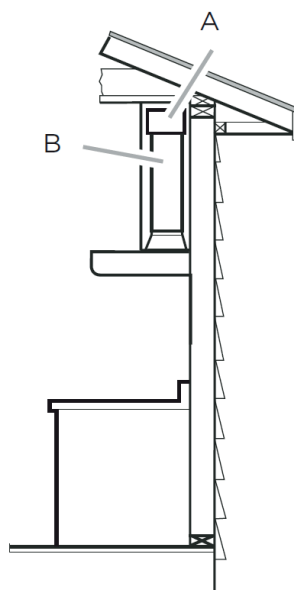


- A. Capa parede
- B. Duto de ar diâmetro mínimo de 6" (15,2 cm)

Instalação no Modo Depurador

Nos casos em que não seja possível instalar a coifa como exaustor com o uso de um duto externo, deve-se acoplar um filtro de carvão ativado e um defletor no suporte da tampa do duto. As gorduras e odores são filtrados através da grelha superior por meio de um duto conectado à transição, e a transição montada no defletor.

Importante! O Kit de Recirculação e o filtro de carvão ativado não acompanham o produto e devem ser adquiridos separadamente.



- A. Defletor
- B. Duto de ar diâmetro mínimo de 6" (15,2 cm)

4. INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO

4.3 REQUISITOS DE VENTILAÇÃO

- A saída do sistema de ventilação no modo exaustão deve ser orientada para a área externa.
- No modo exaustão não oriente a saída do sistema de ventilação para um sótão ou outra área fechada.
- O local de instalação da coifa deve prever um ponto de energia de acordo com as especificações elétricas do produto e normas técnicas.

PREPARAÇÃO

Não corte vigas nem qualquer outro elemento estrutural, exceto quando absolutamente necessário. Nesses casos, a intervenção deverá ser previamente avaliada por um profissional habilitado na área de Engenharia Civil.

- O material de fixação é fornecido para fixar a tampa do duto na maioria dos tipos de paredes / telhados, contudo, um técnico qualificado deve verificar a adequação dos materiais de acordo com o tipo de parede / telhado.
- Antes de fazer recortes, certifique-se de que haja espaço adequado dentro do telhado ou parede para ventilação de exaustão.

ALTURA DE INSTALAÇÃO RECOMENDADA

Para fogões a gás e instalações com fogões convencionais:

- Instale o exaustor de modo que a parte inferior fique a pelo menos 30" (76,2 cm) acima da superfície de cozimento.

Para fogões de indução e fogões elétricos:

- Instale o exaustor de modo que a parte inferior fique a pelo menos 24" (61 cm) acima da superfície de cozimento.

Observação:

Não há uma altura máxima definida para a instalação, no entanto, recomenda-se que o exaustor seja instalado a no máximo 36" (91,4 cm) da superfície de cozimento.

Para cada polegada adicional acima dessa medida, a eficiência de captura de fumaça e umidade diminui progressivamente, podendo resultar em um desempenho de ventilação abaixo do ideal.

Este produto é para uso doméstico.

LEIA O MANUAL DE INSTALAÇÃO PARA APLICAÇÕES ESPECÍFICAS.

5. INSTALAÇÃO

5.1 PREPARE O LOCAL

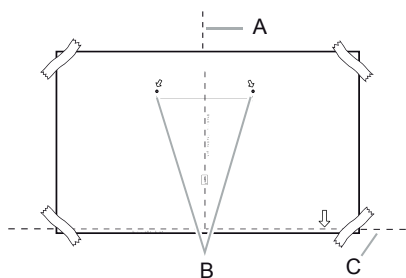
As instruções de instalação a seguir são aplicáveis a estruturas de alvenaria convencional. Para qualquer situação fora desse padrão - como, por exemplo, paredes em drywall - a rede de assistência técnica autorizada do fabricante deverá ser consultada previamente.

- Recomenda-se que os dutos, para uma instalação que irá operar no modo Exaustão, sejam instalados antes da coifa.
- Antes de fazer recortes, certifique-se de que haja espaço adequado dentro do teto ou parede para ventilação de exaustão.
- Verifique a altura do teto e a altura máxima da coifa antes de selecioná-lo.
- Determine qual método de ventilação usar: exaustão (telhado ou parede) ou depuração

MONTAGEM DO SUPORTE DA COIFA

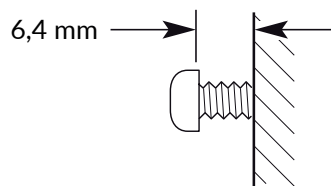
1. Determine e marque a linha central na parede onde a coifa será instalada.
2. Selecione uma altura de montagem de no mínimo de 24" (61 cm) para fogões de indução e fogões elétricos, um mínimo de 30" (76,2 cm) para fogões a gás e instalações com fogões convencionais e um máximo sugerido de 36" (91,4 cm). Marque uma linha de referência na parede.

- A. Linha central.
B. Pontos de fixação dos parafusos
C. Referência de altura de montagem (linha inferior da coifa).



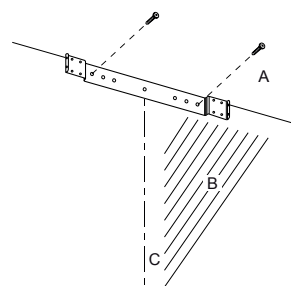
3. Selecione uma superfície plana para montar a coifa. Afixe o gabarito sobre essa superfície.
4. Usando 2 ou mais pessoas, levante a coifa até a superfície com o gabarito para verificar se o posicionamento está correto.
5. Faça furos 5/16" (8 mm) através do gabarito nos pontos onde serão fixados os parafusos.
6. Remova o gabarito.
7. Instale as buchas de 8x40 mm e instale os parafusos de montagem 2 - 5x45 mm. Deixe 1/4" (6,4 mm)

de espaço entre a parede e a parte traseira da cabeça do parafuso para deslizar a coifa no lugar.



5.2 INSTALAÇÃO DO SUPORTE DA TAMPA DE VENTILAÇÃO

1. Coloque o suporte da chaminé na parede junto ao teto, alinhando à linha central e marcando com um lápis o local dos furos necessários.
2. Fure a parede com 10 mm no local marcado anteriormente, instale as buchas de 10x60 mm e fixe o suporte com 2 parafusos 5x45 mm.

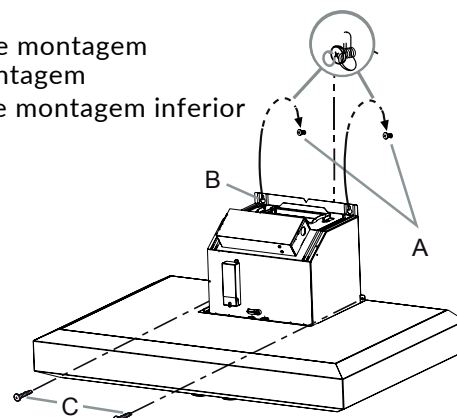


- A. Telhado
B. Parede
C. Linha central

5.3 INSTALAÇÃO DA COIFA

1. Com o auxílio de uma ou mais pessoas, pendure a coifa utilizando os dois parafusos de fixação, encaixando-os nas ranhuras localizadas na parte traseira do aparelho.

- A. Parafusos de montagem
B. Slots de montagem
C. Parafusos de montagem inferior



5. INSTALAÇÃO

2. Marque com um lápis a localização dos orifícios de montagem inferiores.
3. Desinstale o conjunto da coifa e fure a parede com 10 mm no local marcado anteriormente, instale as buchas de 10x60 mm.
4. Pendure novamente a coifa utilizando os dois parafusos de fixação, encaixando-os nas ranhuras localizadas na parte traseira do aparelho.
5. Nivele a coifa e aperte os parafusos de montagem superiores.
6. Aparafuse os dois parafusos de montagem inferior de 5x45 mm.

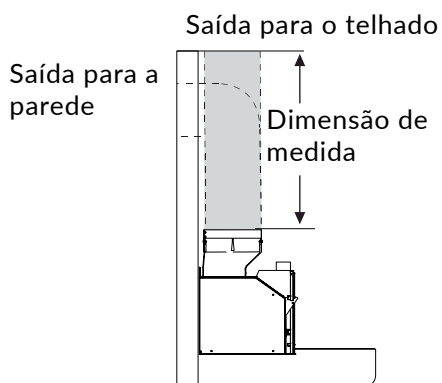
5.4 CONECTE O SISTEMA DE VENTILAÇÃO

1. Instale o duto de transição de ar na parte superior da coifa com os 2 parafusos de chapa metálica de 3,5x 9,5 mm.



Apenas para instalações no modo exaustão:

1. Instale o sistema de ventilação na saída de exaustão.
2. Caso seja necessário, faça os ajustes na tubulação de saída conforme mostrado no desenho.



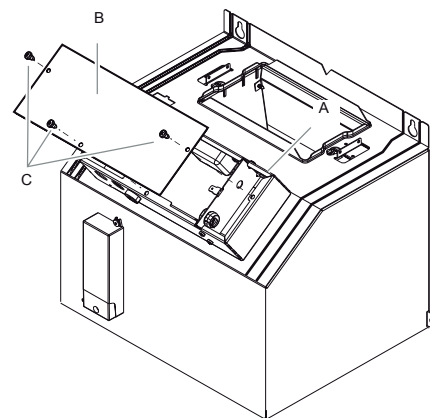
3. Vede adequadamente a conexão.
4. Verifique se a válvula de controle de passagem de ar - damper (responsável por impedir o retorno de odores e umidade da parte externa) está funcionando corretamente.

5.5 CONEXÃO ELÉTRICA

⚠ ATENÇÃO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
DESCONECTE A ENERGIA ANTES DE REALIZAR A MANUTENÇÃO.
REINSTELE TODAS AS PEÇAS E PAINÉIS ANTES DE LIGAR O EQUIPAMENTO.
NÃO SEGUIR ESTAS INSTRUÇÕES PODE RESULTAR EM MORTE OU CHOQUE ELÉTRICO.

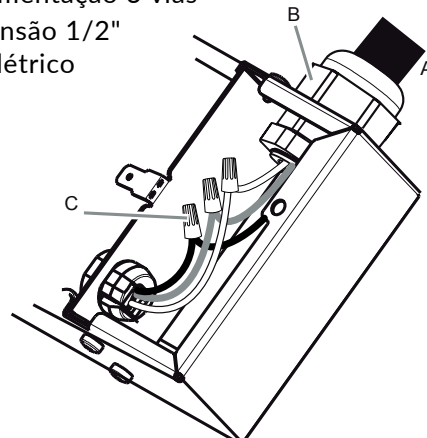
1. Desconecte o produto da rede elétrica antes de realizar qualquer operação de limpeza ou manutenção.
2. Remova a tampa da caixa de terminais.
3. Remova a abertura destacável da caixa de terminais e instale um alívio de tensão de 1/2".



- A. Furo de acesso à fiação
B. Tampa caixa de junção
C. Parafusos da tampa da caixa de junção

4. Passe o cabo de alimentação através do alívio de tensão, na caixa de terminais.

- A. Cabo de alimentação 3 vias
B. Alívio de tensão 1/2"
C. Conector elétrico



5. INSTALAÇÃO

5. Una os condutores fase e neutro de acordo com o esquema de ligação, assegurando que cada fio esteja corretamente conectado ao seu correspondente.

ATENÇÃO

A coifa deve ser conectada obrigatoriamente a um circuito devidamente aterrado. A ausência de aterramento pode resultar em choque elétrico ou até mesmo em morte.

6. Conecte o fio terra da rede de alimentação doméstica ao fio terra na caixa de terminais.

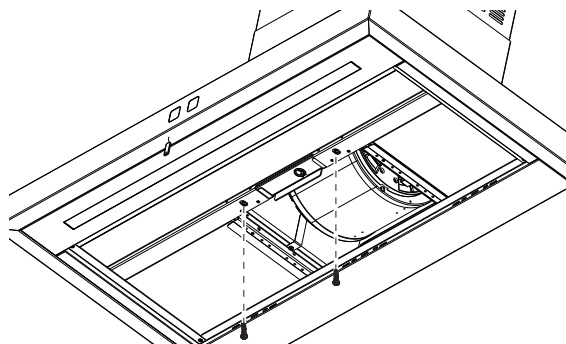
7. Aperte o alívio de tensão firmemente ao redor do cabo, garantindo que ele esteja bem fixado para evitar movimentos ou esforços sobre os terminais elétricos.

8. Instale a tampa da caixa de terminais.

9. Verifique se todas as lâmpadas estão fixas em seus soquetes.

10. Reconecte a alimentação

- Fixe a parte inferior do duto com 2 parafusos de 4x8 mm.



- Instale filtros de metal. Consulte a seção “Manutenção”.

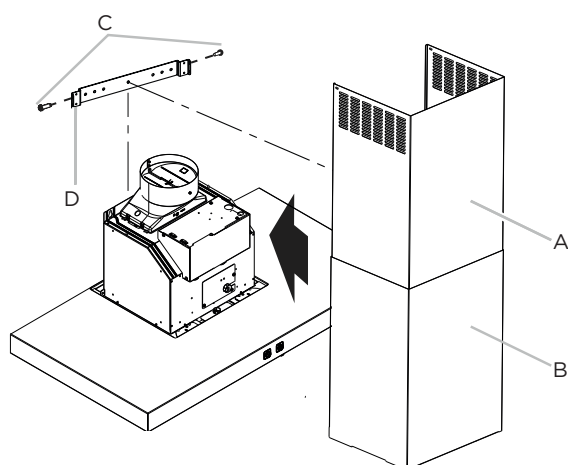
Para garantir o melhor desempenho da sua nova coifa, leia a seção “Manutenção e Limpeza”. Mantenha o seu Manual de instalação e do usuário próximo a coifa para facilitar a consulta.

5.6 INSTALAÇÃO DAS CAPAS DO DUTO DE AR

Ao usar as capas de ventilação superior e inferior, empurre a capa inferior para baixo na coifa e levante a capa superior até o teto e instale com dois parafusos de montagem.

NOTA

Para instalações no modo exaustão, a capa superior da ventilação pode ser invertida para ocultar as aberturas.



- A. Capa de ventilação superior
- B. Capa de ventilação inferior
- C. Parafusos 4.2 x 8 mm
- D. Suporte

6. UTILIZAÇÃO

A coifa é projetada para remover fumaça, vapores de cozinha e odores da área de cocção. Para obter os melhores resultados, ligue a coifa antes de cozinhar e deixe-a funcionar alguns minutos após o término do cozimento para eliminar completamente a fumaça e odores da cozinha.

6.1 TECLAS DE CONTROLE



A



B

A. Tecla de Luz

B. Tecla de controle do motor

Operação dos controles

Possui teclado touch, dispensando a necessidade de pressionar teclas.

Operando a luz

O botão Liga/Desliga da luz (A) controla ambas as luzes.



- Pressione uma vez para ligar a luz suave e o ícone do sol na tecla acenderá levemente, com a metade inferior da borda.



- Pressione novamente para luz normal e a tecla ficará completamente iluminada.



- Pressione uma terceira vez para desligar a luz; toda a luz da tecla se apagará.

Operando o exaustor



- Pressione a tecla (B) para ligar a coifa em velocidade baixa; o ícone e o canto inferior direito da borda da tecla acenderão.



- Pressione uma segunda vez para velocidade média; o ícone e a metade inferior da borda da tecla acenderão.



- Pressione novamente para velocidade alta e 3/4 da borda da tecla acenderão.



- Pressione a tecla uma quarta vez para ativar a velocidade Boost por cinco minutos (o ícone e a borda ficarão completamente iluminados) e, em seguida, alternará automaticamente para velocidade alta.



- Pressione a tecla uma quinta vez para desligar o exaustor e as luzes da tecla.

Alterar a cor da luz

Com as luzes e o motor desligados, pressione e segure a tecla de luz por 3 segundos. Ambas as teclas acenderão completamente na cor de luz atual. As teclas podem ser usadas para selecionar a cor desejada (pressionando a tecla de luz << tecla para trás, tecla do exaustor para frente >>).

As cores de luz disponíveis são branco (cor padrão), azul, verde ou vermelho. Para definir a cor, escolha uma e pressione as duas teclas ao mesmo tempo.

Som

Para entrar no modo de som, com as luzes e o motor desligados, pressione as duas teclas ao mesmo tempo e o canto superior esquerdo da tecla de luz acenderá com uma luz branca. As teclas podem ser usados para selecionar o som desejado (pressionando a tecla de luz << a tecla para trás, a tecla do exaustor para frente >>).

Os sons de retorno disponíveis são bipe normal, bipe suave e silenciador. Ao selecionar os bipes normal e suave, o exaustor reproduzirá cada som. Quando silenciador estiver selecionado, o canto superior esquerdo da tecla de luz acenderá com uma luz vermelha. Para definir o som, escolha um e pressione as duas teclas ao mesmo tempo.

Indicador de saturação de filtro

Em intervalos regulares, a coifa indica a necessidade de manutenção do filtro.

- Ícone da tecla de controle do motor piscando (sem borda):

Realize a manutenção do filtro de gordura.

- Tecla de luz piscando (sem borda):

Realize a manutenção do filtro de carvão ativado.

- Reinicialização dos indicadores de saturação dos filtros:

Com o motor desligado, pressione e segure a tecla de controle do motor por 3 segundos.

- Ativação do indicador de saturação do filtro de carvão ativado:

NOTA: Esta operação deve ser realizada com o motor desligado.

6. UTILIZAÇÃO

Este indicador normalmente está desativado; pressione e segure a tecla de controle do motor por 3 segundos para ativar a função: a tecla pisca por 1 segundo.

Para desativar a função, pressione e segure a tecla de controle do motor por 3 segundos, a tecla pisca por meio segundo.

6.2 REDUÇÃO DO FLUXO DE AR

AVISO

Esta função de restrição do fluxo de ar não se aplica ao Brasil. No entanto, por se tratar de um produto também comercializado em outros países, o equipamento acompanha essa opção.

Para que a coifa mantenha sua performance, recomendamos que essa configuração não seja alterada. Esta informação é apresentada no manual apenas para conhecimento do usuário.

O fluxo de ar é medido em pés cúbicos por minuto (CFM). Esses níveis máximos permitidos estão detalhados no código local da sua área. Consulte os códigos locais para descobrir se você precisa restringir o fluxo de ar máximo do seu exaustor. Se o seu código local exigir um nível máximo de fluxo de ar abaixo do fluxo de ar máximo desta coifa (ou seja, 600 CFM), execute o procedimento abaixo para reduzir o fluxo de ar máximo.

Com o motor e a luz desligados

- Pressione e segure os dois botões ao mesmo tempo por 3 segundos. Você ouvirá um bipe e o ícone acenderá (sem borda) por 3 segundos.

Nota: Esta ação irá desabilitar a velocidade Boost e reduzirá efetivamente o fluxo de ar máximo para > 300 CFM.

- Para voltar a operação normal, repita o processo.

7. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

7.1 SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS

Para evitar danos à superfície externa, não use palha de aço ou esfregões com sabão. Para uma limpeza adequada utilize uma mistura de detergente líquido neutro e água morna.

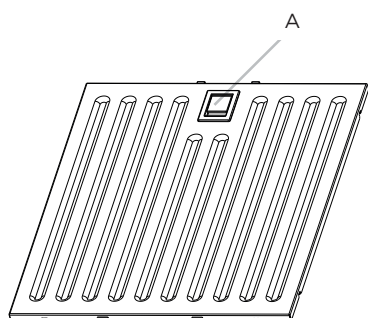
Limpe com um pano macio úmido ou esponja não abrasiva na direção da linha da textura, enxágue com água limpa e seque.

Sempre seque para evitar marcas de água.

Finalize com limpador de aço inoxidável com um pano macio.

• Não utilize álcool!

1. Para remover o filtro de gordura, puxe a alça para liberar a trava.



A. Alça do filtro de gordura

2. Lave os filtros de gordura conforme necessário na máquina de lavar louça ou a mão em uma solução de detergente com água quente. Ao ser lavado na máquina de lavar louça, o filtro de gordura pode descolorir levemente, mas isso não afeta sua capacidade de filtração.

3. Reinstale os filtros, fixando primeiramente o filtro pela parte traseira e, em seguida, puxe a alça para liberar a trava. Após o encaixe, solte a alça para que o filtro fique devidamente travado. Repita esta operação para cada filtro.

7.2 SUBSTITUINDO UMA LÂMPADA LED

A luz de LED pode ser substituída apenas pela Rede de Serviços do fabricante.

7.3 FILTRO DE CARVÃO

⚠ AVISO!

Quando a coifa for usada no modo de recirculação, para reduzir o risco de incêndio e choque, adquira os kits de conversão fornecidos pelo fabricante.

Se o modelo não tiver ventilação para o exterior, o ar será recirculado através de filtros de carvão descartáveis que ajudam a remover fumaça e odores.

NOTAS:

- Os filtros de carvão não podem ser limpos. Eles devem ser substituídos a cada 4 a 6 meses (dependendo do uso da coifa).
- NÃO enxágue nem coloque os filtros de carvão em uma lava-louças.
- Os filtros de carvão não estão incluídos com a coifa. Eles devem ser encomendados ao seu fornecedor. Encomende o kit necessário especificando o modelo da sua coifa."

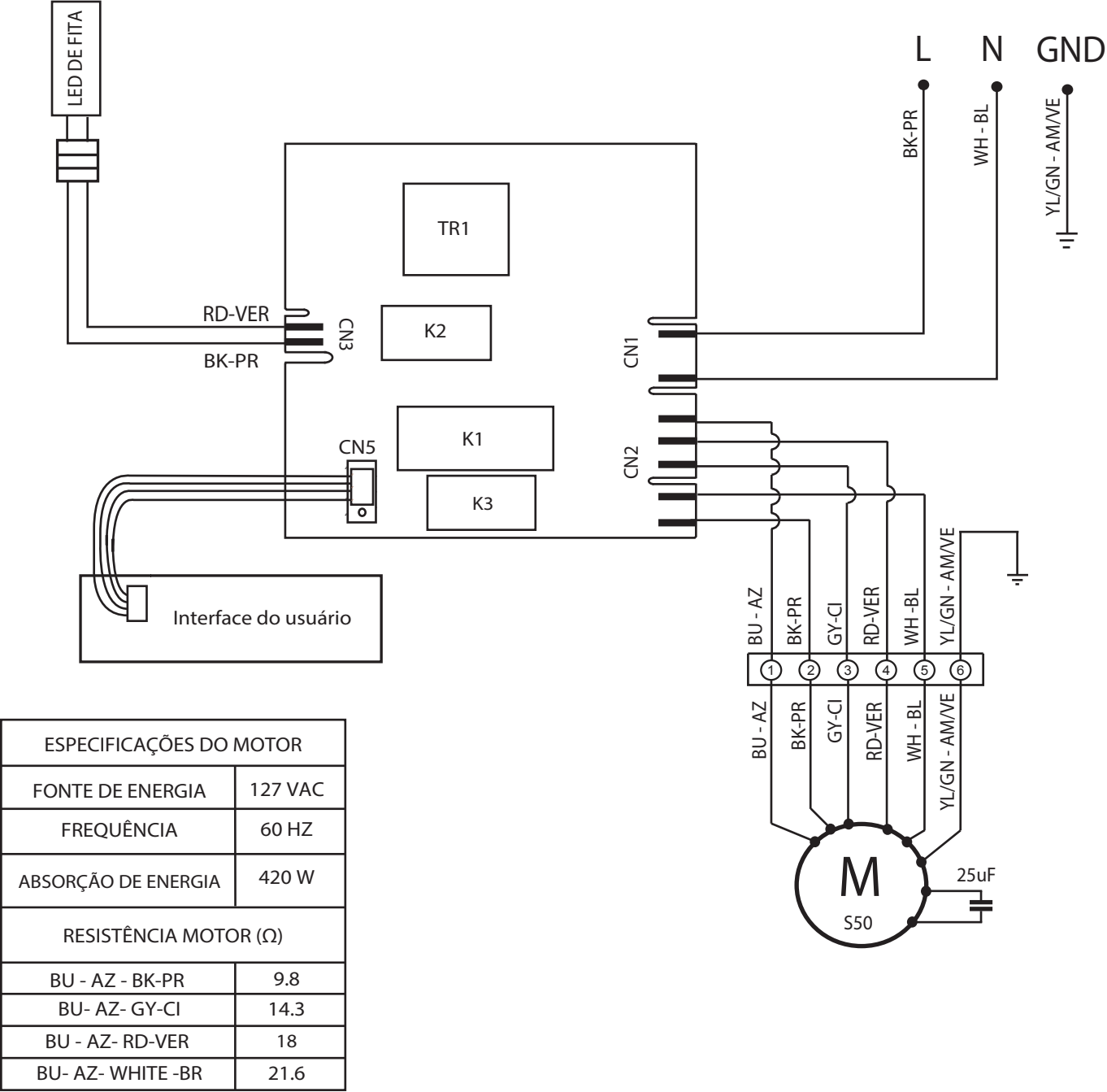
8. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

FALHAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
A coifa não liga	Disjuntor desligado ou falta de energia elétrica.	Ligue o disjuntor ou aguarde o retorno da energia.
	O cabo de alimentação não está conectado à tomada?	Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de 3 pinos aterrada.
	A tomada está funcionando?	Faça um teste ligando outro aparelho com a mesma tensão elétrica (voltagem). Se ele também não ligar, verifique se o disjuntor está ativado e acione um eletricista de sua confiança, caso identifique ser necessário algum ajuste na parte elétrica da sua cozinha.
Força de sucção insuficiente	A velocidade correta foi selecionada?	Verifique se a velocidade selecionada está adequada
	Os filtros precisam ser limpos ou substituídos?	Limpe ou substitua os filtros Reaperte a lâmpada.
	As saídas de ar estão obstruídas?	Verifique se as saídas de ar estão livres
	A coifa está centralizada acima do fogão?	Certifique-se de que seu posicionamento esteja de acordo com as instruções para instalação da sua coifa.
	A coifa foi configurada por acidente para operar com redução no fluxo de ar.	Consulte o item 6.2 deste manual.
A lâmpada de LED não acende	Disjuntor desligado ou falta de energia elétrica.	Ligue o disjuntor ou aguarde o retorno da energia.
	O cabo de alimentação não está conectado à tomada?	Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de 3 pinos aterrada.
	A tomada está funcionando?	Faça um teste ligando outro aparelho com a mesma tensão elétrica (voltagem). Se ele também não ligar, verifique se o disjuntor está ativado e acione um eletricista de sua confiança, caso identifique ser necessário algum ajuste na parte elétrica da sua cozinha.

9. DADOS TÉCNICOS

Características	Especificação
	36"
Largura (cm)	91,4
Profundidade da coifa (cm)	50,0
Altura mínima de instalação entre fogão a gás e coifa (cm)	76,2
Altura mínima de instalação entre fogão elétrico / fogão de indução e coifa (cm)	61,0
Altura máxima de instalação entre fogão e coifa (cm)	91,4
Iluminação	Barra de LED
Filtro (tipo)	Baffle - aço inox (lavável)
Duto de ar (diâmetro)	6"
Tensão de alimentação (V)	127
Corrente (A)	6,3
Potência (W)	420
Frequência (Hz)	60
Velocidades (níveis)	4
Vazão de ar (m³/h)	1020
Nível de ruído (dB)	Mínimo 36 / Máximo 56
Cor	Inox
Acabamento	Escovado
Certificação	INMETRO

10. DIAGRAMA ELÉTRICO



11. 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 reconcondicionadas 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	Manípulos, lâmpadas, vidros, gaxeta e resistência elétrica.
Fogões	Manípulos, lâmpadas, vidros, trempes, espalhadores, gavetas e resistência elétrica.
Cooktops e Rangetops	Manípulos, vidros, trempes e espalhado res.

Categoria	Componentes
Coifas e Lava-louças	Filtros, lâmpadas e manípulos.
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 TECNO;

- 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 TECNO ou por pessoas ou empresas não credenciadas pela TECNO.

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

11. CERTIFICADO DE GARANTIA

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 relâmpago, chuva, inundação, etc.

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);

- * 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 legal.

- 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

11. CERTIFICADO DE GARANTIA

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.

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

[illegible]

TECNO

LIB0212251

SAC 0800 041 5757
www.tecnoeletros.com.br
@tecnoeletros

Rev.1 09/25