

**PT** Manual de utilização e manutenção



## **INSTRUÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA**

Estas instruções também estão disponíveis no website: docs.whirlpool.eu

### **A SUA SEGURANÇA E A DE TERCEIROS É MUITO IMPORTANTE.**

Este manual e o próprio aparelho possuem mensagens importantes relativas à segurança que deve ler e respeitar sempre.

 Este é o símbolo de aviso de segurança, que alerta os utilizadores para eventuais perigos para si mesmos e para terceiros.

Todas as mensagens de segurança são precedidas pelo símbolo de aviso e pelas seguintes palavras:

 **PERIGO**

**indica uma situação perigosa que, se não for evitada, irá provocar lesões graves.**

 **AVISO**

**indica uma situação perigosa que, caso não seja evitada, poderá provocar uma lesão grave.**

Todas mensagens de segurança indicam a natureza do eventual perigo/aviso e a forma de reduzir os riscos de lesões, danos ou choques elétricos resultantes do uso incorreto do aparelho. Cumpra sempre as instruções seguintes:

- A instalação e a manutenção devem ser efetuadas por um técnico qualificado, em conformidade com as instruções do fabricante e com as normas de segurança locais. Não repare nem substitua nenhuma peça do aparelho a não ser que especificamente indicado no manual de utilização.
- O aparelho deve ser desligado da rede elétrica antes da realização de qualquer tipo de trabalho de instalação.
- É obrigatório ligar o aparelho à terra (no entanto, não é necessário para exaustores de classe II identificados com o símbolo  na etiqueta de características).
- O cabo de alimentação deve ser suficientemente comprido para permitir a conexão do aparelho com a tomada da rede.
- Não puxe pelo cabo de alimentação para desligar o aparelho.
- Após a instalação, os componentes elétricos não poderão ficar acessíveis ao utilizador.
- Não toque no aparelho com as mãos molhadas, nem o opere quando estiver descalço.
- Este aparelho não pode ser usado por crianças (de idade igual ou superior a 8 anos), pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou com falta de experiência ou conhecimento, a não ser que estejam vigiadas ou que tenham recebido instruções sobre a utilização segura do aparelho e estejam conscientes dos perigos que podem advir da sua utilização. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção a cargo do utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão de um adulto.
- Não repare nem substitua nenhuma peça do aparelho a não ser que tal seja especificamente recomendado no manual. Quaisquer peças defeituosas devem ser substituídas por peças sobressalentes originais. Todos os restantes trabalhos de manutenção devem ser realizados por um técnico qualificado.
- Vigie as crianças pequenas para garantir que não brincam com a máquina.
- Ao fazer furos na parede ou no teto, preste atenção para não danificar cabos elétricos e/ou tubagens.
- As condutas de ventilação devem sempre descarregar o ar de exaustão para o exterior.

- O ar de exaustão não pode ser descarregado através de um tubo usado para a extração de fumos produzidos por aparelhos de combustão a gás ou a outros combustíveis; deve ter uma saída independente. É necessário observar todas as normas nacionais em matéria de ar de exaustão.
- Se o exaustor for usado em simultâneo com outros aparelhos que utilizam gás ou outros combustíveis, a pressão negativa da divisão não pode ser superior a 4 Pa ( $4 \times 10^{-5}$  bar). Por isso, certifique-se de que a divisão está convenientemente arejada.
- O fabricante não aceita qualquer responsabilidade decorrente da utilização inadequada do aparelho ou da regulação incorreta dos controlos.
- A manutenção e a limpeza regulares asseguram o funcionamento correto e o desempenho ideal do aparelho. Limpe regularmente todas as incrustações das superfícies sujas, para evitar a formação de gordura. Remova regularmente e, em seguida, limpe ou substitua os filtros.
- O incumprimento das instruções de limpeza do exaustor e de limpeza e substituição dos filtro pode resultar num incêndio.
- O exaustor nunca deve ser aberto sem que os filtros de gordura estejam instalados, devendo ser regularmente monitorizado.
- Quando estiver a usar o exaustor por cima de um aparelho a gás, certifique-se de que quaisquer queimadores em uso estejam cobertos por uma panela.
- Se três ou mais zonas de cozinhar a gás estiverem em uso, o exaustor deverá ser regulado no nível de potência 2 ou superior. Isto evita a formação de calor excessivo no aparelho.
- Antes de tocar nas lâmpadas, certifique-se de que as mesmas estão frias.
- O exaustor não pode ser usado nem abandonado sem que as lâmpadas estejam corretamente instaladas, pois tal pode causar choques elétricos.
- Use luvas de proteção durante os trabalhos de instalação e de manutenção.
- Este produto não é adequado para uma utilização ao ar livre.
- Quando a placa estiver a ser utilizada, as peças acessíveis do exaustor podem ficar quentes.

## **GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**

## Declaração de Conformidade

- Este aparelho foi concebido, fabricado e distribuído em conformidade com:
  - os requisitos de conceção ecológica ao abrigo dos regulamentos europeus n.º 66/2014, 327/2011, 244/2009, 245/2009, 1194/2012 e 2015/1428.

A segurança elétrica do aparelho apenas pode ser garantida se este estiver corretamente ligado a um sistema aprovado com ligação a terra.

### Poupança de energia

- Ligue o exaustor no ajuste de velocidade mais baixo quando começar a cozinhar e deixe-o funcionar durante alguns minutos depois de acabar de cozinhar.
- Aumente a velocidade apenas se houver muito fumo ou vapor e só utilize a(s) regulação(ões) "Boost" em situações extremas.
- Se necessário, substitua o(s) filtro(s) de carvão para manter uma redução eficaz dos odores.
- Se necessário, limpe o(s) filtro(s) de gordura para manter a eficiência.
- Utilize um tubo com o diâmetro máximo especificado neste manual, para otimizar a eficiência e reduzir os níveis de ruído ao mínimo.

## INSTALAÇÃO

Depois de desembalar o aparelho, verifique se ele não ficou danificado durante o transporte. Em caso de problemas, contacte o revendedor ou o Serviço Pós-Venda mais próximo. Para evitar a ocorrência de eventuais danos, retire o aparelho da sua base de poliestireno apenas durante a instalação.

### PREPARAÇÃO DA INSTALAÇÃO



#### AVISO

**este aparelho é pesado; o exaustor deve ser levantado e instalado por duas ou mais pessoas.**

A distância mínima entre o suporte das painéis em cima da placa e a parte inferior do exaustor não deve ser inferior a 40 cm, no caso de fogões elétricos, e a 65 cm, no caso de fogões a gás ou mistos.

Antes da instalação, verifique também as distâncias mínimas especificadas no manual do fogão.

Se as instruções de instalação do fogão especificarem uma distância maior entre este e o exaustor, esta deverá ser respeitada.

### LIGAÇÃO ELÉTRICA

Verifique se a tensão especificada na chapa de características do aparelho corresponde à tensão da rede elétrica.

Esta informação pode ser encontrada no interior do exaustor, por baixo do filtro de gordura.

O cabo de alimentação (tipo H05 VV-F 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>) só pode ser substituído por um electricista autorizado. Contacte um centro de assistência autorizado.

Se o exaustor estiver equipado com uma ficha elétrica, ligue o aparelho a uma tomada que cumpra os regulamentos em vigor e que esteja situada num local acessível. Se não existir qualquer ficha (ligação direta à corrente elétrica) ou se a tomada não estiver situada num local acessível, instale um interruptor de alimentação de dois polos padrão, que irá permitir o isolamento total da corrente elétrica no caso de condições de sobretensão de categoria III, de acordo com os regulamentos de instalação.

Se o cabo não estiver equipado com uma ficha, ligue os cabos de acordo com a tabela seguinte:

Tensão da rede elétrica e frequência	Ligação de cabo
220-240 V – 50 Hz	 : amarelo/verde N : azul L : castanho

### RECOMENDAÇÕES GERAIS

#### Antes de utilizar

Retire as proteções de papelão, películas transparentes e etiquetas adesivas dos acessórios. Verifique se o aparelho não ficou danificado durante o transporte.

#### Durante a utilização

Não coloque objetos pesados sobre o aparelho, pois isso poderá causar danos. Evite a exposição do aparelho aos agentes atmosféricos.

# CONSELHOS PARA A PROTEÇÃO DO AMBIENTE

## **Eliminação do material da embalagem**

O material da embalagem é 100% reciclável e está identificado com o símbolo de reciclagem (  ). Os diversos materiais da embalagem não devem ser abandonados no meio ambiente, mas sim eliminados em conformidade com as normas estabelecidas pelas autoridades locais.

## **Eliminação do produto**

- Este aparelho está marcado em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/19/UE relativa aos Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE).
- Ao assegurar a eliminação correta deste produto, estamos a proteger o ambiente e a saúde humana contra potenciais consequências negativas.
- O símbolo  no produto, ou nos documentos que acompanham o produto, indica que este aparelho não deve ser tratado como resíduo doméstico e sim transportado para um centro de recolha adequado, para proceder à reciclagem do equipamento elétrico e eletrónico.

## **Eliminação de eletrodomésticos**

- Este aparelho é fabricado com materiais recicláveis ou reutilizáveis. Elimine-o em conformidade com os regulamentos locais sobre a eliminação de resíduos. Antes de dismantelar, corte o cabo elétrico de forma a que o aparelho não possa ser ligado à corrente elétrica.
- Para obter informações mais detalhadas sobre o tratamento, a recuperação e a reciclagem de eletrodomésticos, contacte a autoridade competente da sua localidade, o seu serviço de eliminação de resíduos domésticos ou a loja onde adquiriu o produto.

# GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## **O aparelho não funciona:**

- Verifique a tensão da rede elétrica e se o aparelho está ligado à rede;
- Desligue e volte a ligar o aparelho para verificar se a anomalia ficou resolvida.

## **O exaustor não extrai ar suficiente:**

- Verifique se a velocidade de extração do ar é a desejada;
- Verifique se os filtros estão limpos;
- Verifique se as saídas do ar não estão obstruídas.

## **A lâmpada não funciona:**

- Verifique a lâmpada e substitua-a, se necessário;
- Verifique se a lâmpada foi corretamente instalada.

# SERVIÇO PÓS-VENDA

## **Antes de contactar o Serviço Pós-Venda:**

1. Verifique se não é possível resolver por si o problema, seguindo as recomendações indicadas em "Guia de resolução de problemas".
2. Desligue e volte a ligar o aparelho para verificar se a anomalia ficou resolvida.

## **Se, após efetuar as verificações acima, a anomalia persistir, contacte o Serviço Pós-Venda mais próximo.**

Indique sempre:

- uma breve descrição da anomalia;
- o tipo e o modelo exato do aparelho;
- o número do Serviço (o número após a palavra "SERVICE" na placa de características), situado no interior do aparelho. o número do Serviço também está indicado no manual de garantia;
- a sua morada completa;
- o seu número de telefone

**SERVICE** 0000 000 00000



Se for necessário efetuar alguma reparação, contacte um Serviço Pós-Venda autorizado (para garantir a utilização de peças sobressalentes originais e uma reparação correta).

## LIMPEZA



### AVISO

- Não utilize aparelhos de limpeza a vapor.
- Desligue o aparelho da rede elétrica.

**IMPORTANTE:** não utilize detergentes corrosivos ou abrasivos. Se algum desses produtos entrar em contacto acidental com o aparelho, limpe imediatamente o aparelho com um pano úmido.

- Limpe as superfícies com um pano úmido. Se estiver muito sujo, acrescente à água algumas gotas de detergente para a loiça. Termine a limpeza com um pano seco.

**IMPORTANTE:** Não utilize esponjas abrasivas ou raspadores ou esfregões metálicos. Com o tempo, estes podem danificar as superfícies de esmalte.

- Utilize detergentes específicos para a limpeza do aparelho e siga as instruções do fabricante.

**IMPORTANTE:** Limpe os filtros, pelo menos, uma vez por mês para eliminar quaisquer resíduos de óleo e gordura.

## MANUTENÇÃO



### AVISO

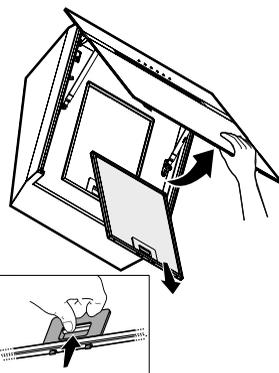
- Use luvas de proteção.
- Desligue o aparelho da rede elétrica.

### FILTROS DE GORDURA

O filtro de gordura metálico tem uma duração ilimitada e deve ser lavado uma vez por mês, à mão ou na máquina de lavar loiça, a baixa temperatura e num ciclo de curta duração. Com a lavagem na máquina de lavar loiça, o filtro de gordura poderá ficar opaco, mas o seu poder de filtragem mantém-se inalterado. Abra o painel de extração (vire para cima).

**Lembre-se:** Não é necessário remover o painel. Extraia a pega para retirar o filtro.

Depois de lavado e seco, proceda na ordem inversa para voltar a montar o filtro.



### FILTRO DE CARVÃO (apenas para modelos de filtragem)

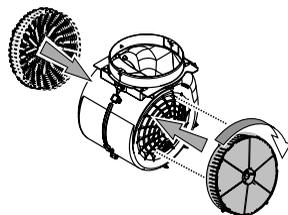
Este filtro retém os odores desagradáveis produzidos enquanto cozinha. Substitua o filtro de carvão de 4 em 4 meses.

#### Instalar ou substituir o filtro de carvão

1. Desligue o exaustor da rede elétrica.
2. Abra e remova o painel de extração do seu alojamento.
3. Remova os filtros de gordura.
4. Instale um filtro de carvão de cada lado, tapando ambas as grelhas de proteção para o rotor do motor.  
Rode os filtros no sentido dos ponteiros do relógio para fixá-los às cavilhas centrais.

Proceda pela ordem inversa para os remover.

Volte a instalar os filtros de gordura e o painel de extração.

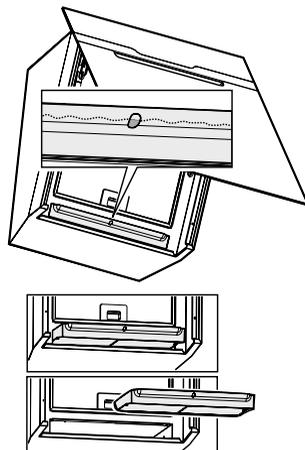


#### Manutenção do tabuleiro de condensação

O óculo de inspeção na parte da frente do tabuleiro de recolha da condensação permite-lhe verificar se o tabuleiro está cheio, a ser drenado ou limpo.

Em todo o caso, o tabuleiro deve ser drenado e limpo, PELO MENOS, uma vez por semana, ou com maior frequência, dependendo do nível de utilização do exaustor.

O tabuleiro pode ser limpo à mão ou na máquina de lavar loiça, a baixas temperaturas e num ciclo de curta duração.



## SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMPADAS

O exaustor está equipado com um sistema de iluminação LED.

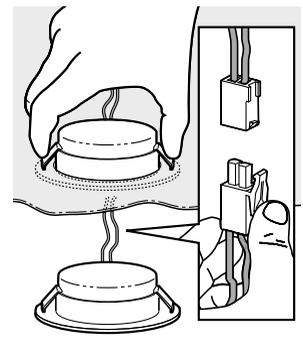
Os LEDs asseguram uma excelente iluminação, têm uma vida útil até 10 vezes superior à das lâmpadas tradicionais e permitem poupar até 90% de energia.

Para substituir uma lâmpada, proceda do seguinte modo:

1. Remova os filtros de gordura.
2. Aceda às lâmpadas a partir do interior do exaustor.
3. Pressione os grampos de desbloqueio para soltar a lâmpada.
4. Remova a lâmpada da estrutura do exaustor.
5. Desligue o terminal.

Proceda pela ordem inversa para instalar a lâmpada de substituição.

**Nota:** Para adquirir uma lâmpada LED, contacte o Centro de Assistência Técnica de Pós-Venda.



## MATERIAL FORNECIDO

Remova todos os componentes das embalagens. Verifique se estão incluídos todos os componentes.

- Exaustor montado com motor, lâmpadas e filtros de gordura instalados (1 ou 2 filtros de gordura dependendo do modelo).
- Instruções de instalação e operação
- 1 x gabarito de montagem
- 1 x adaptador Torx T10
- 1 x adaptador Torx T20
- 1 x defletor
- 5 x buchas de parede, 8 mm de diâm.
- 5 x parafusos, 5x45 de diâm.
- 3 x parafusos, 3,5x9,5 de diâm.
- 1 x anilha, 5,3x2 de diâm.
- 1 x braçadeira de cabo
- Cabo de alimentação
- 2 x defletores
- 1 x seção de chaminé telescópica
- 1 x suporte de apoio da chaminé

## INSTALAÇÃO – INSTRUÇÕES PRELIMINARES DE MONTAGEM

O exaustor foi concebido para ser instalado no "modo de filtragem".

### Modo de filtragem

O ar é filtrado atravessando um ou mais filtros de carvão e regressa depois à atmosfera.

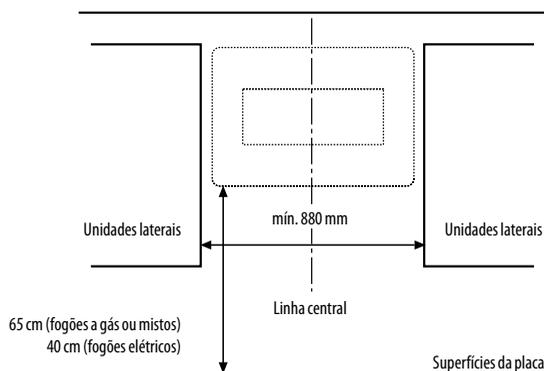
**IMPORTANTE:** Certifique-se de que o processo de recirculação do ar está a funcionar na perfeição.

**Se o exaustor não estiver equipado com o(s) filtro(s) de carvão, este(s) deve(m) ser encomendado(s) e montado(s) antes da utilização.**

O exaustor deverá ser instalado longe de áreas muito sujas, janelas, portas e fontes de calor.

O exaustor é fornecido com todo o material necessário para uma instalação na maioria das paredes/dos tetos. Contudo, um técnico qualificado deverá assegurar que os materiais são adequados para o tipo de parede/teto em questão.

## DIMENSÕES E REQUISITOS



## INSTALAÇÃO – INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

As instruções em sequência numérica indicadas a seguir, referem-se aos desenhos que pode encontrar nas últimas páginas deste manual, contendo a respetiva numeração.

**IMPORTANTE: O exaustor é fornecido no "modo de extração".**

Para utilizar o exaustor no "modo de filtragem", é necessário adquirir e montar o filtro de carvão após a instalação.

**Apenas para o "modo de extração":** O exaustor é fornecido com uma saída de exaustão superior. Se necessário, a saída pode ser conduzida através da parede (ver instruções de instalação).

1. Desenhe uma linha central vertical na parede, até ao teto.
2. Coloque o esquema de perfuração na parede (segure-o com fita adesiva). A linha central vertical impressa no esquema de perfuração deve corresponder à linha central desenhada na parede.

**Lembre-se:** o canto inferior do esquema de perfuração corresponde ao canto inferior do exaustor.

**IMPORTANTE: o canto inferior do esquema de perfuração tem de estar a uma distância mínima de 40 cm (para fogões elétricos) ou de 65 cm (para fogões a gás) da superfície da placa.**

3. Faça os furos conforme indicado no desenho.
4. **Apenas para o "modo de extração" – saída traseira:** Faça um furo na parede para o tubo de exaustão.
5. Remova o esquema de perfuração da parede, insira as duas buchas de parede e os dois parafusos nos furos superiores da parede, certificando-se de que eles sobressaem em aproximadamente 5 mm; insira a terceira bucha de parede no furo inferior.
6. **Caso pretenda instalar a seção de chaminé:** Fixe o suporte de apoio da chaminé à parede. Faça um furo e insira as buchas de parede conforme ilustrado. Fixe o suporte no devido lugar.
7. **Apenas para "modo de filtragem" com chaminé:** Instale o conetor do filtro no suporte de apoio da chaminé.
8. **Apenas para "modo de filtragem" sem chaminé:** Instale a grelha de plástico no furo de saída do ar, no exaustor.
9. **Apenas para "modo de extração" – saída superior:** Instale a válvula de exaustão de não retorno.
10. Abra o painel e remova o filtro de gordura.
11. **Apenas para o "modo de extração" – saída traseira:** Remova a tampa pré-fissurada no painel traseiro do exaustor, prestando atenção para não a danificar.
12. **Apenas para o "modo de extração" – saída traseira:** Remova a caixa eletrónica, desapertando os dois parafusos que a fixam à unidade do motor e desengatando-a das cavilhas do lado oposto (guarde os parafusos).
13. **Apenas para o "modo de extração" – saída traseira:** Remova os parafusos que fixam a unidade do motor ao exaustor (guarde os parafusos).
14. **Apenas para o "modo de extração" – saída traseira:** Gire a unidade do motor.
15. Fixe a caixa eletrónica usando os parafusos previamente removidos (ver ordem de instalação 12).
16. **Apenas para o "modo de extração" – saída traseira:** Fixe a unidade do motor ao painel traseiro do exaustor, usando os parafusos previamente removidos (ver ordem de instalação 13).
17. **Apenas para o "modo de extração" – saída traseira:** Instale a tampa previamente removida (ver ordem de instalação 11) usando dois parafusos, conforme ilustrado.
18. Engate os furos traseiros no exaustor, por cima dos parafusos de retenção.
19. Insira a anilha e o parafuso de segurança no furo inferior. Fixe o exaustor à parede, apertando os dois parafusos de fixação.
20. **Insira o cabo de alimentação na ranhura apropriada. Fixe o cabo com a braçadeira.**

**IMPORTANTE: Esta ação é obrigatória. Evitará a desconexão acidental do cabo de alimentação.**

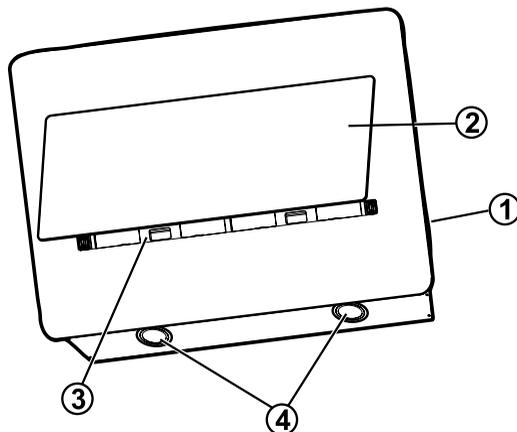
**Ligue o aparelho à rede doméstica.**

21. Instale os filtros de carvão, cobrindo o motor. Rode os filtros para fixá-los às cavilhas centrais.
22. Volte a instalar os filtros de gordura e feche o painel.
23. **Caso pretenda instalar a seção de chaminé:** Pouse a chaminé na parte superior do exaustor, remova a seção superior e fixe a chaminé usando dois parafusos, conforme ilustrado.

Verifique se o exaustor está a funcionar corretamente, consultando a seção "Descrição e utilização do exaustor".

# DESCRIÇÃO E UTILIZAÇÃO DO EXAUSTOR

1. Painel de controle
2. Painel de extração
3. Filtro de gordura (atrás do painel)
4. Lâmpadas LED



## Painel de controle

Para selecionar as funções do exaustor, tocando simplesmente no botão de comando.

### AKR 809 MR – AKR 808 MR – AKR 809 UK MR



T1



T2



T3



T4



T5



T6

### AKR 808 BK – AKR 808 UK BK



T1



T2



T3



T4



T5



T6

- T1. Botão para ligar/desligar o motor (stand by) – repõe os indicadores de saturação do filtro
- T2. Botão ON – seleção da velocidade (potência de extração) para velocidade baixa
- T3. Botão de seleção da velocidade (potência de extração) para velocidade normal
- T4. Botão de seleção da velocidade (potência de extração) para regulação de velocidade alta e intensiva.  
Prima para ativar a regulação de velocidade alta (potência de extração).  
Prima novamente para ativar a regulação de velocidade intensiva (potência de extração) (o botão pisca durante 5 minutos, regressando depois à velocidade normal) (potência de extração).
- T5. Botão para ligar/desligar a "função anticondensação": Evita a formação de condensação na superfície do exaustor. Ative conforme necessário.  
"Função automática de anticondensação": O exaustor ativa esta função sempre que é ligado.  
Ligar/desligar ativação automática: Com o exaustor desligado, prima continuamente o botão (durante aproximadamente 3 segundos até ouvir um sinal sonoro) para ativar ou desativar esta função.  
**Lembre-se:** A função de anticondensação só pode ser ativada com o motor ligado.  
**Aviso!** Mesmo que esta função nunca esteja ativada, realize uma manutenção periódica do tabuleiro de condensação, conforme indicado na seção "Manutenção – Limpeza – Manutenção do tabuleiro de condensação".
- T6. Botão para ligar/desligar as luzes.

### **Indicadores de saturação do filtro**

A intervalos regulares, o exaustor sinaliza a necessidade de se efetuar a manutenção dos filtros.

**Lembre-se:** Os indicadores estão ativados quando o exaustor está ligado.

Botão T2 intermitente: Realize a manutenção do filtro de gordura.

Botão T3 intermitente: Realize a manutenção do filtro de carvão ativo.

**Lembre-se:** O sinal de saturação do filtro é visível no primeiro minuto depois de desligar o exaustor; após este período, os indicadores de saturação são repostos.

### **Reposição do indicador de saturação do filtro:**

**Lembre-se:** Esta ação é realizada com o exaustor ligado.

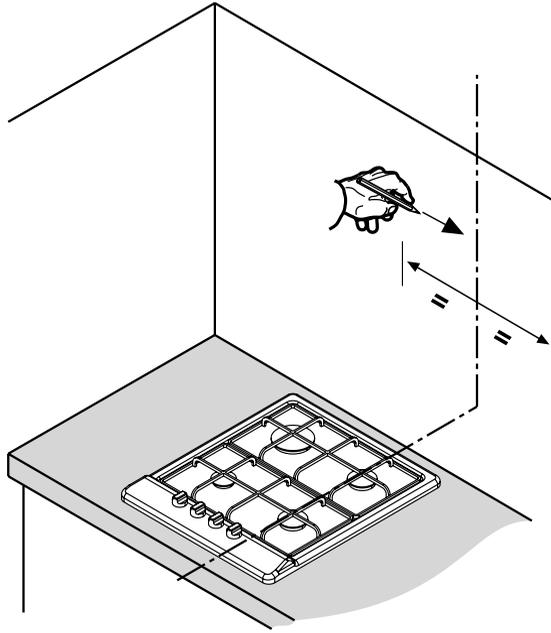
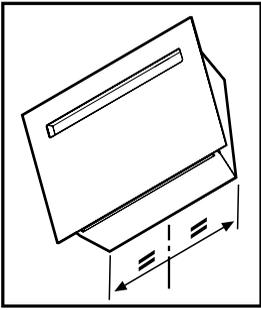
Prima continuamente o botão T1.

### **Indicador de saturação do filtro de carvão ativo ativado**

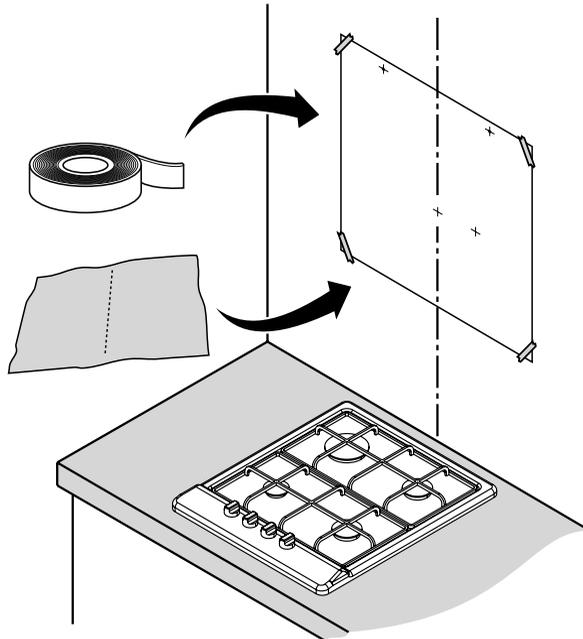
**Lembre-se:** Esta ação é realizada com o exaustor desligado.

Este indicador está normalmente desativado; prima continuamente e em simultâneo os botões T2 e T3 para ativar a função: o botão T3 acende-se, indicando a ativação.

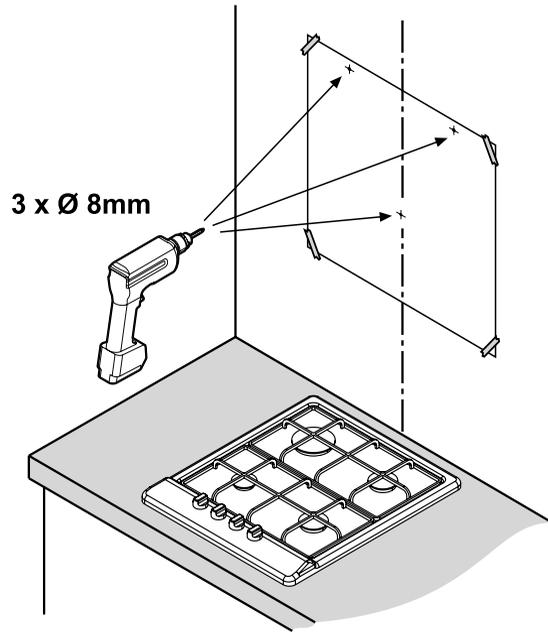
Para desativar a função, prima continuamente e em simultâneo os botões T2 e T3: o botão T3 pisca por breves instantes e, depois, apaga-se, indicando a desativação.



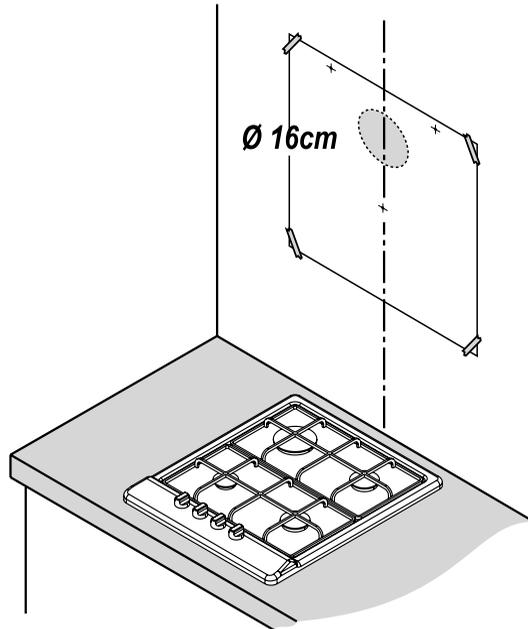
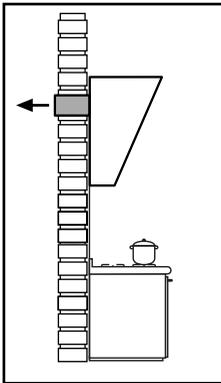
1



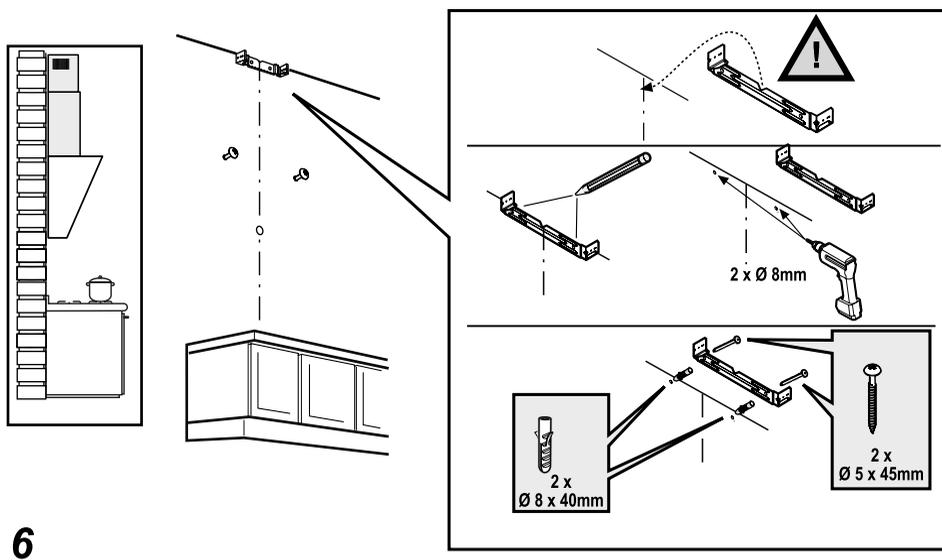
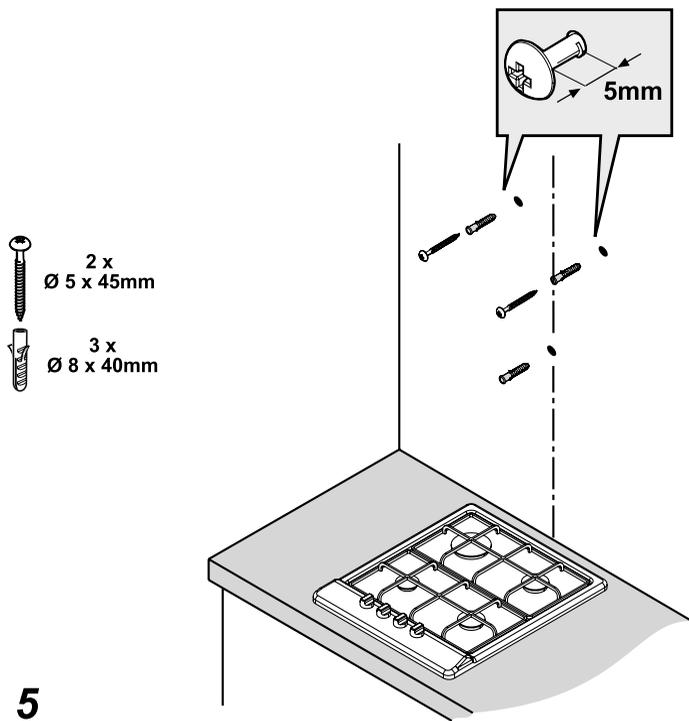
2

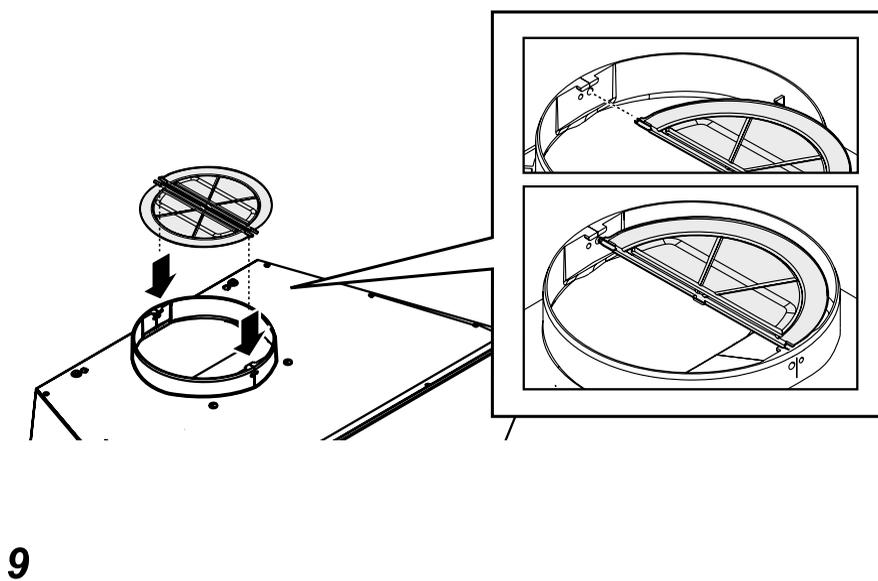
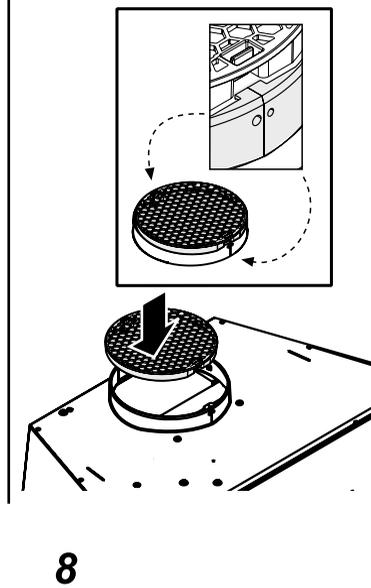
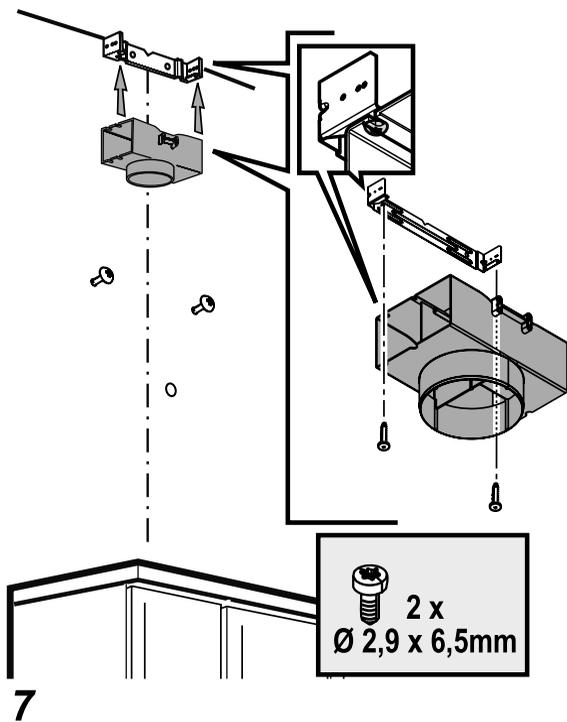


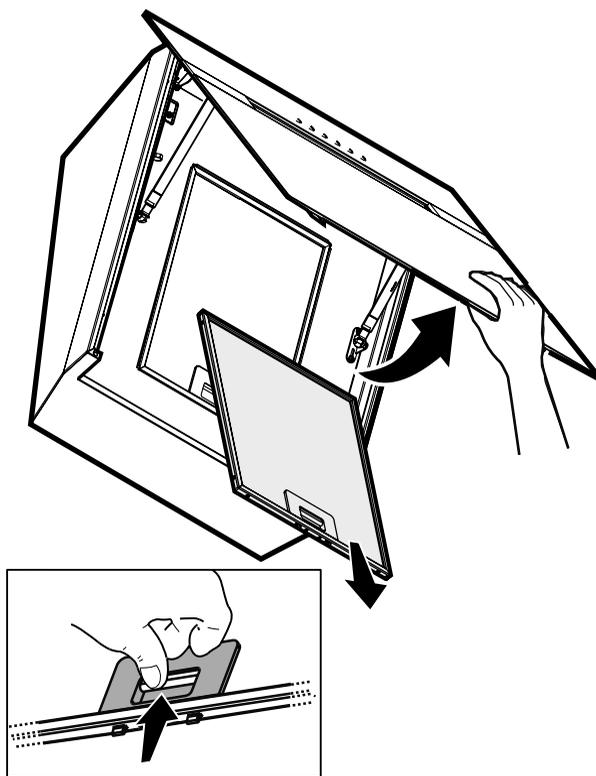
**3**



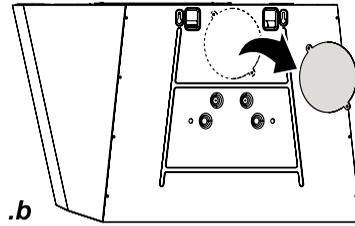
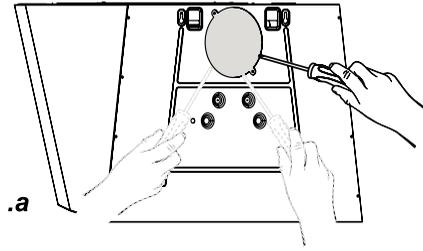
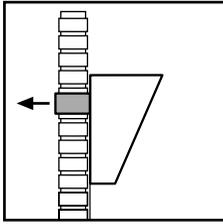
**4**





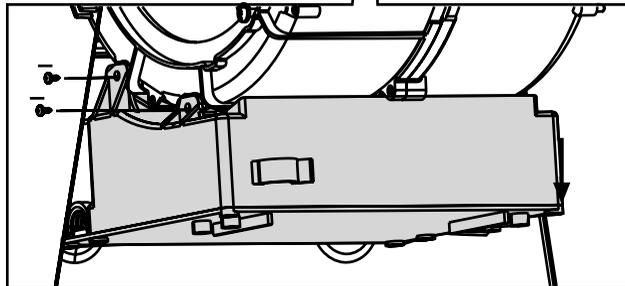
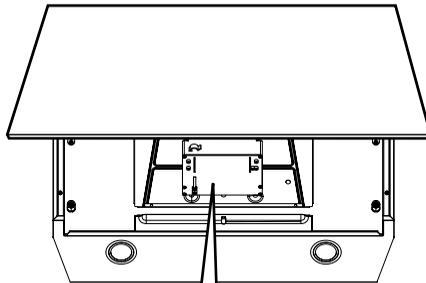
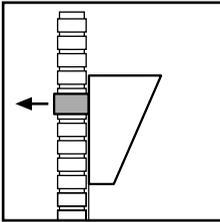


**10**

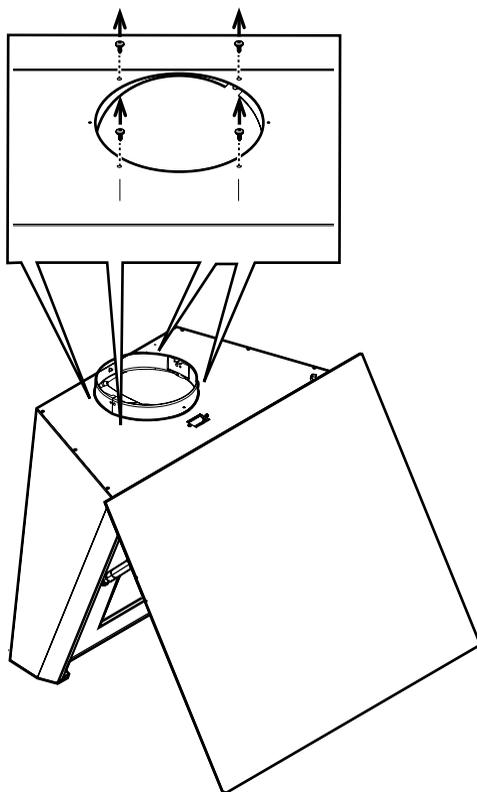
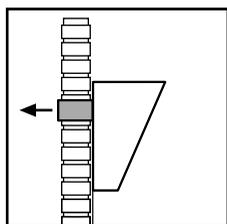


11

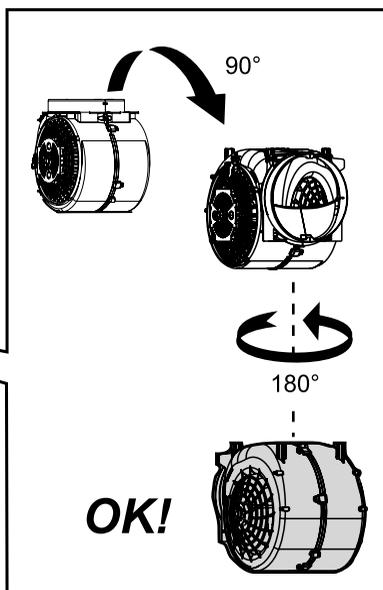
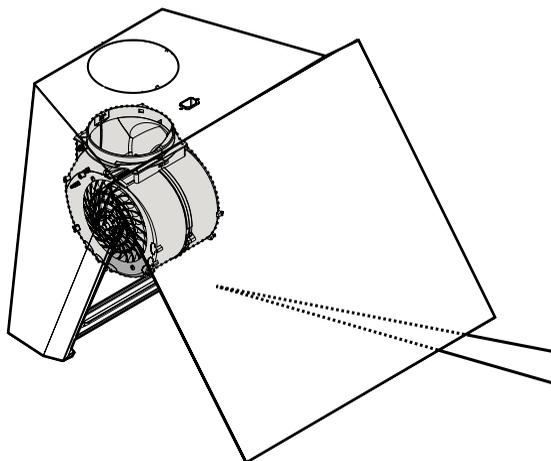
---



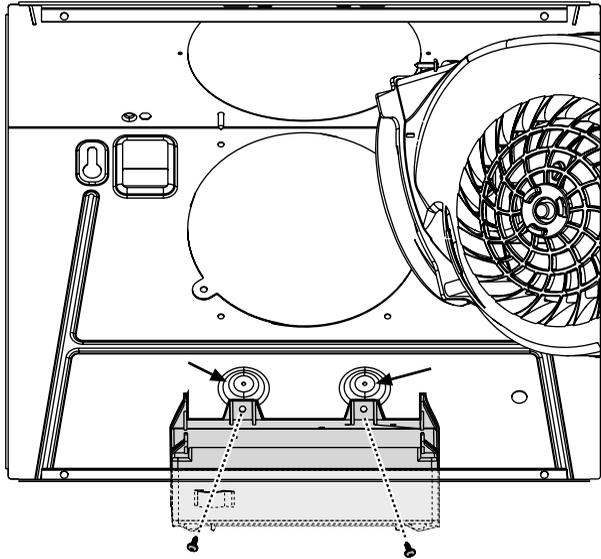
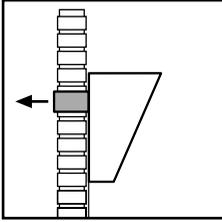
12



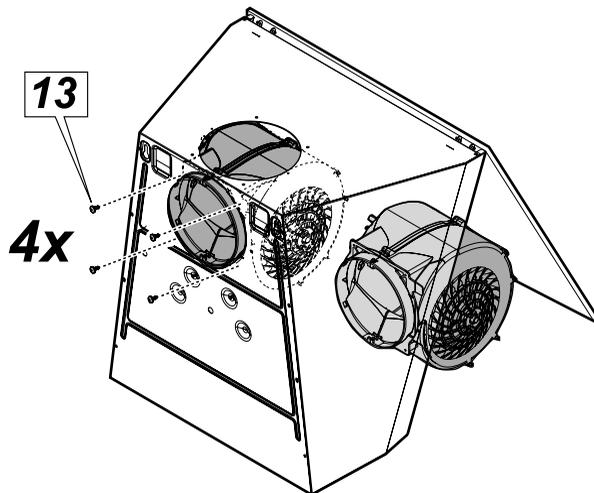
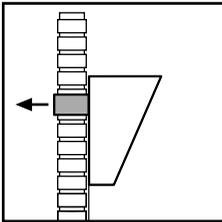
**13**



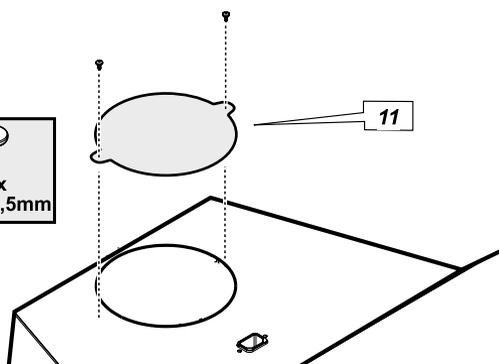
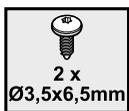
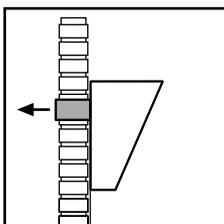
**14**



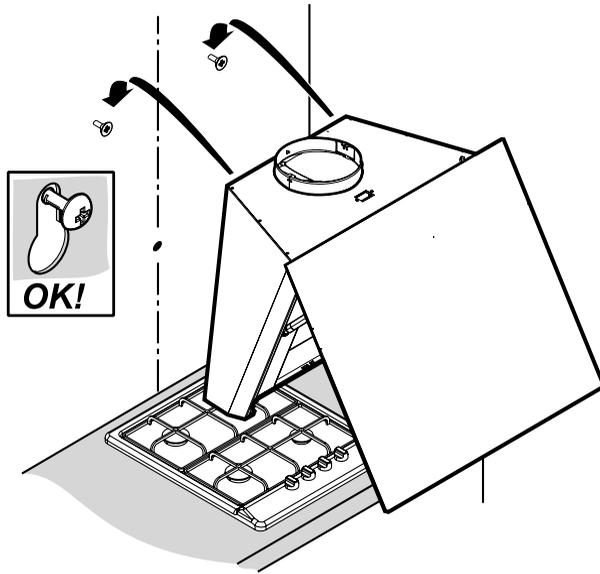
**15**



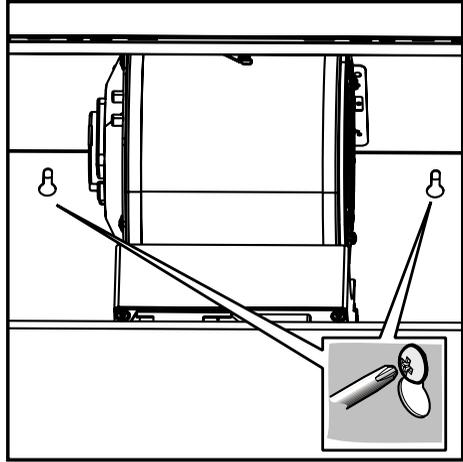
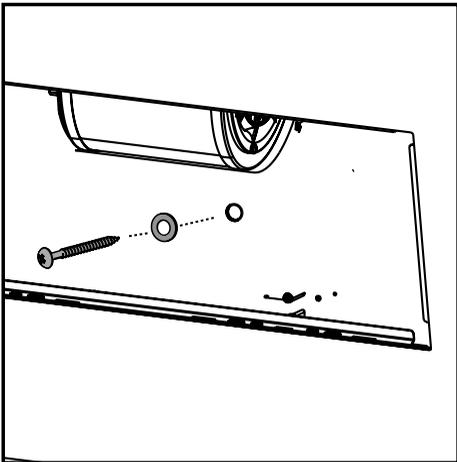
**16**



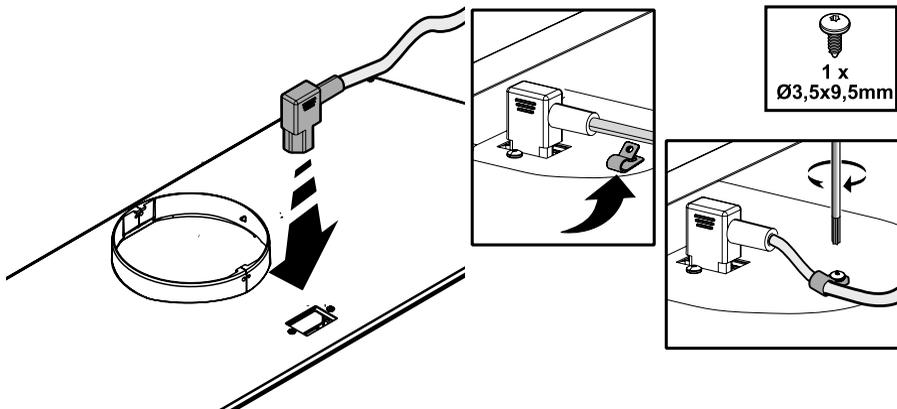
17



18

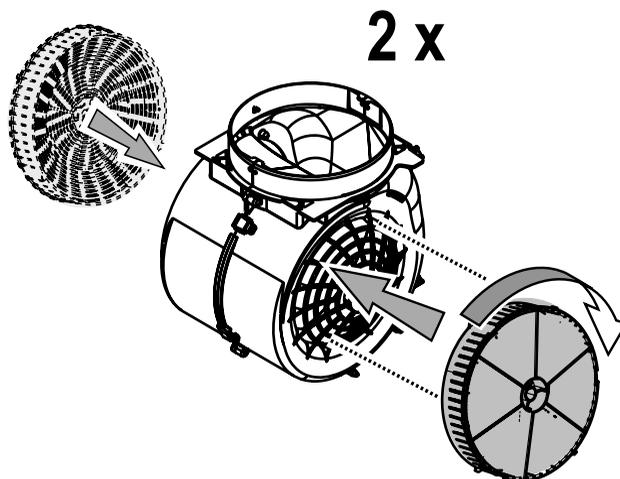


19

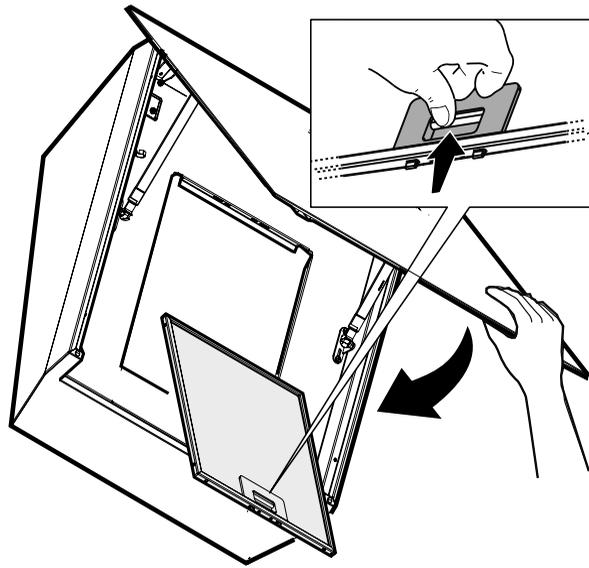


20

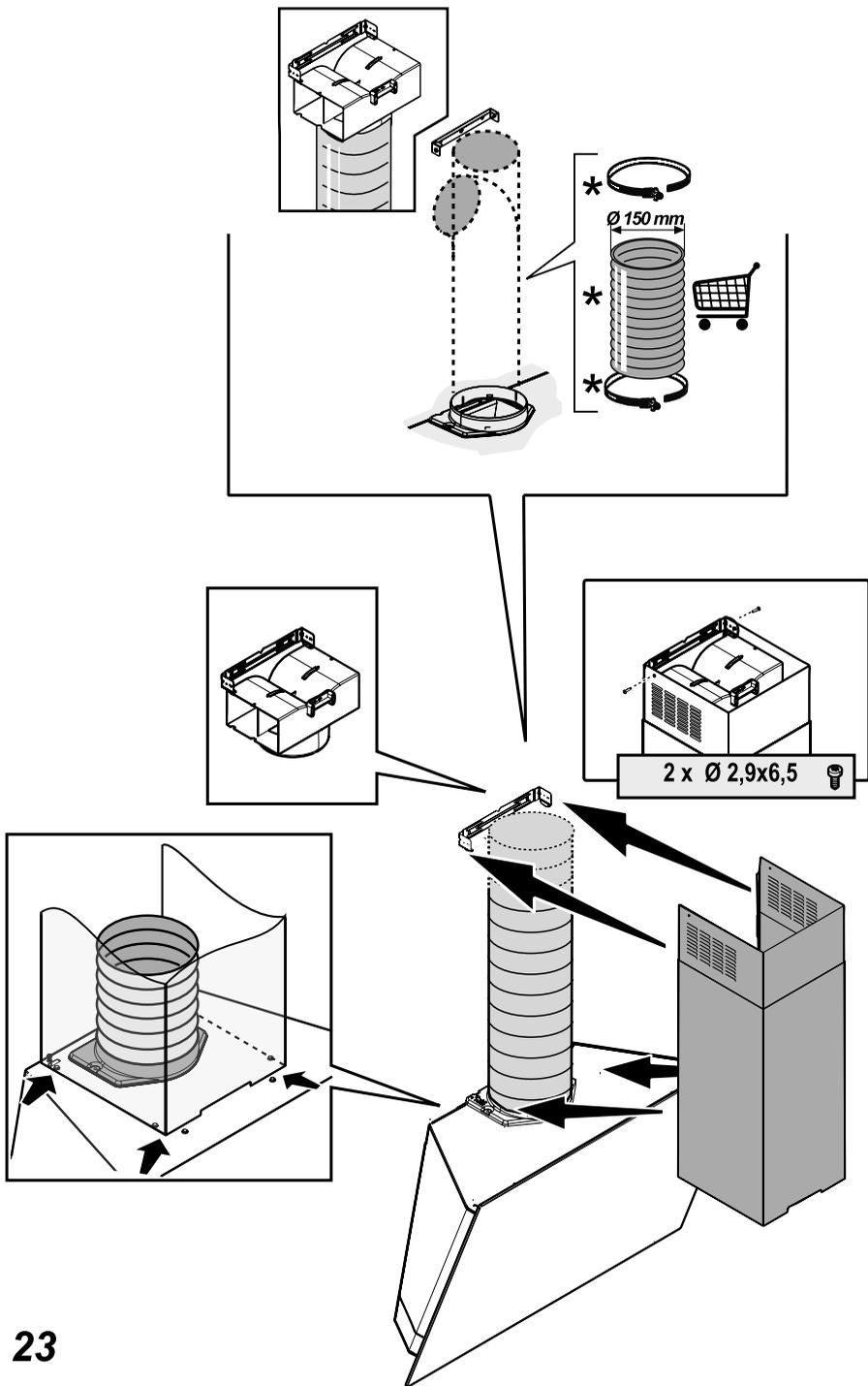
---



21



22



23

