



MANUAL DE INSTALAÇÃO E DO USUÁRIO



COIFA
TCPO9 TCP12

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	6
DICAS IMPORTANTES	7
COMO DESCARTAR SEU PRODUTO ANTIGO	9
APRESENTAÇÃO DO PRODUTO	10
LISTA DE MATERIAIS	11
INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO	12
DIMENSÕES DO PRODUTO	12
SAÍDA DE ESCAPE	13
REQUISITOS DE VENTILAÇÃO	13
INSTALAÇÃO	14
PREPARE O LOCAL	14
MONTAGEM DO SUPORTE DO EXAUSTOR	15
INSTALAÇÃO DO EXAUSTOR	18
CONECTE O SISTEMA DE VENTILAÇÃO	20
CONEXÃO ELÉTRICA	21
INSTALAÇÃO DAS CAPAS DO DUTO DE AR	21
UTILIZAÇÃO	24
BOTÕES DE CONTROLE	24
CONTROLES	24
INDICADORES DE SATURAÇÃO DE FILTRO	25

MANUTENÇÃO E LIMPEZA	26
SUPERFÍCIES EXTERNAS	26
FILTRO DE CARVÃO ATIVADO	26
SUBSTITUINDO UMA LÂMPADA LED	27
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	28
DADOS TÉCNICOS	30
DIAGRAMA ELÉTRICO	31
CERTIFICADO DE GARANTIA	32
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 PROFISIONAL.

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.

PROTEÇÃO AMBIENTAL



Pense no meio ambiente ao descartar a embalagem.

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 na parte frontal do forno 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 a palavra “PERIGO” ou “ADVERTÊNCIA”.

Estas duas palavras significam:



PERIGO

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



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.

- Se o cabo de alimentação estiver danificado deve ser substituído pela Rede de Serviços do fabricante, a fim de evitar riscos.

Nota: O plugue do cabo de alimentação do seu produto deve estar em conformidade com a NBR 14136/2002 do INMETRO e deve ser mantido.

- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o seu produto.
- Existe o risco de incêndio se a limpeza não for realizada de acordo com as instruções.
- Assegure-se de que o aparelho está desligado antes de substituir a lâmpada, para evitar a possibilidade de choque elétrico.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- CUIDADO: Partes acessíveis podem tornar-se quentes quando usado com aparelhos de cocção.
- O ar succionado pela Coifa não deve ser eliminado através do mesmo sistema de chaminé de outro dispositivo que funcione a gás ou outro combustível (por exemplo: aquecedor a gás).

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 etiqueta no cabo de alimentação da Coifa de parede 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 força de sua residência, consulte um eletricista para instalá-los, preferencialmente próximo à Coifa.
- Utilize uma tomada exclusiva e em perfeito estado, aprovada pelo Inmetro.
- 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 mesmo.
- Não faça a flambagem de alimentos sob a Coifa. Isso pode danificar o aparelho.
- 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 “Limpeza e Manutenção”.
- Não toque na lâmpada da coifa de parede e na região do seu entorno quando a mesma estiver acesa, pois tanto a lâmpada quanto a área à sua volta atingem altas temperaturas.
- Utilize luvas para fazer todas as operações de instalação e manutenção.

COMO DESCARTAR SEU PRODUTO ANTIGO

IMPORTANTE

Risco de Sufocamento

Remova a gaveta do seu produto antigo.

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 as prateleiras no lugar para que as crianças não possam entrar.

SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS RELATIVOS À SEGURANÇA

	Este é um símbolo de Proibição. Qualquer tipo de não observância das instruções assinaladas com este símbolo poderão resultar em danos ao produto ou colocar em perigo a segurança do consumidor.
	Este é um símbolo de Cuidado. Exige que o produto seja manuseado em estrita observância das instruções marcadas com este símbolo; danos ao produto ou ferimentos pessoais poderão ocorrer.
	Este é um símbolo de Atenção. Instruções marcadas com este símbolo poderá requerer cuidados especiais. Atenção insuficiente poderá resultar em ferimentos ou danos ao produto.



Perigo: risco de incêndio/material inflamável

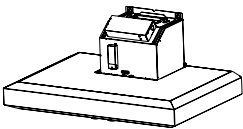
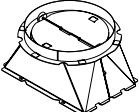
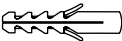
O presente manual contém informações de segurança importantes, as quais deverão ser estritamente observadas pelos consumidores.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO



- 1. Capas do duto de ar
- 2. Lâmpada LED
- 3. Controles de iluminação e utilização
- 4. Filtro de gordura

LISTA DE MATERIAIS

Imagem	Peças	Quantidade
	Exaustor	01
	Capas do duto de ar	02
	Suporte do duto 6"	01
	Barra de suporte de fixação vertical	01
	Parafuso 5x45 mm	05
	Parafusos 2,9x6,5 mm	04
	Buchas 8x40 mm	05

INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO

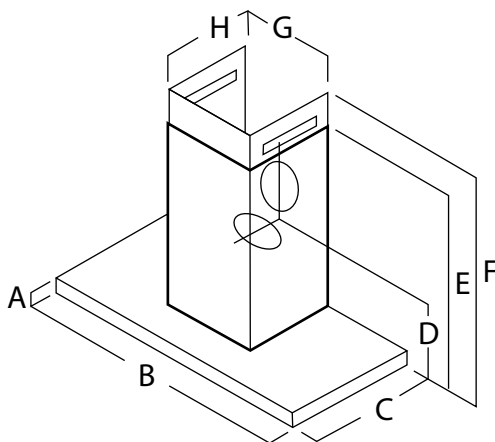
As instalações, ajustes, transformações e manutenções listadas nesta seção devem ser realizadas apenas por técnicos habilitados (de acordo com a legislação aplicável).

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 regulação 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.

DIMENSÕES DO PRODUTO

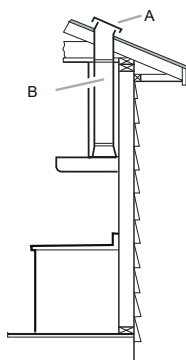


Modelos		
	TCP09	TCP12
A	40mm	
B	898mm	1198mm
C	420mm	
D	420mm	
E	Mín: 711 cm / Máx: 1249 cm	
F	Mín: 668 cm / Máx: 1184 cm	
G	310mm	
H	290mm	

SAÍDA DE ESCAPE

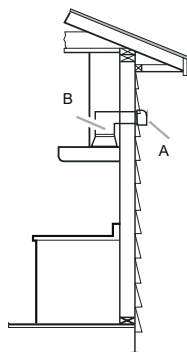
A sua coifa foi projetada para ser usada no modo Exaustão, onde o ar é direcionado para o exterior da residência pelo teto ou pela parede.

SAÍDA DE AR NO TETO



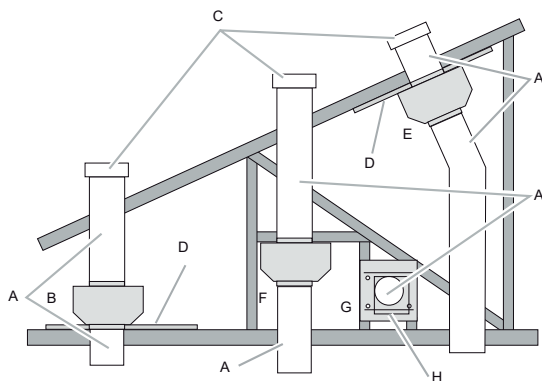
- A. Telhado
- B. Duto de escape (15 cm)

SAÍDA DE AR NA PAREDE



- A. Parede
- B. Duto de escape (15 cm)

Instalações típicas de ventilação do sistema de motor do exaustor em linha



- A. Duto de escape (15 cm)
- B. Vigas do teto
- C. Tampas
- D. Madeira compensada (opcional para algumas instalações)
- E. Monte na parte inferior das vigas do telhado.
- F. Monte a partir de travessas amarradas a treliças.
- G. Duto horizontal; montar

em travessas amarradas a treliças.
H. Tampa de parede

REQUISITOS DE VENTILAÇÃO

- A saída do sistema de ventilação deve ser orientada para a área externa.
- Não oriente a saída do sistema de ventilação para um sótão ou outra área fechada.

PREPARAÇÃO

- Não corte uma viga ou pino, a menos que seja absolutamente necessário. Se for necessário cortar uma viga, uma estrutura de suporte deve ser construída.
- O material de fixação é fornecido para proteger 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

A altura de instalação do exaustor acima do cooktop é a preferência do usuário. Quanto mais baixo a coifa estiver acima do cooktop, mais eficiente será a captura de odores, gordura e fumaça de cozinha.

CUIDADO

Para fogões a gás e instalações de fogão:

Monte o exaustor de forma que a parte inferior esteja pelo menos 30" (76,2 cm) acima da superfície de cozimento.

Para instalações de fogão de indução e fogão elétrico:

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

Não há altura máxima de montagem, entretanto, recomendamos montar o exaustor não mais do que 36" (91,4 cm) acima da superfície de cozimento. Para cada polegada (2,54 cm) acima de 36" (91,4 cm), a eficiência de captura de fumaça e umidade diminui em uma taxa crescente e pode não fornecer um nível aceitável de desempenho de ventilação.

Este produto é para uso doméstico.

LEIA O MANUAL DE INSTALAÇÃO PARA APLICAÇÕES ESPECÍFICAS. Verifique a altura do teto e do exaustor antes de selecioná-lo.

INSTALAÇÃO

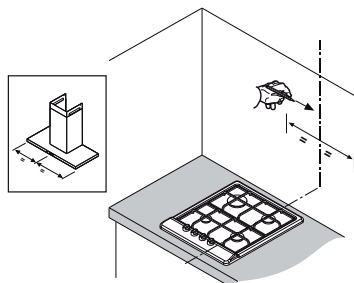
PREPARE O LOCAL

- Recomenda-se que o sistema de ventilação seja instalado antes do exaustor.
- 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 do exaustor antes de selecioná-lo.

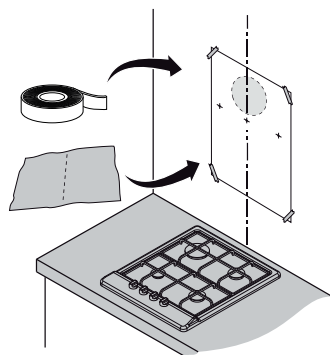
1. Desconecte a alimentação.
2. Determine qual método de ventilação usar: telhado, parede ou sem ventilação.
3. Selecione uma superfície plana para montar o exaustor. Coloque o gabarito sobre essa superfície.
4. Usando 2 ou mais pessoas, levante o exaustor até a superfície coberta.

MONTAGEM SUPORTE DO EXAUSTOR

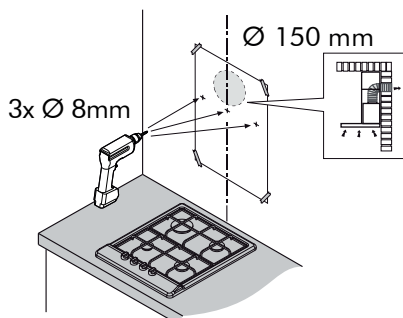
1. Determine e marque a linha central na parede onde a coifa será instalada.



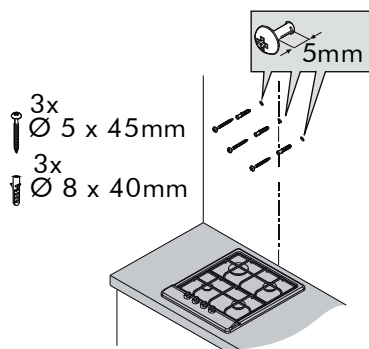
2. Selecione uma altura de montagem entre a bancada e a coifa de no mínimo 24" (61cm) para uma superfície de cozimento elétrica de no mínimo 30" (76,2cm) para uma superfície de cozimento a gás e um máximo sugerido de 36" (91,4cm). Marque uma linha de referência na parede.



3. Faça a furação nos pontos indicados no gabarito.

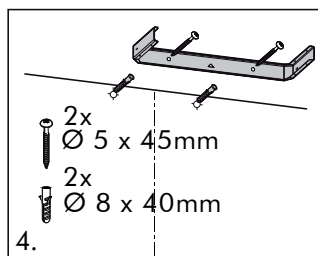
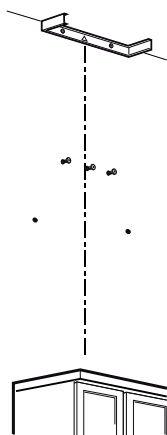
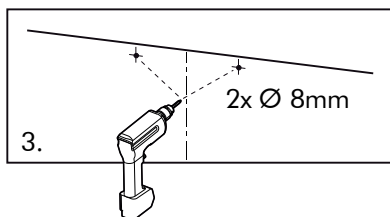
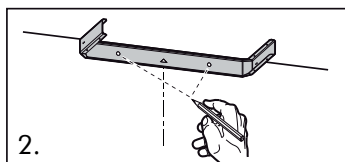
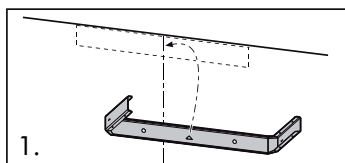


4. Instale as 3 buchas e os parafusos com diâmetro de 5 mm nos furos superiores, mantendo uma distância da parede à cabeça do parafuso de aproximadamente 5 mm.

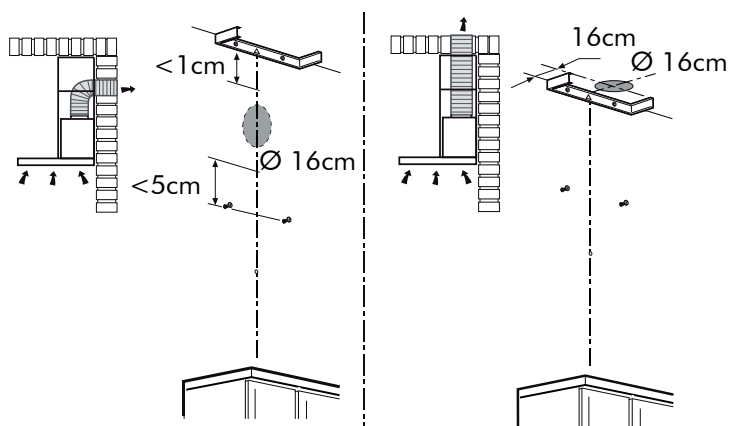


5. Coloque o suporte da chaminé na parede junto ao teto, alinhando à linha central e marcando com um lápis o local dos furos necessários.

6. Fure a parede no local marcado anteriormente, instale as buchas na parede e fixe o suporte com 2 parafusos 5x45mm.

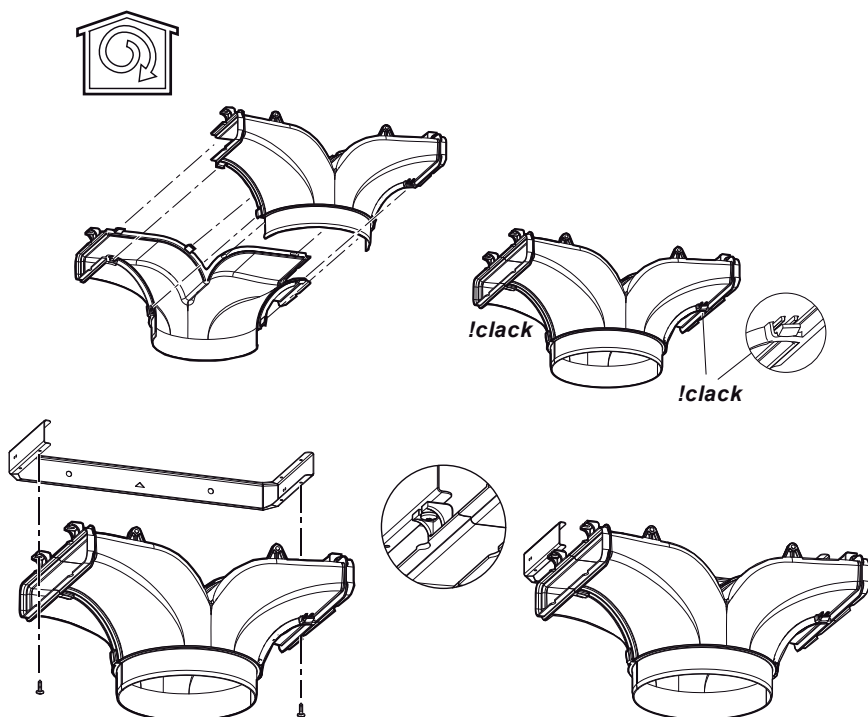


7. Faça o furo para a passagem do duto de ar de acordo com o tipo de instalação, descarga vertical pelo teto, ou descarga horizontal pela parede.



• EXCLUSIVO PARA MODO DEPURADOR

Fixe o defletor junto ao suporte do duto superior com o parafuso conforme indicado na figura.



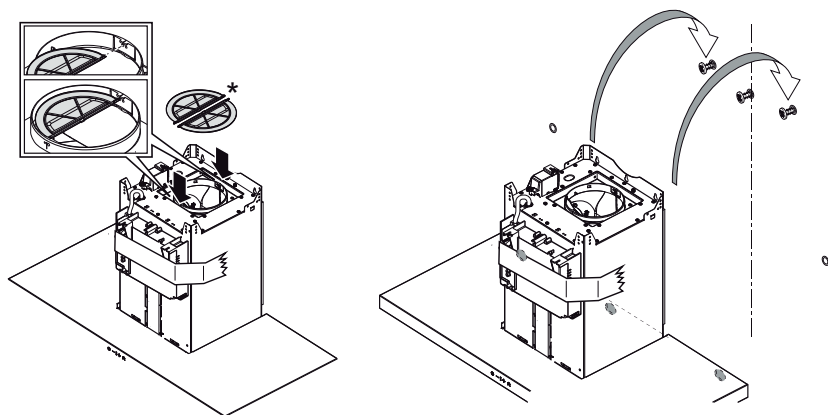
INSTALAÇÃO DO EXAUSTOR

- Determine e faça todos os cortes necessários na parede para o sistema de ventilação. Instale o sistema de ventilação antes de instalar o exaustor. Consulte a seção "Requisitos de ventilação".
- Determine a altura necessária para o cabo de alimentação residencial e faça um orifício de 1 1/4" (3,2 cm) no local de instalação.
- Deve haver conduíte de 1/2" para a passagem dos fios da caixa de conexões de disjuntores até o produto. Passe o cabo de alimentação de acordo com os códigos e regulamentações locais.

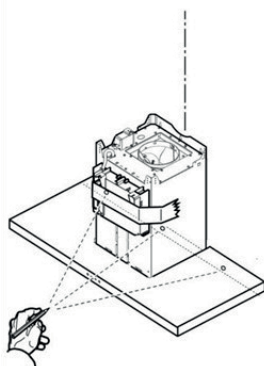
NOTA: Não conecte a alimentação até que a instalação seja concluída.

- **EXCLUSIVO PARA MODO EXAUSTÃO:** Coloque as abas no ponto de exaustão do produto.

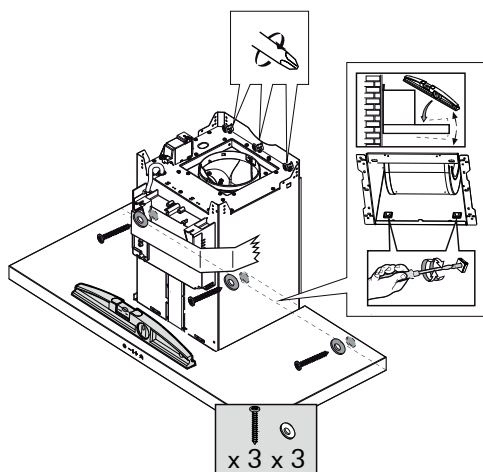
- Instale o produto na parede encaixando os parafusos nos orifícios de fixação conforme figura abaixo.



- Marque a posição dos furos de fixação do exaustor conforme figura abaixo

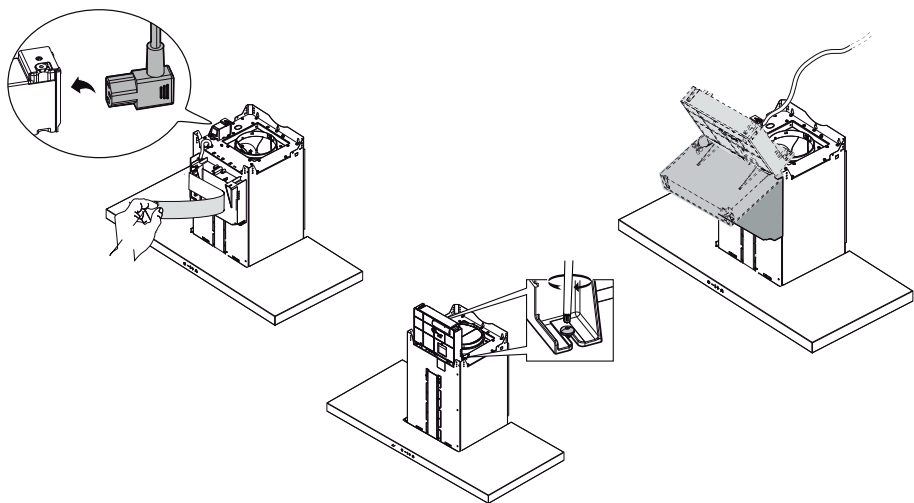


- Retire o produto da parede e faça os furos nos locais demarcados anteriormente.
- Instale as buchas de fixação nos furos.
- Instale o produto na parede novamente e aperte os parafusos de fixação da parte superior do produto e instale os parafusos de fixação da parte interna conforme figura abaixo.



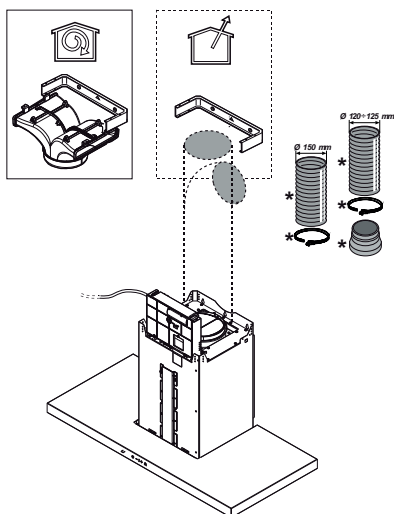
- Fixe a caixa de conexões elétricas no corpo do exaustor utilizando dois parafusos conforme ilustrado nas figuras abaixo.
- Conecte o cabo de alimentação

IMPORTANTE: É essencial fixar o cordão de alimentação para evitar a desconexão acidental.

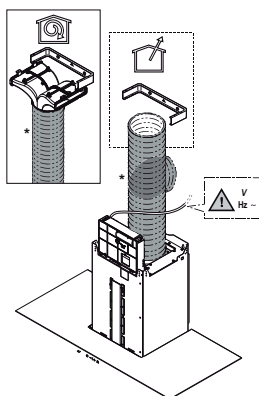


CONECTE O SISTEMA DE VENTILAÇÃO

- **PARA MODO EXAUSTÃO:** Fixe o duto de exaustão na parte inferior do produto e o conecte à saída para a parte externa.



- **PARA MODO DEPURADOR:** Fixe a parte inferior do duto no produto e a parte superior no defletor, como demonstra a imagem abaixo.



CONEXÃO ELÉTRICA

AVISO

Perigo de choque elétrico

Desconecte a energia antes de realizar a manutenção. Substitua todas as peças e painéis antes de operar. Não fazer isso pode resultar em morte ou choque elétrico.

- Desconecte a alimentação.
- Remova a tampa da caixa de terminais.
- Remova a abertura na tampa da caixa de terminais e instale um alívio de tensão de 1/2 pol.
- Passe o cabo de alimentação doméstica através do alívio de tensão, na caixa de terminais.
- Use conectores de fios e conecte fios pretos juntos.
- Use conectores de fios e conecte os fios brancos juntos.

AVISO

Perigo de choque elétrico

Ventilador eletricamente aterrado.

Conecte o fio terra ao fio terra verde e amarelo na caixa de terminais. Não fazer isso pode resultar em morte ou choque elétrico.

- Conecte o fio terra verde (ou desencapado) da fonte de alimentação doméstica ao fio terra verde-amarelo na caixa de terminais usando conectores de fio
- Aperte o parafuso de alívio de tensão.
- Instale a tampa da caixa de terminais.
- Verifique se todas as lâmpadas estão fixas em seus soquetes.
- Reconecte a alimentação.

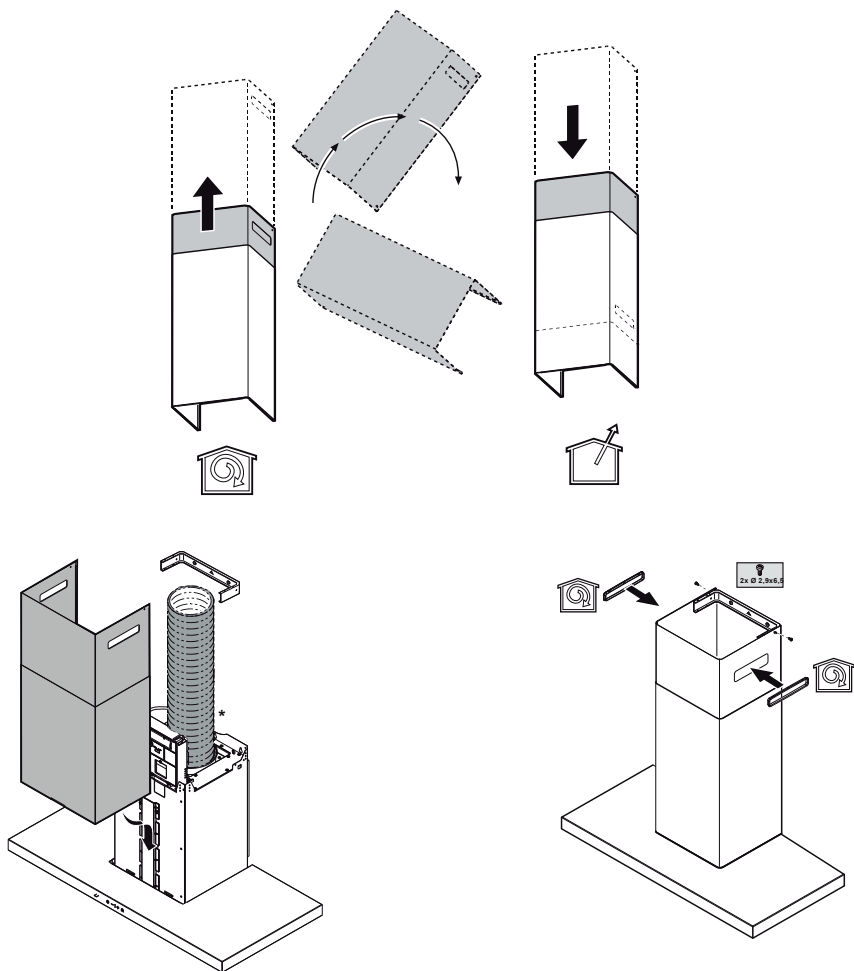
INSTALAÇÃO DAS CAPAS DO DUTO DE AR

- Ao usar as tampas de ventilação superior e inferior, empurre a tampa inferior para baixo no exaustor e levante a tampa superior até o teto e instale com dois parafusos de montagem.

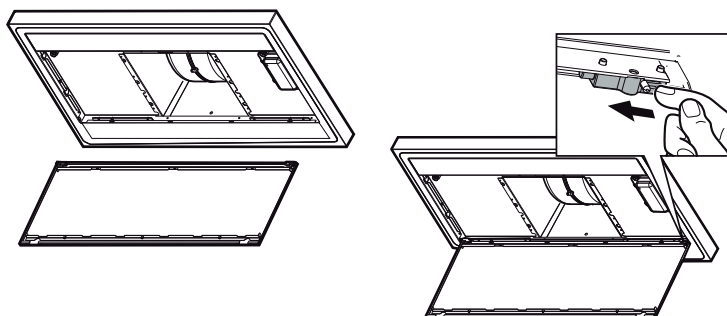
NOTA

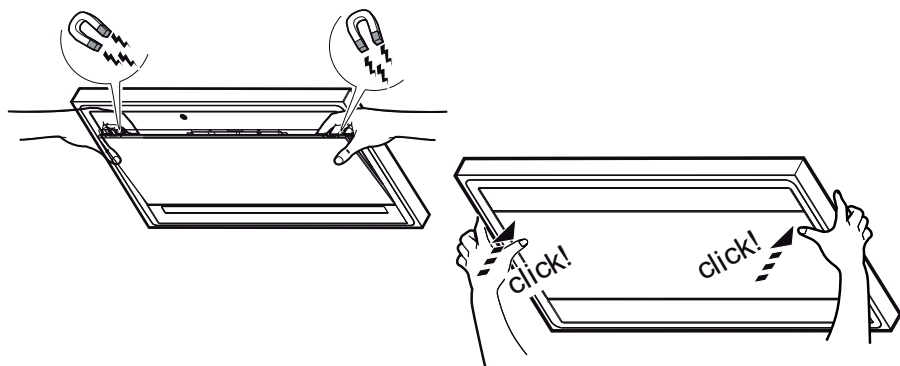
Para instalações ventiladas, a tampa superior da ventilação pode ser invertida para ocultar os slots.

- Posicione as capas do duto de ar no produto e fixe-a no suporte do duto de ar.

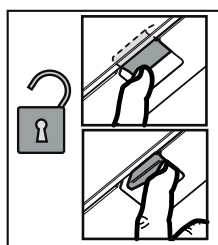
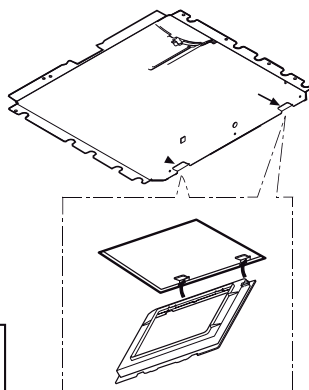
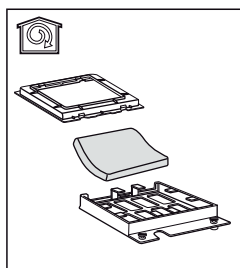


- Instale o filtro de gordura.





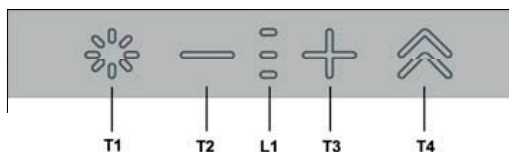
- Posicione o filtro de carvão ativo e fixe-o como mostra a figura.



UTILIZAÇÃO

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

Os controles do exaustor estão localizados no lado central do produto.



BOTÕES DE CONTROLE

T1. Botão LIGAR / DESLIGAR luz

T2. Botão para diminuir a velocidade de entrada / desligamento do motor

L1. LED indicador de velocidade aceso

T3. Botão de ligar / aumentar a velocidade do motor

T4. "BOOST" - velocidade intensiva

CONTROLES

T1: Pressione para LIGAR/DESLIGAR o aparelho.

T2: Pressione para diminuir a velocidade de exaustão, ou mantenha pressionado para desligar o aparelho.

L1: LED indicador de velocidade de exaustão do aparelho.



1ª velocidade ativada



2ª velocidade ativada



3ª velocidade ativada



T3: Pressione para aumentar a velocidade de exaustão

T4: "BOOST" - Pressione para selecionar BOOST 1 ou BOOST 2 do aparelho. Pressione novamente para desligar a função BOOST.

INDICADORES DE SATURAÇÃO DE FILTRO

Em intervalos regulares, o exaustor sinaliza a necessidade de manutenção nos filtros.

 LED (L1) intermitente (todas as luzes indicadoras piscando juntas): realizar manutenção no filtro de gordura.

 LED (L1) aceso sequencialmente (as luzes indicadoras acendem em sequência): realizar manutenção no filtro de carvão ativado.

NOTA: O indicador de saturação do filtro é visível nos primeiros 10 segundos ao ligar o exaustor; os indicadores de saturação devem ser zerados dentro deste tempo.

Redefinir o indicador de saturação do filtro:

Pressione e segure o botão

LED (L1) acende e apaga (dependendo do tipo de filtro que está sendo zerado, as luzes indicadoras piscam juntas ou acendem em sequência); um sinal acústico confirmará a operação.

Ativação do indicador de saturação do filtro

NOTA: esta operação deve ser realizada com o produto desligado.

FILTRO DE GORDURA

Para habilitar o indicador de saturação de filtro mantenha pressionadas as teclas + e -, se a função estiver habilitada a tecla + irá acender. Caso a tecla + não acenda, pressione a tecla mais para habilitar a função. Para desabilitar a função pressione a tecla -.

FILTRO DE CARVÃO ATIVADO

Após habilitar o indicador do filtro de gordura, mantenha novamente pressionadas as teclas + e -, se a função estiver habilitada a tecla + irá acender. Caso a tecla + não acenda, pressione a tecla + para habilitar a função. Para desabilitar a função pressione a tecla -

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

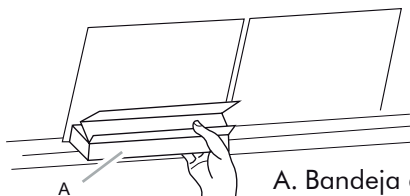
SUPERFÍCIES EXTERNAS

Para evitar danos à superfície externa, não use palha de aço ou esfregões com sabão. Esfregue na direção da linha da textura para evitar arranhar a superfície. Sempre seque para evitar marcas de água.

- Limpador e polidor de aço inoxidável.
- Detergente líquido suave e água.
- Limpe com um pano macio úmido ou esponja não abrasiva, enxágue com água limpa e seque.

Filtros de metal e bandejas de gotejamento:

1. Use as 2 mãos para remover os filtros.
2. Segure as alças do filtro, puxe em direção à frente do exaustor e puxe a alça traseira para baixo para removê-la. Repita para cada filtro.
3. Remova a bandeja de gotejamento de gordura.



A. Bandeja de gotejamento

4. Lave os filtros de metal e as bandejas de gordura conforme necessário na máquina de lavar louça ou em uma solução de detergente com água quente para limpar.
5. Substitua a bandeja de gotejamento de gordura.
6. Reinstale os filtros, segure as alças do filtro e coloque a borda frontal do filtro no exaustor.
7. Empurre a alça traseira e coloque a parte traseira do filtro na bandeja coletora para prendê-lo. Repita para cada filtro.

FILTRO DE CARVÃO ATIVADO

Filtro Lavável (long life): utilizado apenas no modo depurador (quando o ar retorna para o ambiente), este filtro tem a função de filtrar as impurezas e os odores do ar para que ele retorne limpo para o ambiente. Deve ser lavado a cada 2 a 3 meses, em água quente e detergente neutro, ou na máquina de lavar-louça a 65°C (em caso de lavagem na máquina de lavar, efetuar o ciclo de lavagem completo sem louças). Retirar a água em excesso sem danificar o filtro e, a seguir, colocá-lo no forno por 10 minutos a 100°C para secá-lo.

Recomenda-se a troca após a cada 3 anos de utilização (dependendo do tipo de utilização do aparelho) ou sempre que o seu tecido estiver danificado.

Filtro Descartável: utilizado apenas no modo depurador (quando o ar retorna para o ambiente), este filtro tem a função de filtrar as impurezas e o cheiro do ar para que ele retorne limpo para o ambiente. Não pode ser lavado. Recomenda-se a troca após 3 a 4 meses de utilização (dependendo do tipo de utilização do aparelho).

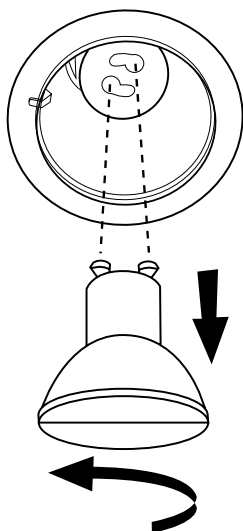
SUBSTITUINDO UMA LÂMPADA LED

Desligue o exaustor e deixe a lâmpada de LED esfriar.

Para evitar danificar ou diminuir a vida útil da nova lâmpada, não toque na lâmpada com os dedos desprotegidos. Substitua a lâmpada, usando tecido ou luvas de algodão para manusear.

Se as novas lâmpadas não funcionarem, certifique-se de que estejam inseridas corretamente antes de chamar o serviço.

1. Desconecte a alimentação.
2. Empurre a lente para cima e gire-a no sentido anti-horário.
3. Remova a lâmpada e substitua-a por uma lâmpada LED de 120 volts, 7,5 W. Gire no sentido horário para travá-lo no lugar.
4. Repita as etapas 2-3 para as outras lâmpadas, se necessário.
5. Reconecte a alimentação.



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

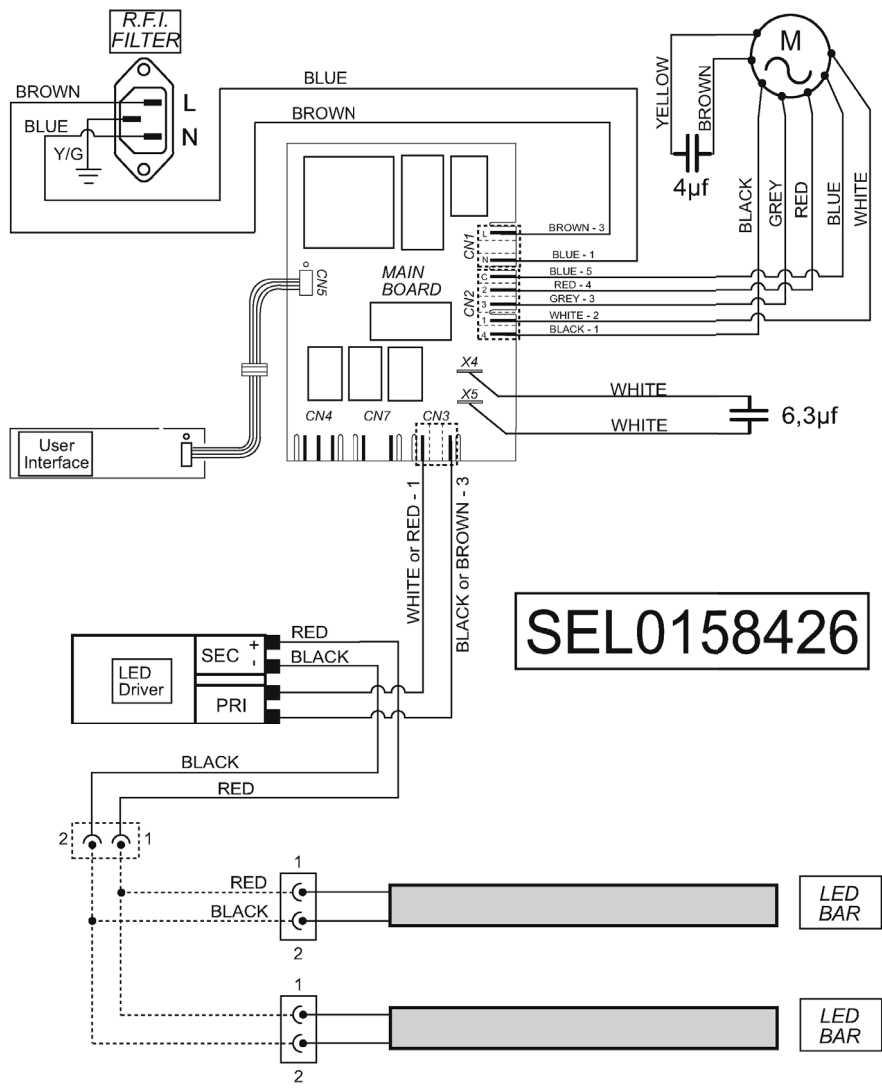
FALHAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
A coifa não liga	Disjuntor desligado ou falta de energia elétrica.	Ligue o disjuntor ou aguarde o retorno da energia.
	O cabo de alimentação não está conectado à tomada?	Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de 3 pinos aterrada.
	A tomada está funcionando?	Faça um teste ligando outro aparelho com a mesma tensão elétrica (voltagem). Se ele também não ligar, verifique se o disjuntor está ativado e acione um eletricitista 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.

FALHAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
A lâmpada não acende	A lâmpada precisa ser trocada?	Troque a lâmpada. Veja seção “Substituindo a Lâmpada Halógena”
	A lâmpada foi corretamente instalada?	Verifique se a lâmpada está corretamente instalada. Veja seção “Substituindo a Lâmpada Halógena”.
	Verificar se o plugue do cabo de força está ligado	No caso de incompatibilidade do plugue com a tomada, troque a tomada por uma adequada.

DADOS TÉCNICOS

Modelo	TCP09	TCP12
Largura	89,8	119,8
Profundidade da coifa (cm)	42,0	42,0
Altura mín/máx da coifa como depurador (cm)	71,1 - 124,9	71,1 - 124,9
Altura mín/máx da coifa com exaustor (cm)	66,8 - 118,4	66,8 - 118,4
Altura mínima de instalação entre fogão a gás e coifa (cm)	76,2	76,2
Altura mínima de instalação entre fogão elétrico e coifa (cm)	61,0	61,0
Altura máxima de instalação entre fogão e coifa (cm)	91,4	91,4
Dimensões externas do produto com embalagem (L x A x P)	102,5 x 81,0 x 45,5	99,8 x 69,3 x 38,0
Iluminação	1 Fita LED 7,5W (421 lux)	1 Fita LED 7,5W (421 lux)
Filtro (tipo)	Filtro de gordura / Filtro carvão ativado (opcional)	Filtro de gordura / Filtro carvão ativado (opcional)
Duto de ar (diâmetro)	6"	6"
Tensão de alimentação (V)	220	220
Corrente (A)	1,3	1,3
Potência (W)	227	227
Frequência (Hz)	60	60
Velocidades (níveis)	5	5
Vazão de ar (m³/h)	730	730
Nível de ruído (dB)	66	66
Cor	INOX	INOX
Acabamento	ESCOVADO	ESCOVADO
Certificação	INMETRO	INMETRO

DIAGRAMA ELÉTRICO



SEL0158426

CERTIFICADO DE GARANTIA

O seu produto fornecido pela TECNO SUD AMERICA LTDA é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 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)
- 09 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, gaveta e resistência elétrica.
Fogões	Manípulos, lâmpadas, vidros, trempes, espalhadores, gavetas e resistência elétrica.
Cooktops e Rangetops	Manípulos, vidros, trempes e espalhadores.
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 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 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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ANOTAÇÕES

[illegible]

ANOTAÇÕES

[illegible]

[illegible]

www.tecnoeletros.com.br/extensao-de-garantia



TECNO

www.tecnoeletros.com.br
SAC 0800 041 5757