

Instruções de utilização e montagem

Exaustor



Antes da montagem, instalação e início de funcionamento é **imprescindível** que leia as instruções de utilização e montagem atentamente. Desta forma não só se protege como evita anomalias no aparelho.

Índice

Medidas de segurança e precauções	4
O seu contributo para a proteção do ambiente	12
Descrição de funcionamento	13
Vista geral do exaustor	14
Primeira colocação em funcionamento	16
Selecionar o funcionamento por saída de ar e o funcionamento por circulação de ar.....	16
Instalar a Miele@home.....	16
Efetuar Scan & Connect.....	17
Cancelar o registo Wi-Fi (repor as regulações de fábrica)	17
Configurar a Con@ctivity.....	18
Con@ctivity através da rede doméstica WiFi (Con@ctivity 3.0).....	18
Con@ctivity por meio de uma ligação direta WiFi (Con@ctivity 3.0)	18
Repetir a ligação	19
Utilização (funcionamento automático)	20
Cozinhar com a função Con@ctivity (Funcionamento automático).....	20
Confeção	20
Sair temporariamente do funcionamento automático.....	21
Voltar ao funcionamento automático	21
Utilização (funcionamento manual)	22
Cozinhar sem função Con@ctivity (Funcionamento manual).....	22
Ligar o ventilador	22
Selecionar o nível de potência.....	22
Selecionar o funcionamento continuado	22
Desligar o ventilador	22
Ligar/desligar/reduzir a iluminação da zona de cozinhar	23
Gestão de energia	23
Desativação de segurança	23
Utilização (funcionamento automático e manual)	24
Contador de horas de funcionamento	24
Alterar o contador de horas de funcionamento do filtro de gorduras	24
Ativar/alterar o contador de horas de funcionamento do filtro de odores	25
Consultar o contador de horas de funcionamento	26
Dicas de economia de energia	27
Limpeza e manutenção	28
Revestimento exterior.....	28
Filtro de gorduras e painel de sucção envolvente.....	29
Trocar o filtro de gorduras.....	32

Filtro de carvão	32
Repor a zeros o contador de horas de funcionamento do filtro de carvão	33
Eliminar o filtro de odores.....	33
Instalação	34
Antes da instalação	34
Dimensões do aparelho.....	35
Distância entre a zona de cozinhar e o exaustor (S)	37
Recomendações de montagem	38
Material de instalação	38
Zona de fixação desigual.....	39
Tubo de saída de ar	40
Válvula antirretorno.....	41
Água condensada	41
Silenciador	42
Ligação elétrica	43
Serviço de assistência técnica.....	44
Contacto no caso de avarias	44
Posição da placa de características.....	44
Garantia	44
Dados Técnicos	45
Acessório opcional para funcionamento por circulação de ar.....	45
Declaração de Conformidade	46

Medidas de segurança e precauções

Este exaustor corresponde às normas de segurança prescritas. A utilização inadequada pode, contudo, resultar em ferimentos para as pessoas e danos materiais.

Leia atentamente as instruções de utilização e montagem antes de colocar o exaustor em funcionamento. Elas contêm indicações importantes sobre a montagem, segurança, utilização e manutenção. Desta forma, não só estará a proteger-se, como também evita danos no exaustor.

Conforme a norma IEC 60335-1, a Miele chama expressamente a atenção para o facto de que o capítulo para a instalação do aparelho, assim como as indicações de segurança e os avisos, devem ser obrigatoriamente lidos e cumpridos.

A Miele não assume responsabilidade por danos ocorridos devido à inobservância destas indicações.

Guarde as instruções de utilização e montagem transmita-as a um eventual futuro proprietário.

Uso adequado

- ▶ Este exaustor destina-se ao uso doméstico e em ambientes domésticos.
 - ▶ Este exaustor não se destina a ser utilizado no exterior.
 - ▶ Utilize o exaustor apenas a nível doméstico para extrair e limpar os vapores que se formam durante a preparação dos alimentos. Qualquer outra utilização não é permitida.
 - ▶ O exaustor pode ser utilizado pelo sistema de circulação de ar sobre uma placa a gás mas não para ventilação da cozinha. Para isso, consulte um técnico especializado em gás.
 - ▶ As pessoas que, devido às suas capacidades físicas, sensoriais ou psíquicas ou ainda por inexperiência ou desconhecimento, não estejam em condições de utilizar o exaustor com segurança terão de estar sob vigilância durante a utilização.
- Estas pessoas só podem utilizar o exaustor sem serem vigiadas se o seu funcionamento lhes foi explicado de forma que o possam utilizar com segurança. Devem ainda de ter capacidade para reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorreta.

Crianças em casa

- ▶ As crianças menores de 8 anos devem ser mantidas afastadas do exaustor, a menos que sejam continuamente supervisionadas.
- ▶ As crianças a partir dos 8 anos de idade só podem utilizar o exaustor sem serem vigiadas se o seu funcionamento lhes tiver sido explicado, de forma que o possam utilizar com segurança. As crianças devem ter capacidade para reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorreta.
- ▶ As crianças não devem efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção no exaustor sem serem vigiadas.
- ▶ Vigie as crianças que se encontrem perto do exaustor. Não permita que as crianças brinquem com o exaustor.
- ▶ A luz da iluminação da zona de cozinhar é bastante intensa. Tome especial cuidado com os bebés, para que não olhem diretamente para as lâmpadas.
- ▶ Risco de asfixia. As crianças ao brincarem com o material da embalagem (p. ex., películas) podem correr risco de asfixia caso se envolvam ou tapem a cabeça com esse material. Mantenha o material da embalagem fora do alcance das crianças.

Segurança técnica

- ▶ Instalação inadequada ou trabalhos de reparação e manutenção executados indevidamente podem ter consequências graves para o utilizador. Os trabalhos de instalação, manutenção e reparação só devem ser executados por técnicos autorizados Miele.
- ▶ Os danos no exaustor podem pôr a sua segurança em risco. Verifique se há algum dano visível. Nunca ponha um exaustor danificado em funcionamento.
- ▶ A segurança elétrica do aparelho só está garantida se a ligação à corrente for efetuada por meio de uma tomada com contato de segurança. Este requisito fundamental de segurança deve existir. Em caso de dúvida contacte um eletricitista e mande rever a instalação elétrica.
- ▶ Os dados sobre a ligação elétrica (frequência e tensão) mencionados na placa de características do exaustor devem corresponder à tensão da rede elétrica, para que sejam evitadas avarias no exaustor. Compare os dados de ligação antes de efetuar a ligação. Em caso de dúvida, contacte um eletricitista.

Medidas de segurança e precauções

► É possível um funcionamento temporário ou permanente num sistema de alimentação energética autossuficiente ou não-síncrono de rede (por ex. microrredes, sistemas de reserva). O pré-requisito para o funcionamento é que o sistema de alimentação elétrica esteja em conformidade com as especificações da EN 50160 ou comparável. As medidas de proteção previstas na instalação doméstica e neste produto Miele devem também ser asseguradas na sua função e modo de funcionamento em funcionamento isolado ou em funcionamento não-síncrono ou ser substituídas por medidas equivalentes na instalação. Como descrito, por ex., na publicação atual do VDE-AR-E 2510-2.

► Tomadas múltiplas ou um cabo de prolongamento não garantem a segurança necessária (risco de incêndio). Não utilize estes dispositivos para ligar o exaustor à corrente elétrica.

► Nos exaustores da série... EXT/EXTA, deve providenciar a ligação do ventilador externo através de um cabo de ligação e fichas. Estes aparelhos só devem ser combinados com um ventilador externo da Miele.

► Utilize o exaustor só após estar montado, para que o correto funcionamento fique garantido.

► Este exaustor não pode ser utilizado em locais móveis (por ex. embarcações).

► Se eventualmente tocar em alguma peça condutora elétrica ou se efetuar alterações elétricas ou mecânicas pode possivelmente provocar avarias de funcionamento no exaustor.

O revestimento só pode ser aberto para fins de montagem e limpeza e tal como se encontra descrito. Outras partes do revestimento não devem ser abertas.

► O exaustor tem de ser desligado da corrente sempre que sejam efetuados trabalhos de instalação e manutenção assim como reparações. Só está desligado da corrente quando:

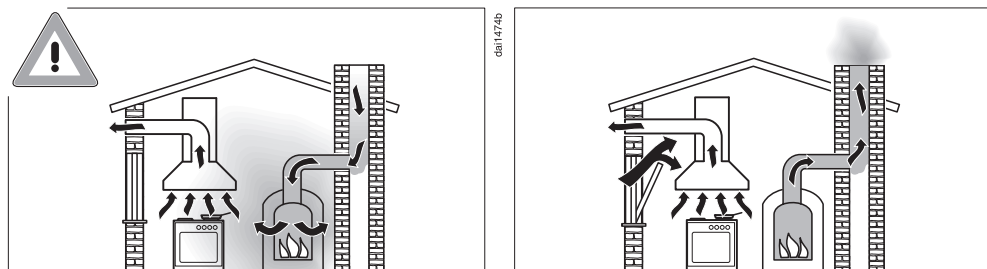
- os disjuntores do quadro elétrico estiverem desligados; ou
- os fusíveis roscados da instalação elétrica estiverem completamente desaparafusados; ou
- desligando a ficha (caso exista) da tomada. Não puxe pelo cabo elétrico mas sim pela ficha para desligar o aparelho da corrente.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ As lâmpadas da iluminação estão instaladas de forma fixa. A substituição só pode ser efetuada por um técnico autorizado pela Miele ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.
- ▶ Perde o direito à garantia se o exaustor não for reparado por um técnico autorizado Miele.
- ▶ Se o cabo de ligação (caso exista) estiver danificado só um técnico qualificado poderá efetuar a sua substituição.

Medidas de segurança e precauções

Funcionamento em simultâneo com outros aparelhos de combustão aberta



⚠ Perigo de intoxicação por gases de combustão.

Em caso de utilização simultânea do exaustor com um aparelho de combustão aberta no mesmo espaço ou com ventilação interligada, deve ter-se o máximo de cuidado.

Os aparelhos de combustão aberta extraem o ar de combustão do espaço de instalação e conduzem os gases de exaustão, através de um sistema de escape (por ex., chaminé), para o exterior. Estes podem ser, por exemplo, aparelhos de aquecimento de funcionamento a gás, óleo, madeira ou carvão, esquentadores, caldeiras, fogões ou fornos.

O exaustor extrai o ar ambiente da cozinha e dos espaços adjacentes. Isto aplica-se aos seguintes modos de funcionamento:

- modo de funcionamento por saída de ar;
- modo de funcionamento de saída de ar com ventilador externo,
- modo de funcionamento por circulação de ar com caixa de ar recirculado disposta exteriormente.

A insuficiência de fornecimento de ar causa um vácuo. O ar necessário para a combustão é insuficiente. A combustão é prejudicada. Os gases de combustão nocivos da chaminé ou da conduta de extração podem retornar para o espaço de habitação.

Isso pode ser fatal.

O funcionamento seguro é possível quando, durante o funcionamento simultâneo do exaustor e do aparelho de combustão aberta no mesmo espaço ou com ventilação interligada, é conseguido um vácuo de, no máximo, 4 Pa (0,04 mbar), evitando-se, assim, a sucção dos gases de exaustão do aparelho de volta para o interior. Isto pode ser alcançado se o ar necessário para a combustão conseguir entrar através de aberturas que podem ser fechadas, por exemplo, em portas ou janelas. Neste caso, deve assegurar-se a existência de uma área de passagem suficiente da abertura de entrada de ar. Geralmente, uma caixa de entrada/extração de ar por si só não é suficiente para garantir uma ventilação segura. Ao efetuar a avaliação deve considerar-se sempre todo o sistema de ventilação da habitação. Para tal, procure aconselhamento junto de um limpa-chaminés competente. Se o exaustor for utilizado no modo de funcionamento por circulação de ar, no qual o ar é devolvido para o espaço de instalação, então é seguro o funcionamento simultâneo com um aparelho de combustão aberta.

Utilização adequada

► Risco de incêndio devido a chamas abertas.

Nunca trabalhe com chamas abertas sob o exaustor. Assim, é proibido, p. ex., flambear e grelhar com chamas abertas. O exaustor ligado puxa as chamas para dentro do filtro. A gordura acumulada na cozinha pode incendiar-se.

► O calor que se forma ao cozinhar numa placa a gás pode danificar o exaustor.

- Não mantenha a placa a gás ligada sem que o recipiente tape completamente o bico aceso. Mesmo que retire o recipiente de cima da placa a gás durante um curto espaço de tempo é necessário desligar a chama.
- Utilize um recipiente que corresponda ao tamanho da zona de cozinhar.
- Regule a chama de forma que não ultrapasse nunca a base do recipiente.
- Evite aquecer demasiadamente o recipiente (por ex. se cozinhar utilizando um recipiente Wok).

Medidas de segurança e precauções

► A água condensada pode provocar danos por corrosão no exaustor. Ligue o exaustor sempre que utilizar uma zona de cozinha, para evitar a acumulação de água condensada.

► O óleo e a gordura sobreaquecidos podem inflamar e podem incendiar o exaustor.

Supervisione panelas, frigideiras e fritadeiras ao cozinhar com óleo e gordura. Mesmo em grelhadores elétricos, deve existir uma supervisão constante.

► Acumulação de gordura e sujidade prejudicam o funcionamento do exaustor.

Nunca utilize o exaustor sem os filtros, para que fique assegurada a limpeza dos vapores e fumos formados durante o cozinhar.

► Durante o tempo de cozinhar o exaustor aquece bastante devido ao calor proveniente dos recipientes.

Só depois do exaustor ter arrefecido é que pode tocar no revestimento do exaustor e nos filtros.

Instalação adequada

► Considere as indicações do fabricante do seu equipamento de cozinha para saber se é possível o funcionamento em combinação com um exaustor.

► O exaustor não deve ser instalado sobre lareiras.

► Se a distância entre a zona de cozinhar e o exaustor for demasiado reduzida, podem ocorrer danos no exaustor.

Se não for especificada uma distância de segurança maior pelo fabricante do equipamento de cozinha, devem ser respeitadas as distâncias mínimas entre o aparelho e a borda inferior do exaustor indicadas no capítulo «Instalação».

Se existir mais do que um equipamento sob o exaustor, para os quais são válidas diferentes distâncias de segurança, deve ser sempre observada a distância maior.

► Para fixar o exaustor, deve prestar atenção às indicações mencionadas no capítulo «Instalação».

► Os componentes podem ter pontas afiadas e provocar ferimentos. Utilize luvas de proteção durante a montagem.

► Só devem ser utilizados tubos de evacuação do ar de material não inflamável. Em lojas da especialidade ou nos serviços Miele pode obter tubos de saída de ar adequados.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ O tubo de evacuação do ar não deve ser conduzido para uma chaminé por onde sejam evacuados fumos ou gases.
- ▶ Se o ar for conduzido através de uma chaminé, de evacuação de fumos ou gases fora de serviço, devem ser seguidas as normas em vigor.

Limpeza e manutenção

- ▶ Existe risco de incêndio se a limpeza não for efetuada de acordo com o indicado no livro de instruções.
 - ▶ O vapor de um aparelho de limpeza a vapor, pode atingir peças condutoras elétricas e provocar curto-circuito.
- Nunca utilize um aparelho de limpeza a vapor para limpar o aparelho.

Acessórios e peças de substituição

- ▶ Utilize apenas acessórios originais Miele. Se forem montados ou ligados outros acessórios ou peças, fica excluído o direito à garantia.
- ▶ Só com peças originais é que a Miele garante o cumprimento das condições de segurança. As peças com defeito só podem ser substituídas por peças originais Miele.
- ▶ A Miele oferece-lhe uma garantia de entrega de até 15 anos, mas não inferior a 10 anos, para peças de substituição funcionais após o final de produção da série do seu exaustor.

O seu contributo para a proteção do ambiente

Eliminação da embalagem

A embalagem é utilizada para o manuseamento e protege o aparelho contra danos que possam ocorrer durante o transporte. Os materiais da embalagem são selecionados do ponto de vista ecológico e de eliminação e são geralmente recicláveis.

A devolução da embalagem ao ciclo de reciclagem contribui para a economia de matérias-primas. Utilize pontos de recolha de resíduos com triagem de materiais e possibilidades de devolução das embalagens. O seu distribuidor Miele aceita de volta as embalagens de transporte.

Eliminação do aparelho em fim de vida útil

Os equipamentos elétricos e eletrónicos contêm diversos materiais valiosos. Também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes necessários para o seu funcionamento e segurança. No lixo doméstico, bem como no caso de tratamento incorreto, estes podem causar danos na saúde das pessoas e no ambiente. Por isso, não coloque o seu equipamento em fim de vida útil, em nenhuma circunstância, no lixo doméstico.



Em vez disso, utilize os pontos oficiais de recolha criados para a entrega e reciclagem gratuita de equipamentos elétricos e eletrónicos da sua junta de freguesia, de distribuidores Miele ou da Miele. A eliminação de eventuais dados pessoais do equipamento em fim de vida útil é um processo, do ponto de vista legal, da sua responsabilidade. Está legalmente obrigado a retirar de forma não destrutiva as pilhas e as baterias usadas não fechadas de forma fixa no aparelho, bem como as lâmpadas que possam ser retiradas de forma não destrutiva. Entregue-as num ponto de recolha adequado onde possam ser entregues de forma gratuita. Mantenha o seu equipamento em fim de vida útil fora do alcance de crianças, até ser transportado.

Dependendo do modelo do exaustor são possíveis as seguintes funções:

Sistema de funcionamento por saída de ar



O exaustor aspira os vapores que se formam durante o processo de cozinhar. O ar é sugado e conduzido através do painel de sucção envolvente e dos filtros de gorduras onde é limpo. No final o ar é conduzido para o exterior.

Funcionamento por circulação de ar



O ar aspirado é limpo pelo painel de sucção envolvente e pelos filtros de gorduras e, adicionalmente, pelos dois filtros de carvão. No final o ar é devolvido à cozinha.

O DA 2628 não funciona pelo sistema de circulação de ar.

Funcionamento com ventilador externo

(Exaustores da série ...EXT/EXTA)

da|Q494a



da|Q494c

Com exaustores que são fornecidos com um ventilador externo, é instalado um ventilador de exaustão Miele no exterior da divisão, num local à sua escolha. O ventilador externo é ligado ao exaustor através de um cabo de controlo e comandado através dos elementos de comando do exaustor ou por meio da função Con@ctivity.

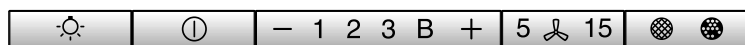
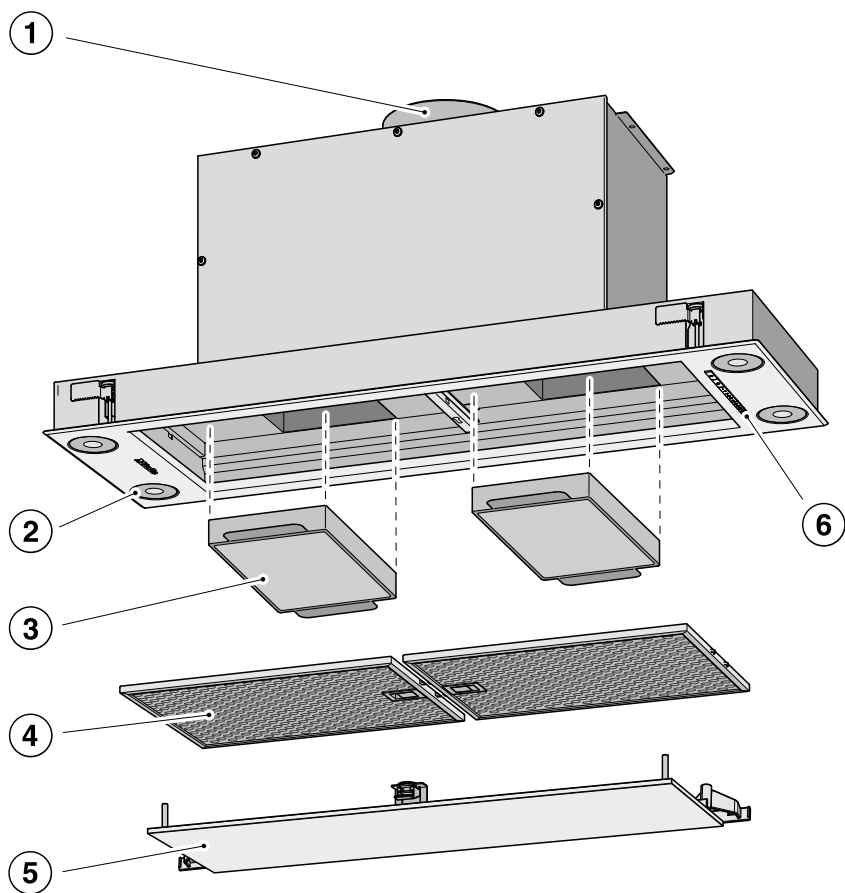
Ventilação da cozinha

Garanta que a cozinha está bem ventilada durante a utilização do exaustor.

No funcionamento por saída de ar, a eficiência do exaustor melhora graças ao ar que entra.

No funcionamento por recirculação de ar, a humidade produzida durante o processo de cozinhar permanece na cozinha. A ventilação ajuda a dissipar a humidade.

Vista geral do exaustor



7

8

9

10

11

- ① Canhão de saída de ar
O ar pode ser evacuado em alternativa para trás ou para cima.
- ② Iluminação da zona de cozinhar
- ③ Filtro de odores
Acessório opcional para funcionamento por circulação de ar
Apenas DA 2668, DA 2698
- ④ Filtro de gorduras
DA 2668, DA 2698: 1 unidade,
DA 2628: 2 unidades
- ⑤ Painel para exaustão periférica
DA 2668, DA 2698: 1 unidade,
DA 2628: 2 unidades
- ⑥ Elementos de comando
- ⑦ Tecla para ligar/desligar e reduzir a iluminação da zona de cozinhar
- ⑧ Tecla para ligar e desligar o ventilador
- ⑨ Teclas para regular a potência do ventilador
- ⑩ Tecla para a função de funcionamento continuado
- ⑪ Tecla para o contador de horas de funcionamento

Primeira colocação em funcionamento

Selecionar o funcionamento por saída de ar e o funcionamento por circulação de ar

O exaustor é adequado tanto como funcionamento por saída de ar como funcionamento por circulação de ar. A potência do ventilador é ajustada para o tipo de funcionamento selecionado. De fábrica vem regulado o funcionamento por circulação de ar. O exaustor deve ser convertido para o funcionamento por saída de ar.

A conversão para o funcionamento por saída de ar ocorre desativando o contador de horas de funcionamento para o filtro de carvão.

- Desligue o ventilador e a iluminação.
- Pressione em simultâneo a tecla «+» e a tecla de horas de funcionamento .

O símbolo correspondente ao filtro de odores  e uma indicação do nível de funcionamento do ventilador ficam a piscar.

- Pressione a tecla «+», até que a indicação **B** fique a piscar.
- Confirme o processo através da tecla do contador de horas de funcionamento .

Apagam-se todas as luzes de controlo.

Está regulado o sistema de funcionamento por saída de ar.

Se não confirmar dentro de 4 minutos, a regulação anterior permanece na memória.

Instalar a Miele@home

Pré-requisito:

- uma rede Wi-Fi
- a app Miele
- uma conta de utilizador da Miele. Pode criar a conta de utilizador através da app Miele.

O seu exaustor está equipado com um módulo Wi-Fi integrado. Ligue o exaustor a uma rede Wi-Fi doméstica. Em seguida, pode operar o exaustor através da app Miele.

Se a placa da Miele também estiver ligada à rede doméstica WiFi, pode usar o controlo automático do exaustor através da função Con@ctivity.

Certifique-se de que, no local onde o seu exaustor está instalado, existe um sinal de rede Wi-Fi suficientemente forte.

Disponibilidade Miele@home

A utilização da app Miele depende da disponibilidade do serviço Miele@home no seu país.

O serviço da Miele@home não está disponível em todos os países.

Saiba mais sobre a disponibilidade no website www.miele.pt.

Primeira colocação em funcionamento

Efetuar Scan & Connect

- Digitalize o código QR.

Se tiver instalado a app da Miele e possuir uma conta de utilizador será encaminhado diretamente para a ligação à rede.

Se ainda não tiver instalado a app da Miele será encaminhado para a Apple App Store® ou Google Play Store™.

- Instale a app da Miele e configure uma conta de utilizador.

- Digitalize novamente o código QR.

A app da Miele guia-o através do processo de configuração.



Cancelar o registo Wi-Fi (repor as regulações de fábrica)

Para estabelecer uma nova ligação sem fios, deve primeiro separar a ligação Wi-Fi existente.

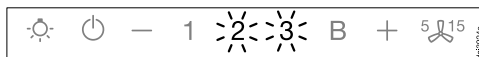
- Desligue o exaustor.



- Mantenha a tecla «—» pressionada.



- Toque em simultâneo na tecla de iluminação ☀.

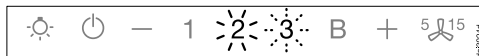


Numa ligação Wi-Fi, **2** e **3** acendem de forma contínua.

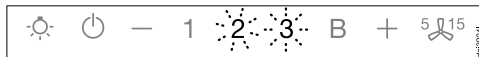
O exaustor fica disponível para a desconexão nos 2 minutos seguintes.



- Toque na tecla «—».



2 acende de forma contínua e **3** pisca.



Ao fim de alguns segundos, piscam as teclas **2** e **3**. A ligação está desconectada.



- Saia do modo de fim de sessão no exaustor pressionando a tecla de funcionamento continuado 5 15.

A ligação Wi-Fi está desconectada. Pode ser estabelecida uma nova ligação.

da5496 DA2XX-qr-v02

Primeira colocação em funcionamento

Configurar a Con@ctivity

A Con@ctivity descreve a comunicação direta entre uma placa elétrica Miele e um exaustor Miele. Esta permite o comando automático do exaustor dependendo da situação de funcionamento da placa elétrica Miele.

- Ao ligar a placa também ativa a iluminação da zona de cozinhar e ao fim de um curto espaço de tempo liga o ventilador do exaustor.
- Durante o tempo de cozinhar o exaustor ativa automaticamente a potência de funcionamento. O nível de potência depende do número de zonas da placa que estejam ligadas e do nível de funcionamento selecionado.
- No final do tempo de cozinhar tanto o ventilador como a iluminação da zona de cozinhar desligam após o tempo de funcionamento continuado predefinido terminar.

Informações detalhadas sobre esta função encontram-se no capítulo «Utilização».

Con@ctivity através da rede doméstica WiFi (Con@ctivity 3.0)

Condição prévia:

- Rede Wi-Fi doméstica
- Placa da Miele com ligação por Wi-Fi

- Conecte o exaustor e a sua placa à rede doméstica Wi-Fi (consulte o capítulo «Instalar a Miele@home»).

A função Con@ctivity é automaticamente ativada.

Con@ctivity por meio de uma ligação direta WiFi (Con@ctivity 3.0)

Condição prévia:

- Placa da Miele com ligação por WiFi

Se não possuir uma rede doméstica, pode estabelecer uma ligação direta entre a placa e o exaustor.

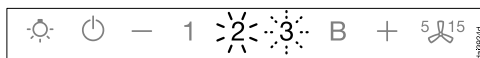
- Desligue o exaustor.



- Mantenha a tecla «+» pressionada.



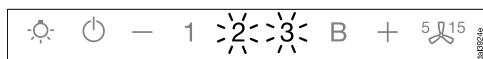
- Pressione em simultâneo a tecla «-».



2 está acesa de forma contínua, **3** pisca. O exaustor fica disponível para ligação nos 2 minutos seguintes.

- Inicie a ligação Wi-Fi na sua placa. Pode obter informações sobre este tópico nas instruções de utilização da placa.

Primeira colocação em funcionamento



Após o estabelecimento da ligação, começam a piscar **2** e **3**.

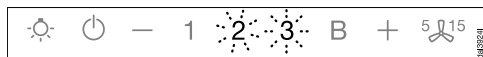


- Saia do modo de ligação ao exaustor, pressionando a tecla de funcionamento continuado  ¹⁵.

A Con@ctivity está agora ativada.

Se possuir uma ligação direta Wi-Fi, não pode estabelecer uma ligação entre a placa e o exaustor numa rede doméstica. Se tal for pretendido mais tarde, primeiro deve desligar a ligação Wi-Fi direta entre a placa e o exaustor (consulte o capítulo «Desligar a Wi-Fi»).

Repetir a ligação



Se a ligação não for possível, **2** e **3** piscam, ou o processo é interrompido pelo exaustor.

- Desconecte a ligação no exaustor (consulte a secção «Desativar Wi-Fi») e na placa.
- Repita a ligação.

Utilização (funcionamento automático)

Quando a Con@ctivity estiver ativada, o exaustor trabalha sempre em funcionamento automático (consulte o capítulo «Primeira colocação em funcionamento», secção «Instalar a Con@ctivity»).

Se pretender utilizar o exaustor manualmente, consulte o capítulo «Utilização (Funcionamento manual)», secção «Cozinhar sem a função Con@ctivity».

Cozinhar com a função Con@ctivity (Funcionamento automático)

- Ligue uma zona de cozinhar numa potência à sua escolha.

A iluminação da zona de cozinhar liga.

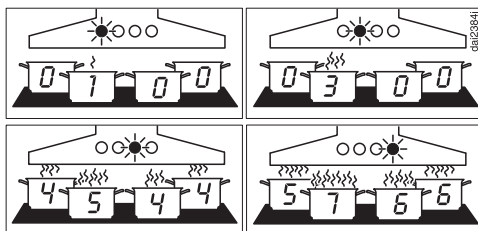
Após alguns segundos o ventilador liga, primeiro durante um breve período de tempo no nível **2**, depois de imediato no nível **1**.

Durante o tempo de cozinhar, o exaustor ativa automaticamente o nível do ventilador.

O nível de potência do ventilador depende do número de zonas da placa que estejam ligadas e do nível de funcionamento selecionado.

Se selecionar na placa um nível de potência mais elevado ou ligar várias zonas, o exaustor também liga num nível do ventilador mais elevado.

Se reduzir o nível de potência na placa ou desligar a placa, o nível do ventilador também é adaptado.



Exemplos para níveis de potência do ventilador **1** até **B**

Tempo de reação

O exaustor reage com atraso. Assim é tido em consideração, que a alteração do nível de potência na placa não leva de imediato à produção de mais ou menos vapores/fumos.

Uma vez que a placa envia informações em intervalos ao exaustor, isso também pode provocar atrasos.

A reação acontece dentro de poucos segundos ou de alguns minutos.

Confeção

- Se, por exemplo, ligar uma zona de cozinhar na potência máxima e após aprox. 10 segundos a 4 minutos reduzir a potência (60 segundos até 5 minutos no caso de uma placa Highlight),

tal será reconhecido pelo exaustor como um processo de confeção.

O exaustor liga e comuta, após reduzir a potência da placa para o nível de potência **3**, permanecendo nessa posição durante aprox. 5 minutos.

Depois, o nível de funcionamento do ventilador é determinado pela função Con@ctivity.

Mas também pode selecionar manualmente outro nível de potência do ventilador.

Desligar

- Desligue todas as zonas da placa.

O motor do exaustor irá reduzir a potência gradualmente, durante os próximos minutos e no final desliga.

Assim, o ar da cozinha fica limpo de vapores e odores a comida.

- A partir do nível Booster o ventilador comuta de imediato para o nível 3.
- Se o ventilador estiver a funcionar no nível 3, irá comutar ao fim de aprox. 1 minuto para o nível 2.
- A partir do nível 2 volta, ao fim de 2 minutos, ao nível 1.
- Ao fim de 2 minutos no nível 1, o ventilador desligará automaticamente.
- Após mais 30 segundos, a iluminação da zona de cozinhar desliga.

O processo de cozinhar terminou.

Sair temporariamente do funcionamento automático

Durante o processo de cozinhar pode sair temporariamente do processo automático:

- selecionando manualmente outro nível de potência do ventilador, ou
- desligando o exaustor manualmente, ou
- ativando a função de funcionamento continuado  do exaustor. O ventilador desliga automaticamente no final do tempo de funcionamento continuado selecionado, e a iluminação permanece ligada.

Agora, as funções do exaustor são comandadas manualmente (consultar o capítulo «Utilização (Funcionamento manual)»).

Voltar ao funcionamento automático

O exaustor volta ao funcionamento automático se:

- após selecionar um nível de potência manualmente, não efetuar qualquer seleção no exaustor durante 5 minutos, ou
- o nível de potência selecionado manualmente corresponder novamente ao selecionado automaticamente, ou
- o ventilador do exaustor e a placa estiveram mais de 30 segundos desligados. Ao ligar a placa da próxima vez, o exaustor entra novamente em funcionamento automático.

Também tem a opção de operar manualmente o exaustor para um processo de cozinhar completo.

- Ligue o ventilador do exaustor **antes** da placa.

Se, depois de cozinhar, o exaustor e a placa estiveram mais de 30 segundos desligados, ao ligar a placa da próxima vez, o exaustor entra novamente em funcionamento automático.

Utilização (funcionamento manual)

Cozinhar sem função Con@ctivity (Funcionamento manual)

Nas seguintes situações, o exaustor é comandado manualmente:

- a função Con@ctivity não está ativada.
- a função Con@ctivity foi desativada temporariamente (consulte o capítulo «Utilização (Funcionamento automático)», secção «Sair do funcionamento automático temporariamente»).

Ligar o ventilador

Desligue o ventilador através da tecla, assim que começar a cozinhar. Assim, os vapores podem ser eliminados desde o início.

- Pressione a tecla Ligar/Desligar .

O ventilador inicia o funcionamento no nível **2**. O símbolo  e a indicação **2**, correspondente ao nível de funcionamento do ventilador, ficam iluminados.

Selecionar o nível de potência

Para vapor/fumo e odores de intensidade fraca até forte, estão disponíveis os níveis de potência **1** até **3**.

Em caso de formação temporária de fumo/vapor e odores excessivos, por exemplo, ao fritar, selecione o **B** do nível Booster.

- Pressionando a tecla «—» ou «+» pode selecionar o nível de potência.

Comutação do nível Booster

Se o sistema de controlo de energia estiver ativado (pré-ativado), o ventilador comuta automaticamente ao fim de 5 minutos para o nível **3**.

Selecionar o funcionamento continuado

Deixe o ventilador a funcionar durante alguns minutos após terminar de cozinhar. O ar da cozinha fica limpo de vapores e odores a comida.

São, assim, evitados resíduos no exaustor e os odores daí resultantes.

A função de funcionamento continuado garante que o ventilador se desligue automaticamente após um período de tempo pré-selecionado.

- Após terminar o processo de cozinhar e com o ventilador ligado, toque na tecla de funcionamento continuado .

- 1 vez: o ventilador desliga ao fim de 5 minutos (**5** acende).
- 2 vezes: o ventilador desliga ao fim de 15 minutos (**15** acende).
- Se voltar a tocar de novo na tecla de funcionamento continuado , o ventilador permanece ligado ( apaga-se).

Desligar o ventilador

- Desligue o ventilador através da tecla Ligar/Desligar .

O símbolo  apaga-se.

Ligar/desligar/reduzir a iluminação da zona de cozinhar

A iluminação da zona de cozinhar pode ser ligada ou desligada, independentemente de o motor estar ou não ligado e escurecer a iluminação.

- Para ligar e desligar pressione brevemente a tecla de iluminação .

Ao ligar a luz acende na sua máxima potência.

- Com a luz ligada mantenha a tecla de iluminação pressionada. A luz escurece, até que deixe de pressionar a tecla.
- Ao voltar a manter pressionada a tecla de iluminação , a luminosidade vai ficando mais forte até que deixe de carregar na tecla.

Gestão de energia

O exaustor está equipado com um sistema de gestão de energia. O sistema de gestão de energia é útil para uma economia de energia. Assegura que o ventilador é desligado automaticamente e que a iluminação é desligada.

- Se o nível Booster do ventilador estiver selecionado, este comuta automaticamente ao fim de 5 minutos para o nível 3.
- Se o nível 3, 2 ou 1 estiver selecionado, irá comutar ao fim de 2 horas para um nível inferior e depois vai comutando para menos em passos de 30 minutos até desligar.
- A iluminação da zona de cozinhar ligada irá desligar automaticamente ao fim de 12 horas.

O sistema de controlo de energia pode ser desativado.

Tenha em conta que a desativação poderá levar ao aumento do consumo de energia.

Desativar/ativar o sistema de controlo de energia

- Desligue o ventilador e a iluminação.
- Pressione a tecla de funcionamento continuado  ⁵  ¹⁵ aprox. 10 segundos, até que a indicação **1** do nível de funcionamento do ventilador acenda.
- No final, pressione sucessivamente
 - a tecla de iluminação ,
 - a tecla «—» e novamente
 - a tecla de Iluminação .

Se o sistema de controlo de energia estiver ativado, as indicações **1** e **B** acendem de forma continuada.

As indicações **1** e **B** ficam intermitentes, quando está desativado.

- Para desativar o sistema de controlo de energia, pressione a tecla «—».

As indicações **1** e **B** ficam intermitentes.

- Para ativar, pressione a tecla «+».

As indicações **1** e **B** acendem de forma contínua.

- Confirme o processo através da tecla de funcionamento continuado  ⁵  ¹⁵.

Apagam-se todas as lâmpadas de controlo.

Se não confirmar o processo dentro de 4 minutos, a regulação anterior permanece na memória.

Desativação de segurança

Se o sistema de controlo de energia estiver desativado, o exaustor ligado irá desligar automaticamente ao fim de 12 horas (ventilador e iluminação da zona de cozinhar).

- Para voltar a ligar, basta pressionar a tecla Ligar/Desligar  ou a tecla de Iluminação .

Utilização (funcionamento automático e manual)

Contador de horas de funcionamento

O exaustor memoriza o tempo de funcionamento.

O contador de horas de funcionamento sinaliza, através da iluminação do símbolo do filtro de gordura  ou do símbolo do filtro de carvão ativo , quando é que os filtros têm de ser limpos ou substituídos. As informações sobre a limpeza e substituição dos filtros e como colocar o contador de horas de funcionamento a zero encontram-se no capítulo «Limpeza e manutenção».

Alterar o contador de horas de funcionamento do filtro de gorduras

O contador de horas de funcionamento pode ser programado de acordo com os seus hábitos de cozinhar.

De fábrica está regulado um intervalo correspondente a 30 horas.

- Faz todo o sentido selecionar 20 horas de intervalo de limpeza se fritar com frequência.
 - Mesmo que só cozinhe ocasionalmente, é útil selecionar um intervalo de limpeza curto. Desta forma, impede que a gordura se acumule e endureça, o que dificultaria a limpeza.
 - Podem ser selecionados intervalos de limpeza de 40 ou 50 horas se cozinhar regularmente utilizando pouca gordura.
- Desligue o ventilador e a iluminação.
 - Pressione em simultâneo a tecla de funcionamento continuado  e a tecla de horas de funcionamento .

O símbolo correspondente ao filtro de gorduras  e uma das indicações do nível de funcionamento do motor ficam a piscar.

A indicação **1** até **B** indicam o tempo selecionado

Indicação 1	20 horas
Indicação 2	30 horas
Indicação 3	40 horas
Indicação B	50 horas

- Pressione a tecla «—» para selecionar um tempo de funcionamento mais curto e a tecla «+» para selecionar um tempo de funcionamento mais longo.

Utilização (funcionamento automático e manual)

- Confirme o processo através da tecla do contador de horas de funcionamento  .

As lâmpadas apagam-se todas.

Se no espaço de 4 minutos não confirmar, a regulação anterior permanece na memória.

Ativar/alterar o contador de horas de funcionamento do filtro de odores

Os filtros de odores são necessários para o funcionamento por circulação de ar.

O contador de horas de funcionamento pode ser programado de acordo com os seus hábitos de cozinhar.

Para o funcionamento por saída de ar, o mesmo deve ser desativado.

De fábrica está regulado um intervalo de substituição de 180 horas.

- Desligue o ventilador e a iluminação.
- Pressione em simultâneo a tecla «+» e a tecla de horas de funcionamento  .

O símbolo correspondente ao filtro de odores  e uma indicação do nível de funcionamento do ventilador ficam a piscar.

A indicação **1** até **B** indicam o tempo selecionado:

Indicação 1	120 horas
Indicação 2	180 horas
Indicação 3	240 horas
Indicação B	desativada

- Pressione a tecla «+» ou «-» para selecionar o tempo pretendido.
- Confirme o processo através da tecla do contador de horas de funcionamento  .

Apagam-se todas as lâmpadas de controlo.

Se não confirmar dentro de 4 minutos, a regulação anterior permanece na memória.

Utilização (funcionamento automático e manual)

Consultar o contador de horas de funcionamento

Antes do tempo de funcionamento selecionado terminar, pode ver qual a percentagem de tempo já decorrida.

- Ligue o ventilador através da tecla Ligar/Desligar .
- Pressione e mantenha pressionada a tecla de horas de funcionamento .
- 1 vez, para consultar as horas de funcionamento do filtro de gorduras. O símbolo do filtro de gorduras  acende.
- 2 vezes, para consultar o tempo de funcionamento do filtro de odores. O símbolo do filtro de odores  acende.

Em simultâneo ficam a piscar uma ou várias indicações no indicador do nível de potência de funcionamento.

O número de indicações a acender e a apagar indica a percentagem de horas de funcionamento já decorridas.

Indicação 1	25%
Indicações 1 e 2	50%
Indicações 1 até 3	75%
Indicações 1 até B	100%

Ao desligar o exaustor ou se faltar a energia elétrica, as horas de funcionamento já decorridas permanecem memorizadas.

Dicas de economia de energia

Este exaustor funciona com elevada eficiência e poupança de energia. As seguintes medidas são um contributo para uma utilização mais económica.

- Providencie um bom arejamento da cozinha. Se não entrar ar suficiente para a cozinha durante o funcionamento por saída de ar, o exaustor não funciona com eficiência e os ruídos de funcionamento aumentam.
- Cozinhe selecionando uma potência mais baixa. Menos fumos e vapores significam que pode selecionar um nível de funcionamento mais baixo no exaustor e, com isso, obtém menor consumo de energia.
- Efetue a limpeza dos filtros ou substitua-os regularmente. Filtros muito sujos reduzem o débito, aumentam o risco de incêndio e significam um risco de higiene.
- Utilize a função Con@ctivity. O exaustor é ligado e desligado automaticamente. O exaustor seleciona o nível de potência ideal para o tipo de cozinheiro, garantindo assim um baixo consumo de energia.
- Ao utilizar o exaustor manualmente para um processo completo de cozinhar, tome nota do seguinte:
 - Verifique no exaustor o nível de potência selecionado. Na maioria das vezes, é suficiente um baixo nível de potência. Utilize o nível de Booster apenas se for necessário.
 - Caso haja uma elevada formação de vapores, mude atempadamente para um nível de potência mais alto. Isso é mais eficiente do que tentar eliminar o vapor acumulado na cozinha deixando o exaustor a funcionar por um tempo prolongado.
 - Certifique-se de que desligou o exaustor no final do processo de cozinhar. Se, após a cozedura, o ar da cozinha ainda tiver de ser limpo de vapores residuais e odores, use a função de funcionamento continuado. O ventilador desliga de forma automática com a função de funcionamento continuado.

Limpeza e manutenção

 Antes de efetuar a limpeza e manutenção do exaustor, desligue-o da corrente elétrica (consulte o capítulo «Medidas de segurança e avisos»).

Revestimento exterior

Generalidades

As superfícies e os elementos de comando podem ficar danificados devido a produtos de limpeza inadequados.

Não utilize nenhum produto de limpeza que contenha soda, ácido, cloreto ou solvente.

Não utilize produtos de limpeza abrasivos, como p. ex. produtos de limpeza em pó abrasivos ou creme de limpeza abrasivo, esponjas abrasivas, como p. ex. esfregões ou esponjas para limpar painéis que tenham sido usadas e contenham resíduos de produtos abrasivos

 A humidade no exaustor pode causar danos.

Tenha atenção para que não entre humidade no exaustor.

- Limpe todas as superfícies e elementos de comando com uma esponja ligeiramente húmida, detergente e água quente.
- Seque as superfícies logo de seguida com um pano macio.

Indicações especiais para superfícies em aço inoxidável

As indicações não se aplicam às teclas de comando.

Além de todas as indicações para a limpeza das superfícies em aço inoxidável, também pode ser usado um produto de limpeza não abrasivo para aço inoxidável.

Para evitar que o aparelho volte a ficar sujo rapidamente, recomendamos a utilização de um produto de tratamento de aço inoxidável (disponível na Miele).

Indicações especiais sobre os elementos de comando

Se a sujidade se acumular durante um longo período, os elementos de comando podem descolorir ou alterar-se.

Elimine de imediato a sujidade.

A superfície dos elementos de comando pode ficar danificada devido à limpeza com produtos para aço inoxidável.

Não utilize produtos de limpeza para aço inoxidável para limpar os elementos de comando.

Filtro de gorduras e painel de sucção envolvente



Risco de incêndio

Os filtros de gorduras saturados de gordura significam risco de incêndio. Efetue a limpeza do filtro de gorduras regularmente.

O painel de exaustão periférica e os filtros de gorduras metálicos reutilizáveis no aparelho retêm as partículas sólidas dos vapores (gordura, pó, etc.), impedindo, assim, que o exaustor se suje.

Os filtros de gorduras e o painel têm de ser limpos regularmente.

Quando o filtro de gorduras está muito sujo, a sua potência de sucção fica reduzida e isso leva a uma maior contaminação do exaustor e da cozinha.

Intervalos de limpeza

Gordura acumulada durante um longo período de tempo endurece e dificulta a limpeza. Por isso recomendamos a lavagem do painel de sucção envolvente e dos filtros de gordura a cada 3 a 4 semanas de utilização.

O contador de horas de funcionamento, através do símbolo do filtro de gorduras aceso , lembra que é necessário efetuar regularmente a limpeza do painel de exaustão periférica e dos filtros de gorduras.

Pode ajustar o intervalo do contador de horas de funcionamento aos seus hábitos de cozinhar (consultar o capítulo «Utilização [Funcionamento manual e automático]»).

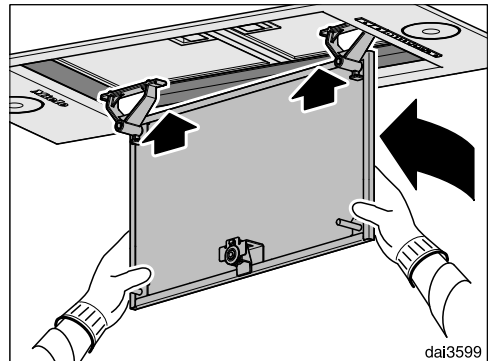
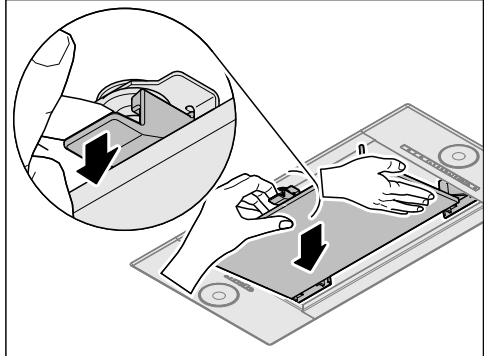
Retirar o painel e os filtros de gorduras



Tanto o painel como o filtro de gorduras podem cair ao serem manuseados.

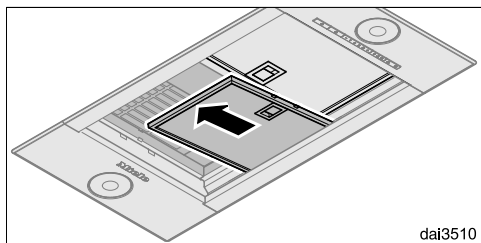
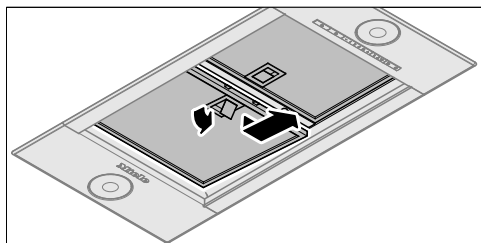
O que pode provocar danos.

Segure bem o painel e os filtros de gorduras ao manusear.



- Mantenha o painel seguro com uma mão e com a outra mão solte o bloqueio. Oscile o painel para baixo.
- Levante um pouco o painel e oscile-o para a frente retirando-o.

Limpeza e manutenção



- Abra os bloqueios do filtro de gordura e retire-o.

Limpeza manual do painel

- Para a limpeza do painel, siga as instruções na secção «Revestimento exterior».

Lavagem manual do filtro de gorduras

- Efetue a lavagem dos filtros de gorduras utilizando uma escova e água quente à qual deve adicionar detergente suave de lavar a louça. Utilize detergente de lavar a louça manualmente que não seja concentrado

Produtos de limpeza inadequados

Produto de limpeza não adequado pode, caso seja utilizado regularmente, provocar danos na superfície do filtro de gorduras.

Não devem ser utilizados os seguintes produtos de limpeza:

- produtos anticalcário
- detergente abrasivo em pó ou líquido
- detergentes multiuso e spray desengordurante
- sprays para limpeza de fornos

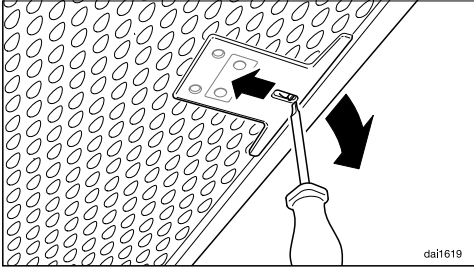
Lavagem do painel e dos filtros de gorduras na máquina de lavar a louça

- Coloque o painel e os filtros de gorduras em posição vertical ou inclinada no cesto inferior. Verifique se o braço de lavagem se movimenta livremente.
- Utilize detergente para máquinas de lavar louça domésticas.
- Selecione um programa com uma temperatura de, pelo menos 50 °C, e, no máximo, 65 °C.

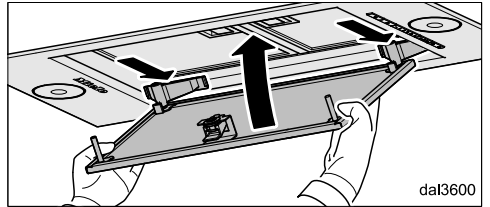
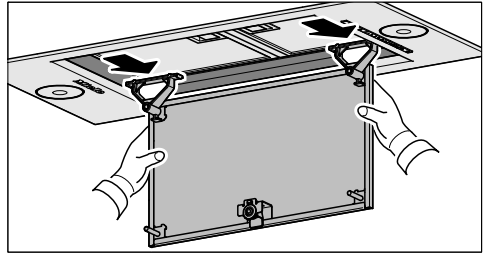
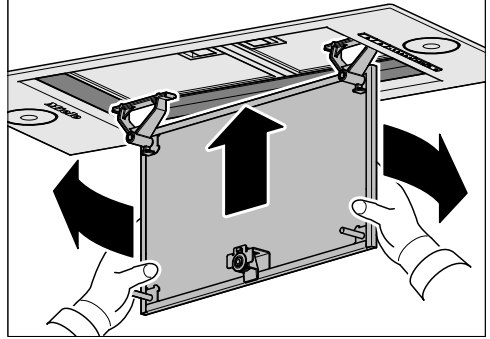
Ao lavar o filtro de gorduras na máquina de lavar a louça, e dependente do detergente utilizado, podem aparecer manchas na superfície interior do filtro. Esta situação não tem qualquer influência no funcionamento do filtro de gorduras.

Depois da limpeza

- Após a lavagem, coloque os filtros sobre uma superfície absorvente para que sequem rapidamente.
- Antes de voltar a encaixar o painel e os filtros de gordura, efetue a limpeza do interior do aparelho. Prevenindo assim risco de incêndio.
- Volte a encaixar os filtros de gorduras. Ao inserir os filtros de gorduras, certifique-se de que o bloqueio está virado para fora.



- Se alguma vez montar os filtros de gorduras ao contrário, é possível desbloquear o bloqueio por meio das reentrâncias com uma chave de parafusos pequena.



- Oscile o painel na pala e desprenda-o atrás.
- Oscile o painel à frente para cima e pressione-o no bloqueio.

O painel pode ser usado também a 180°. Dependendo da posição do exaustor, isto pode facilitar a remoção e instalação do painel.

Limpeza e manutenção

Repor a zeros o contador de horas de funcionamento do filtro de gorduras

Após ter efetuado a limpeza, é necessário repor o contador de horas de funcionamento a zeros.

- Com o ventilador ligado, toque na tecla de horas de funcionamento  durante aprox. 3 segundos, até que só a indicação **1** fique a piscar.

O símbolo do filtro de gorduras  apaga-se.

Se pretender limpar os filtros de gorduras antes do tempo de funcionamento terminar:

- pressione a tecla do contador de horas de funcionamento   durante aprox. 6 segundos, até que só a indicação **1** fique a piscar.

Trocar o filtro de gorduras

A utilização e limpeza regulares podem provocar o desgaste das superfícies dos filtros.

Se notar qualquer dano, substitua os filtros de gordura.

Os filtros de gorduras podem ser obtidos através do serviço de assistência técnica da Miele (consulte o final destas instruções de utilização) ou através do seu distribuidor Miele.

Filtro de carvão

No funcionamento por circulação de ar, têm de ser, adicionalmente, utilizados dois filtros de carvão além dos filtros de gorduras. Estes eliminam os odores que se foram formando durante o processo de cozinhar.

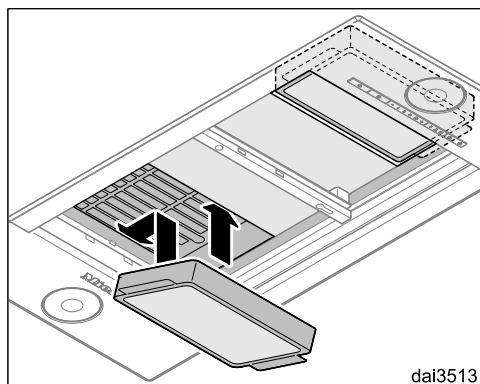
Os filtros de carvão são usados na pala por cima do filtro de gorduras.

Os filtros de carvão podem ser obtidos através da loja Miele online ou nos serviços Miele (consulte as páginas finais

destas instruções) ou através dos Agentes Miele. A designação do modelo encontra-se no capítulo «Dados técnicos».

Montar/substituir os filtros de carvão

- Para montar ou substituir os filtros de carvão é necessário retirar o painel e os filtros de gordura tal como se encontra descrito antes.
- Retirar os filtros de carvão da embalagem.



- Encaixar o filtro de carvão na moldura de sucção.
- Voltar a montar os filtros de gorduras.

Intervalo de substituição

Proceda à substituição dos filtros de odores sempre que estes perderem a eficácia, no máximo a cada 6 meses.

O contador de horas de funcionamento sinaliza através da iluminação do símbolo correspondente aos filtros de carvão que deverá efetuar a substituição dos filtros de carvão.

Repor a zeros o contador de horas de funcionamento do filtro de carvão

Após a substituição do filtro, o contador de horas de funcionamento tem de ser colocado na posição inicial.

- Carregue duas vezes na tecla de horas de funcionamento   e mantenha-a pressionada durante aprox. 3 segundos, até que só a indicação **1** fique a piscar.

O símbolo do filtro de carvão  apaga-se.

Se pretender substituir o filtro de carvão **antes** de o tempo terminar:

- Carregue duas vezes na tecla de horas de funcionamento   e mantenha-a pressionada durante aprox. 6 segundos, até que só a indicação **1** fique a piscar.

Eliminar o filtro de odores

- Elimine os filtros de odores usados no lixo doméstico.

Instalação

Antes da instalação



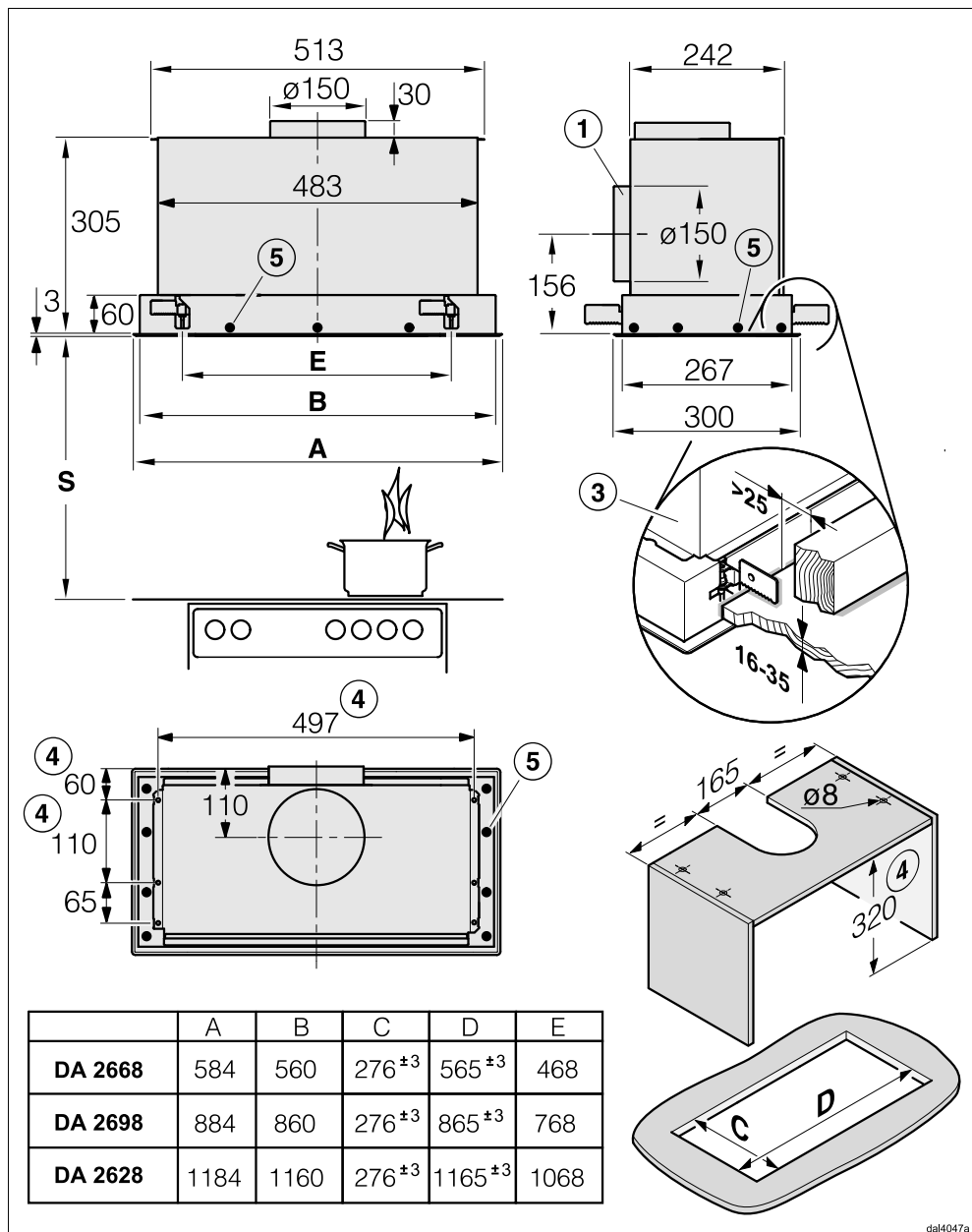
Antes da instalação, tenha em atenção todas as informações neste capítulo e no capítulo «Indicações de segurança e avisos».

Este exaustor pode ser montado num móvel superior, numa chaminé ou sobre uma ilha de cozinhar.

- Verifique antes da montagem se a parte superior do aparelho ficará acessível após a montagem.

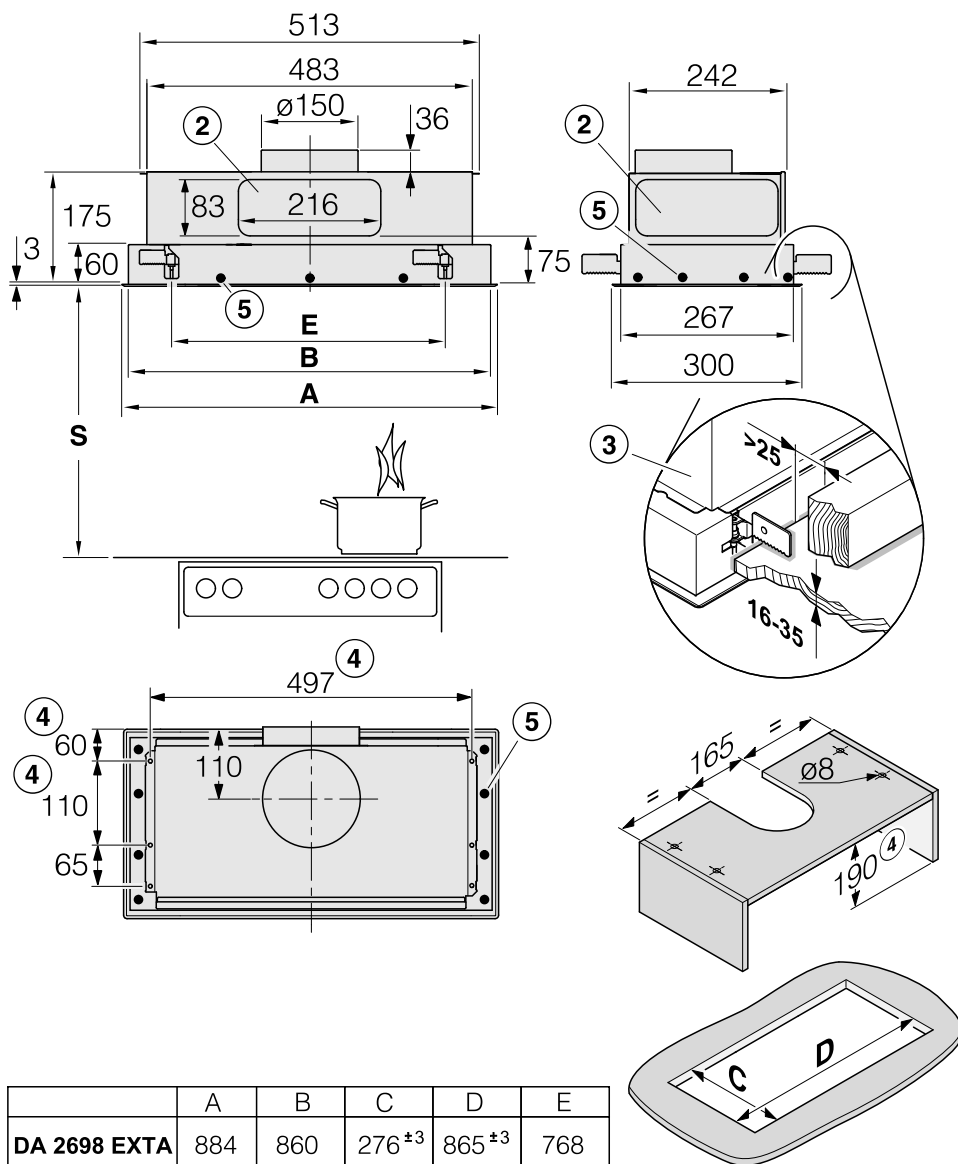
Se esse não for o caso, **antes** da montagem do exaustor deve encaixar o tubo de saída de ar e o cabo de ligação à rede elétrica.

Dimensões do aparelho



O desenho não está feito à escala

Instalação



dai4047c

O desenho não está feito à escala

- ① Ligação de saída de ar alternativa na zona posterior.
- ② Ligação de saída de ar alternativa com uma conduta retangular 222 x 89 mm pela zona posterior ou lateral.
- ③ O exaustor é fixo no recorte com a ajuda de grampos. Para tal é necessária uma execução maciça da superfície de montagem, por ex., de madeira. Assegure uma capacidade de carga suficiente da construção. Na área dos bornes, os componentes, como fixadores ou tubos, devem ter uma distância de, pelo menos, 25 mm do recorte.
- ④ Em alternativa o exaustor pode ser fixo a quatro pontos de fixação de uma prateleira intermédia.
- ⑤ Possibilidades de fixação adicionais na superfície de montagem.

Distância entre a zona de cozinhar e o exaustor (S)

Ao escolher a distância entre a zona de cozinhar e o canto inferior do exaustor siga as indicações do fabricante da zona de cozinhar.
 Se não for indicada uma distância maior, deverá no mínimo manter as seguintes distâncias de segurança.
 Para informações mais detalhadas consulte o capítulo «Medidas de segurança e precauções».

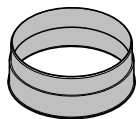
Aparelho de cozinhar	Distância S mínima
Zona de cozinhar elétrica	450 mm
Grelhador elétrico, Fritadeira (elétrica)	650 mm
Zona de cozinhar com vários bicos a gás com uma potência total de $\leq 12,6$ kW, nenhum bico $> 4,5$ kW.	650 mm
Zona de cozinhar com vários bicos a gás com uma potência total de $> 12,6$ kW e $\leq 21,6$ kW, nenhum bico a gás $4,8$ kW.	760 mm
Zona de cozinhar com vários bicos a gás com uma potência total de $> 21,6$ kW, ou um dos queimadores $> 4,8$ kW.	não é possível
Zona de cozinhar com um bico a gás com ≤ 6 kW de potência	650 mm
Zona de cozinhar com um bico a gás com > 6 kW e $\leq 8,1$ kW de potência	760 mm
Zona de cozinhar a gás $> 8,1$ kW de potência	não é possível

Instalação

Recomendações de montagem

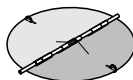
- Para que possa trabalhar livremente e sem complicações por baixo do exaustor, recomendamos uma distância mínima de 650 mm também no caso de fogões ou placas elétricas.
- Ao determinar a altura de montagem deve ter em atenção a estatura dos utilizadores. O utilizador deve poder trabalhar e utilizar sem obstáculos o exaustor
- Se a distância entre a zona de cozinhar e o exaustor for muito grande os fumos e vapores não serão eliminados tão eficazmente.
- Para que os vapores e fumos sejam recolhidos eficazmente, o exaustor deve ser montado centrado sobre a placa.
- A zona de cozinhar deve, tanto quanto possível, ser menos larga que o exaustor ou no máximo ser de tamanho igual.
- O local da montagem deve ter acesso fácil. Também quando for necessário efetuar serviços de reparação o exaustor deve ter acesso fácil. Tenha isso em conta ao montar móveis, prateleiras, teto ou elementos decorativos junto ao exaustor.

Material de instalação



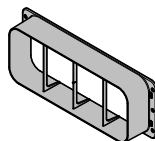
1 canhão de saída de ar

para um tubo de saída de ar com 150 mm de Ø

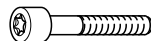


1 válvula antirretorno

para montar no canhão de saída de ar da unidade do motor (exceto em funcionamento por circulação de ar).



1 canhão para ligação de uma conduta retangular para trás ou para o lado (apenas série...EXTA)



4 parafusos M5 x 40 mm, 4 anilhas, 4 porcas M5 para fixar o exaustor a uma prateleira intermédia



10 parafusos M4 x 8 mm para fixar o exaustor



4 parafusos M4 x 12 mm para fixação adicional do exaustor em superfícies de montagem irregulares

08272520

Stutzen Flach

07761730

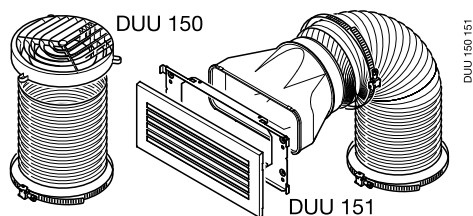
00010869

8165620

08056672

07270730

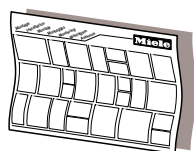
08565780



Conjunto de conversão para funcionamento por circulação de ar

composto por um canhão de derivação, um tubo e braçadeiras (não fazem parte do fornecimento, acessórios que podem ser adquiridos, consulte «Dados técnicos»).

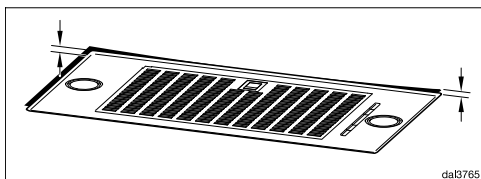
Conserve as seguintes peças:



Plano de montagem

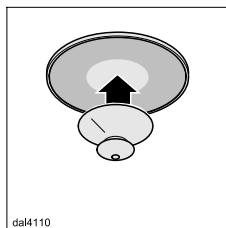
Os passos individuais de montagem estão descritos no plano de montagem.

Zona de fixação desigual

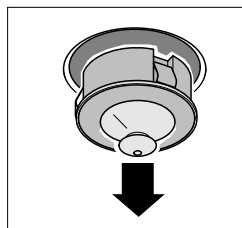


Se a zona de fixação for desigual e, por isso, complicar a montagem de encastrar, a estrutura pode ser reajustada.

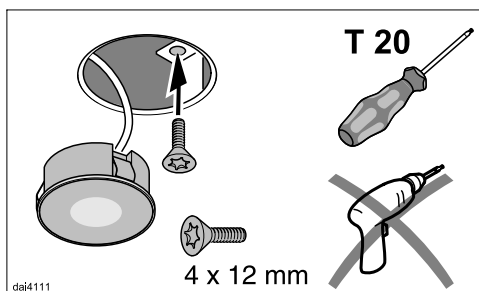
- Monte o exaustor como descrito no plano de montagem.
- Desligue o exaustor da corrente (consulte o capítulo «Medidas de segurança e precauções»).



dal4110



- Puxe a lâmpada para fora da caixa com a ventosa.
- Retire todas as outras lâmpadas também.



dai4111

- Insira um dos parafusos incluídos nas aberturas.
- Aperte os parafusos com uma chave de fendas até que a estrutura do exaustor esteja nivelada com a zona de fixação.

Não rode muito os parafusos.

- Volte a encaixar as lâmpadas.

Instalação

Tubo de saída de ar

⚠ Se o exaustor funcionar em simultâneo com outros aparelhos instalados na cozinha poderá existir risco de intoxicação.

Para informações mais detalhadas consulte o capítulo «Medidas de segurança e precauções».

Em caso de dúvida contacte um técnico especialista, limpa-chaminés por exemplo, para confirmar o funcionamento isento de perigos.

Para efetuar a ligação à saída de ar, utilize somente tubos flexíveis ou lisos de material não inflamável.

Em exaustores da série ... EXT/EXTA utilize um tubo de saída de ar de dimensão estável. O ventilador externo pode gerar uma pressão negativa, resultando na deformação do tubo de saída de ar.

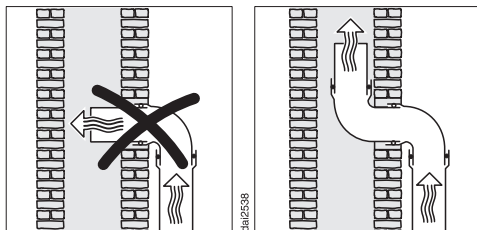
Para atingir o fluxo de ar máximo e o mínimo de ruído, tome nota do seguinte:

- A dimensão do tubo de saída de ar não deve ser menor do que a seção transversal do bocal de exaustão (consulte o capítulo «Dimensões do aparelho»). Isto aplica-se principalmente à utilização de canais planos.
- O tubo de saída de ar deve ser o mais curto possível e montado em linha reta.
- Utilize somente cotovelos com um raio grande.
- O tubo de saída de ar não pode ser dobrado ou comprimido.
- Todas as conexões devem estar firmes e estanques.

- Caso o tubo de saída de ar possua tampas, estas devem ser abertas quando o exaustor estiver ligado.

Qualquer limitação reduz o fluxo de ar e aumenta os ruídos de funcionamento.

Chaminé de ventilação



Quando o ar for evacuado através de uma chaminé, o bocal de saída do tubo deve ser orientado no sentido do fluxo.

Quando a chaminé for utilizada por vários aparelhos de ventilação, a seção transversal da mesma deve ser suficientemente grande.

Válvula antirretorno

- Utilize uma válvula antirretorno no sistema de extração de ar.

Uma válvula antirretorno garante que, com o exaustor desligado, não ocorra uma troca de ar involuntária entre o ar ambiente e o ar externo.

Quando o ar for evacuado para o exterior, recomendamos a instalação de um trilho telescópico da Miele com caixa de parede ou uma saída de ar através do telhado da Miele (acessório opcional). Estas dispõem de uma válvula antirretorno integrada.

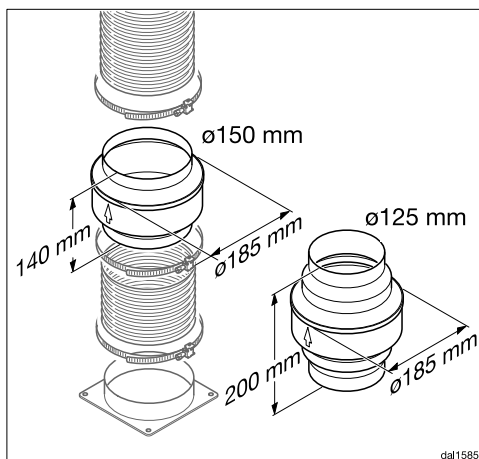
Caso o sistema de saída de ar existente não esteja equipado com uma válvula antirretorno, é fornecida uma válvula antirretorno juntamente com o exaustor.

A válvula antirretorno é colocada no bocal de sopro do ventilador.

Água condensada

Quando o tubo de saída de ar for instalado, por ex., num espaço arrefecido ou num sótão, as diferenças de temperatura podem causar a formação de condensação no tubo de saída de ar. Para reduzir as diferenças de temperatura, isole o tubo de saída de ar.

Se o tubo de saída de ar for colocado em posição horizontal, deve ser garantida uma inclinação de pelo menos 1 cm por metro. A inclinação impede que a condensação possa entrar no exaustor.



dal1585

Além do isolamento do tubo de saída de ar, recomendamos a instalação de uma barreira de condensação, que absorve e evapora a condensação.

As barreiras de condensação estão disponíveis como acessórios opcionais para tubos de saída de ar com um diâmetro de 125 mm ou 150 mm.

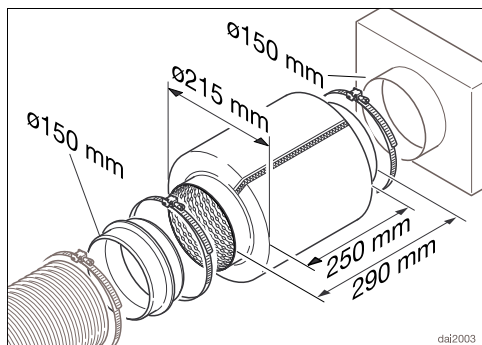
Ao instalar uma barreira de condensação, certifique-se de que a mesma fica na posição vertical e o mais perto possível do canhão de saída de ar do exaustor. A seta no revestimento marca o sentido da saída de ar.

Nos exaustores preparados para a ligação a uma ventilador externo (série ...EXT/EXTA), está integrado o bloqueio de água condensada no aparelho.

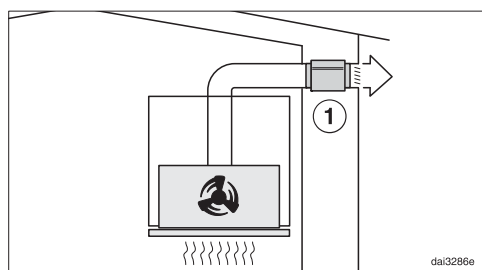
A Miele não assume qualquer responsabilidade por falhas de funcionamento ou danos decorrentes de tubos de saída de ar insuficientes.

Instalação

Silenciador

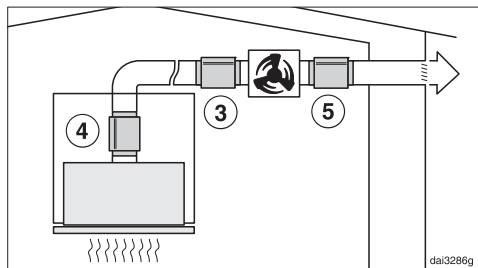


Para um silenciamento adicional, pode ser montado um silenciador no tubo de saída de ar (acessório opcional).



No modo de exaustão, o silenciador atenua tanto o ruído do ventilador para o exterior, como o ruído do exterior que entra na cozinha através do tubo de exaustão (p. ex. o ruído da rua). Para isso, o silenciador deve ser posicionado o mais perto possível da saída de ar ①.

No modo de circulação de ar, o silenciador é posicionado entre a válvula de segurança e a grelha ②. Verifique o espaço de montagem.



Quando é utilizado um ventilador externo, o ruído do ventilador para o exterior e para a cozinha pode ser minimizado. Se o silenciador for posicionado em frente ao ventilador externo ③, os ruídos na cozinha serão reduzidos. No caso de um longo tubo de saída de ar, o silenciador deve ser posicionado no canhão de saída de ar do exaustor ④. No caso de um ventilador externo montado no interior da casa, os ruídos para o exterior são reduzidos através do posicionamento do silenciador após o ventilador externo ⑤.

Ligação elétrica

O exaustor está equipado de série com cabo de ligação pronto para ser ligado a uma tomada com ligação à terra.

Se a tomada não estiver facilmente acessível ou estiver prevista uma ligação fixa, certifique-se de que na instalação está disponível um dispositivo seccionador para cada polo.

 Perigo de incêndio devido a sobreaquecimento.

O funcionamento do exaustor em tomadas múltiplas e cabos de extensão pode sobrecarregar os cabos.

Por motivos de segurança, não deve utilizar tomadas múltiplas ou cabos de extensão.

A instalação elétrica deve ser concebida de acordo com a VDE 0100.

Por motivos de segurança, recomendamos a utilização de um interruptor de corrente diferencial residual (RCD) do tipo  na instalação doméstica associada, para a ligação elétrica do exaustor.

Um cabo de ligação à rede danificado só pode ser substituído por um cabo de ligação à rede especial do mesmo tipo (pode ser obtido no serviço de assistência técnica da Miele). Por motivos de segurança, a substituição só pode ser efetuada por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.

Consulte estas instruções de utilização ou a placa de características quanto aos fusíveis e à potência nominal. Compare esses dados com os da ligação elétrica no local.

Em caso de dúvidas, contacte um eletricitista qualificado.

É possível um funcionamento temporário ou permanente num sistema de alimentação energética autossuficiente ou não-síncrono de rede (por ex., redes separadas, sistemas de reserva). O pré-requisito para o funcionamento é que o sistema de alimentação elétrica esteja em conformidade com as especificações da EN 50160 ou comparável. As medidas de proteção previstas na instalação doméstica e neste produto Miele devem também ser asseguradas na sua função e modo de funcionamento em funcionamento isolado ou em funcionamento não-síncrono ou ser substituídas por medidas equivalentes na instalação. Como descrito, por ex., na publicação atual da VDE-AR-E 2510-2.

Serviço de assistência técnica

Em miele.pt/service pode obter informações relativas à resolução autónoma de anomalias e às peças de substituição da Miele.

Contacto no caso de avarias

Contacte, por ex., o seu distribuidor Miele ou serviço de assistência técnica Miele quando não conseguir solucionar a avaria.

Pode reservar o serviço de assistência técnica da Miele online em www.miele.pt.

Os dados de contacto do serviço de assistência técnica da Miele encontram-se no final do presente documento.

O serviço de assistência técnica irá precisar do identificador de modelo e do número de fabrico (fabr./N.º de série, N.º). Estes dados encontram-se na placa de características.

Posição da placa de características

Retirando os filtros de gordura encontra a placa de características.

Garantia

O presente produto está sujeito à garantia legalmente prevista pelo Decreto-lei nº 84/2021, de 18 de outubro, que regula os direitos do consumidor na compra e venda de bens, conteúdos e serviços digitais, ou por qualquer outra disposição legal que modifique ou substitua aquele diploma.

Dados Técnicos

Motor do ventilador*	80 W
Iluminação da zona de cozinhar	
DA 2668	2 x 4,5 W
DA 2698	4 x 3 W
DA 2628	3 x 4,5 W
Potência nominal total*	
DA 2668	89 W
DA 2698	92 W
DA 2628	93,5 W
Tensão da rede, frequência	CA 230 V, 50 Hz
Fusível	10 A
Comprimento do cabo de ligação à rede	1,5 m
Peso	
DA 2668	12 kg
DA 2698	14 kg
DA 2628	15 kg
DA 2698 EXTA	11 kg

*Série ...EXTA: a potência de ligação e a potência de extração de ar dependem do ventilador externo montado.

Comprimento do cabo de ligação elétrico para o ventilador externo: 1,9 m

Módulo Wi-Fi

Banda de frequência	2,400 a 2,4835 GHz
Potência máxima de transmissão	< 100 mW

Acessório opcional para funcionamento por circulação de ar

Conjunto de montagem DUU 150 ou DUU 151 e um conjunto de filtros de carvão DKF 19-P. O conjunto contém dois filtros de carvão.

Dados Técnicos

Declaração de Conformidade

A Miele declara que este exaustor cumpre a Directiva 2014/53/UE.

O texto integral da Declaração de Conformidade UE está disponível num dos seguintes URLs:

- Produtos, Download, em www.miele.pt
- Assistência técnica, pedidos de informações, manuais de utilização, em <https://miele.pt/instrucoes-utilizacao-125> através do nome do produto ou do número de fabrico

Indicação para testes de comparação

A determinação da eficiência de energia deve ser feita no funcionamento por circulação do ar. De fábrica vem regulado o funcionamento por circulação de ar. A conversão para o funcionamento por saída de ar ocorre desativando o contador de horas de funcionamento para o filtro de carvão (ver «Primeira colocação em funcionamento»).

Ficha de produto para exaustores domésticos

de acordo com o Regulamento Delegado (UE) n.º 65/2014 e Regulamento (UE) n.º 66/2014

MIELE	
Identificação do modelo	DA 2668
Consumo anual de energia (CAE_{exaustor})	28,4 kWh/ano
Classe de eficiência energética	A+
Índice de eficiência energética (IEE_{exaustor})	42,3
Eficiência da dinâmica dos fluidos (EDF_{exaustor})	36,0
Classe de eficiência dinâmica dos fluidos	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	A
Eficiência de iluminação (EI_{exaustor})	77,8 lx/W
Classe de eficiência de iluminação	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	A
Eficiência de filtragem de gorduras	95,8%
Classe de eficiência de filtragem de gorduras	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	A
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	310,9 m³/h
Fluxo de ar (regulação de velocidade mínima)	175 m³/h
Fluxo de ar (regulação de velocidade máxima)	365 m³/h
Fluxo de ar (no modo intensivo ou boost)	585 m³/h
Fluxo de ar máx. ($Q_{\text{máx}}$)	585 m³/h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	355 Pa
Nível de potência sonora com ponderação A (regulação de velocidade mínima)	35 dB
Nível de potência sonora com ponderação A (regulação de velocidade máxima)	51 dB
Nível de potência sonora com ponderação A (no modo intensivo ou boost)	64 dB
Potência eléctrica medida no ponto de maior eficiência	85,0 W
Consumo de energia no modo de desativação (P_o)	W
Consumo de energia no modo de espera (P_s)	0,35 W
Potência nominal do sistema de iluminação	9,0 W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	700 lx
Fator de aumento de tempo	0,7

Dados Técnicos

Ficha de produto para exaustores domésticos

de acordo com o Regulamento Delegado (UE) n.º 65/2014 e Regulamento (UE) n.º 66/2014

MIELE	
Identificação do modelo	DA 2698
Consumo anual de energia (CAE_{exaustor})	28,6 kWh/ano
Classe de eficiência energética	A+
Índice de eficiência energética (IEE_{exaustor})	37,7
Eficiência da dinâmica dos fluidos (EDF_{exaustor})	40,1
Classe de eficiência dinâmica dos fluidos	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	A
Eficiência de iluminação (EI_{exaustor})	54,2 lx/W
Classe de eficiência de iluminação	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	A
Eficiência de filtragem de gorduras	95,3%
Classe de eficiência de filtragem de gorduras	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	A
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	386,2 m³/h
Fluxo de ar (regulação de velocidade mínima)	200 m³/h
Fluxo de ar (regulação de velocidade máxima)	400 m³/h
Fluxo de ar (no modo intensivo ou boost)	640 m³/h
Fluxo de ar máx. ($Q_{\text{máx}}$)	640 m³/h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	367 Pa
Nível de potência sonora com ponderação A (regulação de velocidade mínima)	36 dB
Nível de potência sonora com ponderação A (regulação de velocidade máxima)	51 dB
Nível de potência sonora com ponderação A (no modo intensivo ou boost)	62 dB
Potência eléctrica medida no ponto de maior eficiência	98,0 W
Consumo de energia no modo de desativação (P_o)	W
Consumo de energia no modo de espera (P_s)	0,35 W
Potência nominal do sistema de iluminação	12,0 W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	650 lx
Fator de aumento de tempo	0,6

Ficha de produto para exaustores domésticos

de acordo com o Regulamento Delegado (UE) n.º 65/2014 e Regulamento (UE) n.º 66/2014

MIELE	
Identificação do modelo	DA 2628
Consumo anual de energia (CAE_{exaustor})	26,8 kWh/ano
Classe de eficiência energética	A+
Índice de eficiência energética (IEE_{exaustor})	37,7
Eficiência da dinâmica dos fluidos (EDF_{exaustor})	40,9
Classe de eficiência dinâmica dos fluidos	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	A
Eficiência de iluminação (EI_{exaustor})	51,9 lx/W
Classe de eficiência de iluminação	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	A
Eficiência de filtragem de gorduras	95,2%
Classe de eficiência de filtragem de gorduras	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	A
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	340,4 m³/h
Fluxo de ar (regulação de velocidade mínima)	200 m³/h
Fluxo de ar (regulação de velocidade máxima)	400 m³/h
Fluxo de ar (no modo intensivo ou boost)	640 m³/h
Fluxo de ar máx. ($Q_{\text{máx}}$)	640 m³/h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	380 Pa
Nível de potência sonora com ponderação A (regulação de velocidade mínima)	36 dB
Nível de potência sonora com ponderação A (regulação de velocidade máxima)	51 dB
Nível de potência sonora com ponderação A (no modo intensivo ou boost)	62 dB
Potência eléctrica medida no ponto de maior eficiência	88,0 W
Consumo de energia no modo de desativação (P_o)	W
Consumo de energia no modo de espera (P_s)	0,35 W
Potência nominal do sistema de iluminação	13,5 W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	700 lx
Fator de aumento de tempo	0,5

Dados Técnicos

Ficha de produto para exaustores domésticos

de acordo com o Regulamento Delegado (UE) n.º 65/2014 e Regulamento (UE) n.º 66/2014

MIELE	
Identificação do modelo	DA 2698 EXTA
Consumo anual de energia (CAE_{exaustor})	112,6 kWh/ano
Classe de eficiência energética	C
Índice de eficiência energética (IEE_{exaustor})	78,0
Eficiência da dinâmica dos fluidos (EDF_{exaustor})	20,1
Classe de eficiência dinâmica dos fluidos	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	C
Eficiência de iluminação (EI_{exaustor})	54,2 lx/W
Classe de eficiência de iluminação	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	A
Eficiência de filtragem de gorduras	95,3%
Classe de eficiência de filtragem de gorduras	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	A
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	431,8 m³/h
Fluxo de ar (regulação de velocidade mínima)	325 m³/h
Fluxo de ar (regulação de velocidade máxima)	590 m³/h
Fluxo de ar (no modo intensivo ou boost)	735 m³/h
Fluxo de ar máx. ($Q_{\text{máx}}$)	735 m³/h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	376 Pa
Nível de potência sonora com ponderação A (regulação de velocidade mínima)	47 dB
Nível de potência sonora com ponderação A (regulação de velocidade máxima)	61 dB
Nível de potência sonora com ponderação A (no modo intensivo ou boost)	67 dB
Potência eléctrica medida no ponto de maior eficiência	222,6 W
Consumo de energia no modo de desativação (P_o)	W
Consumo de energia no modo de espera (P_s)	0,35 W
Potência nominal do sistema de iluminação	12,0 W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	650 lx
Fator de aumento de tempo	1,3

Os valores foram determinados em combinação com o ventilador externo da Miele ABLG 202.

Miele Portuguesa, Lda.

Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide

Contactos:

Telf.: 214248100

Apoio ao cliente

info@miele.pt

Serviço técnico

miele.pt/service

Website

miele.pt

Miele Experience Center em Carnaxide

Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide
Telf.: 214248400

Sede Alemanha:
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Alemanha

DA 2668, DA 2698, DA 2628, DA 2698 EXTA

pt-PT

M.-Nr. 12 262 150 / 01