

## Instruções de utilização e montagem Placas de indução



Antes da montagem, instalação e início de funcionamento, é **imprescindível** que leia as instruções de utilização e de montagem atentamente.

Desta forma não só se protege como evita anomalias no aparelho.

# Índice

---

<b>Medidas de segurança e precauções</b> .....	5
<b>O seu contributo para a proteção do ambiente</b> .....	19
<b>Descrição</b> .....	20
Placa.....	20
Elementos de comando e indicações .....	22
Dados relativos às zonas de cozinhar.....	24
Acessórios fornecidos.....	25
<b>O primeiro funcionamento</b> .....	26
Primeira limpeza da placa .....	26
O primeiro funcionamento.....	26
Primeira colocação em funcionamento do exaustor.....	26
<b>Modo de funcionamento</b> .....	27
Zonas de cozinhar .....	27
Ruídos .....	27
Sistema de gestão de energia.....	28
Exaustor .....	29
<b>Recipientes para cozinhar</b> .....	30
<b>Recomendações para economizar energia</b> .....	32
<b>Limites de regulação</b> .....	33
<b>Utilização</b> .....	34
Princípio de utilização .....	34
Ligar a placa.....	35
Regular o nível de potência.....	35
Alterar o nível de potência.....	35
Desligar a zona de cozinhar/placa .....	35
Indicação de calor residual .....	36
Regular o nível de potência: intervalo de regulação alargado .....	36
Sistema automático.....	37
Booster .....	38
Manter quente .....	39
Exaustor .....	40
<b>Timer</b> .....	42
Temporizador.....	42
Desligar automático .....	43
Utilizar as funções do timer em simultâneo .....	44

<b>Funções adicionais</b> .....	45
Stop&Go .....	45
Recall.....	45
Modo de demonstração .....	46
Visualizar os dados sobre a placa.....	46
<b>Dispositivos de segurança</b> .....	47
Bloqueio de funcionamento/Bloqueio.....	47
Desligar de segurança.....	48
Proteção contra sobreaquecimento .....	49
<b>Programação</b> .....	50
<b>Indicação para laboratórios de ensaios</b> .....	54
<b>Limpeza e manutenção</b> .....	55
Grelha de cobertura/filtro de gorduras/filtro contra odores .....	57
Retirar a grelha de cobertura.....	57
Limpar o filtro de gorduras .....	58
Substituir filtro contra odores (apenas KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U).....	59
Limpar o tabuleiro de recolha do exaustor.....	59
Limpar o interior da unidade de ventilação.....	60
Repor a zeros o contador de horas de funcionamento do filtro de gordura .....	60
Repor a zeros o contador de horas de funcionamento do filtro contra odores (apenas KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U).....	60
<b>Que fazer quando ...</b> .....	61
Mensagens nos indicadores/no visor .....	61
Comportamento inesperado .....	63
Resultado não satisfatório.....	64
Problemas gerais ou anomalias técnicas .....	64
<b>Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente</b> .....	67
<b>Instalação</b> .....	68
Indicações de segurança para encastrar .....	68
Distâncias de segurança .....	70
Possibilidades de funcionamento .....	73
Exemplos de instalação .....	74
Indicações de montagem: sobre a bancada.....	76

# Índice

---

Dimensões para encastrar: sobre a bancada.....	79
KMDA 7272 FR-A, KMDA 7272 FR-U .....	79
KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U.....	80
Funcionamento por saída de ar e por circulação de ar guiado.....	81
Funcionamento Plug&Play .....	83
Ligação a contacto de janela, se necessário .....	85
Instalação sobre a bancada .....	87
Indicações de instalação: à face .....	88
Dimensões para encastrar: à face.....	91
KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U.....	91
Funcionamento por saída de ar e por circulação de ar guiado.....	92
Funcionamento Plug&Play .....	93
Ligação a contacto de janela, se necessário .....	94
Instalação à face .....	96
Recorte painel traseiro: sem matriz de perfuração .....	97
Tubo de saída de ar.....	99
Ligação elétrica .....	100
<b>Serviço de assistência técnica .....</b>	<b>103</b>
Contacto no caso de avarias .....	103
Placa de características .....	103
Garantia.....	103
<b>Ficha técnica do produto.....</b>	<b>104</b>
<b>Declaração de Conformidade .....</b>	<b>106</b>

## Medidas de segurança e precauções

Esta placa cumpre as normas de segurança em vigor. A utilização inadequada pode, contudo, resultar em ferimentos para as pessoas e em danos materiais.

Leia as instruções de utilização e montagem atentamente antes de colocar a placa em funcionamento. Estas contêm indicações importantes sobre a instalação, segurança, utilização e manutenção. Desta forma, não só se protege a si próprio, como evita danos na placa.

Conforme a norma CEI 60335-1, a Miele chama expressamente a atenção para o facto de o capítulo para a instalação da placa, assim como as indicações de segurança e os avisos deverem 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 e transmita-as a um eventual futuro proprietário.

## Medidas de segurança e precauções

---

### Uso adequado

- ▶ Esta placa destina-se ao uso doméstico e instalação em ambientes domésticos.
- ▶ Esta placa não se destina a ser utilizada no exterior.
- ▶ Utilize a placa somente a nível doméstico para cozinhar e manter alimentos quentes. Qualquer outra utilização não é permitida e poderá ser perigosa.
- ▶ As pessoas que, devido às suas capacidades físicas, sensoriais ou psíquicas ou ainda por inexperiência ou desconhecimento, não estejam em condições de utilizar o grelhador com segurança, terão de estar sob vigilância durante a utilização. Estas pessoas só podem utilizar a placa sem serem vigiadas se o seu funcionamento lhes tiver sido explicado de forma que o possam utilizar com segurança. Devem ainda 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 da placa, a menos que sejam supervisionadas em todos os momentos.
- ▶ As crianças a partir dos 8 anos de idade só podem utilizar a placa sem serem vigiadas se lhes tiver sido explicada a forma como a podem utilizar com segurança. As crianças devem ter capacidade para reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorreta.
- ▶ As crianças não podem efetuar a limpeza da placa sem serem vigiadas.
- ▶ Vigie as crianças que estejam perto da placa. Não permita que as crianças brinquem com a placa.
- ▶ A placa aquece durante o funcionamento e permanece quente durante algum tempo após ter sido desligada. Mantenha as crianças afastadas da placa até que arrefeça, excluindo, assim, o risco de queimaduras.
- ▶ Risco de queimaduras. Não guarde objetos em compartimentos sobre ou atrás da placa que possam despertar o interesse das crianças. Caso contrário, as crianças podem tentar subir para a placa.
- ▶ Perigo de queimaduras e escaldadelas. Coloque as pegas dos tachos e frigideiras para o lado sobre a área de trabalho, de modo a que as crianças não as puxem e possam queimar-se.
- ▶ 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.
- ▶ Utilize o bloqueio de funcionamento para evitar que o aparelho possa ser ligado por crianças ou inadvertidamente. Ao utilizar a placa ative o bloqueio de funcionamento para impedir que crianças possam alterar a regulação selecionada.

# Medidas de segurança e precauções

---

## 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 na placa podem comprometer a sua segurança. Controle a placa, verificando se está danificada. Nunca coloque uma placa danificada em funcionamento.
- ▶ 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.
- ▶ A segurança elétrica da placa só está garantida se a ligação à corrente for efetuada por meio de uma tomada com contacto de segurança. Este requisito fundamental de segurança deve existir. Em caso de dúvida, contacte um electricista e mande rever a instalação elétrica.
- ▶ Os dados sobre a ligação elétrica (tensão e frequência) mencionados na placa de características da placa devem corresponder com a tensão da rede elétrica, para que sejam evitadas avarias na placa. Compare estes dados antes de efetuar a ligação. Em caso de dúvida, consulte um electricista qualificado.
- ▶ As tomadas múltiplas ou um cabo de prolongamento não garantem a segurança necessária (risco de incêndio). Não utilize estes dispositivos para ligar a placa à corrente elétrica.

## Medidas de segurança e precauções

---

- ▶ Utilize a placa só após estar montada, para que o correto funcionamento esteja garantido.
- ▶ Esta placa não pode ser utilizada em locais móveis (p. ex., navios/barcos).
- ▶ Se eventualmente tocar em alguma peça condutora elétrica ou se efetuar alterações elétricas ou mecânicas pode possivelmente provocar avarias no funcionamento da placa.  
Não desmonte nunca o revestimento exterior da placa.
- ▶ Perde o direito à garantia se a placa não for reparada pelo serviço de assistência técnica Miele ou por um técnico autorizado Miele.
- ▶ 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 placa não se destina a ser utilizada com um timer externo ou com um sistema de controlo remoto separado.
- ▶ A placa deve ser ligada à rede elétrica por um electricista qualificado (ver capítulo «Instalação», secção «Ligação elétrica»).
- ▶ Se o cabo de ligação estiver danificado, este deve ser substituído pelo técnico electricista por um cabo de ligação específico (consulte o capítulo «Instalação», secção «Ligação elétrica»).
- ▶ A placa deve ser desligada da corrente sempre que sejam efetuados trabalhos de instalação, manutenção assim como de reparação. Controle esta situação:
  - desligando os disjuntores do quadro elétrico; ou
  - desparafusando completamente os fusíveis roscados da instalação elétrica, ou
  - desligando a ficha (caso exista) da tomada. Não puxe pelo cabo elétrico mas sim pela ficha para desligar o aparelho da corrente.

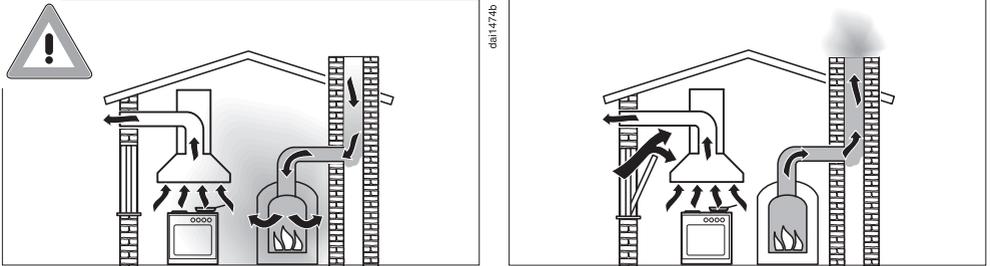
## Medidas de segurança e precauções

---

- ▶ Perigo de choque elétrico. Se a placa apresentar algum dano visível como, por exemplo, cortes ou rachas no vidro, não inicie o funcionamento e desligue-a de imediato. Desligue a placa da corrente elétrica. Contacte o serviço de assistência técnica.
- ▶ Se a placa foi encastrada por trás de uma frente do móvel (por exemplo, uma porta), nunca a feche enquanto estiver a utilizar a placa. Por trás da frente do móvel fechada acumulam-se calor e humidade. Como resultado, a placa, o móvel e a base podem ficar danificados. Feche a frente do móvel somente quando os indicadores de calor residual se apagarem.

# 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 extrator 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 escape, através de um sistema de escape (por exemplo, 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 extrator 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 por recirculação 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 ser puxados de volta para o espaço de habitação.

Isso pode ser fatal!

## Medidas de segurança e precauções

---

O funcionamento seguro é possível quando, durante o funcionamento simultâneo do extrator 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 escape 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 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 extrator for utilizado no modo de funcionamento por recirculação 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

- ▶ A placa aquece durante o funcionamento e permanece quente durante algum tempo após ter sido desligada. Só quando os indicadores de calor residual se apagarem é que deixa de existir risco de queimaduras.
- ▶ O azeite ou a gordura ao aquecer demasiado pode incendiar-se. Quando estiver a utilizar gordura ou azeite mantenha o aparelho sob vigilância. Nunca apague um incêndio provocado por óleo ou gorduras utilizando água. Desligue o aparelho e sufoque a chama com cuidado utilizando, por exemplo, uma tampa.
- ▶ Mantenha a placa sob vigilância sempre que esta esteja em funcionamento. Supervisione os processos de confeção curtos.
- ▶ Risco de incêndio devido a chamas abertas. É proibido flambar. O exaustor ligado puxa as chamas para dentro do filtro. A gordura acumulada na cozinha pode incendiar-se.
- ▶ Se os aerossóis líquidos inflamáveis ou materiais combustíveis forem aquecidos, podem inflamar-se. O suporte para talheres eventualmente existente deve ser de material resistente ao calor. Não guarde objetos de inflamação fácil numa gaveta situada diretamente por baixo da placa.
- ▶ Nunca aqueça os recipientes sem conteúdo.
- ▶ As latas de conserva fechadas formam sobrepressão ao serem aquecidas e podem rebentar. Não utilize a placa para cozinhar ou aquecer latas de conserva fechadas.
- ▶ Se ligar o aparelho inadvertidamente ou no caso de calor residual, as peças colocadas em cima podem aquecer, pegar fogo ou derreter. Nunca tape a placa utilizando, por exemplo, um pano, uma folha ou outro tipo de material.

## Medidas de segurança e precauções

---

- ▶ Se a placa estiver ligada ou se for ligada inadvertidamente ou ainda no caso de calor residual, as peças metálicas colocadas em cima da placa podem aquecer. Outros materiais podem derreter ou incendiarem-se. As tampas molhadas dos recipientes podem ficar agarradas. Não utilize a placa como zona de descanso. No final da utilização desligue as zonas de cozinhar.
- ▶ Poder queimar-se na placa quente. Para proteger as mãos durante os trabalhos, caso o aparelho esteja quente utilize luvas ou pegas de proteção. Utilize somente luvas ou pegas secas. Tecidos molhados ou húmidos conduzem melhor o calor e podem provocar queimaduras devido ao vapor.
- ▶ O extrator pode ficar muito quente durante a cozedura, devido aos vapores quentes.  
Toque no revestimento e no filtro de gordura só quando o extrator tiver arrefecido.
- ▶ Se utilizar um aparelho elétrico (uma batedeira por exemplo) e o ligar a uma tomada situada perto da placa, tome cuidado e verifique se o cabo elétrico do aparelho não entra em contacto com zonas quentes da placa. O isolamento do cabo elétrico pode ficar danificado.
- ▶ Sal, açúcar ou grãos de areia provenientes dos legumes, por exemplo, podem provocar riscos na placa se ficarem debaixo dos recipientes. Verifique se a placa e a base do recipiente estão limpos antes de colocar o recipiente sobre a placa.
- ▶ Mesmo objetos leves (um saleiro por ex.) podem provocar danos no vidro da placa. Preste atenção para que objetos ou louça não caiam sobre a placa.
- ▶ Objetos quentes colocados sobre as teclas sensoras podem danificar a placa eletrónica situada por baixo. Não coloque nunca recipientes quentes sobre as teclas sensoras e indicações.

## Medidas de segurança e precauções

---

- ▶ Quando açúcar, alimentos com açúcar, plástico ou folha de alumínio caem sobre a placa quente e derretem, os resíduos depois de arrefecerem causarão danos na placa de vitrocerâmica. Desligue imediatamente o aparelho e raspe-os de imediato e muito bem com um raspador de vidro. Para tal, use luvas de proteção. Depois, efetue a limpeza da placa de vitrocerâmica com um produto de limpeza para vitrocerâmica, assim que a placa tenha arrefecido.
- ▶ Os recipientes aquecidos sem conteúdo podem danificar o vidro da placa. Mantenha o aparelho sob vigilância sempre que esteja em funcionamento.
- ▶ Os recipientes com bases rugosas podem danificar a superfície da placa. Utilize somente recipientes com bases planas.
- ▶ Levante o recipientes quando o deslocar na placa. Para evitar estrias e arranhões.
- ▶ Devido à elevada velocidade de aquecimento da indução, a temperatura na base do recipiente pode, em determinadas circunstâncias, atingir rapidamente a temperatura de auto-ignição de óleos ou gorduras. Mantenha a placa sob vigilância sempre que esta esteja em funcionamento!
- ▶ Azeite e gordura só devem ser aquecidos no máximo durante um minuto e não deve ativar o Booster.
- ▶ Só para pessoas com um pacemaker: quando a placa estiver ligada forma-se um campo eletromagnético, na zona envolvente. No entanto será improvável que o pacemaker seja afetado. Em caso de dúvida consulte o fabricante do pacemaker ou o seu médico.
- ▶ O campo eletromagnético da placa ligada pode prejudicar a função dos objetos magnetizáveis. Cartões de crédito, CDs, disquetes, calculadoras, não devem estar colocados perto da placa quando esta estiver ligada.

## Medidas de segurança e precauções

---

- ▶ Objetos metálicos que estejam guardados numa gaveta situada por baixo da placa podem aquecer demasiadamente ao fim de um longo período de tempo de funcionamento da placa.
- ▶ A placa está equipada com um ventilador de arrefecimento. Se, por baixo da placa, existir eventualmente uma gaveta, é necessário manter uma distância adequada entre o conteúdo da gaveta e a parte de baixo da placa, de modo a garantir a passagem de ar de arrefecimento para a placa.
- ▶ Se houver uma gaveta sob a placa, não guarde na mesma objetos pontiagudos ou pequenos, papel, guardanapos, etc. Esses objetos podem passar através dos orifícios de ventilação ou até serem sugados e assim causar danos no ventilador de ar de arrefecimento ou até impedir o arrefecimento.
- ▶ Nunca coloque 2 recipientes em simultâneo sobre uma zona de cozinhar, uma zona alargada ou sobre uma área PowerFlex.
- ▶ Se o recipiente estiver parcialmente colocado sobre a zona de cozinhar, as pegas podem aquecer demasiadamente. Coloque sempre os recipientes no meio da zona de cozinhar.
- ▶ As acumulações de gordura e sujidade prejudicam o funcionamento do extrator.  
Nunca utilize o extrator sem filtro de gordura, para assegurar a limpeza dos fumos formados durante o processo de cozinhar.
- ▶ Existe risco de incêndio se a limpeza não for efetuada de acordo com o indicado no livro de instruções.
- ▶ Não tape a grelha de cobertura do exaustor durante o funcionamento.
- ▶ Não coloque recipientes para cozinhar quentes sobre a grelha de cobertura do exaustor. O funcionamento do exaustor será afetado e a grelha de cobertura pode sofrer danos.
- ▶ Caso entrem líquidos no seu interior, isso pode danificar o extrator. Mantenha os líquidos afastados do extrator.

## **Medidas de segurança e precauções**

---

- ▶ Os objetos leves podem ser sugados pelo extrator e prejudicar o seu funcionamento. Não coloque objetos leves (por exemplo, panos, papel) perto do extrator.
- ▶ Se utilizar uma placa adaptadora de indução para utensílios de cozinha, os geradores de indução podem ser danificados ou mesmo destruídos. Não utilize nenhuma placa adaptadora de indução.

## Medidas de segurança e precauções

---

### Limpeza e manutenção

- ▶ O vapor que se forma pelo aparelho de limpeza a vapor pode atingir os componentes elétricos e provocar um curto-circuito. Para efetuar a limpeza da placa não utilize nunca um aparelho de limpeza a vapor.
- ▶ Se a placa estiver encastrada por cima de um forno com sistema pirolítico, não ligue a placa durante o funcionamento pirolítico porque a proteção de sobreaquecimento da placa pode atuar (consulte o capítulo correspondente).

### Acessórios

- ▶ Utilize apenas acessórios originais Miele. Se forem montados ou ligados outros acessórios ou peças, fica excluído o direito à garantia.
- ▶ 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 da sua placa.

# 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

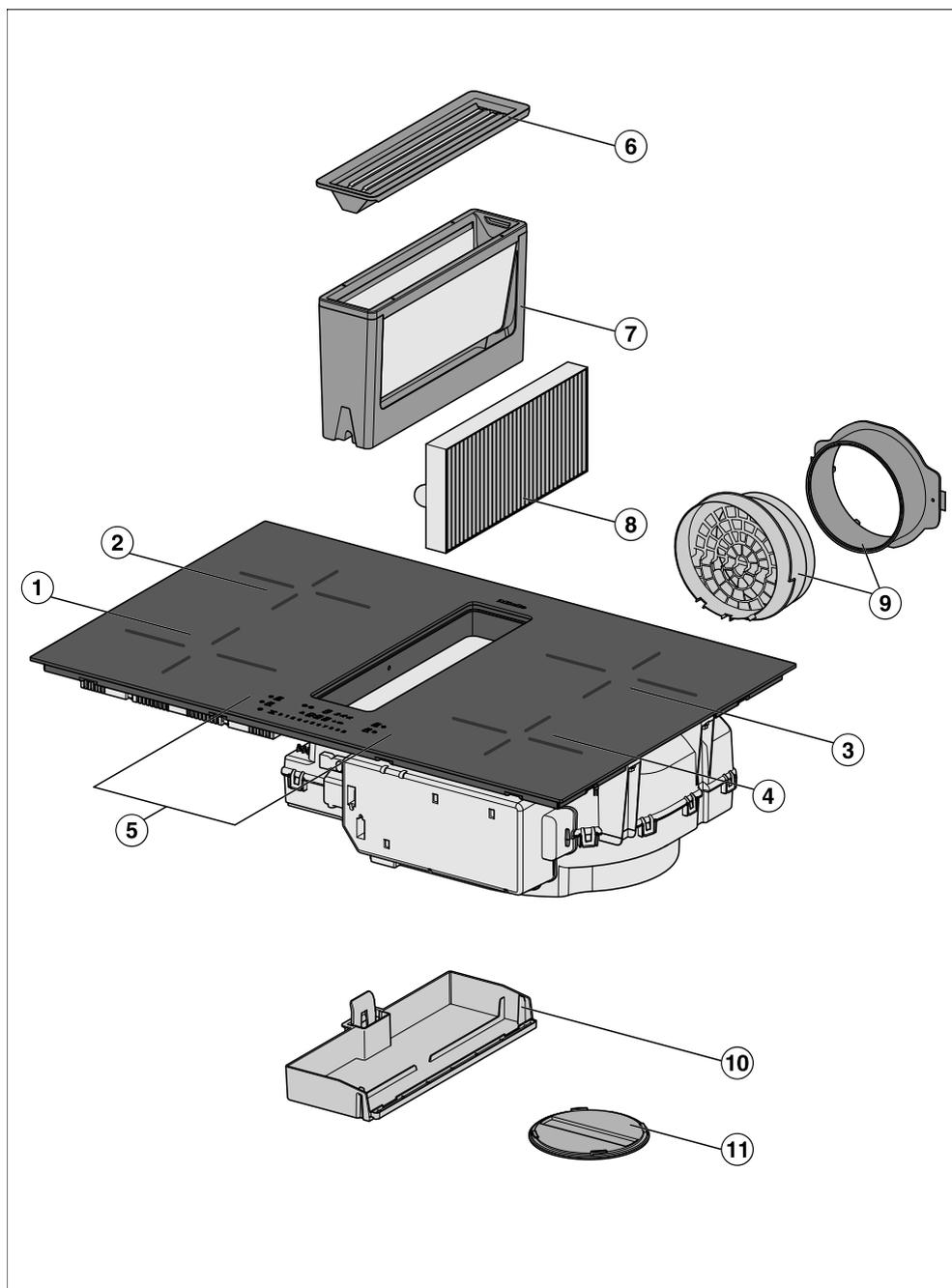
Os equipamentos elétricos e eletrónicos contêm diversos materiais valiosos. Também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes necessários para o seu funcionamento e segurança. No lixo doméstico, bem como no caso de tratamento incorreto, estes podem causar danos na saúde das pessoas e no 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.

# Descrição

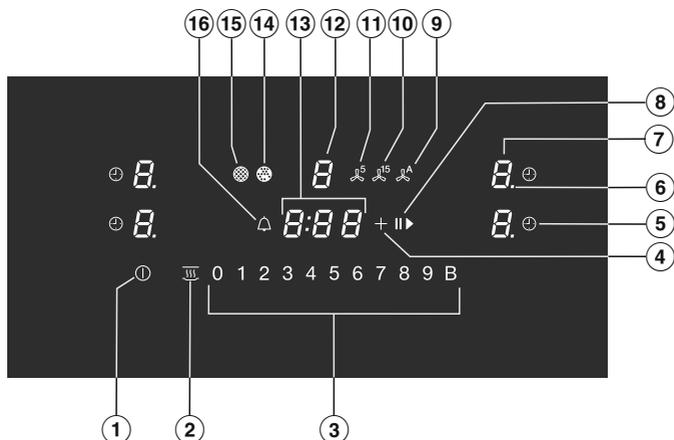
## Placa



- ① Zona de cozinhar com Booster
- ② Zona de cozinhar com Booster
- ③ Zona de cozinhar com Booster
- ④ Zona de cozinhar com Booster
- ⑤ Elementos de comando e indicação
- ⑥ Grelha de cobertura
- ⑦ Filtro de gorduras
- ⑧ Filtro contra odores  
Apenas KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U
- ⑨ Adaptador Plug&Play  
Apenas KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U
- ⑩ Tabuleiro de recolha removível
- ⑪ Tampa de limpeza

# Descrição

## Elementos de comando e indicações



- ① Tecla sensora Ligar/Desligar placa
- ② Tecla sensora Manter quente  
Para ativar/desativar a função Manter quente
- ③ Teclas sensoras Escala numérica  
– Para ajustar o nível de potência  
– Para ajuste dos tempos
- ④ Tecla sensora de introdução  
– Para alterar a programação  
– Para adaptar os tempos
- ⑤ Tecla sensora Desligar automático  
Desliga automaticamente as zonas de cozinhar
- ⑥ Lâmpada de controlo do nível de potência: intervalo de regulação alargado
- ⑦ Tecla sensora Seleção e indicação da zona de cozinhar
  - 0* Zona de cozinhar está operacional
  - 1* até *9* Nível de potência
  - ≡* Calor residual
  - A* Sistema automático
  - U* Recipiente para cozinhar em falta ou inadequado
  - ''* Booster
  - h* Manter quente
- ⑧ Tecla sensora Stop&Go  
Para parar/iniciar um processo de confeção

- ⑨ Tecla sensora Con@ctivity  
Para ativar/desativar a função Con@ctivity do exaustor integrado
- ⑩ Tecla sensora para funcionamento continuado de 15 minutos
- ⑪ Tecla sensora para funcionamento continuado de 5 minutos
- ⑫ Tecla sensora Seleção e indicação de exaustor
  - 0* Exaustor está operacional
  - 1* até *9* Nível de potência  
(comutável em 3 níveis)
  - „* Booster está ativado
- ⑬ Indicação do timer
  - 0:00* até *9:59* Tempo
  - LOC* Bloqueio de funcionamento/Bloqueio está ativado
  - dE* Modo de demonstração está ativado
- ⑭ Lâmpada de controlo filtro contra odores  
O filtro contra odores deve ser trocado
- ⑮ Lâmpada de controlo filtro de gorduras  
O filtro de gordura deve ser limpo
- ⑯ Tecla sensora do temporizador

# Descrição

## Dados relativos às zonas de cozinhar

Zona de cozinhar	Ø em cm <sup>1</sup>	Potência em watts a 230 V <sup>2</sup>	Zona de cozinhar acoplada <sup>3</sup>
①	11–22	normal Booster 2.300 3.000	②
②	10–19	normal Booster 1.400 2.100	①
③	11–22	normal Booster 2.300 3.000	④
④	10–19	normal Booster 1.400 2.100	③
		Total 7.300	

<sup>1</sup> Dentro dos limites indicados, podem ser utilizados recipientes para cozinhar com um diâmetro de base à escolha.

<sup>2</sup> A potência indicada pode variar de acordo com o tamanho e material do recipiente para cozinhar.

<sup>3</sup> A zona de cozinhar está eletricamente acoplada a esta zona de cozinhar para permitir o aumento da potência, consulte o capítulo «Modo de funcionamento», secção «Sistema de gestão de energia».

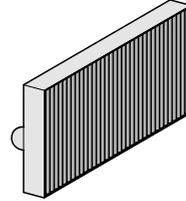
## Acessórios fornecidos

Se pretender, pode encomendar diversos acessórios (consulte o capítulo «Acessórios que podem ser adquiridos»).

## Matriz de perfuração

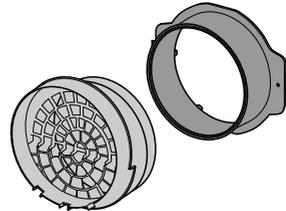
Matriz impressa em ambos os lados para a criação da secção para o canal de ar ou para o adaptador Plug&Play.

## Filtro contra odores



Este acessório é fornecido de fábrica com as seguintes KMDA: KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U

## Adaptador Plug&Play



Este acessório é fornecido de fábrica com as seguintes KMDA: KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U

## O primeiro funcionamento

---

- Cole a placa de características, fornecida juntamente com o aparelho, no capítulo «Serviço de assistência técnica».
- Retire as folhas de proteção e os autocolantes que eventualmente possam existir.

### Primeira limpeza da placa

- Antes da primeira utilização limpe a placa com um pano húmido e seque de seguida com um pano seco.

### O primeiro funcionamento

As peças metálicas estão protegidas com um produto de tratamento. Quando o aparelho entra em funcionamento pela primeira vez, formam-se odores e eventualmente uma névoa. Também o aquecimento da bobina de indução deixa temporariamente um odor no ar. Nas utilizações seguintes o odor será menos intenso até que irá desaparecer por completo.

Tanto o odor como eventualmente a névoa formada não significam a existência de uma anomalia ou ligação incorreta. Tanto o odor como a névoa eventualmente formada não são prejudiciais à saúde

Preste atenção pois os tempos de aquecimento nas placas de indução são muito mais curtos do que nas placas convencionais.

### Primeira colocação em funcionamento do exaustor

#### Apenas

#### KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U

- Coloque o filtro contra odores (consulte o capítulo «Limpeza e conservação», secção «Substituir filtro contra odores»).

## Zonas de cozinhar

Por baixo de uma zona de cozinhar de indução, encontra-se uma bobina de indução. A bobina produz um campo magnético que tem efeito direto na base do recipiente, aquecendo-o. A zona de cozinhar aquece apenas indiretamente devido ao calor emitido pela base do recipiente.

A indução funciona apenas com recipientes que tenham uma base magnetizável (consulte o capítulo «Recipientes para cozinhar»). O tamanho do recipiente para cozinhar colocado sobre a zona de cozinhar é detetado automaticamente.



**Risco de queimaduras com recipientes quentes.**

Com a placa ligada ou quando ligada inadvertidamente ou no caso de calor residual, existe a possibilidade de as peças metálicas colocadas em cima da placa poderem aquecer.

Não utilize a placa como superfície de apoio.

Desligue a placa com a tecla sensora



após a utilização.

## Ruídos

Durante o funcionamento da placa de indução podem ouvir-se ruídos no recipiente e que dependem do material e da forma da base:

Ruídos no caso de um elevado nível. Estes desaparecem ou são menores se reduzir a potência,

O crepitar da louça pode acontecer se a base do recipiente for constituída por diferentes materiais.

Pode ouvir um assobio se as zonas de cozinhar ligadas entre si (consulte o capítulo «Função Booster») estiverem a funcionar em simultâneo e, sobre elas, estiverem recipientes com bases constituídas por diferentes materiais,

Também podem ser ouvidos cliques quando o sistema eletrónico faz comutações, em especial quando está selecionada uma potência baixa,

Sussurrar, quando o ventilador de arrefecimento ligar. Este liga para proteger o sistema eletrónico quando a placa é utilizada intensivamente. O ventilador de arrefecimento pode continuar a funcionar após desligar a placa.

## Modo de funcionamento

---

### Sistema de gestão de energia

A placa tem uma potência total máxima que não pode ser excedida por motivos de segurança. Pode reduzir a potência total máxima, consulte o capítulo «Programação».

2 zonas de cozinhar podem estar acopladas na placa. A ligação permite a transferência de potência adicional de uma zona de cozinhar para outra zona de cozinhar.

A potência total máxima e as zonas de cozinhar que estão acopladas podem ser encontradas no capítulo «Vista geral», secção «Dados sobre a zona de cozinhar».

Se for transferida potência de uma zona de cozinhar (A) para outra zona de cozinhar (B), a potência é reduzida na zona de cozinhar (A).

Exemplo: o Booster da zona de cozinhar (B) é ativado.

Se uma zona de cozinhar emitir potência, isto pode ter os seguintes efeitos:

- O nível de potência é reduzido.
- O sistema automático é desativado. A confeção continua no nível definido de manutenção da fervura. Se a potência não for suficiente, o nível de potência é então ainda mais reduzido.
- O Booster é desativado.
- A zona de cozinhar é desligada.

Quando não for emitida mais energia da zona de cozinhar, o nível de potência pode ser novamente aumentado.

## Exaustor

O ar de saída aspirado apenas pode ser diretamente conduzido para o armário inferior em funcionamento Plug&Play.

### Funcionamento por saída de ar

O ar aspirado passa pelo filtro de gordura e depois é conduzido para o exterior através de um canal de saída do ar. Os acessórios necessários encontram-se disponíveis na Miele.

### Funcionamento por circulação de ar guiado

O ar aspirado é limpo pelo filtro de gorduras e, adicionalmente, por um filtro contra odores. De seguida, o ar é conduzido para a caixa de circulação de ar através de um canal. O ar é devolvido à cozinha através da caixa de circulação de ar. Os acessórios necessários encontram-se disponíveis na Miele.

### Funcionamento Plug&Play

O ar aspirado é limpo pelo filtro de gorduras e, adicionalmente, por um filtro contra odores. De seguida, o ar é devolvido à cozinha através do móvel inferior através de um recorte no rodapé.

Pode encontrar uma classificação das possibilidades de funcionamento relativos às variantes dos KMDA no capítulo «Instalação», secção «Possibilidades de funcionamento».

## Contador de horas de funcionamento

O tempo de funcionamento do exaustor é memorizado pelo aparelho.

Os contadores de horas de funcionamento sinalizam, através da iluminação do símbolo do filtro de gorduras  ou do símbolo do filtro contra odores  (apenas KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U), em que altura os filtros devem ser limpos ou substituídos. Pode encontrar informações relativamente à limpeza e substituição dos filtros e à reinicialização do contador de horas de funcionamento no capítulo «Limpeza e conservação».

Nas instruções de utilização e montagem da caixa de ar recirculado está indicado que o contador de horas de funcionamento tem de ser ativado para o filtro contra odores. Neste caso, não é necessário.

O símbolo para o filtro contra odores  também é apresentado quando o exaustor funciona no modo de funcionamento por saída de ar.

# Recipientes para cozinhar

---

## Recipientes para cozinhar adequados

- Aço inoxidável com base magnetizável
- Aço esmaltado
- Ferro fundido

A qualidade da base do recipiente pode afetar a uniformidade do resultado de cozinhar (p. ex., a cor das panquecas). A base do recipiente deve distribuir o calor uniformemente. Bastante adequados são recipientes para cozinhar com uma base num material de múltiplas camadas (base sandwich ou cápsula).

## Recipiente não adequado

- aço inoxidável com base não magnetizável;
- alumínio ou cobre
- vidro, cerâmica ou barro

## Verificar recipientes para cozinhar

Caso tenha dúvidas sobre se os seus recipientes são adequados para a indução, pode fazer um teste segurando um ímã junto à base do recipiente. Se o ímã aderir à base do recipiente, então este é adequado.

## Indicação de recipiente para cozinhar em falta/não adequado

No visor, correspondente a uma zona de cozinhar, o símbolo  $\mathcal{U}$  fica a piscar, alternando com a potência selecionada, se

- a zona de cozinhar for ligada sem ou com recipiente para cozinhar inadequado (recipiente para cozinhar com fundo magnetizável)
- o diâmetro da base do recipiente para cozinhar colocado é muito pequeno
- o recipiente para cozinhar for retirado de cima de uma zona de cozinhar ligada

Se não for colocado qualquer recipiente ou um recipiente para cozinhar inadequado, a zona de cozinhar desliga-se automaticamente após 3 minutos.

## Utilizar zona de cozinhar

- Coloque um recipiente para cozinhar adequado dentro de 3 minutos.

$\mathcal{U}$  apaga-se. O processo de confeção continua com as definições previamente feitas.

- Se utilizar outro recipiente para cozinhar e/ou alimento a confecionar, ajuste as definições.

## Não utilizar zona de cozinhar

- Desligue a zona de cozinhar.

## Dicas

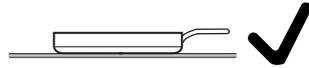
- Para utilizar a zona de cozinhar de forma otimizada, escolha recipientes para cozinhar com um diâmetro de base adequado (consulte o capítulo «Vista geral», secção «Dados sobre a zona de cozinhar»). Se o recipiente for muito pequeno, não será reconhecido.

- Posicione o recipiente para cozinhar na respetiva zona de cozinhar/área de cozinhar tão centralmente quanto possível.

- Utilize apenas recipientes com base lisa. As bases rugosas dos recipientes riscam a superfície da placa de vitrocerâmica.

- Levante o recipiente para cozinhar quando o deslocar. Assim, evitará marcas devido a abrasão e arranhões. Arranhões que ocorrem quando os recipientes para cozinhar são empurrados para frente e para trás não afetam o funcionamento da placa. Esses arranhões são sinais normais de uso e não há motivo para reclamação.

- Ao adquirir frigideiras e panelas, tenha em atenção que muitas vezes é indicado o diâmetro máximo ou superior. Contudo, o importante é o diâmetro da base (geralmente inferior).



- Preferencialmente, utilize recipientes com rebordo reto. Com recipientes com rebordo inclinado, existe um efeito de indução também no rebordo do recipiente. O rebordo do recipiente pode ficar descolorado ou ocorrer uma descamação do revestimento.

## Recomendações para economizar energia

---

- Sempre que possível, cozinhe em recipientes tapados. Assim, impede a fuga desnecessária do calor.
- Utilize pouca água para cozinhar.
- Mude para um nível de potência mais baixo logo que o conteúdo do recipiente tenha levantado fervura.
- O tempo de confeitura pode ser reduzido consideravelmente utilizando uma panela de pressão.
- Ao cozinhar, providencie uma boa ventilação da cozinha. Se não entrar ar suficiente para a cozinha durante o modo de funcionamento por saída de ar, o extrator não funciona com eficiência e os ruídos de funcionamento aumentam.
- Seleccione a potência mais baixa para cozinhar. Menos fumos e vapores significam que pode seleccionar um nível de potência mais baixo no extrator e, com isso, obtém menor consumo de energia.
- Verifique no extrator o nível de potência seleccionado. 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 extrator a funcionar por um tempo prolongado.
- Depois de cozinhar, desligue o extrator.
- Efectue regularmente a limpeza ou substituição dos filtros. Filtros muito sujos reduzem a potência, aumentam o perigo de incêndio e significam um risco para a higiene.

## Limites de regulação

A placa está programada de fábrica com 9 níveis de potência. Se pretender uma regulação mais precisa, pode alargar para 17 níveis de potência (consulte o capítulo «Programação»).

	Intervalo de regulação	
	de fábrica (9 níveis)	alargado (17 níveis)
Derreter manteiga Derreter chocolate Dissolver gelatina	1–2	1–2.
Aquecer pequenas quantidades de líquido Manter quentes os pratos que aderem ao fundo com facilidade Cozinhar arroz, fazer papas Descongelar legumes congelados em bloco	2–4	2–3.
Aquecer líquidos ou alimentos meio sólidos Cozer fruta a vapor Prosseguir com a cozedura de batatas (recipientes para cozinhar com tampa)	4–6	3.–5.
Fazer omeletes ou ovos estrelados Fritar lentamente almôndegas Cozer legumes e peixe a vapor Cozinhar massas alimentícias e leguminosas Descongelar e aquecer produtos congelados Engrossar molhos e cremes, p. ex. espuma de vinho ou molho holandês	5–7	4.–7.
Fritar peixe, bifés, salsichas, ovos, panquecas, lentamente (sem aquecer a gordura demasiadamente)	6–8	6–7.
Fritar panquecas de batata, cogumelos, etc.	7–8	7–8.
Fritas, p. ex., batatas fritas	9	8.–9
Ferver uma grande quantidade de água Levar a ferver Alourar grandes quantidades de carne	9–Booster	8.–Booster

Os valores indicados são valores de referência. A potência da bobina de indução varia dependendo do tamanho e do material da base do recipiente. Portanto, é possível que, para o seu recipiente para cozinhar, os níveis de potência sejam um pouco diferentes. Com a prática, irá determinar a regulação adequada para o seu recipiente para cozinhar. No caso de recipientes para cozinhar novos, cujas características de utilização ainda não conhece, seleccione o nível de potência abaixo do nível indicado.

# Utilização

## Princípio de utilização

A sua placa de vitrocerâmica está equipada com teclas sensoras eletrónicas que reagem ao contacto dos dedos.

Por motivos de segurança, tem de manter o dedo sobre a tecla sensora para ligar/desligar ① durante um pouco mais de tempo do que nas outras teclas ao ligar.

A cada toque na tecla é emitido um sinal acústico de confirmação.

Com a placa desligada, apenas estão visíveis os símbolos da tecla sensora Ligar/Desligar ① e da escala numérica para regulação dos níveis de potência. Ao ligar a placa acendem outras teclas sensoras.

As zonas de cozinhar têm de estar «ativas» quando pretender regular ou alterar o nível de potência. Para ativar uma zona de cozinhar, basta tocar na indicação da zona de cozinhar correspondente. Depois de tocar na indicação da zona de cozinhar, esta começa a brilhar mais intensamente. Enquanto a indicação estiver iluminada de forma mais brilhante significa que a zona de cozinhar está «ativa» e pode seleccionar um nível de potência ou o tempo.

**Exceção:** se só estiver uma zona de cozinhar a funcionar, o nível de potência pode ser alterado sem ativação.

 Erro de funcionamento devido a teclas sensoras com sujidade e/ou tapadas.

As teclas sensoras não reagem ou até podem provocar operações de comutação não intencionais, possivelmente até a desativação automática da placa (consulte o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Desativação de segurança»). A colocação de recipientes para cozinhar quentes sobre as teclas sensoras/indicadores pode danificar o sistema eletrónico por baixo.

Mantenha as teclas sensoras e os indicadores sempre limpos.

Não pose quaisquer objetos nas teclas sensoras nem nos indicadores.

Não coloque recipientes para cozinhar quentes em cima das teclas sensoras e dos indicadores.

 Risco de incêndio devido a alimentos sobreaquecidos. Um alimento sem vigilância pode sobreaquecer e incendiar-se. Mantenha a placa sob vigilância sempre que esta esteja em funcionamento.

Preste atenção pois os tempos de aquecimento nas placas de indução são muito mais curtos do que nas placas convencionais.

## Ligar a placa

- Toque na tecla sensora ①.

As outras teclas sensoras acendem.

Se não efetuar qualquer seleção, a placa irá desligar ao fim de poucos segundos, por motivos de segurança.

## Regular o nível de potência

O reconhecimento dos recipientes permanente está ativado de fábrica (consulte o capítulo «Programação»). Quando a placa estiver ligada e colocar um recipiente em cima de uma zona de cozinhar, todas as teclas sensoras da escala numérica acendem.

- Coloque o recipiente em cima da zona de cozinhar pretendida.
- Selecione o nível de potência pretendido na escala numérica tocando na tecla sensora correspondente.

## Alterar o nível de potência

- Toque na indicação da zona de cozinhar correspondente.

A indicação da zona de cozinhar está iluminada de forma mais brilhante.

- Selecione o nível de potência pretendido na escala numérica tocando na tecla sensora correspondente.

## Desligar a zona de cozinhar/placa

### Desligar a zona de cozinhar

- Toque e mantenha pressionada a indicação da zona de cozinhar correspondente até que a zona de cozinhar se desligue.

ou

- Toque na indicação da zona de cozinhar correspondente.

A indicação da zona de cozinhar está iluminada de forma mais brilhante.

- Toque na tecla sensora 0 na escala numérica.

### Desligar a placa

- Para desligar a placa e, por conseguinte, todas as zonas de cozinhar, toque na tecla sensora ①.

# Utilização

---

## Indicação de calor residual

Quando uma zona de cozinhar estiver quente, a indicação de calor residual acende após a desativação.

As barras da indicação de calor residual vão-se apagando uma após a outra à medida que as zonas de cozinhar arrefecem. A última barra só se apaga quando as zonas de cozinhar puderem ser tocadas sem perigo.



Risco de queimaduras através das zonas de cozinhar quentes.

Após a confeção, as zonas de confeção ficam quentes.

Não toque na zona de cozinhar, enquanto o indicador de calor residual estiver aceso.

## Regular o nível de potência: intervalo de regulação alargado

- Toque na escala numérica entre as teclas sensoras.

Um ponto aparece após o nível de potência na seleção da zona de cozinhar.

As teclas sensoras antes do nível intermédio acendem de forma mais brilhante do que as restantes teclas.

Exemplo:

Se tiver definido o nível de potência para 7., aparece 7. na seleção da zona de cozinhar.

## Sistema automático

Quando o sistema automático é ativado, a placa inicia automaticamente o funcionamento com a potência máxima, reduzindo depois para o nível de potência selecionado (nível para continuar o processo). O tempo de funcionamento com a potência máxima depende do nível selecionado para continuar o processo (consulte a tabela).

### Ativar o sistema automático

- Toque brevemente na indicação da zona de cozinhar correspondente à zona de cozinhar pretendida.
- Toque na tecla sensora correspondente ao nível de potência para continuar o processo até soar um sinal e na indicação da zona de cozinhar *R* acender.

Enquanto o tempo de funcionamento (ver tabela) estiver a piscar *R*, alternando com a potência selecionada na indicação da zona de cozinhar.

Se, durante a fase de aquecimento com a potência máxima, alterar o nível de potência para continuar o processo, desative o sistema automático.

### Desativar o sistema automático

- Toque na tecla sensora do nível selecionado para continuar o processo.

ou

- Selecione um nível de potência diferente.

Continuar o processo*	Tempo de fervura [min : s]
1	aprox. 0:15
1.	aprox. 0:15
2	aprox. 0:15
2.	aprox. 0:15
3	aprox. 0:25
3.	aprox. 0:25
4	aprox. 0:50
4.	aprox. 0:50
5	aprox. 2:00
5.	aprox. 5:50
6	aprox. 5:50
6.	aprox. 2:50
7	aprox. 2:50
7.	aprox. 2:50
8	aprox. 2:50
8.	aprox. 2:50
9	—

\* As posições para continuar o processo, assinaladas com um ponto, apenas são ajustáveis se o nível de potência foi alargado (consulte o capítulo «Programação»).

# Utilização

---

## Booster

O Booster reforça a potência para aquecer rapidamente grandes quantidades, p. ex., de água para cozinhar massa. Este reforço de potência está ativo durante 5 minutos, no máximo.

Quando o Booster é ativado, a regulação da zona de cozinhar acoplada pode alterar-se, consulte o capítulo «Indução», na secção «Sistema de gestão de energia».

O Booster pode ser utilizado simultaneamente, no máximo, em 2 zonas de cozinhar.

Ao ativar o Booster, se

- não estiver definido qualquer nível de potência no final do tempo de Booster ou caso desligue antes do final do tempo, volta-se automaticamente para o nível de potência 9.
- estiver definido um nível de potência no final do tempo de Booster ou caso desligue antes do final do tempo, volta-se automaticamente para o nível de potência pré-selecionado.

## Ativar o Booster

- Coloque o recipiente em cima da zona de cozinhar pretendida.
- Se necessário, defina um nível de potência.
- Toque na tecla sensora **B**.

Na indicação da zona de cozinhar aparece „

## Desativar o Booster

- Toque na tecla sensora **B**.
- ou
- Selecione um nível de potência diferente.

## Manter quente

A função Manter quente não serve para aquecer alimentos que tenham arrefecido, mas sim para manter os alimentos quentes imediatamente após a sua preparação.

O tempo máximo para manter quente é de 2 horas.

- Mantenha os alimentos quentes exclusivamente no recipiente (tacho/panela). Tape o recipiente com uma tampa.
- De vez em quando, misture alimentos espessos (puré de batata, ensopado).
- A perda de substâncias nutritivas começa logo na preparação dos alimentos e continua durante o tempo de manter quente. Quanto mais tempo os alimentos forem mantidos quentes maior é a perda de substâncias nutritivas. Mantenha o tempo de aquecimento o mais curto possível.

## Ativar/desativar a função Manter quente

- Toque na indicação da zona de cozinhar pretendida.

A indicação da zona de cozinhar está iluminada de forma mais brilhante.

- Toque na tecla sensora .

# Utilização

## Exaustor

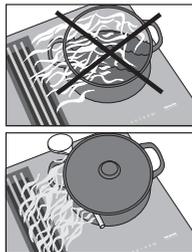
O exaustor é ligado automaticamente quando está um recipiente sobre a zona de cozinhar e se define um nível de potência para a zona de cozinhar (Con@ctivity). O nível de potência do exaustor depende do nível de potência da zona de cozinhar. O período e a intensidade do funcionamento contínuo dependem do nível de potência do exaustor.

Pode desativar a Con@ctivity de forma temporária ou permanente. Para desativar a Con@ctivity permanentemente consulte o capítulo «Programação». Se a Con@ctivity estiver desativada permanentemente, a tecla sensora  deixa de estar iluminada.

O nível de potência do exaustor pode ser alterado manualmente em qualquer altura. De fábrica estão definidos os níveis de potência 1 a 9 e um nível Booster. Os níveis de potência podem ser minimizados para de 1 a 3 e um nível Booster, consulte capítulo «Programação».

Para vapores e odores de intensidade fraca até forte, seleccione os níveis de potência **1** até **9** (3 no caso de níveis de potência minimizados), para vapores e odores temporários de intensidade muito forte, p. ex. ao fritar, seleccione o **B** de Booster.

Se o exaustor começar com o nível de potência 1, a potência é automaticamente aumentada para o nível 2 durante 20 segundos. O aumento de potência é necessário para assegurar que a aba se abre no funcionamento por saída de ar. Se utilizar o exaustor no funcionamento por circulação de ar, pode desativar o modo automático, consulte capítulo «Programação».



**Dica:** Para uma condução eficaz dos vapores no caso de um recipiente com mais de 15 cm de altura, coloque uma colher de pau entre a tampa e o recipiente.

## Configurar o nível de potência/Desligar exaustor

- Toque na indicação do exaustor.
- Toque na tecla sensora correspondente para definir um nível de potência.
- Toque na tecla sensora **0** para desligar.

Se o exaustor não for desligado em modo manual, este desligar-se-á automaticamente 12 horas após a última operação.

## Desativar a Con@ctivity temporariamente

O exaustor desligou-se automaticamente.

- Se pretende desativar a Con@ctivity tem várias opções:
  - Toque na tecla sensora  $\text{A}$
  - Toque na tecla sensora **0**
  - Selecione um nível de potência diferente
- Configure o nível de potência pretendido.

Se desligar e ligar novamente a placa, dependendo da programação, a Con@ctivity é novamente ativada, ver capítulo «Programação».

Se pretende desativar a Con@ctivity permanentemente, mude a programação para Con@ctivity, ver capítulo «Programação».

## Booster

O tempo de funcionamento máximo para o Booster é de 10 minutos.

- Para parar o Booster antes, selecione um nível de potência diferente.

## Funcionamento continuado

Recomendamos que deixe o exaustor a funcionar durante alguns minutos após terminar de cozinhar. Assim, o ar da cozinha fica limpo de vapores e odores a comida. Tem disponível duas pré-selecções de tempo:  $\text{5}$  (5 minutos) e  $\text{15}$  (15 minutos). O funcionamento suplementar é executado no nível de potência que foi selecionado durante a ativação. Pode alterar o nível de potência durante o funcionamento suplementar.

- Para ativar, toque na tecla sensora  $\text{5}$  ou  $\text{15}$ .
- Para desativar, toque na tecla sensora  $\text{5}$ ,  $\text{15}$  ou **0**.

Se desligar a placa com a tecla sensora  $\text{1}$ , o funcionamento suplementar prossegue até que tenha decorrido o tempo correspondente.

# Timer

---

A placa tem de estar ligada se pretender utilizar o timer.

O timer pode ser utilizado para 2 funções:

- para definir um tempo curto
- para desligar automaticamente uma zona de cozinhar

Pode utilizar as funções em simultâneo.

Podem ser definidos tempos de 1 minuto (0:01) até 9 horas e 59 minutos (9:59).

Os tempos até 59 minutos são indicados em minutos (0:59), os tempos a partir de 60 minutos são indicados em horas e minutos. Os tempos são introduzidos nesta ordem: horas, dezenas de minutos, unidades de minutos.

Os tempos são introduzidos através da escala numérica e podem ser ajustados com a tecla sensora + .

Exemplo:

59 minutos = 0:59 horas,

Introdução: 5-9

80 minutos = 1:20 horas,

Introdução: 1-2-0

Após introduzir o primeiro número, a indicação do timer acende-se continuamente, ao introduzir o segundo número, o primeiro número salta para a esquerda, ao introduzir o terceiro número, o primeiro número e o segundo saltam para a esquerda.

## Temporizador

### Regular o tempo curto

- Toque na tecla sensora  $\Delta$ .

A indicação do timer pisca.

- Defina o tempo pretendido.

O tempo curto inicia se tocar na tecla sensora  $\Delta$  ou aguardar 10 segundos.

### Alterar o tempo curto

- Toque na tecla sensora  $\Delta$ .

A indicação do timer pisca.

- Defina o tempo pretendido.

### Apagar o tempo curto

- Toque na tecla sensora  $\Delta$ .

- Toque em 0 na escala numérica.

## Desligar automático

Pode definir um tempo após o qual uma zona de cozinhar é desligada automaticamente. A função pode ser utilizada simultaneamente para todas as zonas de cozinhar.

A zona de cozinhar é automaticamente desligada pela desativação de segurança, se o tempo programado for superior ao tempo de funcionamento máximo permitido (ver o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Desativação de segurança»).

### Ajustar o tempo para desligar

- Defina um nível de potência para a zona de cozinhar pretendida.
- Toque na tecla sensora ⌚ junto à indicação da zona de cozinhar correspondente.

O indicador do timer pisca.

- Defina o tempo pretendido.

O tempo para desligar inicia se tocar na tecla sensora ⌚ ou aguardar 10 segundos.

A tecla sensora ⌚ acende-se de um modo estático.

- Para ajustar um tempo para desligar para uma outra zona de cozinhar, proceda como indicado anteriormente.

Se estiverem programados vários tempos para desligar será apresentada a indicação do timer da última zona de cozinhar seleccionada. A tecla sensora ⌚ junto à indicação da zona de cozinhar acende de um modo mais claro.

- Para exibir os tempos restantes a decorrer em segundo plano, toque na tecla sensora ⌚ da zona de cozinhar pretendida.

### Alterar o tempo para desligar

- Toque na indicação da zona de cozinhar desejada.
- Toque na tecla sensora ⌚ junto à indicação da zona de cozinhar correspondente.

O indicador do timer pisca.

- Defina o tempo pretendido.

### Eliminar o tempo para desligar

- Toque na indicação da zona de cozinhar desejada.
- Toque na tecla sensora ⌚ da zona de cozinhar pretendida até que na indicação do timer apareça 0:00.

ou

- Toque na tecla sensora ⌚ junto à indicação da zona de cozinhar correspondente.

O indicador do timer pisca.

- Toque na tecla sensora 0 na escala numérica.

# Timer

---

## Utilizar as funções do timer em simultâneo

Caso utilize as duas funções em simultâneo, é sempre exibido o tempo da última função selecionada.

- Toque na tecla sensora  ou na indicação da zona de cozinhar correspondente para poder ver o tempo restante a decorrer em segundo plano.

## Stop&Go

Ao ativar o Stop&Go, o nível de potência de todas as zonas de cozinhar ligadas é reduzido para 1. O nível de potência do exaustor não é reduzido ou pode até mesmo ser aumentado, em função do nível de potência das zonas de cozinhar.

Não é possível alterar os níveis de potência das zonas de cozinhar nem a regulação do timer, só é possível desligar a placa. O tempo curto, os tempos para desligar, os tempos do Booster e os tempos para funcionamento com potência máxima continuam a decorrer. Ao desativar, as zonas de cozinhar continuam a funcionar com o último nível de potência definido.

Se a função não for desativada no espaço de 1 hora, a placa desliga-se.

## Ativar

- Toque na tecla sensora II/▶.

## Desativar

- Toque na tecla sensora II/▶.

Utilize a função se existir o risco dos alimentos transbordarem.

## Recall

Se a placa for desligada acidentalmente durante o funcionamento, através desta função pode voltar a restabelecer todas as definições. A placa tem de voltar a ser ligada 10 segundos após ter sido desligada.

- Volte a ligar a placa.
- Toque de imediato numa das indicações da zona de cozinhar a piscar após ligar.

# Funções adicionais

---

## Modo de demonstração

Estas funções permitem a demonstração da placa sem aquecimento em lojas da especialidade.

## Ativar/Desativar o modo de demonstração

Quando este modo está definido, pode operar a placa como de costume.

- Ligue a placa.
- Coloque um recipiente adequado para indução na placa.
- Toque em simultâneo nas teclas sensoras 0 e 2, na escala numérica, durante 6 segundos.

Na indicação do timer, pisca por alguns segundos *dE* alternadamente com *0n* (modo de demonstração ativado) ou *0FF* (modo de demonstração desativado).

## Visualizar os dados sobre a placa

Pode visualizar a designação do modelo e a versão do software da sua placa.

## Designação de modelo/Número de série

- Ligue a placa.
- Coloque um recipiente adequado para indução na placa.
- Toque em simultâneo nas teclas sensoras 0 e 4, na escala numérica.

Na indicação do temporizador, aparecem números consecutivos separados por um traço.

Exemplo: *12 34* (Designação de modelo KM 1234), *1 23 45 67 89* (Número de série)

## Versão de software

- Ligue a placa.
- Coloque um recipiente adequado para indução na placa.
- Toque em simultâneo nas teclas sensoras 0 e 3, na escala numérica.

Na indicação do temporizador, aparecem números:

Exemplo: *2:00* = versão de software 2.00

## Bloqueio de funcionamento/ Bloqueio

O bloqueio é desativado através de um corte de energia elétrica.

A sua placa está equipada com um bloqueio de funcionamento e um bloqueio para impedir que a placa, as zonas de cozinhar e o exaustor possam ser ligados ou sejam alteradas regulações inadvertidamente.

O **bloqueio de funcionamento** é ativado com a placa desligada. Se estiver ativado, já não é possível ligar a placa nem utilizar o timer. Um tempo curto definido continua a decorrer. A placa está programada de modo a que o bloqueio de funcionamento tenha de ser ativado manualmente. A programação pode ser configurada de forma a que o bloqueio de funcionamento seja ativado automaticamente 5 minutos após a placa desligar (consulte o capítulo «Programação»).

O **bloqueio** é ativado com a placa ligada. Se estiver ativado, a utilização da placa passa a ser possível apenas com limitações:

- As zonas de cozinhar, o exaustor e a placa só podem ser desligados.
- Um tempo curto definido pode ser alterado.

Se tocar numa tecla sensora não permitida enquanto o bloqueio de funcionamento ou o bloqueio estiver ativado, aparece *LDC* durante alguns segundos na indicação do timer e é emitido um sinal acústico.

## Ativar o bloqueio de funcionamento

- Toque na tecla sensora ① durante 6 segundos.

Os segundos são descontados na indicação do timer. Após decurso do tempo, aparece na indicação do timer *LDC*. O bloqueio de funcionamento está ativado.

## Desativar o bloqueio de funcionamento

- Toque na tecla sensora ① durante 6 segundos.

Na indicação do Timer surge brevemente *LDC* e depois são indicados os segundos a serem descontados. Quando o tempo acabar, o bloqueio de funcionamento fica desativado.

## Ativar o bloqueio

- Toque em simultâneo nas teclas sensoras **II/▶** e **△** mantendo-as pressionadas durante 6 segundos.

Os segundos são descontados na indicação do timer. Após decurso do tempo, aparece na indicação do timer *LDC*. O bloqueio está ativado.

## Desativar o bloqueio

- Toque em simultâneo nas teclas sensoras **II/▶** e **△** e mantenha-as pressionadas durante 6 segundos.

Na indicação do timer surge brevemente *LDC* e depois são indicados os segundos a serem descontados. Quando o tempo acabar, o bloqueio fica desativado.

# Dispositivos de segurança

## Desligar de segurança

### As teclas sensoras estão cobertas

A sua placa desliga automaticamente se uma ou várias teclas sensoras estiverem cobertas durante aprox. mais de 10 segundos, por exemplo através de contacto com os dedos, devido a alimentos que tenham transbordado ou se estiverem colocados objetos em cima. Na indicação do timer pisca  $\bar{L}$  brevemente e soa um sinal.

Se retirar os objetos e/ou a sujidade, a indicação  $\bar{L}$  apaga-se e a placa volta a estar pronta a funcionar.

### O tempo de funcionamento foi muito longo.

Caso uma resistência se mantenha quente durante um período excepcionalmente longo, a desativação de segurança é automaticamente acionada. Este período de tempo depende do nível de potência selecionado. Se for excedido, a zona de cozinhar desliga-se e surge a indicação de calor residual. Se desligar e ligar a zona de cozinhar, esta volta a ficar novamente operacional.

A placa está programada de fábrica para o nível de segurança 0. Se necessário, pode regular um nível de segurança mais elevado com um tempo de funcionamento máximo mais curto (consulte a tabela).

Nível de potência*	Tempo máximo de funcionamento (h:min)		
	Nível de segurança		
	0**	1	2
1	10:00	8:00	5:00
1.	10:00	7:00	4:00
2/2.	5:00	4:00	3:00
3/3.	5:00	3:30	2:00
4/4.	4:00	2:00	1:30
5/5.	4:00	1:30	1:00
6/6.	4:00	1:00	0:30
7/7.	4:00	0:42	0:24
8	4:00	0:30	0:20
8.	4:00	0:30	0:18
9	1:00	0:24	0:10

\* Os níveis de potência assinalados com um ponto apenas são ajustáveis no caso de alargamento dos níveis de potência (consulte o capítulo «Intervalos de regulação»).

\*\* Regulação de fábrica

### Proteção contra sobreaquecimento

Todas as bobinas de indução e as resistências de arrefecimento do sistema eletrónico estão equipadas com uma proteção contra sobreaquecimento. Antes do sobreaquecimento das bobinas de indução ou das as resistências de arrefecimento, a proteção contra sobreaquecimento inicia uma das seguintes medidas:

#### Bobinas de indução

- Uma função Booster ativada é interrompida.
- O nível de potência regulado é reduzido.
- A zona de cozinhar desliga automaticamente. Na indicação do timer pisca *Err* alternando com *044*.

Pode voltar a ligar a zona de cozinhar como é habitual, logo que a mensagem de erro tenha desaparecido.

#### Resistência de arrefecimento

- Uma função Booster ativada é interrompida.
- O nível de potência regulado é reduzido.
- As zonas de cozinhar desligam automaticamente.

Logo que a resistência de arrefecimento tenha arrefecido o suficiente, pode voltar a ligar as respetivas zonas de cozinhar como habitualmente.

A proteção contra sobreaquecimento pode ser acionada nas seguintes situações:

- O recipiente para cozinhar colocado é aquecido sem conteúdo.
- Aquecer gordura ou azeite com um nível de potência elevado.
- A base da placa não é suficientemente ventilada.
- Uma zona de cozinhar quente é novamente ligada após ter havido um corte de energia.

Se a proteção contra sobreaquecimento voltar a ser acionada, apesar de ter eliminado as causas, contacte o serviço de assistência técnica.

# Programação

---

Pode adaptar a programação da placa de acordo com as suas necessidades. Pode ainda alterar várias configurações umas após outras.

Após ativar a programação, aparece a tecla sensora + e na indicação do Timer surge  $P\mathcal{L}$ . Ao fim de alguns segundos, na indicação do Timer ficam a piscar alternadamente  $P:01$  (programa 01) e  $\mathcal{L}:01$  (código).

## Alterar a programação

### Aceder à programação

- Com a placa desligada, toque **simultaneamente** nas teclas sensoras ① e  $\overline{\text{III}}$  até que apareça a tecla sensora + e na indicação do timer apareça  $P\mathcal{L}$ .

### Ajustar o programa

Se o número do programa tiver dois dígitos, tem de definir primeiro as dezenas na escala.

- Enquanto o programa é apresentado (por ex.,  $P:01$ ), toque na tecla sensora + as vezes que forem necessárias, até que o número do programa pretendido apareça na indicação, ou toque no número correspondente na escala numérica.

### Definir o código

- Enquanto o código é apresentado (por ex.,  $\mathcal{L}:01$ ), toque na tecla sensora + as vezes que forem necessárias, até que o número do código pretendido apareça na indicação, ou toque no número correspondente na escala numérica.

### Guardar definições

- Enquanto o programa é apresentado (p. ex.  $P:01$ ) toque na tecla sensora ① até que as indicações se apaguem.

### Não guardar definições

- Enquanto o código é apresentado (por ex.,  $\mathcal{L}:01$ ) toque na tecla sensora ① até que as indicações se apaguem.

# Programação

Programa <sup>1</sup>		Código <sup>2</sup>	Regulações
P:01	Modo de demonstração	C:00	Modo de demonstração desligado
		C:01	Modo de demonstração ligado <sup>3</sup>
P:02	Gestão de energia <sup>4</sup>	C:00	desligado
		C:01	3680 W
		C:02	3000 W
		C:03	2000 W
		C:04	1000 W
P:03	Regulação de fábrica	C:00	Não restabelecimento das regulações de fábrica
		C:01	Restabelecimento das regulações de fábrica <sup>5</sup>
P:04	Quantidade de níveis de potência das zonas de cozinhar	C:00	9 níveis de potência + Booster
		C:01	17 níveis de potência + Booster <sup>6</sup>
P:06	Sinal acústico de confirmação ao tocar numa tecla sensora	C:00	desligado <sup>7</sup>
		C:01	silencioso
		C:02	médio
		C:03	elevado

# Programação

Programa <sup>1</sup>		Código <sup>2</sup>	Regulações
<b>P:07</b>	Sinal acústico do timer	C:00	desligado
		C:01	silencioso
		C:02	médio
		<b>C:03</b>	elevado
		C:04	máximo alto
<b>P:08</b>	Bloqueio de funcionamento	<b>C:00</b>	Só ativação manual do bloqueio de funcionamento
		C:01	Ativação automática do bloqueio de funcionamento
<b>P:09</b>	Tempo máximo de funcionamento	<b>C:00</b>	Nível de segurança 0
		C:01	Nível de segurança 1
		C:02	Nível de segurança 2
<b>P:12</b>	Velocidade de reação das teclas sensoras	C:00	lenta
		<b>C:01</b>	normal
		C:02	rápida
<b>P:15</b>	Reconhecimento de recipientes permanente	C:00	Reconhecimento de recipientes permanente desligado
		<b>C:01</b>	Reconhecimento de recipientes permanente ligado
<b>P:16</b>	Con@ctivity do exaustor integrado	C:00	Con@ctivity desligada <sup>8</sup>
		<b>C:01</b>	Con@ctivity ligada

Programa <sup>1</sup>		Código <sup>2</sup>	Regulações
<b>P:17</b>	Modo de funcionamento do exaustor	<b>C:00</b> <sup>9</sup>	Funcionamento por circulação de ar
		<b>C:01</b> <sup>9</sup>	Funcionamento por saída de ar
<b>P:18</b>	Definições iniciais da Con@ctivity <sup>10</sup>	<b>C:00</b>	Iniciar sempre com a Con@ctivity desativada
		<b>C:01</b>	Iniciar sempre com a Con@ctivity ativada
		<b>C:02</b>	Iniciar com a última condição regulada da Con@ctivity
<b>P:19</b>	Número de níveis de potência do exaustor	<b>C:00</b>	3 níveis de potência + Booster
		<b>C:01</b>	9 níveis de potência + Booster

<sup>1</sup> Programas não indicados não estão ocupados.

<sup>2</sup> O código regulado de fábrica está marcado a negrito.

<sup>3</sup> Após ligar a placa, aparece *dE* durante alguns segundos na indicação do timer

<sup>4</sup> A potência total da placa pode ser reduzida para cumprir as exigências do fornecedor de rede local.

<sup>5</sup> As regulações com o modo de funcionamento P:17 do exaustor não são repostas para a regulação de fábrica

<sup>6</sup> No texto e nas tabelas, para maior clareza, os níveis de potência alargados são mostrados com um ponto antes do número.

<sup>7</sup> O som de confirmação da tecla sensora Ligar/Desligar não pode ser desativado.

<sup>8</sup> Funcionamento Plug&Play: a Con@ctivity é necessária para o funcionamento adequado.

<sup>9</sup> Código ajustado de fábrica:

KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U: C:00

KMDA 7272 FR-A, KMDA 7272 FL-A: C:01

<sup>10</sup> As regulações apenas têm efeito quando a Con@ctivity está ativada no programa P:16.

## Indicação para laboratórios de ensaios

---

### Alimentos teste de acordo com a norma EN 60350-2

Estão programados de fábrica 9 níveis de potência.

Regule o âmbito dos níveis de potência alargados para testes em conformidade com a norma (consulte o capítulo «Programação»).

Alimentos a testar	∅ Fundo do recipiente para cozinhar (mm)	Tampa	Nível de potência	
			Pré-aquecimento	Cozinhar
Aquecimento de óleo	150	não	–	1–2
Panquecas	180 (Base lisa)	não	9	5.–7.
Fritar batatas fritas ultra-congeladas	em conformidade com a norma	não	9	9

 Risco de queimaduras através das zonas de cozinhar quentes.

Após a confeção, as zonas de cozinhar ficam quentes.

Desligue a placa.

Deixe as zonas de cozinhar arrefecer antes de limpar a placa.

 Perigo de ferimentos devido ao motor do ventilador.

Quando o exaustor está ativo, o motor do ventilador está a rodar.

Desligue a placa.

Aguarde até um eventual ciclo de funcionamento continuado ter terminado.

 Danos devido a entrada de humidade.

O vapor de um aparelho de limpeza a vapor pode atingir as peças condutoras de eletricidade e provocar um curto-circuito.

Nunca utilize um aparelho de limpeza a vapor para limpar a placa.

A cor das superfícies pode mudar ou alterar-se, caso utilize produtos de limpeza inadequados. As superfícies são sensíveis a riscos.

Remova de imediato os resíduos de produtos de limpeza.

Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou agressivos.

Antes de efetuar a limpeza, deixe a placa arrefecer.

- Efetue a limpeza da placa no final de cada utilização.
- Seque a placa sempre que efetuar a limpeza a húmido, para evitar resíduos de calcário.

## Produtos de limpeza inadequados

Para evitar danos nas superfícies, não utilize na limpeza:

- detergente de lavar a louça à mão;
- produtos de limpeza que contenham soda, amoníaco, ácido ou cloro;
- produtos de limpeza anticalcários;
- produtos para eliminar nódoas e ferrugem;
- produtos de limpeza abrasivos, p. ex. pó abrasivo, creme de limpeza abrasivo, esfregões
- produtos de limpeza que contenham dissolventes;
- produtos de limpeza para máquinas de lavar louça;
- sprays para limpeza de grelhadores e fornos;
- produtos para limpeza de vidros;
- escovas abrasivas duras;
- esponjas;
- esponja mágica.

# Limpeza e manutenção

## Limpar a superfície de vitrocerâmica

 Danos causados por objectos pontiagudos.

A tira vedante entre a placa e bancada pode ficar danificada. A tira vedante entre a vitrocerâmica e a estrutura pode ficar danificada.

Não utilize objetos afiados ou pontiagudos para limpeza.

Com um detergente de lavar a louça manualmente, nem toda a sujidade e resíduos serão eliminados por completo. Forma-se uma película invisível que provoca manchas no vidro. Não é possível eliminar essas manchas.

Efetue a limpeza da superfície de vitrocerâmica regularmente com um produto especial para a limpeza de placas de vitrocerâmica.

- Elimine a sujidade maior com um pano húmido e, para a sujidade que tenha ficado agarrada, utilize um raspador de vidro.
- A seguir, efetue a limpeza da superfície de vitrocerâmica com o produto especial da Miele para limpar vitrocerâmica e aço inoxidável (consulte o capítulo «Acessórios que podem ser adquiridos») ou com um produto especial para a limpeza de placas de vitrocerâmica e com papel de cozinha ou um pano limpo. Não aplique o produto em superfícies de vitrocerâmica que estejam quentes, porque isso pode provocar manchas. Observe os dados do fabricante do detergente.

- Elimine os resíduos do produto de limpeza com um pano húmido e, de seguida, passe um pano seco sobre a superfície de vitrocerâmica.

Caso contrário, quando voltar a cozinhar, os resíduos queimam e causam danos na placa. Certifique-se de que elimina todos os resíduos.

- Elimine as **manchas** causadas por resíduos de calcário, água e alumínio (manchas com brilho metálico) com o produto para limpar vitrocerâmica e aço inoxidável.

 Risco de queimaduras através das zonas de cozinhar quentes.

Após o processo de confeção, as zonas de cozinhar ficam quentes.

Use luvas de proteção antes de utilizar um raspador de vidro para eliminar açúcar, plástico ou folha de alumínio da superfície de vitrocerâmica quente.

- Caso caia **açúcar, plástico ou folha de alumínio** sobre a superfície de vitrocerâmica quente, desligue a placa.
- Raspe-os **de imediato** e muito bem com um raspador de vidro, mesmo com a placa quente.
- A seguir, limpe a superfície de vitrocerâmica depois de fria, tal como descrito anteriormente.

## Grelha de cobertura/filtro de gorduras/filtro contra odores

A grelha de cobertura e o filtro de gorduras metálico no exaustor recolhem os componentes sólidos do vapor existente na cozinha (gordura, pó, etc.) evitando, assim, que o exaustor de bancada fique sujo. A gordura acumulada durante um longo período de tempo endurece e dificulta a limpeza. Por isso, recomendamos a lavagem do filtro de gordura após cada 3 a 4 semanas.

⚠ Risco de incêndio devido a sujidade no filtro de gordura.

A gordura acumulada no filtro de gordura pode inflamar.

Limpe regularmente o filtro de gorduras.

### Apenas

#### KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U

O filtro contra odores destina-se à redução de odores. É utilizado no exaustor de forma adicional em relação ao filtro de gorduras. Este filtro contra odores fornecido não pode ser limpo ou regenerado. Substitua o filtro contra odores após o período de utilização. Nos filtros contra odores adquiridos posteriormente, observe a folha de indicações.

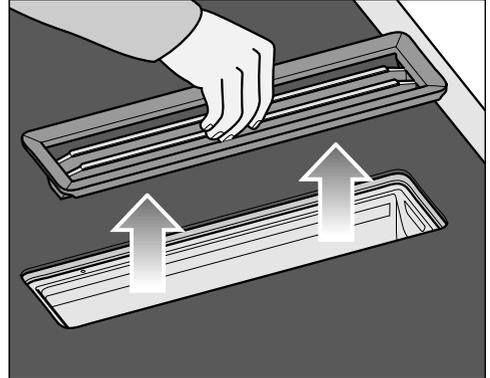
Quando o filtro contra odores entra em contacto com líquidos a ferver, p. ex., água ou leite, podem surgir odores.

Recomendamos substituir o filtro contra odores nessa altura.

## Retirar a grelha de cobertura

Danos na grelha de cobertura.

Retire a grelha de cobertura da KMDA verticalmente e para cima.

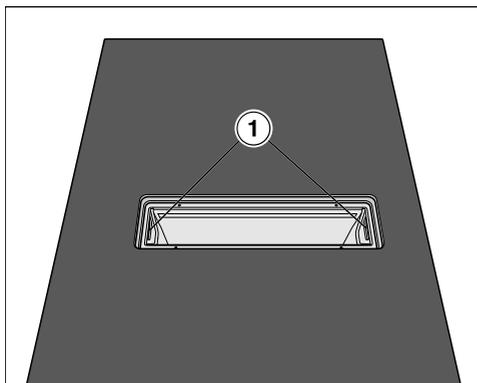


- Segure a grelha de cobertura pelo meio das hastes.
- Retire a grelha de cobertura verticalmente e para cima.

# Limpeza e manutenção

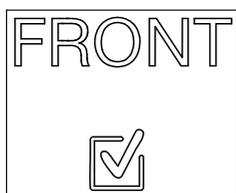
## Limpar o filtro de gorduras

### Retirar o filtro de gorduras



- Retire a grelha de cobertura.
- Retire cuidadosamente o filtro de gorduras com o auxílio das zonas côncavas do puxador (1). Certifique-se de que o filtro de gorduras não cai.
- Despeje o líquido que tenha ficado acumulado na base do filtro de gorduras.

### Montar o filtro de gorduras



O filtro de gorduras tem um símbolo no lado frontal.

- Encaixe o filtro de gorduras de tal modo que o símbolo fique direcionado para o lado frontal da bancada de trabalho.

## Limpar manualmente o filtro de gorduras e a grelha de cobertura

- Limpar a grelha de cobertura e o filtro de gorduras utilizando uma escova e água quente, à qual deve adicionar detergente suave de lavar a louça. Utilize um detergente líquido não concentrado.

## Lavar o filtro de gorduras e a grelha de cobertura na máquina de lavar a louça

- Coloque a grelha de cobertura numa posição o mais vertical possível no cesto inferior.
- Coloque o filtro de gorduras com a base voltada para cima 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 lavagem máxima de:
  - 55 °C para a grelha de cobertura
  - 65 °C para o filtro de gorduras

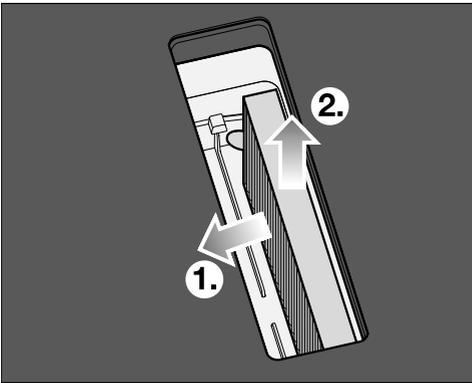
Ao lavar o filtro de gorduras na máquina de lavar louça, e dependendo do produto de limpeza utilizado, podem aparecer manchas na superfície interior do filtro. Esta situação não tem qualquer influência no funcionamento do filtro de gorduras.

## Substituir filtro contra odores (apenas KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U)

Após 120 horas de funcionamento, o filtro contra odores deve ser substituído. A tecla sensora  é apresentada.

Pode encontrar a designação do filtro contra odores no capítulo «Acessórios que podem ser adquiridos».

- Retire a grelha de cobertura.
- Retire o filtro de gorduras.

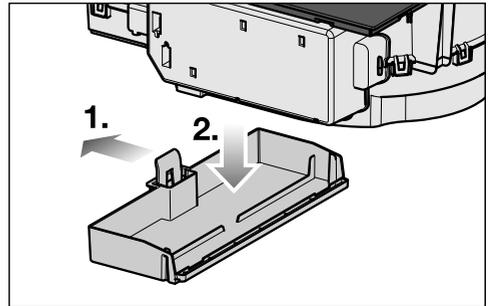


- Retire o filtro contra odores.

## Limpar o tabuleiro de recolha do exaustor

O tabuleiro de recolha deve ser limpo imediatamente caso, durante o processo de cozinhar, tenham entrado líquidos no interior do exaustor.

- Remova e limpe o filtro de gorduras tal como indicado no capítulo «Limpeza e conservação», secção «Filtro de gorduras/Grelha de cobertura».



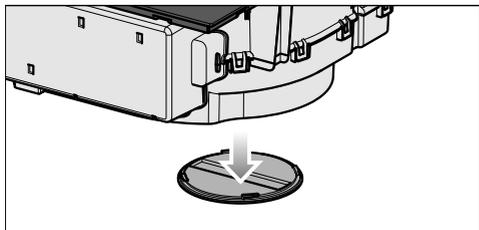
- Pressione a haste para a esquerda ① até ser possível retirar o tabuleiro de recolha para baixo ②.
- Despeje o líquido acumulado.
- Limpe e seque o tabuleiro de recolha.
- Efetue igualmente a limpeza das partes interiores do exaustor que estiverem acessíveis e seque-as no final.
- Volte a encaixar o tabuleiro de recolha de líquidos no revestimento exterior.
- Volte a encaixar o filtro de gorduras e a grelha de cobertura.

## Limpeza e manutenção

### Limpar o interior da unidade de ventilação

Limpe o interior da unidade de ventilação se, durante o processo de cozinhar, tiverem penetrado líquidos para o interior do exaustor.

- Limpe o tabuleiro de recolha do exaustor.
- Coloque um recipiente para recolha de líquidos por baixo da tampa de limpeza.



- Rode a tampa de limpeza para a esquerda.
- Deixe o líquido escoar.
- Rode a tampa de limpeza para a direita até ao batente.

### Espaço interior do extrator

- Com o filtro de gorduras desmontado, efectue a limpeza do espaço interior acessível do aparelho, eliminando a gordura acumulada. Assim previne o risco de incêndio.

### Repor a zeros o contador de horas de funcionamento do filtro de gordura

Reponha a zeros o contador de horas de funcionamento do filtro após efetuar a limpeza.

- Toque na tecla sensora  durante 3 segundos.

A tecla sensora apaga-se.

### Repor a zeros o contador de horas de funcionamento do filtro contra odores (apenas KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U)

- Toque na tecla sensora  durante 3 segundos.

A tecla sensora apaga-se.

A maior parte das anomalias e dos erros que podem derivar da utilização diária podem ser solucionados por si. Em muitos casos, pode economizar tempo e custos, pois não necessita de recorrer ao serviço de assistência técnica.

As tabelas apresentadas a seguir podem ajudá-lo a detetar as causas de uma anomalia ou de um erro, apresentando as respetivas soluções.

### Mensagens nos indicadores/no visor

Problema	Causa e solução
<b>Na indicação do timer pisca <i>Err</i> alternando com <i>30</i> e soa um sinal.</b>	A placa não está ligada corretamente. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Desligue a placa da rede elétrica.</li><li>■ Contacte o serviço de assistência técnica. A placa tem de ser ligada de acordo com o esquema de ligação.</li></ul>
<b>No visor de uma zona de cozinhar o símbolo <i>U</i> fica a piscar, alternando com o nível de potência regulado ou <i>R</i>.</b>	Na zona de cozinhar não se encontra nenhum recipiente para cozinhar. Sobre a zona de cozinhar está um recipiente para cozinhar não adequado. Recipiente adequado foi retirado da zona de cozinhar. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Utilize um recipiente para cozinhar adequado (consulte o capítulo «Recipiente para cozinhar»).</li></ul>
<b>Após ligar a placa tocar numa tecla sensora, aparece durante alguns segundos na indicação do Timer <i>LDC</i>.</b>	O bloqueio de funcionamento ou o bloqueio está ativado. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Desative o bloqueio de funcionamento/bloqueio (consulte o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Bloqueio de funcionamento/Bloqueio»).</li></ul>
<b>Após ligar a placa, aparece durante alguns segundos na indicação do temporizador <i>dE</i>. As zonas de cozinhar não aquecem.</b>	A placa está no modo de demonstração. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Toque na tecla sensora 0 numa escala numérica aleatória.</li><li>■ Toque em simultâneo nas teclas sensoras <i>U</i> e <i>Z</i> até que, na indicação do temporizador <i>dE</i> pisque alternadamente com <i>OFF</i>.</li></ul>
<b>A placa desligou-se automaticamente. Ao voltar a ligar, por cima da tecla sensora para ligar/desligar <math>\text{\textcircled{1}}</math> surge um <i>L</i>.</b>	Uma ou várias teclas sensoras estão tapadas, p. ex., por dedos, por alimentos que tenham transbordado ou por objetos colocados por cima. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Remova a sujidade e/ou os objetos (consulte o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Desligar de segurança»).</li></ul>

## Que fazer quando ...

---

Problema	Causa e solução
<b>No indicador do timer fica a piscar o dígito E, p. ex E-0, alternadamente, com 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, ou 127.</b>	O ventilador está bloqueado ou avariado. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Verifique se o ventilador está bloqueado por um objeto.</li><li>■ Retire esse objeto.</li><li>■ Se a mensagem de erro voltar a aparecer, contacte o serviço de assistência técnica.</li></ul>
<b>No indicador do timer é exibida uma mensagem não listada nesta tabela.</b>	Ocorreu um erro no sistema eletrónico. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Corte o fornecimento de energia eléctrica da placa durante aprox. 1 minuto.</li><li>■ Se o problema continuar após o fornecimento de energia eléctrica ter sido restabelecido, contacte o serviço de assistência técnica.</li></ul>

### Comportamento inesperado

Problema	Causa e solução
<b>O nível de potência 9 é automaticamente reduzido, se na zona de cozinhar associada também ajustar o nível de potência 9.</b>	Com um funcionamento simultâneo no nível de potência 9, a potência total possível será excedida. ■ Utilize outra zona de cozinhar.
<b>Uma zona de cozinhar desliga automaticamente.</b>	O tempo de funcionamento foi muito longo. ■ Volte a ligar a zona de cozinhar (consulte o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Desligar de segurança»).
<b>A zona de cozinhar não está a funcionar na potência selecionada, como é habitual.</b>	A proteção de sobreaquecimento disparou. ■ Consultar o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Proteção de sobreaquecimento».
<b>Uma zona de cozinhar ou o aparelho desliga por completo automaticamente.</b>	A proteção de sobreaquecimento disparou. ■ Consultar o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Proteção de sobreaquecimento».
<b>O nível Booster será interrompido automaticamente.</b>	A proteção de sobreaquecimento disparou. ■ Consultar o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Proteção de sobreaquecimento».

## Que fazer quando ...

---

### Resultado não satisfatório

Problema	Causa e solução
<b>O sistema automático está ativado mas o conteúdo do recipiente não ferve.</b>	Está a aquecer muita quantidade de alimentos. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Inicie o funcionamento com o nível de potência mais elevado e reduza depois a potência manualmente.</li></ul>
	O recipiente não é um bom condutor de calor. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Utilize outro recipiente que conduza melhor o calor.</li></ul>

### Problemas gerais ou anomalias técnicas

Problema	Causa e solução
<b>A placa e/ou a zona de cozinhar não ligam.</b>	A placa não está ligada. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Verifique se os fusíveis da instalação elétrica dispararam. Contacte um electricista ou o serviço de assistência técnica Miele (consulte a placa de características para saber qual o fusível mínimo).</li></ul>
	Talvez tenha existido uma anomalia técnica. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Desligue o aparelho da corrente elétrica durante aproximadamente 1 minuto, desligando<ul style="list-style-type: none"><li>– o disjuntor do fusível correspondente e/ou removendo completamente o fusível de segurança, ou</li><li>– o interruptor de corrente diferencial residual.</li></ul></li><li>■ Se, depois de voltar a ligar/enrosar os fusíveis, a placa continuar a não funcionar, contacte um electricista e/ou o serviço de assistência técnica.</li></ul>
<b>Ao ligar a placa pela primeira vez, irá detetar um odor ou formação de névoa.</b>	As peças metálicas estão protegidas com um produto de tratamento. Quando a placa entra em funcionamento pela primeira vez, formam-se odores e eventualmente uma névoa. Também o material das bobinas de indução produz odores nas primeiras horas de funcionamento. Nas utilizações seguintes, o odor será menos intenso até desaparecer por completo. O odor e a névoa eventualmente formada não significam a existência de uma anomalia ou ligação incorreta, nem são prejudiciais à saúde.

Problema	Causa e solução
<p><b>Após desligar o aparelho, ouve-se um ruído de funcionamento.</b></p>	<p>O ventilador de arrefecimento permanece em funcionamento até que a placa arrefeça e, no final, desliga automaticamente.</p>
<p><b>Entraram líquidos para o interior do exaustor.</b></p>	<p>Líquido penetrou para o exaustor através da grelha de cobertura devido a ebulição ou derramamento. Neste caso, a base do filtro de gorduras e o tabuleiro de recolha têm uma capacidade conjunta de aprox. 800 ml de líquido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue o exaustor.</li> <li>■ Limpe o filtro de gorduras, o tabuleiro de recolha, o interior da caixa e o compartimento do motor do ventilador (consulte o capítulo «Limpeza e conservação»).</li> <li>■ Apenas KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U: substitua o filtro contra odores (consulte o capítulo «Limpeza e conservação», secção «Substituir filtro contra odores»).</li> </ul>
<p><b>A potência de sucção deteriorou-se. O ruído de funcionamento aumentou.</b></p>	<p>Foram aspirados objetos para o interior do exaustor (p. ex., um pano de limpeza).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue o exaustor.</li> <li>■ Retire o filtro de gorduras (consulte o capítulo «Limpeza e conservação», secção «Limpar filtro de gorduras»).</li> <li>■ Remova os objetos do filtro de gorduras.</li> </ul>
<p><b>A tecla sensora  acende.</b></p>	<p>O filtro contra odores deve ser substituído.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Substitua o filtro contra odores (consulte o capítulo «Limpeza e conservação», secção «Substituir filtro contra odores»).</li> <li>■ Reinicie o contador de horas de funcionamento (consulte o capítulo «Limpeza e conservação», secção «Repor a zeros o contador de horas de funcionamento do filtro contra odores»).</li> </ul>
<p><b>A tecla sensora  acende.</b></p>	<p>O filtro de gordura deve ser limpo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Limpe o filtro de gorduras tal como indicado no capítulo «Limpeza e conservação», secção «Limpar filtro de gorduras».</li> </ul>

## Que fazer quando ...

---

Problema	Causa e solução
<b>A tecla sensora  não acende.</b>	A função Con@ctivity do exaustor instalado está permanentemente desativada. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Na programação, ative a função Con@ctivity do exaustor instalado, consulte o capítulo «Programação».</li></ul>

## **Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente**

---

Na Miele pode encontrar uma vasta gama de acessórios assim como produtos de limpeza e manutenção adequados ao seu aparelho.

Estes produtos podem ser adquiridos através da loja online Miele.

Estes produtos também podem ser adquiridos através dos serviços Miele (consulte as páginas finais destas instruções) ou através dos Agentes Miele.

### **Recipiente para cozinhar**

A Miele oferece uma vasta gama de recipientes para cozinhar. Estes são perfeitamente compatíveis com os aparelhos Miele no que diz respeito ao respetivo funcionamento e dimensões. Pode encontrar informações detalhadas no website da Miele.

### **Filtro contra odores**

Apenas os tipos de filtro contra odores da Miele aqui indicados são adequados para as variantes KMDA destas instruções de utilização:

- DKF 35-P
- DKF 35-S

### **Outros acessórios do exaustor**

Pode encomendar outros acessórios, p. ex., para a condução do ar através da loja Miele. Pode encontrar informações detalhadas no website da Miele.

### **Produtos de limpeza e tratamento**

#### **Produto de limpeza de vitrocerâmica e aço inoxidável de 250 ml**

Remove sujidades mais persistentes, manchas de calcário e resíduos de alumínio.

#### **Pano em microfibras**

Elimina dedadas e sujidade ligeira.

# Instalação

---

## Indicações de segurança para encastrar

 Danos devido a instalação incorreta.

A placa pode ficar danificada com uma instalação incorreta.

A placa deve apenas ser instalada por um técnico qualificado.

 Perigo de choque elétrico devido a tensão de rede.

A ligação incorreta à rede elétrica pode resultar em choque elétrico.

A placa deve apenas ser ligada à rede elétrica por um eletricista qualificado.

 Danos causados por objectos leves que possam cair.

Ao instalar armários superiores ou um exaustor, a placa pode ser danificada.

Instale a placa apenas após os móveis superiores e o exaustor serem montados.

- ▶ Se o tampo de trabalho for folheado, a folha deve estar colada com cola resistente a temperaturas elevadas (100 °C) para evitar que se solte ou deforme. As régua de acabamento também devem ser resistentes a temperaturas elevadas.
- ▶ A placa não pode ser montada sobre um frigorífico, máquina de lavar louça, máquina de lavar roupa e secador de roupa.
- ▶ Não deve ser instalado nenhuma placa a gás junto à placa.
- ▶ Esta placa só pode ser encastrada sobre um fogão ou forno que esteja equipado com um sistema de arrefecimento.
- ▶ Após encastrar a placa verifique se o cabo elétrico está montado corretamente e não fica encostado à placa.
- ▶ Depois da montagem o cabo elétrico não pode ficar em contacto com peças móveis da cozinha (por ex. uma gaveta) nem ficar submetido a desgaste mecânico.
- ▶ Mantenha as distâncias de segurança indicadas nas páginas seguintes.

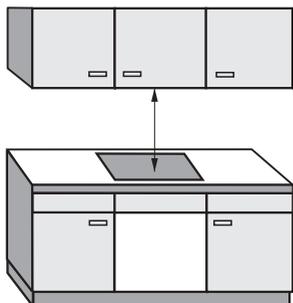
- ▶ Só devem ser utilizados tubos de evacuação do ar de material não inflamável. Em lojas da especialidade ou nos serviços Miele pode obter tubos de saída de ar adequados.
- ▶ O tubo de evacuação do ar não deve ser conduzido para uma chaminé por onde sejam evacuados fumos ou gases.
- ▶ Se o ar for conduzido através de uma chaminé, de evacuação de fumos ou gases fora de serviço, devem ser seguidas as normas em vigor.
- ▶ O ar de saída aspirado apenas pode ser reconduzido para o espaço através do móvel inferior em funcionamento Plug&Play. No funcionamento por saída de ar e no funcionamento por circulação de ar guiado, o ar de saída tem de ser conduzido para fora através de um tubo de saída de ar (funcionamento por saída de ar) ou através da caixa de circulação de ar (funcionamento por circulação de ar guiado).

# Instalação

---

## Distâncias de segurança

### Distância de segurança acima da placa



Entre a placa e o exaustor, que possa estar montado por cima, deve existir a distância de segurança indicada pelo fabricante do exaustor.

Caso não exista qualquer referência e, no caso de materiais de inflamação fácil, deve deixar pelo menos 500 mm de distância.

Ao encastrar vários aparelhos por baixo de um exaustor, para os quais sejam indicadas distâncias de segurança diferentes, deve manter a distância de segurança maior indicada.

## Distâncias de segurança laterais / atrás

De preferência, a placa deve ser instalada com muito espaço à esquerda e à direita.

Na traseira da placa deve ser mantido um painel ou uma parede de grande altura à distância mínima indicada ①.

Numa das laterais (direita ou esquerda) da placa deve ser mantido um painel ou parede de grande altura à distância mínima indicada de ②, ③, no lado contrário deve ser mantida uma distância mínima de 300 mm.

① Distância mínima **atrás** desde o recorte do tampo até ao canto posterior do tampo de trabalho:

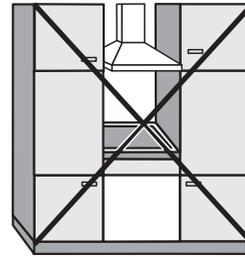
50 mm

② Distância mínima desde o recorte do tampo até ao móvel **à direita** ou até à parede traseira:

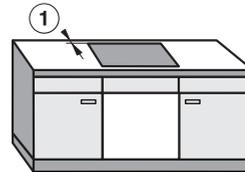
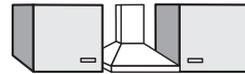
50 mm.

③ Distância mínima **à esquerda** desde o recorte do tampo até ao móvel alto situado ao lado ou até à parede:

50 mm.



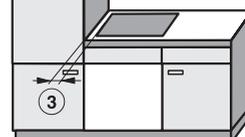
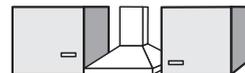
Não permitido



Recomendado



Não recomendável



Não recomendável

# Instalação

## Distância de segurança em relação ao revestimento do nicho

Caso seja instalado um revestimento do nicho, será necessário manter uma distância mínima entre o recorte da bancada e o revestimento, porque as temperaturas elevadas podem alterar ou danificar os materiais.

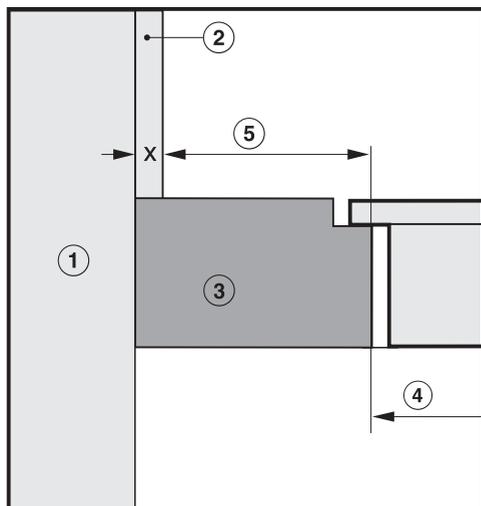
Caso o revestimento seja de material inflamável (p. ex., madeira), a distância mínima ⑤ entre o recorte da bancada e o revestimento do nicho terá de ser de 50 mm.

Caso o revestimento seja de material não inflamável (p. ex., metal, pedra natural, azulejos), a distância mínima ⑤ entre o recorte da bancada de trabalho e o revestimento do nicho é de 50 mm, menos a espessura do revestimento.

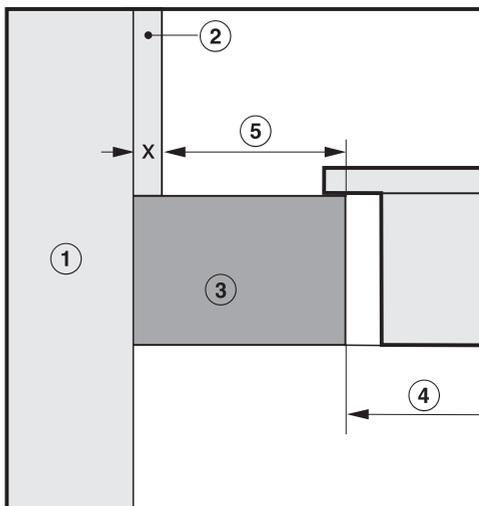
Exemplo: espessura do revestimento do nicho 15 mm

50 mm – 15 mm = distância mínima de 35 mm

### Instalação à face



### Instalação sobre a bancada



- ① Parede
- ② Revestimento do nicho Dimensão x = Espessura do revestimento do nicho
- ③ Bancada de trabalho
- ④ Recorte na bancada de trabalho
- ⑤ Distância mínima no caso de materiais  
**inflamáveis** 50 mm  
**materiais não inflamáveis** 50 mm, dimensão x

## Possibilidades de funcionamento

	Funcionamento por saída de ar	Funcionamento por circulação de ar guiado	Funcionamento Plug&Play
KMDA 7272 FR-A	✓	-	-
KMDA 7272 FR-U	-	✓	✓✓
KMDA 7272 FL-A	✓	-	-
KMDA 7272 FL-U	-	✓	✓✓

✓✓ é possível

✓ é possível, são necessários outros acessórios

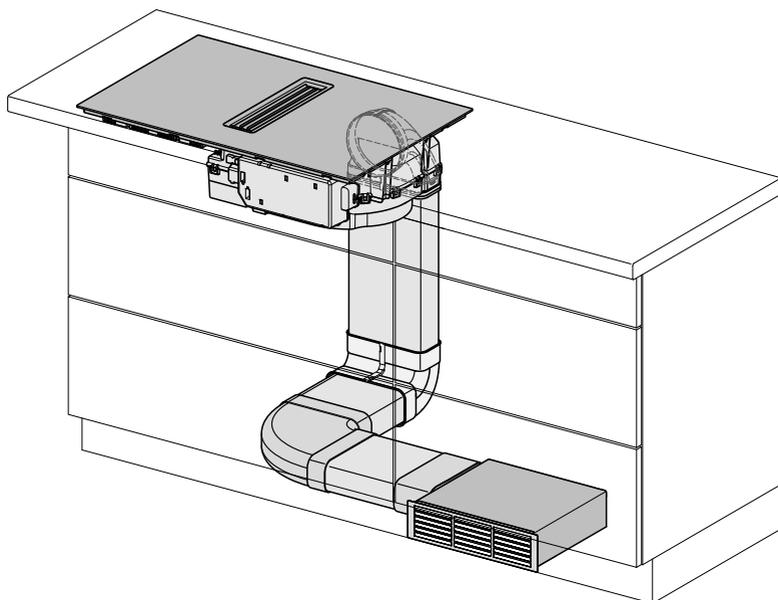
- não é possível

# Instalação

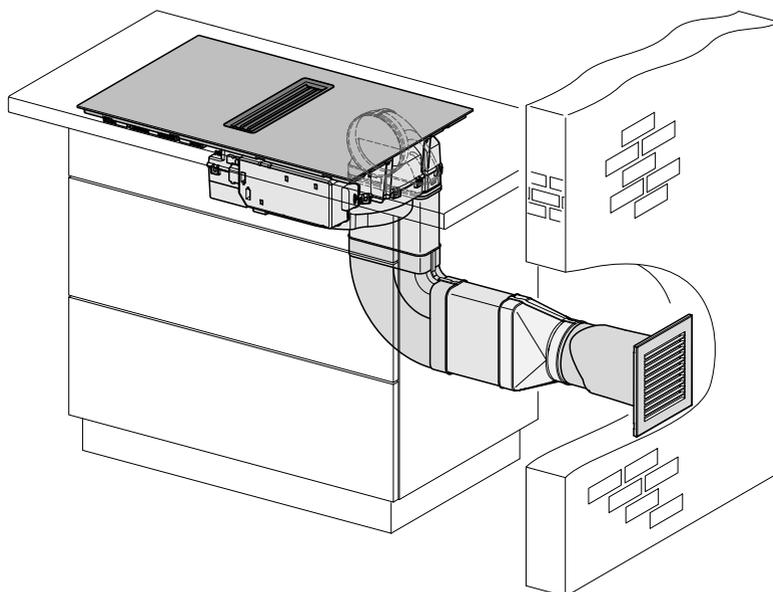
---

## Exemplos de instalação

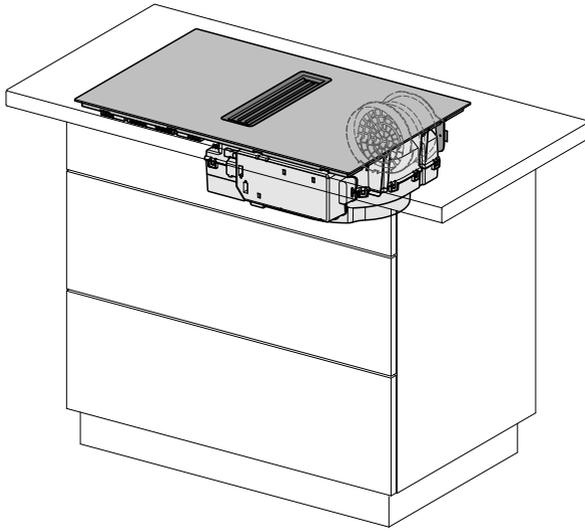
Funcionamento por circulação de ar guiado



Funcionamento por saída de ar



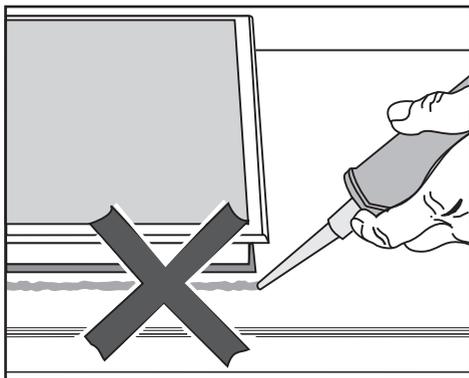
## Funcionamento Plug&Play



# Instalação

## Indicações de montagem: sobre a bancada

### Vedante entre a placa e a bancada



 Danos devido à instalação incorreta.

Caso seja necessário desmontar a placa, tanto a placa como a bancada podem ficar danificadas, se tiver aplicado produto vedante em volta da placa.

Não use produto vedante entre a placa e a bancada.

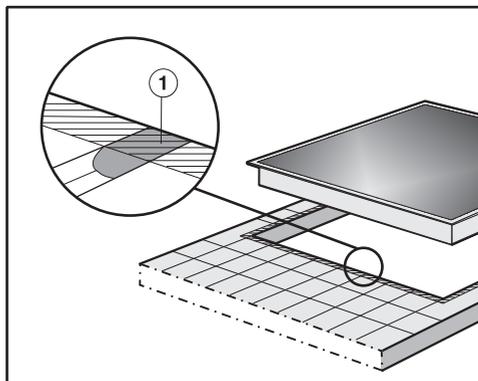
O vedante, por baixo do rebordo da placa, garante a vedação adequada da bancada.

### Tira de vedação

Quando a placa é desmontada em caso de assistência, a tira de vedação por baixo do rebordo da placa pode ficar danificada.

Substitua a tira de vedação sempre antes da montagem.

## Bancadas em azulejo



As ranhuras ① e a zona tracejada situada por baixo da superfície de apoio da moldura da placa devem estar lisas e planas, para que a placa fique uniformemente assente e o vedante por baixo do rebordo do aparelho garanta a vedação adequada da bancada.

## **Tabuleiro de recolha de gordura e tampa de limpeza**

A placa deve ser instalada de modo que o tabuleiro de recolha de gordura e a tampa de limpeza sejam facilmente acessíveis e possam ser removidos para efetuar a limpeza.

## **Painel traseiro do armário para encastrar**

O canal de ar é colocado atrás do painel traseiro do armário para encastrar. O painel traseiro deve poder ser removido para fins de manutenção.

## **Altura mínima do rodapé**

A altura mínima do rodapé do KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U é:

- funcionamento por circulação de ar guiado: 100 mm;
- funcionamento Plug&Play: 25 mm.

## **Secção transversal da abertura de ventilação, funcionamento Plug&Play**

A secção transversal da abertura de ventilação deve ser de, pelo menos, 425 cm<sup>2</sup>.

Se pretender instalar uma grelha nas aberturas de ventilação, a abertura de ventilação deve ter um tamanho superior a 425 cm<sup>2</sup>. A passagem livre de 425 cm<sup>2</sup> é obtida a partir da soma das secções transversais de abertura da grelha.

As secções transversais de arejamento e ventilação não podem ser tapadas ou obstruídas. Além disso, devem ser limpas com regularidade para eliminar o pó.

## **Desmontar travessa: Funcionamento Plug&Play**

Para a instalação do adaptador Plug&Play, os suportes transversais devem ser retirados da área superior do painel traseiro.

## **Matriz de perfuração**

Para a instalação da placa é necessária a matriz fornecida.

## **Adaptador Plug&Play**

Para a utilização da placa em funcionamento Plug&Play é necessário o adaptador Plug&Play fornecido.

# Instalação

---

## Valor U

É possível um funcionamento Plug&Play em edifícios mais recentes e com saneamento. Quando a parede adjacente ou o piso tocam no solo ou no ar externo, estes devem apresentar um coeficiente de transmissão de calor (valor U) de:  $\leq 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

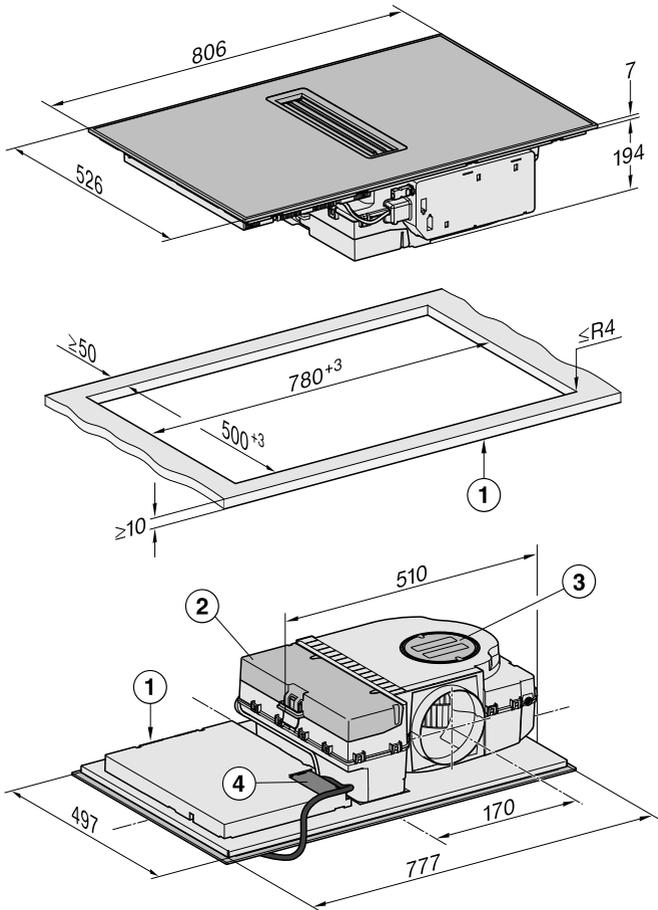
Material	Espessura do material	Valor U <small>(a partir de 1995)</small>
Parede maciça <small>(tijolos perfurados, blocos de betão celular ou materiais porosos ou altamente perfurados comparáveis)</small>	$\geq 30 \text{ cm}$	0,5
Parede maciça de madeira <small>(p. ex. cabana de madeira/casa pré-fabricada). Estrutura de madeira ou parede de painel de madeira com enchimento isolante</small>	–	0,4
Casa passiva <small>(KfW 55, 40, 40 Plus)</small>	–	0,15–0,2

Pode encontrar valores U para outros materiais consultando um especialista em construção ou um conselheiro em matéria de energia, que ajudarão caso tenha questões relativas ao seu edifício.

## Dimensões para encastrar: sobre a bancada

As dimensões indicadas são em mm.

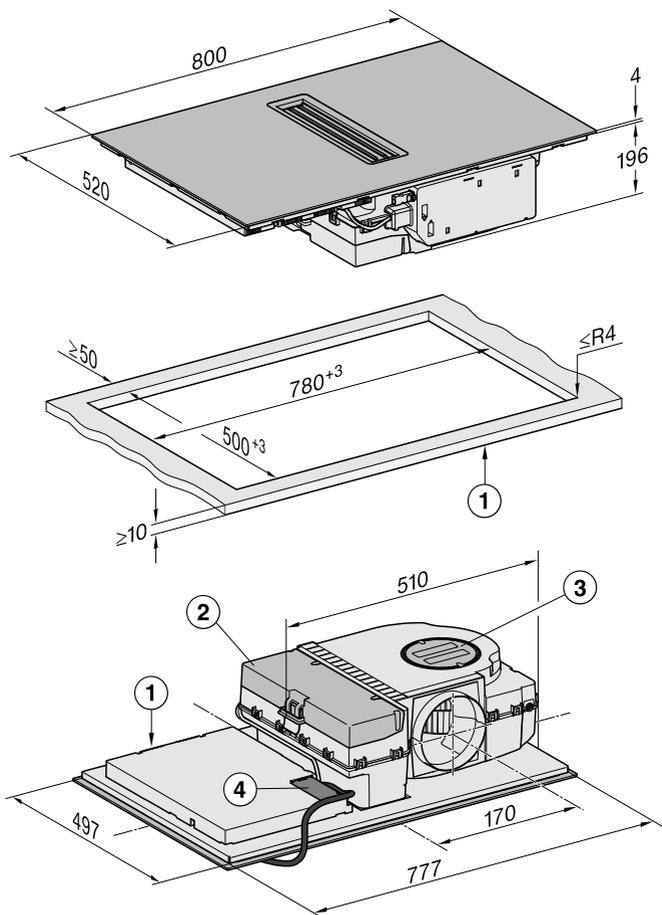
### KMDA 7272 FR-A, KMDA 7272 FR-U



- ① À frente
- ② Tabuleiro de recolha removível
- ③ Tapa de limpeza
- ④ Caixa de ligação à rede elétrica com cabo elétrico  
Comprimento do cabo de ligação à rede = 1.600 mm

# Instalação

## KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U

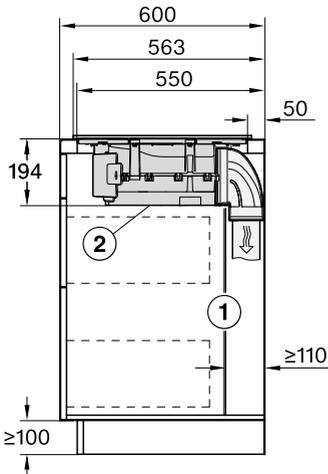


- ① À frente
- ② Tabuleiro de recolha removível
- ③ Tapa de limpeza
- ④ Caixa de ligação à rede elétrica com cabo elétrico  
Comprimento do cabo de ligação à rede = 1.600 mm

**Funcionamento por saída de ar e por circulação de ar guiado**

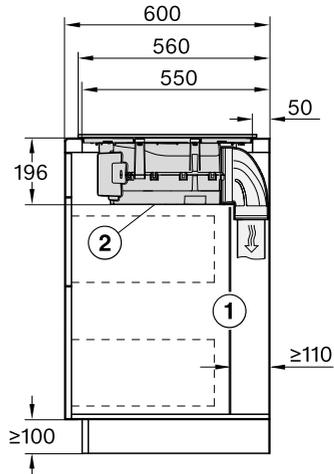
**Profundidade da bancada 600 mm**

**KMDA 7272 FR-A, KMDA 7272 FR-U**



- ① O painel traseiro deve ser removível para fins de manutenção. Para conduzir o canal de ar entre o painel traseiro e uma parede complementar ou um móvel adjacente deve ser cumprida uma distância mínima de 110 mm.
- ② O tabuleiro de recolha removível e a tampa de limpeza devem estar acessíveis depois da instalação.

**KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U**

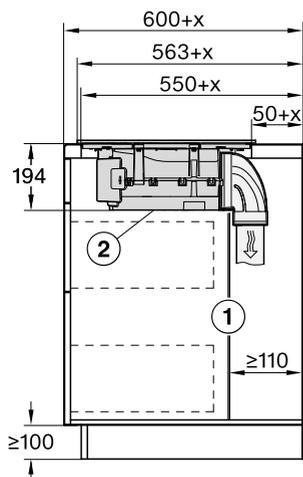


- ① O painel traseiro deve ser removível para fins de manutenção. Para conduzir o canal de ar entre o painel traseiro e uma parede complementar ou um móvel adjacente deve ser cumprida uma distância mínima de 110 mm.
- ② O tabuleiro de recolha removível e a tampa de limpeza devem estar acessíveis depois da instalação.

# Instalação

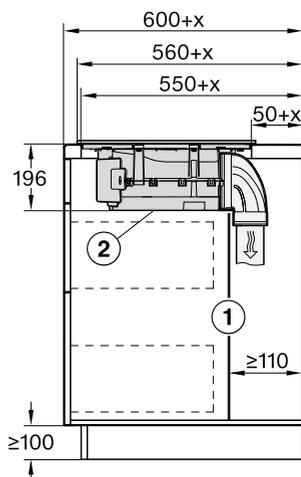
Profundidade da bancada superior a 600 mm

KMDA 7272 FR-A, KMDA 7272 FR-U



- ① O painel traseiro deve ser removível para fins de manutenção. Para conduzir o canal de ar entre o painel traseiro e uma parede complementar ou um móvel adjacente deve ser cumprida uma distância mínima de 110 mm.
  - ② O tabuleiro de recolha removível e a tampa de limpeza devem estar acessíveis depois da instalação.
- x Medida que excede a profundidade da bancada de 600 mm.

KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U

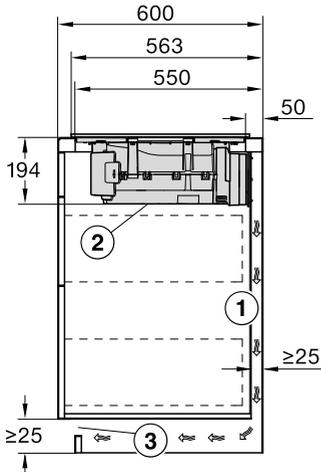


- ① O painel traseiro deve ser removível para fins de manutenção. Para conduzir o canal de ar entre o painel traseiro e uma parede complementar ou um móvel adjacente deve ser cumprida uma distância mínima de 110 mm.
  - ② O tabuleiro de recolha removível e a tampa de limpeza devem estar acessíveis depois da instalação.
- x Medida que excede a profundidade da bancada de 600 mm.

## Funcionamento Plug&Play

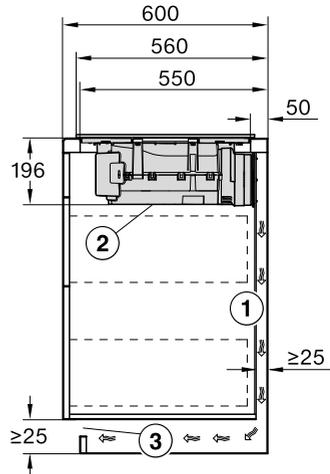
Profundidade da bancada 600 mm

### KMDA 7272 FR-U



- ① O painel traseiro deve ser removível para fins de manutenção. Para conduzir o canal de ar entre o painel traseiro e uma parede complementar ou um móvel adjacente deve ser cumprida uma distância mínima de 25 mm.
- ② O tabuleiro de recolha removível e a tampa de limpeza devem estar acessíveis depois da instalação.
- ③ A secção transversal da abertura de ventilação deve ser de, pelo menos, 425 cm<sup>2</sup>.

### KMDA 7272 FL-U

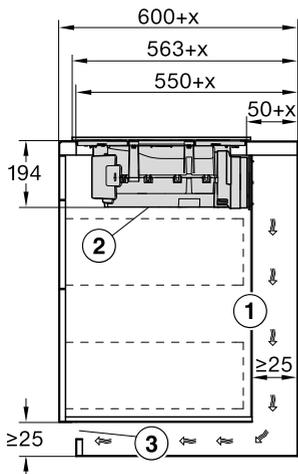


- ① O painel traseiro deve ser removível para fins de manutenção. Para conduzir o canal de ar entre o painel traseiro e uma parede complementar ou um móvel adjacente deve ser cumprida uma distância mínima de 25 mm.
- ② O tabuleiro de recolha removível e a tampa de limpeza devem estar acessíveis depois da instalação.
- ③ A secção transversal da abertura de ventilação deve ser de, pelo menos, 425 cm<sup>2</sup>.

# Instalação

Profundidade da bancada superior a 600 mm

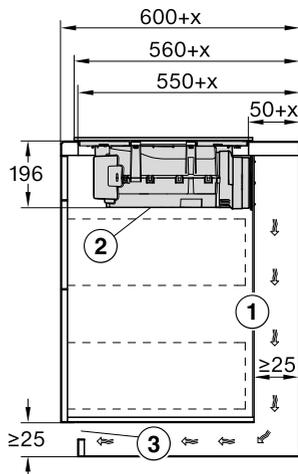
## KMDA 7272 FR-U



- ① O painel traseiro deve ser removível para fins de manutenção. Para conduzir o canal de ar entre o painel traseiro e uma parede complementar ou um móvel adjacente deve ser cumprida uma distância mínima de 25 mm. Se o painel traseiro estiver a uma distância de  $> 555$  mm da frente da bancada de trabalho, o adaptador Plug&Play deve ser acrescido de um conjunto complementar da Miele.
- ② O tabuleiro de recolha removível e a tampa de limpeza devem estar acessíveis depois da instalação.
- ③ A secção transversal da abertura de ventilação deve ser de, pelo menos,  $425 \text{ cm}^2$ .

x Medida que excede a profundidade da bancada de 600 mm.

## KMDA 7272 FL-U



- ① O painel traseiro deve ser removível para fins de manutenção. Para conduzir o canal de ar entre o painel traseiro e uma parede complementar ou um móvel adjacente deve ser cumprida uma distância mínima de 25 mm. Se o painel traseiro estiver a uma distância de  $> 555$  mm da frente da bancada de trabalho, o adaptador Plug&Play deve ser acrescido de um conjunto complementar da Miele.
  - ② O tabuleiro de recolha removível e a tampa de limpeza devem estar acessíveis depois da instalação.
  - ③ A secção transversal da abertura de ventilação deve ser de, pelo menos,  $425 \text{ cm}^2$ .
- x Medida que excede a profundidade da bancada de 600 mm.

## Ligação a contacto de janela, se necessário

**⚠** O contacto de janela está ligado à tensão de rede.

Lesões corporais devido a choque elétrico.

Desligue a placa da corrente elétrica, antes de ligar o sistema de comutação à corrente elétrica.

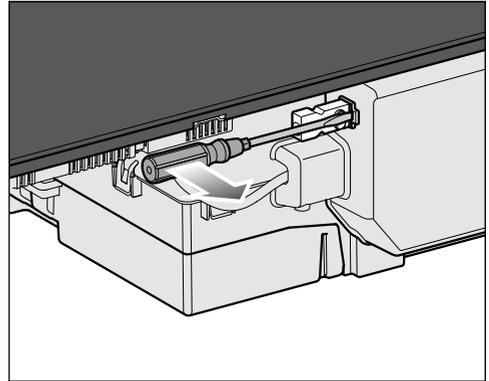
O cabo de ligação do sistema de comutação apenas pode ser ligado por um electricista qualificado.

O cabo de ligação do sistema de comutação deve corresponder ao modelo H03VV-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> e deve ter no máximo 2,0 m de comprimento.

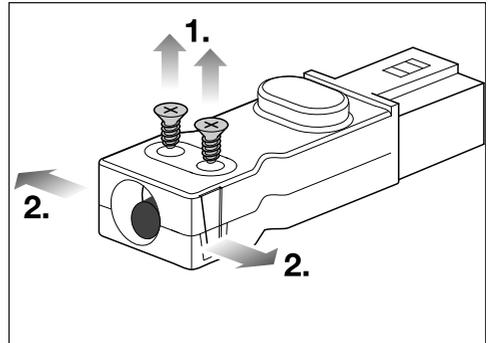
O sistema de comutação deve estar equipado com um contacto de fecho livre de potencial, adequado para 230 V, 1 A. No estado de comutação aberto, o exaustor está fora de funcionamento.

Utilize apenas sistemas de comutação remotos autorizados (p. ex., interruptor de contacto de janela, interruptor de baixa pressão) e solicite a sua aprovação por parte de pessoal especializado autorizado (limpa-chaminés autorizado).

Precisa dos documentos pertinentes do sistema de comutação externo para efetuar a ligação e o funcionamento em segurança.



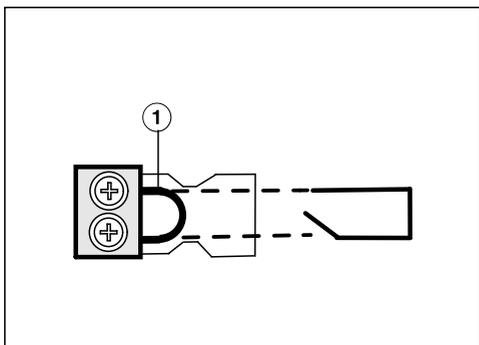
- Solte a saliência de bloqueio e remova a ficha.



- Solte os parafusos ① da pinça de fixação e desbloqueie a caixa de ambos os lados ②.
- Abra o revestimento exterior.
- Retire o tampão.

## Instalação

---



- Substitua a ponte ① pelo cabo de ligação do sistema de comutação.
- Feche o revestimento exterior.
- Enrosque novamente o parafuso da pinça de fixação.
- Volte a inserir a ficha.

## Instalação sobre a bancada

- Efetue o recorte na bancada de trabalho. Respeite as distâncias de segurança (consulte o capítulo «Instalação», secção «Distâncias de segurança»).
- Reduza a matriz de perfuração fornecida na medida da espessura da sua bancada de trabalho. Pouse o lado 2 para cima sobre o painel traseiro. Crie um recorte para a conduta de ar ou o adaptador Plug&Play de acordo com a matriz de perfuração.

Se a matriz de perfuração não estiver disponível, consulte o capítulo «Instalação», secção «Recorte painel traseiro, sem matriz de perfuração».

- Em **bancadas de trabalho de madeira** com verniz especial, borracha de silicone ou resina de fundição, deve isolar a zona recortada para evitar a dilatação devido a humidade. O material vedante deve ser resistente a temperaturas elevadas.

Certifique-se de que estes materiais não entram em contacto com a superfície da bancada de trabalho.

- Cole a tira de vedação fornecida por baixo do rebordo da placa. Não cole a tira de vedação sob tração.

O adaptador Plug&Play pode quebrar.

Pouse a placa sobre a bancada de trabalho de forma a que o adaptador Plug&Play não fique sobre a mesma.

- Passe o cabo de ligação à rede da placa para baixo através do recorte da bancada de trabalho.
- Funcionamento Plug&Play: solte a película de proteção da fita adesiva na extremidade do adaptador Plug&Play.
- Coloque a placa centrada sobre o recorte. Certifique-se de que a junta fica assente sobre a bancada, para que fique garantida a vedação em relação à bancada.

Não aplique qualquer produto vedante adicional (p. ex., silicone) para vedar a placa.

Se a junta não ficar corretamente assente nos cantos sobre a bancada, pode corrigir, com cuidado, o raio de curvatura ( $\leq R4$ ) utilizando um serrote de ponta.

- Funcionamento Plug&Play: alinhe adequadamente o adaptador Plug&Play com o orifício previamente perfurado. Pressione o adaptador no painel traseiro até este colar.
- Ligue a placa à rede elétrica.
- Efetue um teste de funcionamento da placa.

# Instalação

## Indicações de instalação: à face

Uma placa montada à face é adequada apenas para encastrar em pedra natural (granito, mármore), madeira maciça e bancadas em azulejo. As placas identificadas com uma indicação correspondente no capítulo «Instalação», secção «Dimensões para encastrar: à face» também são adequadas para a instalação em bancadas de vidro. No caso de bancadas de outros materiais, consulte o respetivo fabricante para saber se estes materiais são indicados para encastrar uma placa de instalação à face.

A largura livre do armário inferior deve ser pelo menos igual ao recorte interior da bancada (consulte o capítulo «Instalação», secção «Dimensões para encastrar: à face»), para que a placa seja livremente acessível por baixo após encastrar e a caixa inferior possa ser removida para manutenção. Se, após a instalação, a placa não estiver acessível a partir de baixo, o vedante da junta deve ser retirado para que a placa possa ser removida.

## Bancadas de pedra natural

A placa é inserida diretamente no entalhe.

## Bancadas de madeira maciça e ladrilhadas, bancadas em vidro

A placa é fixada no recorte com réguas de madeira. Estas réguas não fazem parte do volume fornecimento e devem ser disponibilizadas no local de instalação.

## Tira de vedação

Quando a placa é desmontada em caso de assistência, a tira de vedação por baixo do rebordo da placa pode ficar danificada.

Substitua a tira de vedação sempre antes da montagem.

## **Tabuleiro de recolha de gordura e tampa de limpeza**

A placa deve ser instalada de modo que o tabuleiro de recolha de gordura e a tampa de limpeza sejam facilmente acessíveis e possam ser removidos para efetuar a limpeza.

## **Painel traseiro do armário para encastrar**

O canal de ar é colocado atrás do painel traseiro do armário para encastrar. O painel traseiro deve poder ser removido para fins de manutenção.

## **Altura mínima do rodapé**

A altura mínima do rodapé do KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U é:

- funcionamento por circulação de ar guiado: 100 mm;
- funcionamento Plug&Play: 25 mm.

## **Secção transversal da abertura de ventilação, funcionamento Plug&Play**

A secção transversal da abertura de ventilação deve ser de, pelo menos, 425 cm<sup>2</sup>.

Se pretender instalar uma grelha nas aberturas de ventilação, a abertura de ventilação deve ter um tamanho superior a 425 cm<sup>2</sup>. A passagem livre de 425 cm<sup>2</sup> é obtida a partir da soma das secções transversais de abertura da grelha.

As secções transversais de arejamento e ventilação não podem ser tapadas ou obstruídas. Além disso, devem ser limpas com regularidade para eliminar o pó.

## **Desmontar travessa: Funcionamento Plug&Play**

Para a instalação do adaptador Plug&Play, os suportes transversais devem ser retirados da área superior do painel traseiro.

## **Matriz de perfuração**

Para a instalação da placa é necessária a matriz fornecida.

## **Adaptador Plug&Play**

Para a utilização da placa em funcionamento Plug&Play é necessário o adaptador Plug&Play fornecido.

# Instalação

---

## Valor U

É possível um funcionamento Plug&Play em edifícios mais recentes e com saneamento. Quando a parede adjacente ou o piso tocam no solo ou no ar externo, estes devem apresentar um coeficiente de transmissão de calor (valor U) de:  $\leq 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

Material	Espessura do material	Valor U <small>(a partir de 1995)</small>
Parede maciça <small>(tijolos perfurados, blocos de betão celular ou materiais porosos ou altamente perfurados comparáveis)</small>	$\geq 30 \text{ cm}$	0,5
Parede maciça de madeira <small>(p. ex. cabana de madeira/casa pré-fabricada). Estrutura de madeira ou parede de painel de madeira com enchimento isolante</small>	–	0,4
Casa passiva <small>(KfW 55, 40, 40 Plus)</small>	–	0,15–0,2

Pode encontrar valores U para outros materiais consultando um especialista em construção ou um conselheiro em matéria de energia, que ajudarão caso tenha questões relativas ao seu edifício.

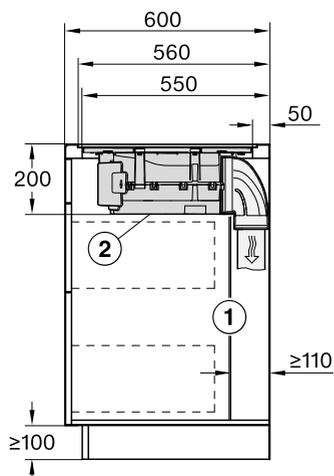


# Instalação

Funcionamento por saída de ar e por circulação de ar guiado

Profundidade da bancada 600 mm

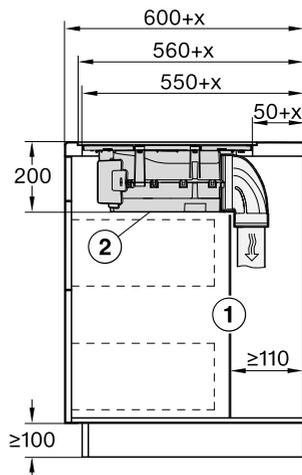
KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U



- ① O painel traseiro deve ser removível para fins de manutenção. Para conduzir o canal de ar entre o painel traseiro e uma parede complementar ou um móvel adjacente deve ser cumprida uma distância mínima de 110 mm.
- ② O tabuleiro de recolha removível e a tampa de limpeza devem estar acessíveis depois da instalação.

Profundidade da bancada superior a 600 mm

KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U

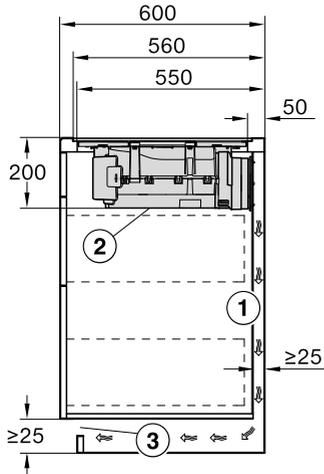


- ① O painel traseiro deve ser removível para fins de manutenção. Para conduzir o canal de ar entre o painel traseiro e uma parede complementar ou um móvel adjacente deve ser cumprida uma distância mínima de 110 mm.
  - ② O tabuleiro de recolha removível e a tampa de limpeza devem estar acessíveis depois da instalação.
- x Medida que excede a profundidade da bancada de 600 mm.

## Funcionamento Plug&Play

Profundidade da bancada 600 mm

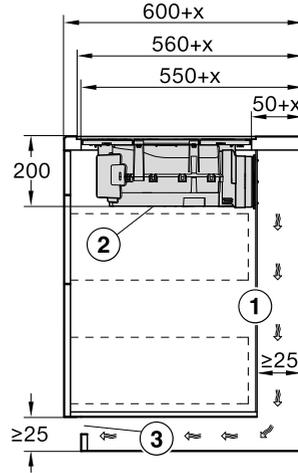
KMDA 7272 FL-U



- ① O painel traseiro deve ser removível para fins de manutenção. Para conduzir o canal de ar entre o painel traseiro e uma parede complementar ou um móvel adjacente deve ser cumprida uma distância mínima de 25 mm.
- ② O tabuleiro de recolha removível e a tampa de limpeza devem estar acessíveis depois da instalação.
- ③ A secção transversal da abertura de ventilação deve ser de, pelo menos, 425 cm<sup>2</sup>.

Profundidade da bancada superior a 600 mm

KMDA 7272 FL-U



- ① O painel traseiro deve ser removível para fins de manutenção. Para conduzir o canal de ar entre o painel traseiro e uma parede complementar ou um móvel adjacente deve ser cumprida uma distância mínima de 25 mm. Se o painel traseiro estiver a uma distância de > 555 mm da frente da bancada de trabalho, o adaptador Plug&Play deve ser acrescido de um conjunto complementar da Miele.
- ② O tabuleiro de recolha removível e a tampa de limpeza devem estar acessíveis depois da instalação.
- ③ A secção transversal da abertura de ventilação deve ser de, pelo menos, 425 cm<sup>2</sup>.

x Medida que excede a profundidade da bancada de 600 mm.

# Instalação

## Ligação a contacto de janela, se necessário

⚠ O contacto de janela está ligado à tensão de rede.

Lesões corporais devido a choque elétrico.

Desligue a placa da corrente elétrica, antes de ligar o sistema de comutação à corrente elétrica.

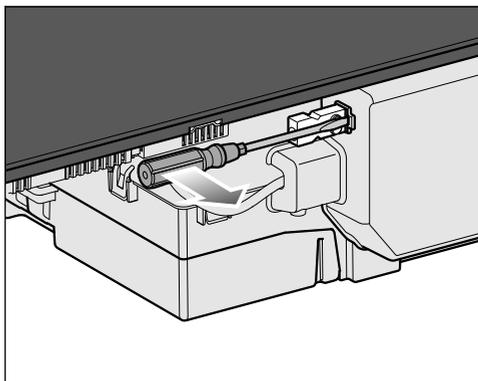
O cabo de ligação do sistema de comutação apenas pode ser ligado por um electricista qualificado.

O cabo de ligação do sistema de comutação deve corresponder ao modelo H03VV-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> e deve ter no máximo 2,0 m de comprimento.

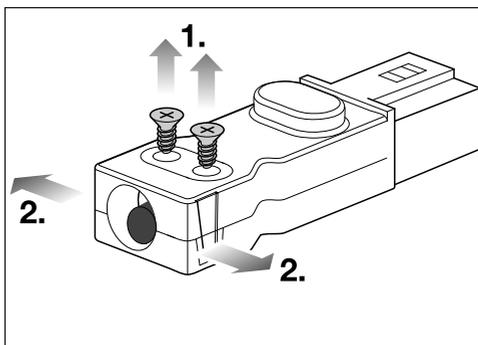
O sistema de comutação deve estar equipado com um contacto de fecho livre de potencial, adequado para 230 V, 1 A. No estado de comutação aberto, o exaustor está fora de funcionamento.

Utilize apenas sistemas de comutação remotos autorizados (p. ex., interruptor de contacto de janela, interruptor de baixa pressão) e solicite a sua aprovação por parte de pessoal especializado autorizado (limpa-cha-minés autorizado).

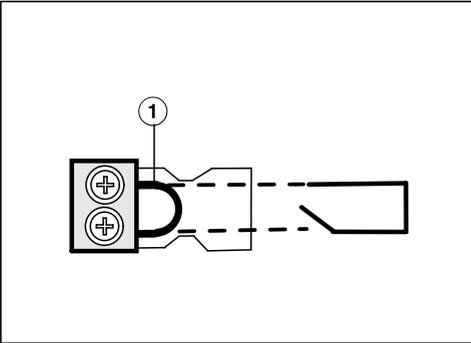
Precisa dos documentos pertinentes do sistema de comutação externo para efetuar a ligação e o funcionamento em segurança.



- Solte a saliência de bloqueio e remova a ficha.



- Solte os parafusos ① da pinça de fixação e desbloqueie a caixa de ambos os lados ②.
- Abra o revestimento exterior.
- Retire o tampão.



- Substitua a ponte ① pelo cabo de ligação do sistema de comutação.
- Feche o revestimento exterior.
- Enrosque novamente o parafuso da pinça de fixação.
- Volte a inserir a ficha.

# Instalação

## Instalação à face

- Efetue o recorte na bancada de trabalho. Respeite as distâncias de segurança (consulte o capítulo «Instalação», secção «Distâncias de segurança»).
- Reduza a matriz de perfuração fornecida na medida da espessura da sua bancada de trabalho. Pouse o lado 1 para cima sobre o painel traseiro. Crie um recorte para a conduta de ar ou o adaptador Plug&Play de acordo com a matriz de perfuração.

Se a matriz de perfuração não estiver disponível, consulte o capítulo «Instalação», secção «Recorte painel traseiro, sem matriz de perfuração».

- Bancadas de madeira maciça/bancadas em azulejo/bancadas em vidro: fixe as régua de madeira 5,5 mm abaixo do canto superior da bancada (consulte a figura no capítulo «Dimensões para encastrar: à face»).
- Cole a tira de vedação fornecida por baixo do rebordo da placa. Não cole a tira de vedação sob tração.

O adaptador Plug&Play pode quebrar.

Pouse a placa sobre a bancada de trabalho de forma a que o adaptador Plug&Play não fique sobre a mesma.

- Passe o cabo de ligação à rede da placa para baixo através do recorte da bancada.

- Funcionamento Plug&Play: solte a película de proteção da fita adesiva na extremidade do adaptador Plug&Play.
- Coloque a placa sobre o recorte e centre-a.

A junta entre a placa de vitrocerâmica e a bancada de trabalho deve ter, pelo menos, 2 mm de largura. A junta é necessária para que a placa possa ser vedada.

- Funcionamento Plug&Play: alinhe adequadamente o adaptador Plug&Play com o orifício previamente perfurado. Pressione o adaptador no painel traseiro até este colar.
- Ligue a placa à rede elétrica.
- Efetue um teste de funcionamento da placa.
- Pulverize um produto vedante à base de silicone, resistente a temperaturas elevadas (no mín. 160 °C), na junta entre a placa e a bancada de trabalho.

 Danos devido a produto vedante de juntas inadequado.

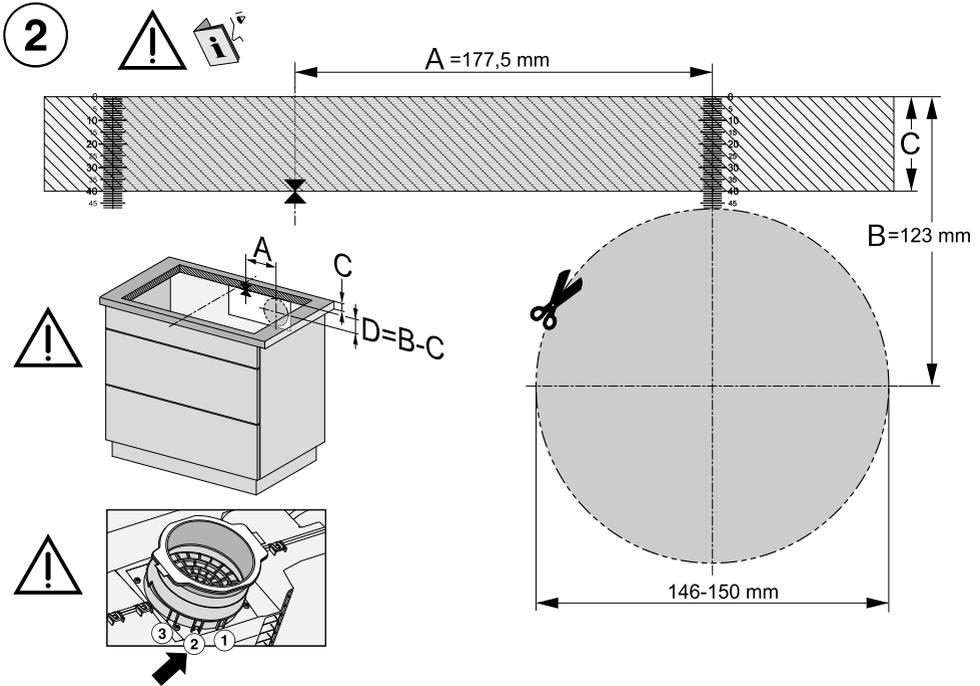
Um produto vedante de juntas inadequado pode danificar a pedra natural.

Para bancadas de trabalho em azulejo ou pedra natural utilize somente produto vedante à base de silicone adequado para estes materiais. Siga as indicações do fabricante.

## Recorte painel traseiro: sem matriz de perfuração

Preferencialmente, utilize a matriz de perfuração fornecida. Utilize o seguinte manual apenas se a matriz de perfuração não estiver disponível.

### Instalação sobre a bancada

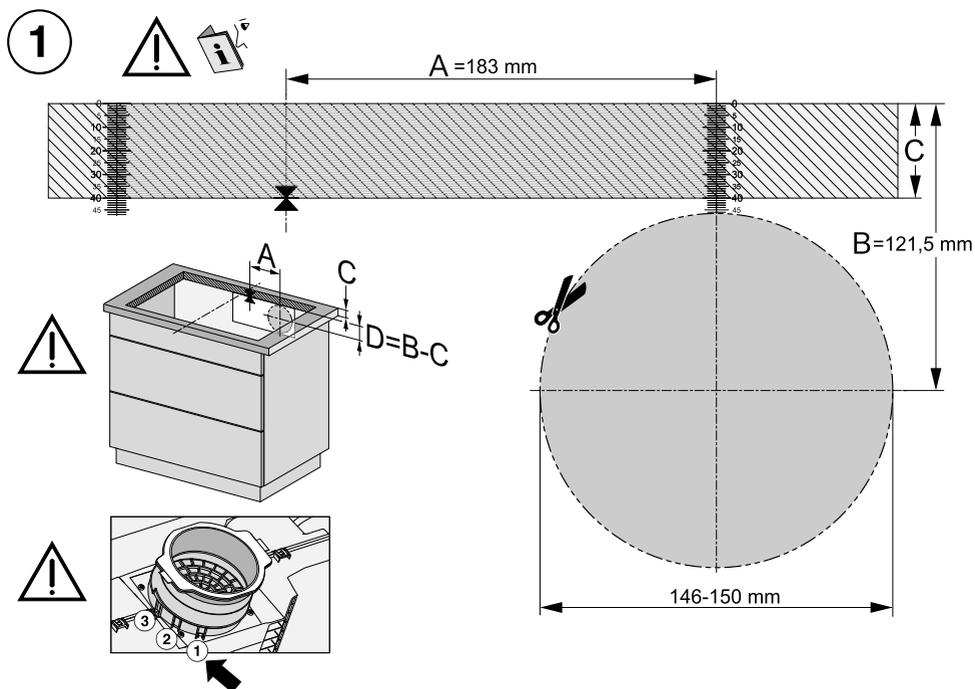


Vista da matriz de perfuração na página 2. A figura não está à escala.

- Meça a espessura da sua bancada de trabalho (C).
- Determine o centro do lado longitudinal do recorte.
- Marque o ponto do centro que se encontra 177,5 mm (A) à sua direita.
- Marque o ponto (D) que se encontra (123 mm, C (espessura da bancada de trabalho)) por baixo da extremidade direita do troço A.
- À volta deste ponto, serre um orifício com  $\varnothing 146-150 \text{ mm}$ .
- Apenas funcionamento Plug&Play: Encaixe o adaptador Plug&Play na posição 2.

# Instalação

## Instalação à face



Vista da matriz de perfuração na página 1. A figura não está à escala.

- Meça a espessura da sua bancada de trabalho (C).
- Determine o centro do lado longitudinal do recorte.
- Marque o ponto do centro que se encontra 183 mm (A) à sua direita.
- Marque o ponto (D) que se encontra (121,5 mm, C (espessura da bancada de trabalho)) por baixo da extremidade direita do troço A.
- À volta deste ponto, serre um orifício com  $\varnothing$  146–150 mm.
- Apenas funcionamento Plug&Play: encaixe o adaptador Plug&Play na posição 1.

## Tubo de saída de ar

⚠ Se o exaustor funcionar em simultâneo com outros aparelhos que estejam instalados no mesmo espaço e que na sua combustão consomem ar do espaço onde estão instalados, poderá existir risco de intoxicação!

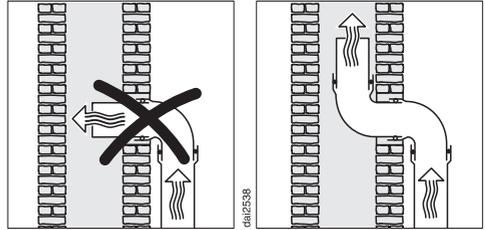
Consulte o capítulo «Indicações de segurança e precauções».

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

O exaustor dispõe de um canhão de saída de ar de  $\varnothing$  150 mm.

- Como tubo de saída de ar, utilize somente tubos flexíveis ou lisos de material não inflamável.
- Para atingir uma potência de exaustão máxima e o mínimo de ruído, tome nota do seguinte:
  - A secção transversal do tubo de saída de ar não pode ser menor do que a secção transversal do canhão de saída de ar (consulte as dimensões do aparelho).
  - 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.
  - Verifique se todas as ligações estão corretas e se não existem fugas.

Tenha em conta que cada limitação do débito de ar reduz a potência de exaustão e aumenta o ruído de funcionamento.



- Quando o ar de saída é evacuado através de uma chaminé, o bocal de saída do tubo deve ser orientado no sentido do fluxo.
- Se o tubo de saída de ar for montado em posição horizontal, deverá ser mantida uma inclinação. Assim, será impedido que a eventual formação de água condensada possa entrar para o ventilador.
- Se o tubo de saída de ar for conduzido através de dependências frias, (sótão, etc), poderão existir variações bruscas de temperaturas. Por este motivo, poderá haver formação de água condensada no tubo. Isso torna necessário o isolamento do tubo de saída de ar.

# Instalação

---

## Ligação elétrica

 Danos devido a ligação incorreta.

Uma instalação inadequada ou trabalhos de reparação e manutenção executados indevidamente podem ter consequências graves para o utilizador.

A Miele não pode ser responsabilizada por danos (por exemplo, choque elétrico) resultantes de trabalhos de instalação, manutenção ou reparação efetuados incorretamente ou devido a falta ou interrupção do fio de ligação à terra no lado da instalação.

A placa deve apenas ser ligada à rede elétrica por um técnico qualificado.

O eletricista tem de conhecer e respeitar as normas nacionais aplicáveis e as normas complementares da empresa de fornecimento de energia elétrica local.

A proteção de contacto de peças isoladas deve ser reposta após a montagem!

## Potência total

Consulte a placa de características

## Dados de ligação

Os dados necessários para a ligação estão indicados na placa de características. Estes dados devem coincidir com os da rede.

Consulte as possibilidades de ligação no esquema de ligação.

## Disjuntor diferencial

Para aumentar a segurança, recomenda-se ligar o aparelho a um disjuntor diferencial com uma corrente de disparo de 30 mA.

## Dispositivos separadores

A placa deve poder ser desligada da corrente elétrica em todos os polos através de dispositivos separadores. No estado desligado, deve existir uma distância de contacto mínima de 3 mm. Os dispositivos separadores são dispositivos de proteção de sobrecorrente e disjuntores.

## Desligar da rede elétrica

 Perigo de choque elétrico devido a alta tensão da rede.

Durante os trabalhos de reparação e/ou manutenção, voltar a ligar a tensão da rede pode causar choque elétrico.

Após efetuar a separação, deverá tomar as precauções necessárias para evitar a ligação involuntária.

Se for necessário desligar o aparelho da corrente, proceda do seguinte modo e de acordo com a instalação:

### Fusíveis

- Retire os fusíveis do quadro.

### Chaves de fenda dos fusíveis

- Pressionar o botão (encarnado) até que o botão ao centro (preto) fique saliente.

### Disjuntores da instalação

- (Interruptor de corrente, mín. tipo B ou C): regular o interruptor de 1 (ligado) para 0 (desligado).

### Interruptor de corrente diferencial

- (Interruptor de corrente diferencial): colocar o interruptor principal de 1 (ligado) em 0 (desligado) ou premir a tecla de controlo.

## Cabo de ligação de rede

A placa tem de ser ligada com um cabo de ligação de rede do tipo H 05 VV-F (isolado a PVC), de secção transversal adequada, e de acordo com o esquema de ligação.

Consulte as possibilidades de ligação no esquema de ligação.

Pode obter a tensão de ligação permitida para a sua placa e a correspondente potência de ligação na placa de características.

## Substituição do cabo elétrico

 Perigo de choque elétrico devido a alta tensão da rede.

A ligação incorreta pode resultar em choque elétrico.

A caixa de ligação à rede elétrica deve apenas ser substituída por um técnico qualificado.

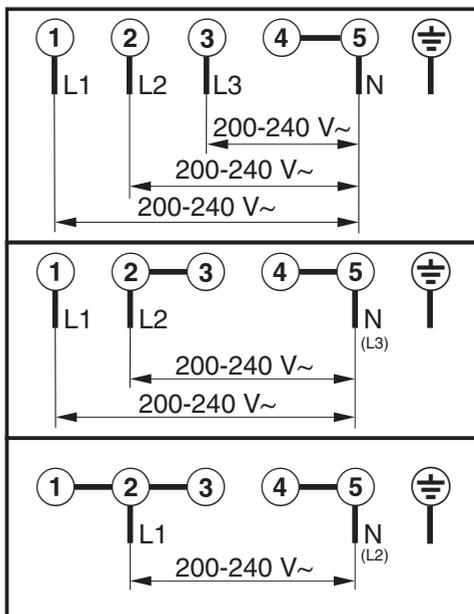
Na substituição do cabo de ligação, use apenas o tipo de cabo H 05 VV-F (isolado a PVC) com um corte transversal adequado. No Serviço técnico ou junto do fabricante, pode obter o cabo de ligação.

# Instalação

## Esquema de ligação

Nem todas as possibilidades de instalação estão equipadas no local de instalação.

Observe as normas nacionais aplicáveis e as normas complementares da empresa de fornecimento de energia elétrica local.



## 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](http://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.

## Placa de características

Cole aqui a placa de características fornecida juntamente com o aparelho. Certifique-se de que a designação do modelo corresponde às informações indicadas no verso deste documento.

## 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.

# Ficha técnica do produto

Em anexo encontra as fichas técnicas dos modelos descritos nestas instruções de utilização e de montagem.

## Informações relativas a placas eléctricas domésticas

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

<b>MIELE</b>	
<b>Identificação do modelo</b>	KMDA 7272
Número de zonas e/ou áreas de cozedura	4
Para zonas ou áreas de cozedura circulares: diâmetro da superfície útil por zona de cozedura aquecida electricamente Para zonas ou áreas de cozedura não circulares: comprimento e largura da superfície útil por zona de cozedura aquecida electricamente C/L	1. = Ø 120-220 mm 2. = Ø 100-180 mm 3. = Ø 120-220 mm 4. = Ø 100-180 mm 5. = 6. =
Consumo de energia por zona ou área de cozedura, calculado por kg ( $CE_{\text{cozedura eléctrica}}$ )	1. = 166,3 Wh/kg 2. = 170,7 Wh/kg 3. = 165,8 Wh/kg 4. = 183,5 Wh/kg
Consumo de energia da placa calculado por kg ( $CE_{\text{placa eléctrica}}$ )	171,6 Wh/kg

## Ficha de produto para exaustores domésticos

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

<b>MIELE</b>	
<b>Identificação do modelo</b>	KMDA 7272
Consumo anual de energia (CAE <sub>exaustor</sub> )	31,5 kWh/ano
Classe de eficiência energética	A+
Índice de eficiência energética (IEE <sub>exaustor</sub> )	38,0
Eficiência da dinâmica dos fluidos (EDF <sub>exaustor</sub> )	35,8
Classe de eficiência dinâmica dos fluidos	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	A
Eficiência de iluminação (EI <sub>exaustor</sub> )	lx/W
Classe de eficiência de iluminação	
A (a mais eficiente) até G (a menos eficiente)	-
Eficiência de filtragem de gorduras	95,1 %
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	321,0 m <sup>3</sup> /h
Fluxo de ar (regulação de velocidade mínima)	195 m <sup>3</sup> /h
Fluxo de ar (regulação de velocidade máxima)	538 m <sup>3</sup> /h
Fluxo de ar (no modo intensivo ou boost)	615 m <sup>3</sup> /h
Fluxo de ar máx. (Q <sub>máx</sub> )	615 m <sup>3</sup> /h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	494 Pa
Nível de potência sonora com ponderação A (regulação de velocidade mínima)	41 dB
Nível de potência sonora com ponderação A (regulação de velocidade máxima)	64 dB
Nível de potência sonora com ponderação A (no modo intensivo ou boost)	67 dB
Potência eléctrica medida no ponto de maior eficiência	123,1 W
Consumo de energia no modo de desativação (P <sub>o</sub> )	W
Consumo de energia no modo de espera (P <sub>s</sub> )	0,22 W
Potência nominal do sistema de iluminação	0,0 W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	0 lx
Fator de aumento de tempo	0,7

## Declaração de Conformidade

---

A Miele declara que esta placa de vitro-cerâmica com indução cumpre a Diretiva 2014/53/UE.

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

- Produtos, Download, em [www.miele.pt](http://www.miele.pt)
- Assistência técnica, pedidos de informações, manuais de utilização, em [http://www.miele.pt/domestico/formulario-de-contacto-2712.htm?chooseEntries\\_184=2&chooseEntries\\_182=1](http://www.miele.pt/domestico/formulario-de-contacto-2712.htm?chooseEntries_184=2&chooseEntries_182=1) através do nome do produto ou do número de fabrico

Banda de frequência	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
---------------------	-------------------------

Potência máxima de transmissão	< 100 mW
--------------------------------	----------

**Miele Portuguesa, Lda.**

Av. do Forte, 5  
2790-073 Carnaxide

**Contactos:**

Telf.: 214248100

**Apoio ao cliente**

[info@miele.pt](mailto:info@miele.pt)

**Serviço técnico**

[miele.pt/service](http://miele.pt/service)

**Website**

[miele.pt](http://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

KMDA 7272 FR-A, KMDA 7272 FR-U,  
KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U