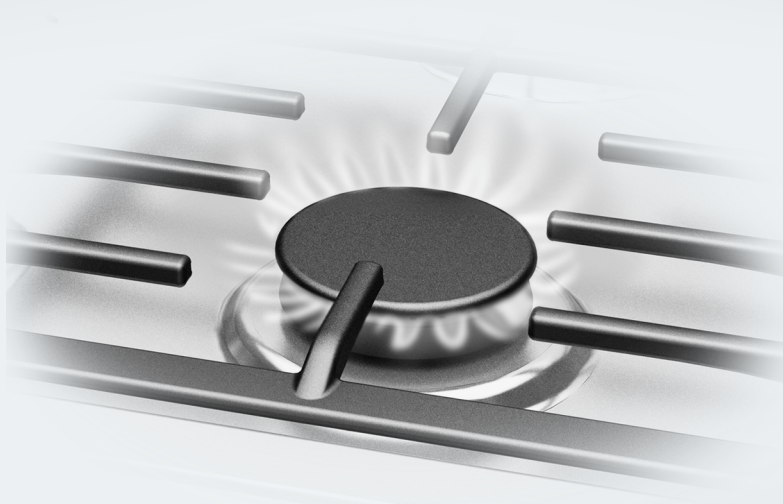


Instruções de utilização e montagem

Placas a gás



Antes da montagem, instalação e colocação em funcionamento, é **imprescindível** que leia as instruções de utilização e montagem. Desta forma, não só se protege, como também evita danos.

A placa também é homologada para a utilização noutros países destinatários, além daqueles referidos no aparelho. O modelo específico do país e o tipo de ligação da placa exercem um impacto significativo no funcionamento perfeito e seguro.

Para o funcionamento noutro país destinatário além do país destinatário indicado no aparelho, contacte o serviço de assistência técnica aprovado para o país em causa.

Medidas de segurança e precauções.....	5
O seu contributo para a proteção do ambiente.....	14
Descrição.....	15
Placa.....	15
Botão seletor.....	16
Queimador.....	18
Acessórios fornecidos	19
O primeiro funcionamento.....	20
Primeira limpeza da placa	20
O primeiro funcionamento	20
Recipientes para cozinhar.....	21
Recomendações para economizar energia	23
Utilização	24
Sistema de ignição rápida	24
Ligar	24
Regular a chama	25
Desligar	25
Dispositivos de segurança.....	26
Limpeza e manutenção.....	27
Limpar cavidade em aço inoxidável	28
Efetuar a limpeza das grelhas	29
Botão seletor.....	29
Limpar o queimador	30
Montar o queimador.....	31
Que fazer quando	33
Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente	35
Serviço de assistência técnica.....	36
Contacto no caso de avarias	36
Placa de características.....	36
Garantia	36
Instalação	37
Indicações de segurança para encastrar	37
Distâncias de segurança	38
Indicações de montagem: sobre a bancada.....	41
Dimensões para encastrar: sobre a bancada.....	42
KM 2356-1.....	42
Instalação: à face.....	44
Indicações de instalação: à face	45

Índice

Dimensões para encastrar: à face	46
KM 2357-1	46
Instalação: à face.....	48
Fixar a placa.....	51
Verificar o funcionamento	51
Ligação de gás	52
Potência do queimador	54
Ligação elétrica.....	55
Mudança para outro tipo de gás.....	56
Tabelas de bicos	56
Substituição dos bicos	56
Verificar a função	60
Caraterísticas técnicas	61
Ficha técnica do produto	62

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

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

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

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.

Medidas de segurança e precauções

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. Nunca permita que 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.

Segurança técnica

- ▶ Os trabalhos de instalação e manutenção ou as reparações inadequados podem apresentar perigos consideráveis para o utilizador, pelos quais o fabricante não assume qualquer responsabilidade. Os trabalhos de instalação e manutenção ou as reparações só podem ser efetuados por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da 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, solicite a um eletricista qualificado a verificação da instalação elétrica.
- ▶ Os dados de ligação elétrica (frequência e tensão) mencionados na placa de características da placa devem corresponder à tensão da rede elétrica, para que sejam evitadas avarias na placa. Compare estes dados antes de efetuar a ligação. Em caso de dúvida, contacte um eletricista 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.
- ▶ Utilize a placa só após estar montada, para que o correto funcionamento esteja garantido.
- ▶ Esta placa não deve ser operada em locais de instalação não estacionários (p. ex., navios/barcos).

Medidas de segurança e precauções

► Se eventualmente tocar em alguma peça condutora de eletricidade ou se efetuar alterações elétricas ou mecânicas, pode possivelmente provocar avarias no funcionamento da placa.

Nunca abra o revestimento exterior da placa.

► Perde-se o direito à garantia se a placa não for reparada por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.

► Recomendamos a substituição dos componentes defeituosos por peças de substituição originais. Caso sejam instaladas corretamente peças de substituição originais, a Miele garante o cumprimento integral dos requisitos de segurança e os direitos ao abrigo da garantia permanecem inalterados.

► A placa não se destina a ser utilizada com um timer externo ou com um sistema de controlo remoto separado.

► A ligação de gás deve ser realizada por um técnico de gás (consulte o capítulo «Instalação», secção «Ligação de gás»). Caso a ficha seja retirada do cabo de ligação ou se o cabo de ligação não estiver equipado com uma ficha, a placa deve ser ligada à corrente elétrica por um técnico eletricitista (consulte o capítulo «Instalação», secção «Ligação elétrica»).

► Se o cabo de ligação estiver danificado, este deve ser substituído pelo técnico eletricitista 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. A alimentação de gás deve estar fechada. Assegure-se sempre de que esta está fechada ao:

- desligar os disjuntores do quadro elétrico; ou
- desaparafusar completamente os fusíveis roscados da instalação elétrica; ou
- desligar a ficha (se existir) da tomada. Não puxe pelo cabo elétrico, mas pela ficha, para desligar o aparelho da corrente;
- fechar a alimentação de gás.

► Perigo de choque elétrico.

Não inicie o funcionamento se a placa apresentar algum dano visível ou desligue-a de imediato da corrente elétrica. Desligue a placa da rede elétrica e da alimentação de gás. Contacte o Serviço técnico.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ 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 porta do móvel só quando a placa tiver arrefecido completamente.
- ▶ Realize uma inspeção visual anual às suas condutas do gás e aparelhos a gás da instalação doméstica. Tenha em atenção as especificações vigentes no seu país.

Medidas de segurança e precauções

Utilização adequada

- ▶ A placa aquece durante o funcionamento e permanece quente durante algum tempo após ter sido desligada. Não toque no aparelho enquanto for possível que ainda esteja quente.
- ▶ Os objetos de inflamação fácil que estejam perto da placa podem incendiar-se devido às temperaturas elevadas.
Não utilize a placa como aquecedor de espaços.
- ▶ 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.
- ▶ As chamas podem incendiar os filtros do exaustor. Não flamejar sob o exaustor.
- ▶ 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.
- ▶ Se a placa for ligada inadvertidamente ou se ainda existir calor residual, há o risco de as peças metálicas colocadas em cima da placa aquecerem. Outros materiais podem derreter ou incendiar-se. Não utilize a placa como superfície de apoio.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ Pode queimar-se na placa quente. Proteja as mãos em todos os trabalhos que realizar no aparelho quente com luvas de cozinha ou panos. Utilize apenas luvas ou panos secos. Os têxteis molhados ou húmidos conduzem melhor o calor e podem causar queimaduras devido ao vapor. Tenha cuidado para que estes têxteis não caiam próximo da chama. Para isso, não utilize panos de cozinha, panos da louça ou outros panos similares muito grandes.
- ▶ Se utilizar um aparelho elétrico (p. ex., uma batedeira) e o ligar a uma tomada situada perto da placa, tome cuidado e verifique se o cabo de alimentação não entra em contacto com as zonas quentes da placa. O isolamento do cabo de alimentação pode ficar danificado.
- ▶ Os recipientes de plástico ou a folha de alumínio derretem com temperaturas elevadas. Não utilize recipientes de plástico ou folha de alumínio.
- ▶ Quando pressiona o botão seletor, é gerada uma faísca no eletrodo de ignição. Não pressione o botão seletor, quando limpa ou toca na placa ou no queimador na zona do eletrodo de ignição.
- ▶ Um exaustor colocado sobre a placa pode ser danificado ou incendiado devido à forte exposição ao calor das chamas. Nunca deixe os queimadores sem recipientes para cozinhar colocados sobre os mesmos.
- ▶ Acenda o queimador apenas quando todas as suas peças estiverem montadas corretamente.
- ▶ Utilize apenas recipientes para cozinhar cujo diâmetro não seja superior nem inferior às medidas indicadas (consulte o capítulo «Recipientes para cozinhar»). Se o diâmetro for demasiado pequeno, o recipiente para cozinhar não fica suficientemente seguro. Se o diâmetro for demasiado grande, os gases de escape quentes que circulam sob o solo para o exterior podem danificar o tampo ou, por exemplo, uma parede revestida com painéis não resistente ao calor, bem como as peças da placa. A Miele não assume qualquer responsabilidade por danos resultantes desse tipo.
- ▶ Assegure-se de que a chama do queimador não ultrapassa a base do recipiente e ultrapasse o limite externo do recipiente.
- ▶ Não utilize recipientes com um fundo demasiado fino. No caso de incumprimento, a placa pode ficar danificada.
- ▶ Utilize sempre as grelhas fornecidas. O recipiente não deve ser colocado diretamente sobre o queimador.
- ▶ Instale a grelha na vertical, por forma a evitar arranhões.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ Não guarde objetos de fácil combustão junto da placa.
- ▶ Os salpicos de gordura e outros resíduos (alimentícios) combustíveis na placa podem inflamar-se. Remova-os o mais rapidamente possível.
- ▶ Os líquidos ou alimentos salgados podem causar corrosão no aço inoxidável. Remova de imediato os líquidos ou alimentos salgados.
- ▶ A utilização da placa leva à produção de calor, humidade e produtos de combustão no local de instalação. Em particular quando a placa estiver em funcionamento, é necessário assegurar uma boa ventilação do local de instalação: os orifícios de ventilação natural têm de ser mantidos abertos ou tem de ser utilizado um dispositivo de ventilação mecânico (por exemplo, um exaustor).
- ▶ A utilização intensiva e prolongada da placa pode tornar necessária uma ventilação complementar como, por exemplo, a abertura de uma janela ou uma ventilação mais eficaz como, por exemplo, o funcionamento do dispositivo de ventilação mecânico disponível no nível de potência máximo.
- ▶ Não utilize assadeiras, frigideiras ou pedras de grelhar cuja dimensão cubra vários queimadores. A acumulação de calor daí resultante pode danificar a placa.
- ▶ Caso a placa não tenha sido utilizada excepcionalmente por um longo período de tempo, deve ser submetida a uma limpeza profunda antes de ser novamente utilizada e inspecionada por um técnico autorizado relativamente ao seu funcionamento correto.

Limpeza e manutenção

- ▶ 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.
- ▶ As peças de substituição originais da Miele são mantidas por, pelo menos, 10 anos e até 15 anos após o final de produção 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.

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.

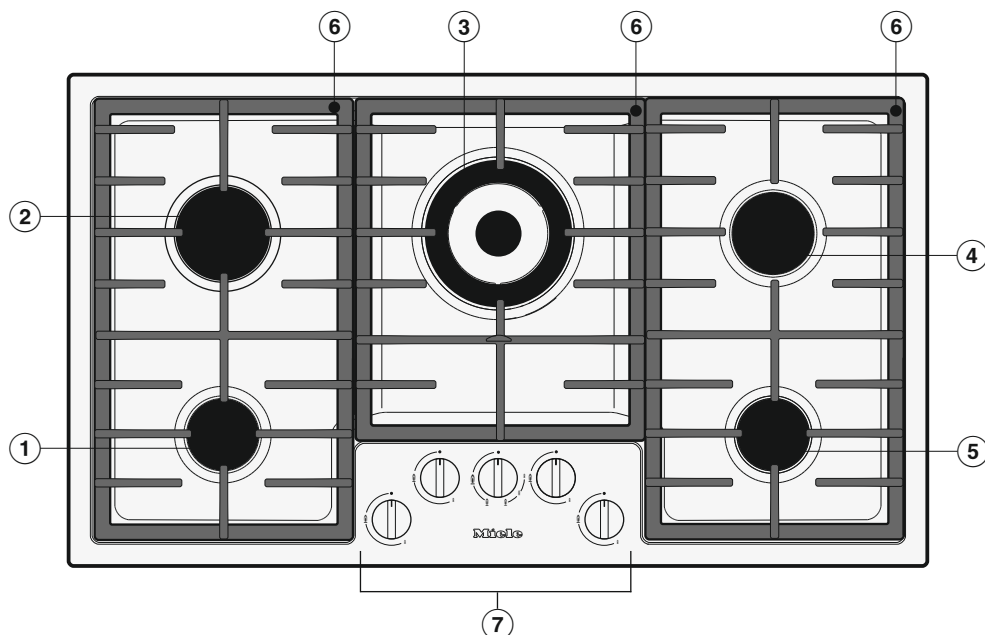
Eliminação do aparelho em fim de vida útil

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.

Placa



- ① Queimador económico
- ② Queimador intenso
- ③ Queimador Wok
- ④ Queimador normal
- ⑤ Queimador normal
- ⑥ Grelhas (3 peças)
- ⑦ Queimador auxiliar
- ⑧ Queimador rápido
- ⑨ Queimador Wok
- ⑩ Queimador semirrápido
- ⑪ Queimador semirrápido
- ⑫ Grelhas
- ⑬ Botão para os queimadores

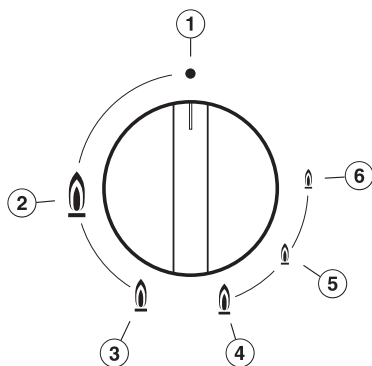
Botões seletores das zonas de cozinhar:

- ⑦ À frente à esquerda
- ⑧ Atrás à esquerda
- ⑨ Ao centro
- ⑩ Atrás à direita
- ⑪ À frente à direita

Descrição

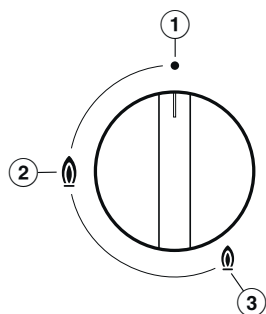
Botão seletor

Queimador Wok



- ① • Queimador desligado
A alimentação de gás está bloqueada
- ② 🔥 Chama mais forte
Os queimadores internos e externos queimam no nível máximo
- ③ 🔥 Chama forte
O queimador externo queima no nível mais baixo, o queimador interior queima no nível máximo
- ④ 🔥 Posição de transição de ignição
O queimador externo é acendido quando se regula da posição menor para a posição maior
- ⑤ 🔥 Chama fraca
O queimador externo está desligado, o queimador interior queima no nível máximo
- ⑥ 🔥 Chama mais fraca
O queimador externo está desligado, o queimador interior queima no nível mais baixo

Queimadores auxiliar, semirrápido e rápido



- ① • Queimador desligado
A alimentação de gás está bloqueada
- ②  Chama forte
O queimador queima no nível mais elevado
- ③  Chama fraca
O queimador queima no nível mais baixo

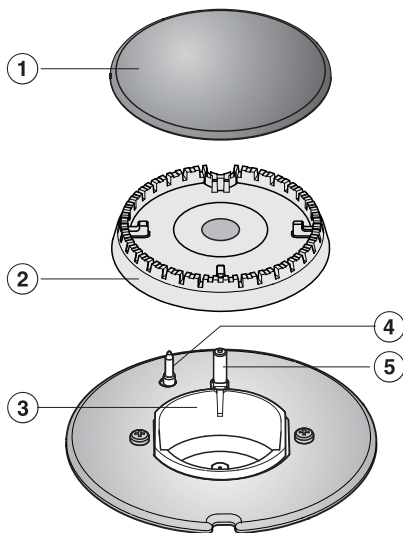
Descrição

Queimador

Queimador Wok

- ① Tampo exterior do queimador
- ② Tampo interior do queimador
- ③ Cabeça do queimador
- ④ Peça inferior do queimador
- ⑤ Termopar
- ⑥ Eléctrodo de ignição

Queimadores auxiliar, semirrápido e rápido



- ① Tampo do queimador
- ② Cabeça do queimador
- ③ Peça inferior do queimador
- ④ Termopar
- ⑤ Eléctrodo de ignição

Acessórios fornecidos

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

Anel do Wok



O anel do Wok fornecido assegura uma estabilidade adicional do recipiente. É particularmente apropriado para Woks com base redonda.

Encaixe combinado



Para recipientes pequenos e grandes (consulte o capítulo «Recipientes»)

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.
- Efetue a limpeza das peças do queimador removíveis com uma esponja, um pouco de detergente de lavar a louça manualmente e água quente. Seque as peças de seguida e monte novamente os queimadores (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção»).

O primeiro funcionamento

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.

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

Recipientes para cozinhar

Diâmetro mínimo das bases dos recipientes [cm]	
Queimador auxiliar	10
Queimador normal	10
Queimador intenso	12
Queimador Wok	15

Diâmetro superior máximo dos recipientes para cozinhar [cm]	
Queimador auxiliar	20
Queimador normal	22
Queimador intenso	24
Queimador Wok Frigideira Wok	40

- Escolha um recipiente para cozinhar adequado para uso em queimadores: diâmetro grande = queimador rápido diâmetro pequeno = queimador auxiliar
- Respeite as dimensões indicadas na tabela. A utilização de panelas demasiado grandes pode causar a propagação das chamas e causar danos na bancada de trabalho circundante ou noutros aparelhos. Utilizar recipientes de tamanho adequado aumenta a eficiência.

As panelas cujos diâmetros sejam inferiores aos diâmetros das grelhas e as panelas que não fiquem colocadas em segurança sobre as grelhas (sem sacudir) representam um perigo e não devem ser utilizadas.

- Um queimador Wok é especialmente adequado para frigideiras Wok. Certifique-se de que o fundo da frigideira Wok não toca no queimador. Deve existir uma distância mínima de 1 cm entre o queimador e o fundo da frigideira.
- Ao contrário das panelas utilizadas numa placa elétrica, os fundos das panelas utilizadas em placas a gás não precisam de ser planos, por forma a obter bons resultados.
- Quando comprar panelas e frigideiras tenha em consideração o facto de que geralmente não é indicado o diâmetro da base, mas sim o diâmetro superior.
- Pode utilizar qualquer recipiente para cozinhar resistente ao calor.
- Dê preferência a recipientes para cozinhar com base espessa, pois compensam bem o calor. No caso de bases com revestimento fino, existe o perigo de queima pontual dos alimentos. Por isso, mexa-os com maior frequência.
- Coloque sempre o recipiente para cozinhar na grelha fornecida. O recipiente para cozinhar não deve ser colocado diretamente sobre o queimador.
- Coloque o recipiente para cozinhar sobre a grelha de maneira que não possa tombar. Não é possível eliminar completamente uma vacilação mínima.

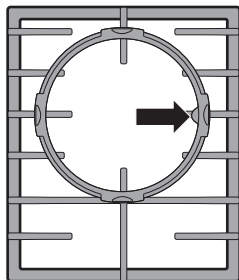


- Não utilize panelas ou frigideiras com base de apoio lateral.

Recipientes para cozinhar

Anel do wok

- Utilize o anel do wok para obter uma estabilidade adicional do recipiente, especialmente no caso de frigideiras wok com base redonda.



- Coloque o anel do wok sobre a grelha de modo a que fique bem assente e não possa deslizar (veja a figura).

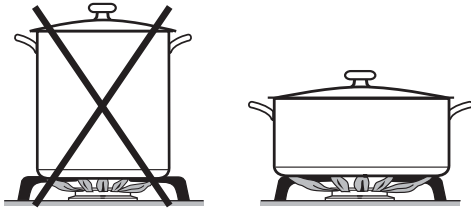
Encaixe combinado

Utilize o encaixe combinado nos seguintes casos:

- Se gostaria de utilizar recipientes com um diâmetro da base inferior ao indicado na tabela.
- Se utilizar recipientes grandes sobre o queimador Wok em placas de instalação à face (veja a tabela). Dessa forma, evita danos na superfície de trabalho ou manchas na cavidade de aço inoxidável.

Recomendações para economizar energia

- Sempre que possível cozinhe em recipientes tapados. Assim, impede a fuga desnecessária do calor.



- Escolha panelas largas e planas em vez de panelas estreitas e altas. Estas aquecem melhor.
- Utilize pouca água para cozinhar.
- Regule uma chama mais fraca logo após a fervura ou cozedura dos alimentos.
- O tempo de cozinhar pode ser reduzido consideravelmente utilizando uma panela de pressão.

Utilização



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.

Sistema de ignição rápida

A placa está equipada com um sistema de ignição rápida com as seguintes características:

- A ignição rápida sem manter premido o botão.
- Reignição automática
Caso a chama se apague devido à corrente de ar, etc., o queimador acende de novo automaticamente. Se a reignição não for bem-sucedida, a alimentação de gás é automaticamente bloqueada (consulte o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Equipamento de falha de chama»).

A reignição automática não funciona em caso de falha de energia.

Ligar

- Pressione ligeiramente o botão e rode-o para a esquerda para o símbolo de chama maior.
- Pressione ligeiramente o botão para abrir a alimentação de gás e solte-o lentamente.

O elétrodo de ignição faz um «clique» e acende o gás.

Ao acionar um botão, é automaticamente produzida uma faísca em todos os queimadores. Isto é normal e não indica qualquer defeito do aparelho.

- Se o queimador não acender, rode o botão seletor para • Queimador desligado. Ventile o local ou aguarde no mínimo 1 minuto para tentar acender o queimador novamente.
- Se o queimador também não acender numa segunda tentativa de ignição, rode o botão para • Queimador desligado e consulte o capítulo «O que fazer quando...».

Durante a ligação, pode ocorrer uma pequena reignição (clicar uma a duas vezes), p. ex., no caso de corrente de ar.

Ligar em caso de falha elétrica

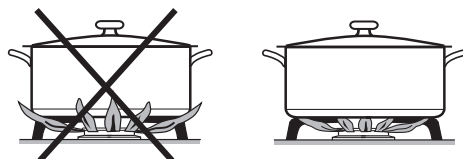
Em caso de uma falha elétrica, pode acender a chama manualmente, por exemplo, com um fósforo.

- Pressione o botão seletor e rode-o para a esquerda para o símbolo de chama maior.
- Mantenha o botão seletor pressionado e, com um fósforo, acenda a mistura de gás e ar.
- Mantenha o botão seletor pressionado por mais 5-10 segundos e depois solte-o.

Regular a chama

Os queimadores podem ser regulados continuamente entre a chama mais forte e a chama mais fraca.

Dado que a parte exterior da chama de gás é muito mais quente do que o seu núcleo, os picos da chama devem permanecer sob a base da panela. Os picos da chama projectados para fora da base irradiam calor desnecessário para o ar, podem danificar as pegas das panelas e aumentam o risco de queimaduras.



- Regule a chama de forma que não ultrapasse nunca a panela.

Desligar

- Rode o botão para a direita para
 - Queimador desligado.

A alimentação de gás é interrompida, a chama apaga-se.

Dispositivos de segurança

Equipamento de falha de chama

A sua placa está equipada com um equipamento de falha de chama. Se a chama de gás apagar, por exemplo, devido ao transbordo de alimentos ou a uma corrente de ar, e se a tentativa de acender novamente a chama falhar, a alimentação de gás é bloqueada. É evitada uma fuga de gás. Se rodar o botão para • Queimador desligado, o queimador fica novamente operacional.

O equipamento de falha de chama funciona de forma independente da alimentação de corrente, ou seja, permanece, então, ativo mesmo quando a placa é operada durante uma falha de energia.



Risco de queimaduras através de superfícies quentes.

Após a confeção, as superfícies ficam quentes.

Deixe a placa arrefecer, antes de a limpar.



Danos devido a humidade que entre.

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 e cortes.

Remova de imediato os resíduos de produtos de limpeza.

Não utilize nenhum produto de limpeza abrasivo ou agressivo.

Os alimentos ressequidos podem causar manchas nas peças do queimador.

Elimine de imediato a sujidade e salpicos de sal ou açúcar.

Quando pressiona o botão seletor, é gerada uma faísca no elétrodo de ignição. Não pressione o botão seletor, quando limpa ou toca na placa ou no queimador na zona do elétrodo de ignição.

Produtos de limpeza inadequados

Para evitar danos nas superfícies, não utilize na limpeza

- produtos que contenham soda, amoníaco, ácido ou cloro
- produtos anticalcário
- produtos para eliminar manchas e ferrugem
- produtos abrasivos, como p. ex. produtos que contenham dissolventes
- de areia
- detergente para máquinas de lavar louça
- sprays para limpeza de grelhadores e fornos
- produto para limpeza de vidros
- escovas ou esfregões abrasivos e duros (por exemplo, esponjas abrasivas) ou esfregões usados que ainda contenham restos de detergente
- esponja mágica

Limpeza e manutenção

- Efetue a limpeza da placa completa no final de cada utilização.
- Humedeça previamente a sujidade fortemente entranhada.
- Seque a placa sempre que efetuar a limpeza a húmido; dessa forma evita resíduos de calcário.

tranhadas. Se necessário, pode utilizar o lado abrasivo de uma esponja de lavar a louça.

- Seque a cavidade em aço inoxidável com um pano limpo e macio.

Limpar cavidade em aço inoxidável

 Danos causados por objetos afiados.

A tira de vedação entre a placa e a bancada de trabalho pode ser danificada.

Não utilize objetos afiados para a limpeza.

 Danos devido a sujidades.

A impressão pode ser danificada se as sujidades (p. ex., alimentos salgados ou líquidos, azeite) atuarem prolongadamente.

Remova de imediato este tipo de sujidades.

 Danos devido a uma limpeza inadequada.

A impressão fica riscada se utilizar produtos de limpeza para aço inoxidável.

Não utilize produtos de limpeza para aço inoxidável para efetuar a limpeza da área da impressão.

- Efetue a limpeza da cavidade em aço inoxidável com uma esponja, um pouco de detergente de lavar a louça à mão e água quente. Humedeça previamente as sujidades fortemente en-

Efetuar a limpeza das grelhas

- Retire as grelhas.
- Efetue a limpeza das grelhas na máquina de lavar louça ou com uma esponja, um pouco de detergente de lavar a louça à mão e água quente. Humedeça previamente as sujidades fortemente entranhadas.
- Seque bem as grelhas com um pano limpo.

Botão seletor

Os botões seletores não são adequados para serem lavados na máquina de lavar louça.

Limpe os botões apenas manualmente.

A cor dos botões seletores pode mudar se não forem limpos regularmente.

Efetue a limpeza do botão seletor no final de cada utilização.

- Efetue a limpeza dos botões com uma esponja, um pouco de detergente de lavar a louça manualmente e água quente.

Limpeza e manutenção

Limpar o queimador

Não deve, em caso algum, lavar as peças do queimador na máquina de lavar louça.

A superfície do tampo do queimador torna-se opaca com o passar do tempo. Isso é perfeitamente normal e não representa qualquer prejuízo para o material.

- Retire todas as peças soltas do queimador e limpe apenas à mão com uma esponja, um pouco de detergente de lavar louça e água quente.
- Limpe a sujidade de todas as aberturas da chama.



Perigo de explosão.

Com as aberturas da chama trancadas, o gás não queimado pode ficar acumulado e bloqueado na caixa inferior. Isto pode provocar danos no aparelho e causar ferimentos.

Certifique-se de que as aberturas da chama se encontram sempre limpas de sujidade.

- Com um pano húmido, limpe as peças do queimador que não podem ser removidas.
- Limpe cuidadosamente o elétrodo de ignição e o termopar com um pano bem humedecido.

O elétrodo de ignição não deve ser molhado, caso contrário a faísca de ignição permanece desligada.

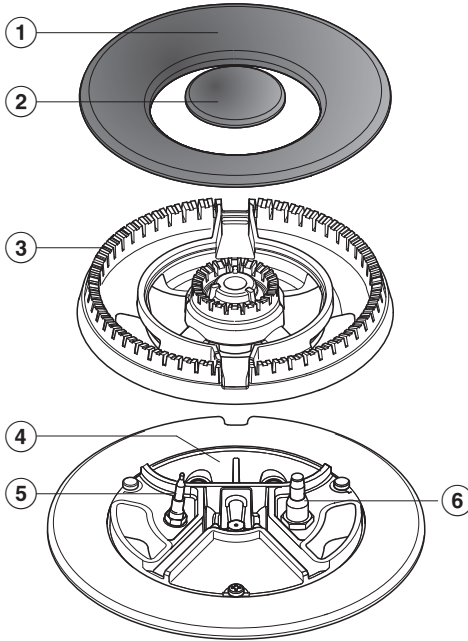
A superfície do tampo do queimador torna-se opaca com o passar do tempo. Isso é perfeitamente normal e não representa qualquer prejuízo para o material.

- Por fim, seque tudo com um pano limpo. Assegure-se de que as aberturas da chama também se encontram completamente secas.

Montar o queimador

Montar o queimador Wok

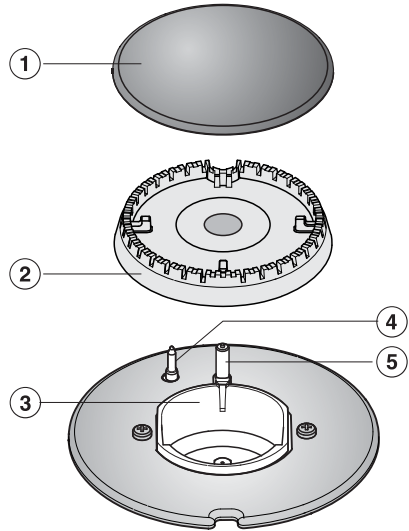
Montar o queimador Wok



- Coloque a cabeça do queimador ③ sobre a peça inferior do queimador ④, de modo que o termopar ⑤ e o eléctrodo de ignição ⑥ passem através do furo da cabeça do queimador. A cabeça do queimador deve ser encaixada corretamente.
- Coloque o tampo do queimador ① e ②.

Assegure-se de que as peças do queimador são montadas na sequência correcta.

Montar os queimadores auxiliar, semirrápido, rápido



- Coloque a cabeça do queimador ② sobre a peça inferior do queimador ③, de modo que o termopar ④ e o eléctrodo de ignição ⑤ passem através dos furos da cabeça do queimador. A cabeça do queimador deve ser encaixada corretamente.
- Coloque o tampo do queimador ① de forma plana sobre a cabeça do queimador ②. Não é possível deslizar o tampo do queimador se estiver na posição correcta.

Certifique-se de que as peças do queimador são montadas na sequência correcta.

Limpeza e manutenção

Verificar o comportamento de queima

- Controle o comportamento de queima, colocando todos os queimadores em funcionamento:
 - Na posição menor, a chama do gás não deve apagar-se, mesmo se o botão for rodado rapidamente da posição maior para a posição menor.
 - Na posição maior, a chama do gás deve queimar com um núcleo claramente visível.

Consegue resolver por si próprio a maioria das anomalias e erros que podem ocorrer durante o funcionamento diário. Em muitos casos, pode economizar tempo e custos, pois não necessita de recorrer ao serviço de assistência técnica.

Em www.miele.pt/service pode obter informações relativas à resolução autónoma de anomalias.

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

Problema	Causa e solução
No caso da primeira colocação em funcionamento ou após um período de imobilização prolongado, o queimador não acende.	Eventualmente existe ar na conduta de gás. ■ Repita o processo de ignição, se necessário, várias vezes.
O queimador não acende após diversas tentativas.	Existe uma avaria técnica. ■ Rode o botão para a direita para • Queimador desligado e interrompa a alimentação elétrica da placa durante alguns segundos.
	O queimador não está montado corretamente. ■ Monte o queimador corretamente.
	A válvula de fecho do gás não está aberta. ■ Abra a válvula de fecho do gás.
	O queimador está molhado e/ou sujo. ■ Limpe e seque o queimador.
	As aberturas de chama estão obstruídas e/ou molhadas. ■ Limpe e seque as aberturas de chama.
A chama do gás apaga-se após a ignição.	As chamas não tocam no termopar, não ficando suficientemente quente: As peças do queimador não estão corretamente colocadas. ■ Coloque as peças do queimador corretamente.
	O termopar está sujo. ■ Elimine de imediato a sujidade.

Que fazer quando ...

Problema	Causa e solução
A chama do gás muda.	As peças do queimador não estão colocadas corretamente. ■ Coloque as peças do queimador corretamente.
	A cabeça do queimador ou os furos do tampo do queimador estão sujos. ■ Elimine de imediato a sujidade.
A chama do gás apaga-se durante o funcionamento.	As peças do queimador não estão colocadas corretamente. ■ Coloque as peças do queimador corretamente.
O dispositivo de ignição elétrico do queimador não funciona.	Os disjuntores do quadro elétrico da sua habitação dispararam. ■ Solicite a intervenção de um eletricista ou do Serviço Técnico.
	Encontram-se restos de alimentos entre o eléctrodo de ignição e o tampo do queimador. O termopar está sujo. ■ Elimine de imediato a sujidade (consulte o capítulo «Limpeza e Manutenção»).

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 encomendados facilmente através da loja online Miele.

Estes produtos também podem ser adquiridos através dos serviços de assistência técnica da Miele (consulte as páginas finais destas instruções de utilização) ou através do seu distribuidor Miele.

Produto de limpeza de vitrocerâmica e aço inoxidável de 250 ml

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

Produto de tratamento para aço inoxidável 250 ml

Fácil remoção de estrias de água, manchas e impressões digitais. Impede que se suje de novo de forma muito rápida

Pano em microfibras

Elimina dedadas e sujidade ligeira.

Serviço de assistência técnica

Contacto no caso de avarias

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

Pode reservar o serviço de assistência técnica da Miele online em www.miele.pt. Os dados de contacto do serviço de assistência técnica da Miele encontram-se no final do presente documento.

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

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 n.º 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.

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.



Danos causados por objetos leves que possam cair.

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

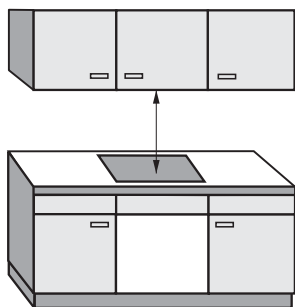
Instale a placa apenas após os móveis superiores e o exaustor serem montados.

- ▶ Para o local de instalação da placa, é necessário respeitar as especificações e diretrizes aplicáveis do país destinatário.
- ▶ 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 réguas 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.
- ▶ Devido a uma eventual propagação de chamas, uma placa a gás não deve ser instalada diretamente ao lado de uma fritadeira. Entre a placa e uma fritadeira deve ser mantida uma distância mínima de 300 mm.
- ▶ Após a montagem da placa, a mangueira do gás e o cabo elétrico não podem ficar em contacto com as superfícies quentes do aparelho.
- ▶ Após a montagem da placa, o cabo elétrico e uma mangueira do gás flexível não podem ficar em contacto com as peças móveis dos elementos da cozinha (por exemplo, uma gaveta) nem ficar submetidos a desgaste mecânico.
- ▶ Mantenha as distâncias de segurança indicadas nas páginas seguintes.

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 760 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.

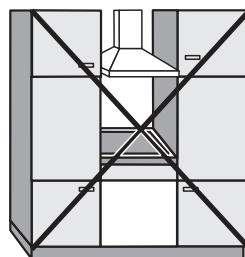
Na traseira da placa deve ser mantido um painel ou uma parede de grande altura à distância mínima indicada ①.

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.

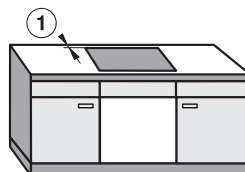
① Distância mínima **atrás** desde o recorte do tampo até ao canto posterior do tampo de trabalho:
50 mm

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

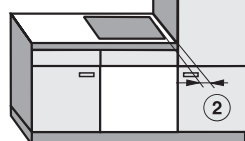
③ Distância mínima **à esquerda** desde o recorte do tampo até ao móvel alto situado ao lado ou até à parede:
150 mm.



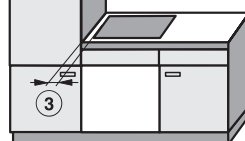
Não permitido



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.

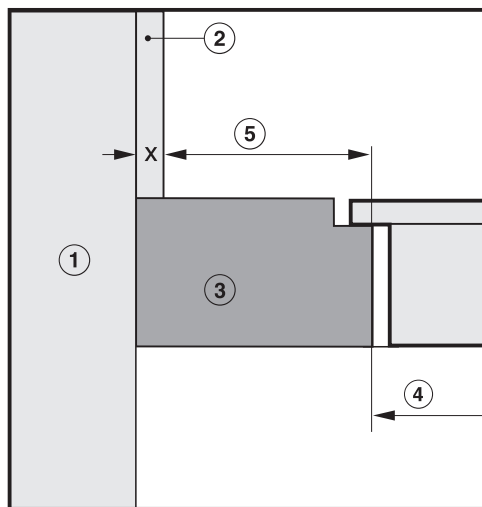
Caso o revestimento seja de material inflamável (p. ex., madeira), a distância mínima ⑤ entre o recorte da bancada e o revestimento do nicho terá de ser de 50 mm.

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.

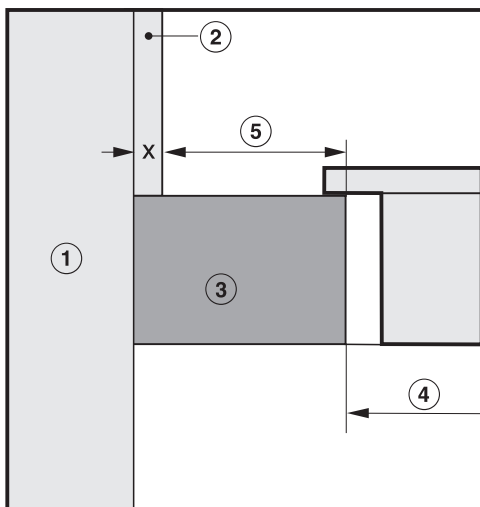
Exemplo: espessura do revestimento do nicho 15 mm

50 mm – 15 mm = distância mínima de 35 mm

Instalação à face



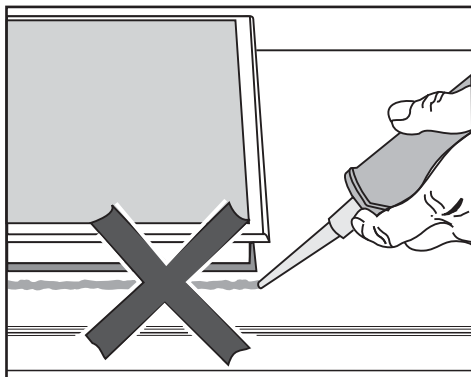
Instalação sobre a bancada



- 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

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.

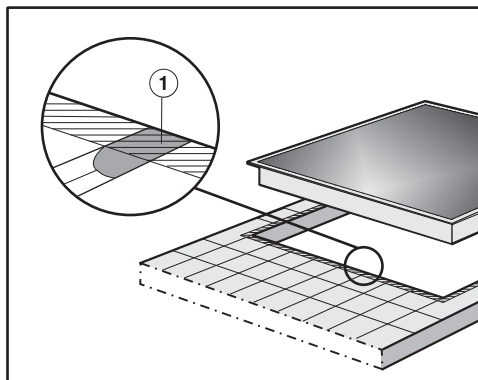
O vedante, por baixo do rebordo da placa, garante a vedação adequada da bancada.

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



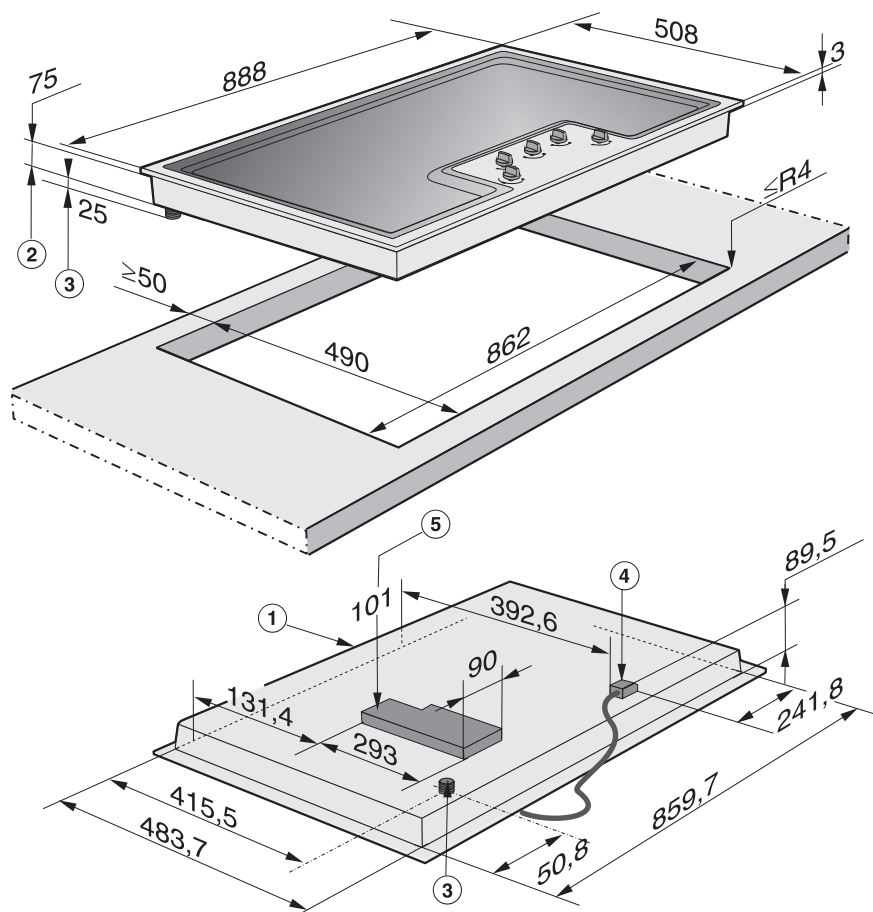
As ranhuras ① e a zona tracejada situada por baixo da superfície de apoio da moldura da placa devem estar lisas e planas, para que a placa fique uniformemente assente e o vedante por baixo do rebordo do aparelho garanta a vedação adequada da bancada.

Instalação

Dimensões para encastrar: sobre a bancada

As dimensões indicadas são em mm.

KM 2356-1



① À frente

② Altura de montagem

③ Ligação de gás R 1/2 - ISO 7-1 (DIN EN 10226)

④ Caixa de ligação à rede elétrica com cabo de ligação, C = 2.000 mm

⑤ Caixa do sistema eletrónico - altura máxima de montagem 101 mm

⑥ À frente

- ⑦ Altura da placa
- ⑧ Ligação de gás R 1/2" - ISO 7-1 (DIN EN 10226)
- ⑨ Caixa de ligação à rede elétrica com cabo elétrico
Comprimento do cabo de ligação à rede = 2.000 mm

Instalação

Instalação: à face

Preparar a bancada

- Efetue o recorte na bancada de trabalho. Respeite as distâncias de segurança (consulte o capítulo «Instalação», secção «Distâncias de segurança»).
- Em **bancadas de madeira** sele áreas recortadas com verniz especial, borracha de silicone ou resina de fundição, para evitar danos devido a infiltrações de 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.

A tira de vedação assegura que a placa assenta de forma antiderrapante no recorte. A folga entre a moldura e a bancada de trabalho vai diminuindo com o decorrer do tempo.

Encastrar a placa

- Cole a tira de vedação fornecida por baixo do rebordo da placa.
- Passe o cabo de alimentação da placa para baixo através do recorte da bancada.
- Coloque a placa solta no recorte. Certifique-se de que a junta fica assente sobre a bancada, para que fique garantida a vedação em relação à bancada.

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

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

- Ligue a placa à corrente (ver o capítulo «Instalação», secção «Ligação elétrica»).
- Ligue a placa à alimentação de gás (consulte o capítulo «Instalação», secção «Ligação de gás»).
- Fixe a placa (consulte o capítulo «Instalação», secção «Fixar placa»).
- Efetue um teste de funcionamento da placa (consulte o capítulo «Instalação», secção «Verificar o funcionamento»).

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 régua de madeira. Estas régua 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.

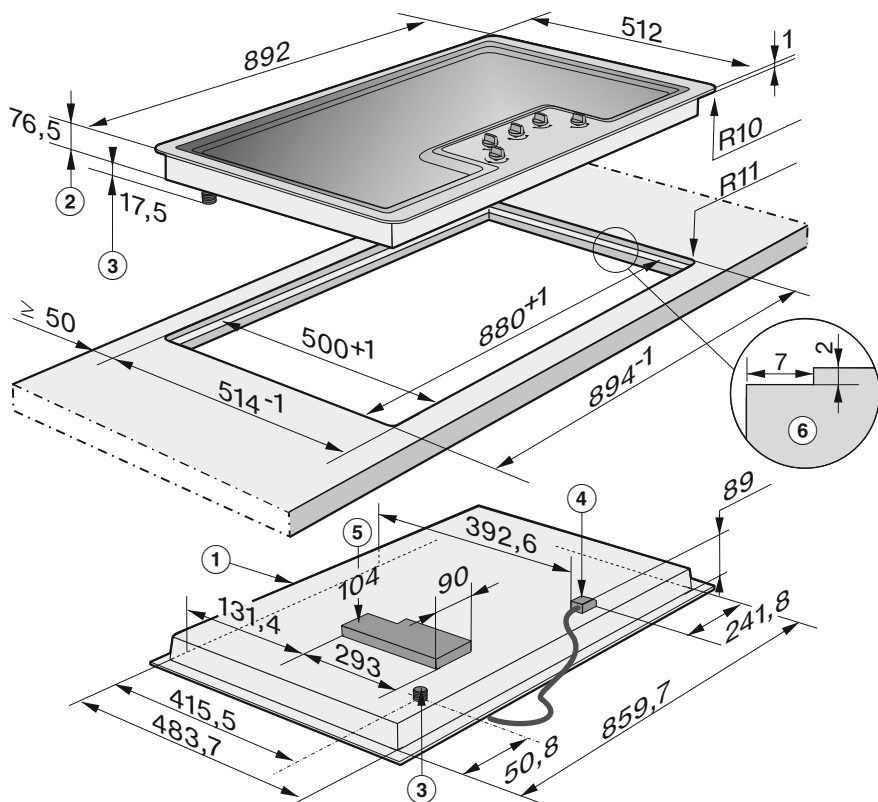
Substitua a tira de vedação sempre antes da montagem.

Instalação

Dimensões para encastrar: à face

As dimensões indicadas são em mm.

KM 2357-1



- ① À frente
- ② Altura de montagem
- ③ Ligação de gás R 1/2 - ISO 7-1 (DIN EN 10226)
- ④ Caixa de ligação à rede elétrica com cabo de ligação, C = 2.000 mm
- ⑤ Caixa do sistema eletrónico - altura máxima de montagem 101 mm
- ⑥ Perfuração escalonada para bancadas de pedra natural

Consulte o croqui com as dimensões do corte para bancadas em pedra natural.

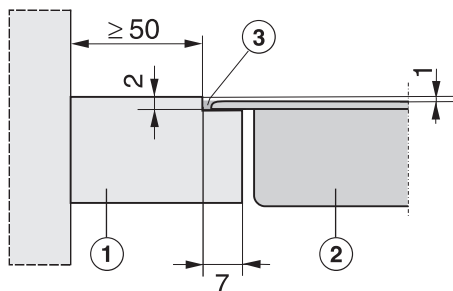
- ⑦ À frente
- ⑧ Altura da placa

- ⑨ Ligação de gás R 1/2" - ISO 7-1 (DIN EN 10226)
- ⑩ Caixa de ligação à rede elétrica com cabo elétrico
Comprimento do cabo de ligação à rede = 2.000 mm

Instalação

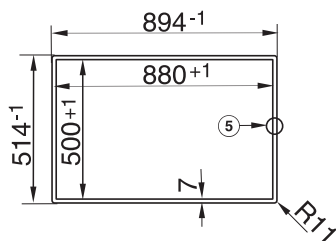
Instalação: à face

Bancada em pedra natural



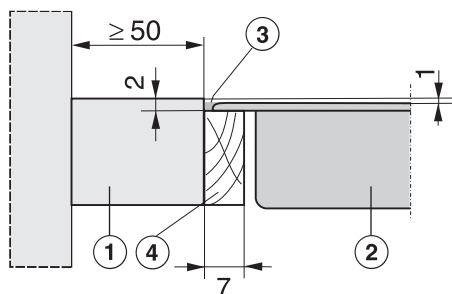
- ① Bancada
- ② Placa
- ③ Ranhura

Como a placa e o recorte da bancada têm uma determinada tolerância, a largura da ranhura ③ pode variar.



- ⑤ Perfuração escalonada

**Bancada de madeira maciça/bancada
ladrilhada**



- ① Bancada
- ② Placa
- ③ Ranhura
- ④ Réguas de madeira de 7 mm (não fazem parte do fornecimento)

Como a placa e o recorte da bancada têm uma determinada tolerância, a largura da ranhura ③ pode variar.

Preparar a bancada

- Efetue o recorte na bancada de acordo com a figura na placa e como indicado no croqui. Respeite as distâncias de segurança (consulte o capítulo «Instalação», secção «Distâncias de segurança»).
- Bancadas de madeira maciça/ladri-lhadas:
Fixe as réguas de madeira ④ 2 mm por baixo do canto superior da bancada.

Encastrar a placa

- Passe o cabo de alimentação da placa para baixo através do recorte da bancada.
- Coloque a placa sobre o recorte e centre-a.
- Ligue a placa à corrente (ver o capítulo «Instalação», secção «Ligação eléctrica»).
- Ligue a placa à alimentação de gás (consulte o capítulo «Instalação», secção «Ligação de gás»).
- Fixe a placa (consulte o capítulo «Instalação», secção «Fixar placa»).
- Efetue um teste de funcionamento da placa (consulte o capítulo «Instalação», secção «Verificar o funcionamento»).
- Tape a ranhura ③ existente aplicando um produto vedante à base de silicone, resistente a temperaturas elevadas (pelo menos 160 °C).

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.

Instalação

Montagem da superfície de trabalho em aço inox

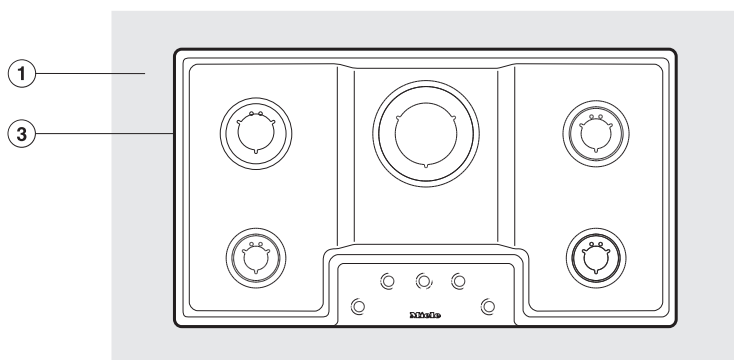
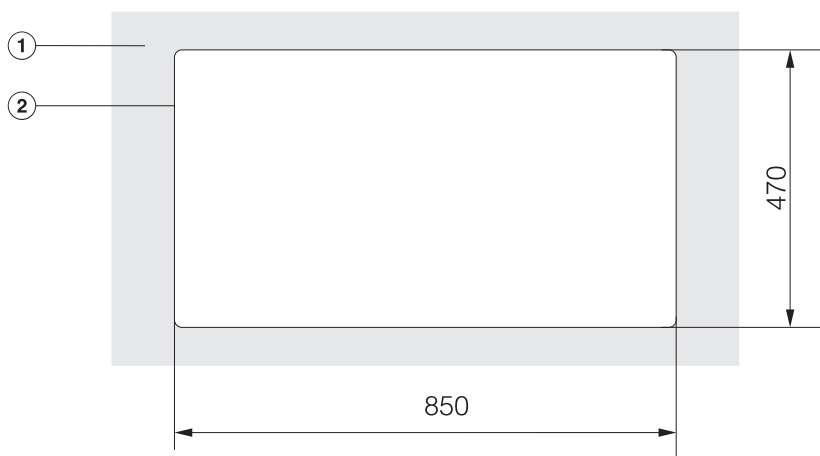


Danos devido a instalação incorreta.

A placa pode ficar danificada com uma instalação incorreta.

A placa deve apenas pode ser montada por pessoal especializado certificado pelo serviço de assistência técnica da Miele.

Após a soldagem, a placa deve continuar a poder ser identificada como placa da Miele.



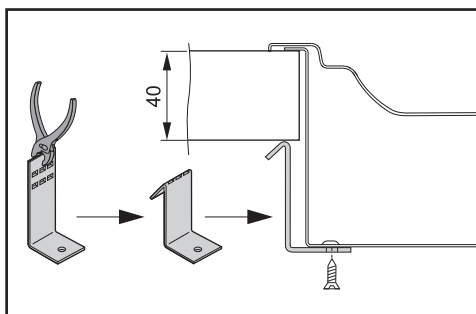
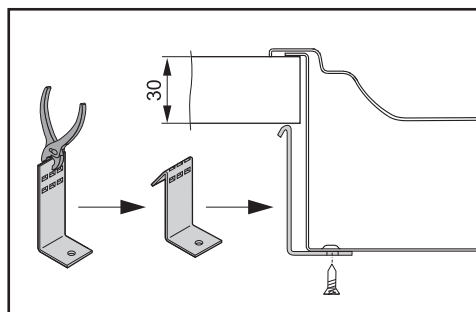
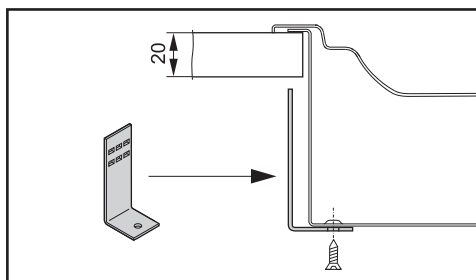
① Superfície de trabalho em aço inox

② Contorno a laser

③ Contorno soldado

Fixar a placa

As peças angulares são adequadas para a fixação no caso de montagem embutida e com saliências. As figuras ilustram a fixação da montagem embutida.



- Fixe a placa com as peças angulares fornecidas.

Verificar o funcionamento

- Após a montagem da placa, inspecione o comportamento de queima colocando todos os queimadores em funcionamento:
 - Na posição menor, a chama do gás não pode apagar-se, mesmo se o botão seletor for rodado rapidamente da posição maior para a posição menor.
 - Na posição maior, a chama do gás deve queimar com um núcleo claramente visível.

Instalação

Ligação de gás

 Risco de explosão devido a ligação incorreta de gás.
Se a ligação de gás não for realizada corretamente, o gás pode escapar.
A ligação do gás, bem como a mudança para outro tipo de gás, apenas deve ser realizada por um instalador autorizado de uma empresa de fornecimento de gás homologada. O instalador é responsável pelo funcionamento perfeito no local de instalação.

 Risco de explosão devido a ligação incorreta.
Se a ligação de gás não for realizada corretamente, o gás pode escapar.
A ligação do gás, bem como a mudança para outro tipo de gás, apenas deve ser realizada por um instalador autorizado de uma empresa de fornecimento de gás homologada. O instalador é responsável pelo funcionamento perfeito no local de instalação.

A ligação do gás deve estar organizada por forma a ser possível realizar a ligação dentro ou fora do móvel de cozinha. A torneira de alimentação deve, se necessário, estar acessível e visível após a abertura da porta do móvel.

Solicite a informação sobre o tipo de gás junto da empresa de fornecimento de gás homologada e compare estes dados com os dados constantes na placa de características.

A placa não é ligada a uma conduta de saída de gás.
Respeite as condições de instalação aplicáveis aquando da instalação e ligação, em particular as medidas de ventilação adequadas.

A ligação do gás tem de ser realizada em conformidade com as especificações e diretrizes aplicáveis.

Observe as condições específicas da empresa de fornecimento de gás local, bem como das autoridades de fiscalização de obras públicas têm de ser também tidas em consideração.

 Danos por aquecimento.
As ligações do gás, a mangueira do gás e o cabo elétrico podem ficar danificados devido ao aquecimento durante o funcionamento da placa.
Assegure-se de que a mangueira do gás e o cabo elétrico não tocam em zonas quentes na placa e que a mangueira do gás e as válvulas de ligação na placa não são tocadas por gases de escape quentes.

 Perigo de explosão devido a cabos de ligação danificados.
Cabos de ligação flexíveis danificados podem vaziar gás.
Instale os cabos de ligação flexíveis por forma a não tocarem em peças móveis dos elementos da cozinha (por exemplo, um gaveta) nem fiquem submetidos a desgaste mecânico.

Ajuste a placa quanto a condições do gás local. A ligação do gás deve ser inspecionada relativamente à sua estanqueidade.

A placa corresponde à classe de aparelhos 3 e é adequada para funcionar com gás natural e gás liquefeito (GPL).

Categoria de acordo com a norma EN 30

Portugal

I12H3+ 20, 28–30/37

A placa foi desenvolvida para gás natural ou gás liquefeito (GPL) consoante a construção em cada país (consulte a etiqueta afixada no aparelho).

Para efetuar a mudança para outro tipo de gás, é fornecido o conjunto de bicos relevante para cada construção local. Caso o conjunto de bicos necessário para o seu caso de instalação não tenha sido fornecido, contacte o seu distribuidor ou o Serviço técnico da Miele. A mudança para outro tipo de gás é descrita no capítulo «Mudança para outro tipo de gás».

Ligação à placa

A ligação do gás da placa encontra-se equipada com uma rosca cónica de 1/2". Existem duas possibilidades de ligação:

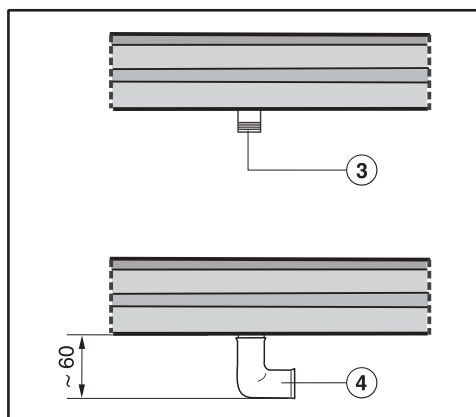
- ligação fixa;
- ligação flexível de acordo com a norma DIN 3383 Parte 1, comprimento máximo 2 000 mm.

⚠ Perigo de explosão devido a vazamento de gás.

Os vedantes inadequados não garantem a estanqueidade necessária da ligação.

Utilize vedantes apropriados.

Utilização de uma curva 90°



③ Ligação de gás R 1/2" - ISO 7-1 (DIN EN 10226)

④ Curva 90°

A altura para encastrar na zona de ligação de gás aumenta em aprox. 60 mm

Instalação

Potência do queimador

Carga nominal

Queimador	Tipo de gás	Posição maior		Posição menor
		kW	g/h	kW
Queimador económico	Gás natural H GPL	1,0	—	0,27
		1,0	73	0,21
Queimador normal	Gás natural H GPL	1,7	—	0,3
		1,7	124	0,3
Queimador intenso	Gás natural H GPL	2,7	—	0,51
		2,6	189	0,64
Wok	Gás natural H GPL	4,5	—	0,27
		4,1	298	0,21
Total	Gás natural H GPL	11,6	—	
		11,1	808	

Ligação elétrica

A placa é fornecida em série com cabo de ligação pronto a ser ligado a uma tomada com ligação à terra.

Instale a placa de forma a que a tomada fique facilmente acessível. Se a tomada não estiver facilmente acessível, certifique-se de que na instalação está disponível um dispositivo seccionador para cada polo.



Perigo de incêndio devido a sobreaquecimento.

O funcionamento da placa em tomadas múltiplas e cabos de extensão pode sobrecarregar os cabos.

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

A instalação elétrica deve estar de acordo com as normas VDE 0100.

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

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

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

Em caso de dúvidas, contacte um eletricitista qualificado.

É possível um funcionamento temporário ou permanente num sistema de alimentação energética autossuficiente ou não-síncrono de rede (por ex. 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.

Mudança para outro tipo de gás



Risco de explosão devido a ligação incorreta.

Se a ligação de gás não for realizada corretamente, o gás pode escapar.

A ligação do gás, bem como a mudança para outro tipo de gás, apenas deve ser realizada por um instalador autorizado de uma empresa de fornecimento de gás homologada. O instalador é responsável pelo funcionamento perfeito no local de instalação.

Substituição dos bicos

- Desligue a placa da rede elétrica e feche a alimentação do gás.

No caso de mudança para outro tipo de gás, o(s) bico(s) principal(ais) e da posição menor devem ser substituídos.

Tabelas de bicos

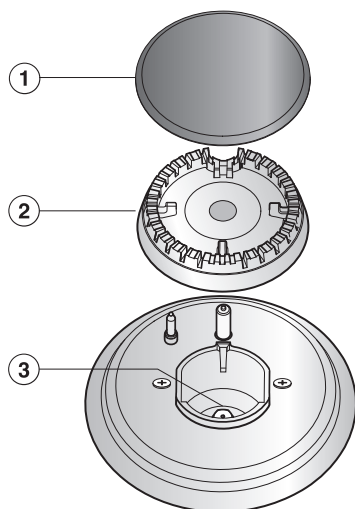
As marcações nos bicos referem-se ao diâmetro de perfuração de $\frac{1}{100}$ mm.

Na tabela seguinte, as dimensões dos bicos são indicadas em mm.

	Ø	
	Bico principal	Bico da posição menor
Gás natural H		
Queimador económico	0,76	0,39
Queimador normal	0,94	0,42
Queimador intenso	1,20	0,54
Queimador Wok	2x 1,00/0,72	0,88/0,42
GPL		
Queimador económico	0,52	0,23
Queimador normal	0,66	0,27
Queimador intenso	0,81	0,39
Queimador Wok	2x 0,66/0,46	0,52/0,23

Mudança para outro tipo de gás

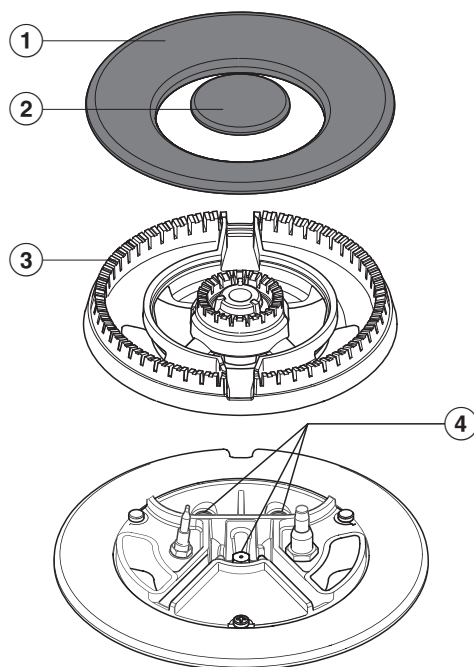
Substituir os bicos principais dos queimadores auxiliar, semirrápido e rápido



- Retire a grelha, o tampo do queimador ① e a cabeça do queimador ②.
- Desaparafuse o bico principal ③ com uma chave de soquete (M7).
- Insira o bico visível na tabela de bicos e aperte-o.
- Proteja o bico com lacre para que não se desaperte acidentalmente.

Substituir os bicos principais do queimador Wok

Queimador Wok



- Retire o tampo do queimador ① ② e a cabeça do queimador ③.
- Desaparafuse os bicos principais ④ com uma chave de soquete (M7).
- Insira os novos bicos visíveis na tabela de bicos e aperte-os.
- Proteja os bicos com lacre para que não se desapertem acidentalmente.

Mudança para outro tipo de gás

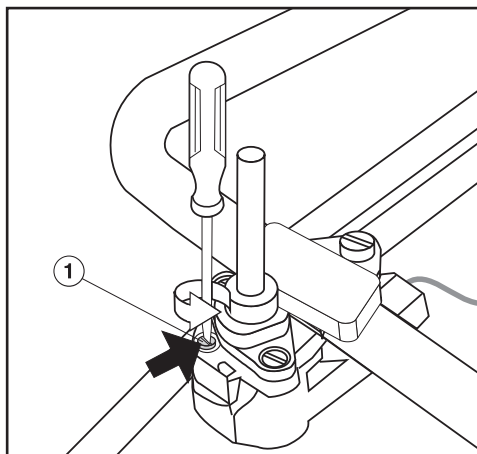
Mudança para outro tipo de gás

Retirar a parte superior do aparelho

Deve retirar a parte superior do aparelho para trocar os bicos da posição menor.

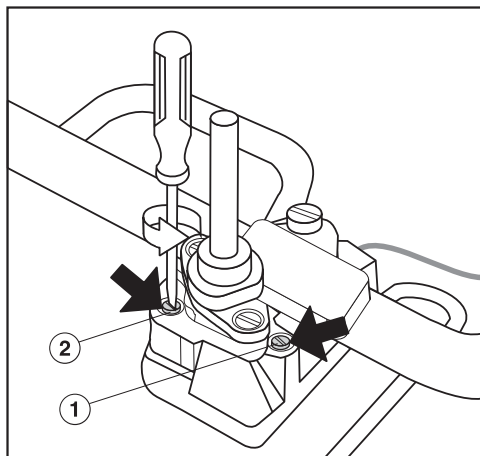
- Retire os botões, puxando-os para cima.
- Retire as peças soltas do queimador.
- Solte os parafusos de fixação do queimador.
- Retire a parte superior do aparelho.

Queimador económico, normal, intenso



- Com uma chave de fendas pequena, desaperte o bico da posição menor ① na válvula de gás.
- Puxe o bico com um alicate de pontas.
- Insira o bico indicado na tabela de bicos e aperte-o.
- Proteja o bico com lacre para que não se desaperte acidentalmente.

Mudança para outro tipo de gás



① Bico da posição menor com o menor diâmetro de bico (por exemplo, no caso de GPL: 0,23)

② Bico da posição maior com o maior diâmetro de bico (por exemplo, no caso de GPL: 0,52)

- Com uma chave de fendas pequena, desaperte os dois bicos da posição menor na válvula de gás.
- Puxe os bicos com um alicate de pontas.
- Insira os novos bicos indicados na tabela de bicos e aperte-os.
- Proteja os bicos com lacre para que não se desapertem acidentalmente.

Verificar a função

- Inspeção de todas as peças condutoras de gás relativamente à sua estanqueidade.
- Monte a placa novamente.
- Inspeção do comportamento de queima, colocando todos os queimadores em funcionamento:
 - Na posição menor, a chama do gás não pode apagar-se, também no caso em que o botão seletor foi rodado rapidamente da posição maior para a posição menor.
 - Na posição maior, a chama do gás deve queimar com um núcleo claramente visível.
- Cole o autocolante fornecido juntamente com o conjunto de bicos, sobre o autocolante antigo com o tipo de gás especificado.

Caraterísticas técnicas

Consumo de energia no modo desligado	$\leq 0,3 \text{ W}$
Tempo até à mudança automática para o modo desligado	$< 1 \text{ Min.}$

Ficha técnica do produto

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

Informações relativas a placas a gás domésticas

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

MIELE	
Identificação do modelo	KM 2356-1
Número de queimadores a gás	
Eficiência energética por queimador a gás (EE _{queimador a gás})	2. = 55,6 3. = 52,8 4. = 57,1 5. = 57,1
Eficiência energética da placa a gás (EE _{placa a gás})	55,7

Informações relativas a placas a gás domésticas

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

MIELE	
Identificação do modelo	KM 2357-1
Número de queimadores a gás	
Eficiência energética por queimador a gás (EE _{queimador a gás})	2. = 55,6 3. = 52,8 4. = 57,1 5. = 57,1
Eficiência energética da placa a gás (EE _{placa a gás})	55,7

Miele Portuguesa, Lda.

Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide

Contactos:

Telf.: 214248100

Apoio ao cliente

info@miele.pt

Serviço técnico

miele.pt/service

Website

miele.pt

Miele Experience Center em Carnaxide

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

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

KM 2356-1, KM 2357-1

pt-PT

M.-Nr. 11 185 760 / 02