

## Instruções de utilização e montagem Placa a gás ProLine



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.

---

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.

<b>Medidas de segurança e precauções</b> .....	5
<b>O seu contributo para a proteção do ambiente</b> .....	16
<b>Descrição</b> .....	17
Placa.....	17
Indicadores.....	18
Botão seletor .....	18
Queimador.....	19
<b>O primeiro funcionamento</b> .....	20
Limpar o elemento ProLine pela primeira vez .....	20
Colocar o elemento ProLine em funcionamento pela primeira vez.....	20
<b>Recipientes para cozinhar</b> .....	21
<b>Recomendações para economizar energia</b> .....	22
<b>Utilização</b> .....	23
Sistema de ignição rápida.....	23
Ligar.....	23
Regular a chama .....	24
Desligar .....	24
Indicações de funcionamento/de calor residual .....	24
<b>Dispositivos de segurança</b> .....	25
<b>Limpeza e manutenção</b> .....	26
Limpar cavidade em aço inoxidável.....	27
Efetuar a limpeza dos botões.....	28
Efetuar a limpeza das grelhas .....	28
Limpar o queimador .....	29
Montar o queimador.....	30
<b>Que fazer quando ...</b> .....	31
<b>Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente</b> .....	33
<b>Serviço de assistência técnica</b> .....	34
Contacto no caso de avarias .....	34
Placa de características .....	34
Garantia.....	34
<b>Instalação</b> .....	35
Indicações de segurança para encastrar .....	35
Distâncias de segurança .....	36

# Índice

---

Indicações para encastrar .....	39
Dimensões para encastrar .....	40
Recorte na bancada para vários elementos ProLine .....	41
Montagem .....	43
Ligação de gás .....	47
Potência do queimador .....	49
Ligação elétrica .....	50
<b>Mudança para outro tipo de gás.....</b>	<b>51</b>
Tabelas de bicos .....	51
Substituição dos bicos.....	52
Verificar a função.....	53
<b>Ficha técnica do produto.....</b>	<b>54</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.

# 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 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»).

## Medidas de segurança e precauções

---

▶ 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.

▶ 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.

▶ 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.

## 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.
- ▶ 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.

## Medidas de segurança e precauções

---

- ▶ 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.
- ▶ 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 (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.
- ▶ 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.

## Medidas de segurança e precauções

---

- ▶ 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.
- ▶ 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).

## Medidas de segurança e precauções

---

- ▶ 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.
- ▶ Encastrar vários aparelhos ProLine:  
Os objetos quentes podem danificar a junta da régua intermédia. Não coloque recipientes quentes sobre a zona das régua intermédias.

### 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.
- ▶ A Miele oferece-lhe uma garantia de entrega de até 15 anos, mas não inferior a 10 anos, para peças de substituição que preservam a função após o final de produção da série do seu elemento ProLine.

# 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

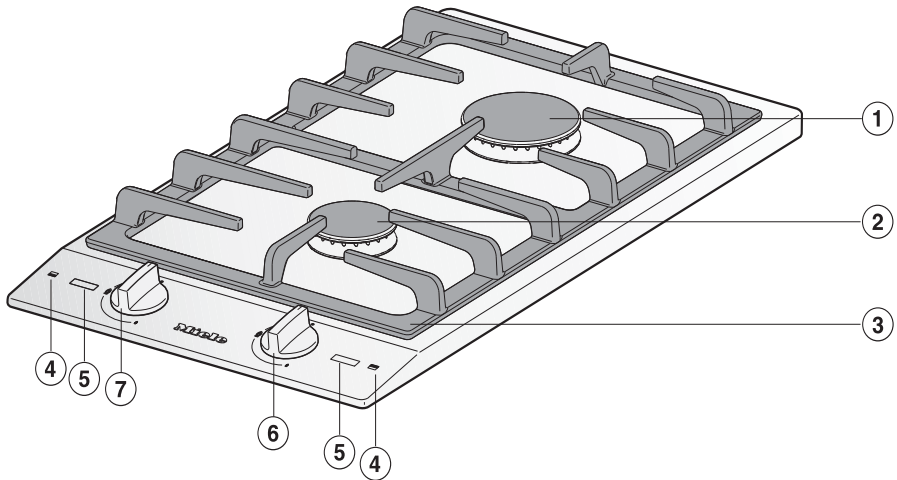
Os equipamentos elétricos e eletrónicos contêm diversos materiais valiosos. Também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes necessários para o seu funcionamento e segurança. No lixo doméstico, bem como no caso de tratamento incorreto, estes podem causar danos na saúde das pessoas e no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



## Placa

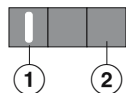


- ① Queimador intenso
- ② Queimador normal
- ③ Grelhas
- ④ Símbolos da atribuição dos botões
- ⑤ Indicadores
- ⑥ Botão seletor do queimador traseiro
- ⑦ Botão seletor do queimador frontal

# Descrição

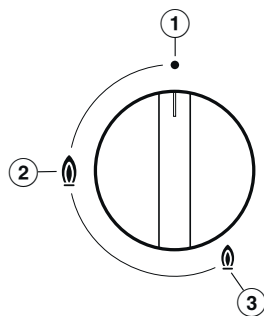
---

## Indicadores



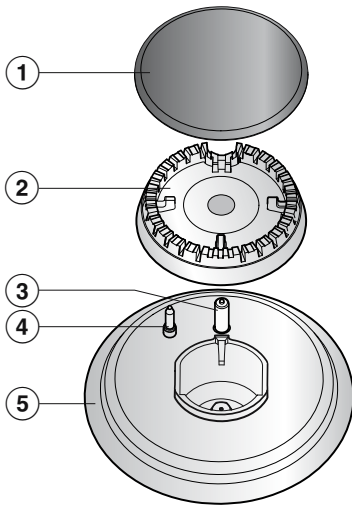
- ① Luz de controlo de aquecimento ligada
- ② Lâmpada de controlo de calor residual

## Botão seletor



- 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

## Queimador



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

## 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.

### Limpar o elemento ProLine pela primeira vez

- 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»).
- Limpe a cavidade em aço inoxidável com um pano húmido e, de seguida, passe um pano seco.

### Colocar o elemento ProLine em funcionamento pela primeira vez

As peças metálicas estão protegidas com um produto de tratamento. Quando o elemento ProLine é colocado 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

<b>Diâmetro mínimo das bases dos recipientes [cm]</b>	
Queimador normal	12
Queimador intenso	14

<b>Diâmetro superior máximo dos recipientes para cozinhar [cm]</b>	
Queimador normal	22
Queimador intenso	24

- Escolha um recipiente para cozinhar adequado para uso em queimadores: diâmetro grande = queimador grande diâmetro pequeno = queimador pequeno
- 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. O tamanho adequado da panela melhora 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.
- Ao contrário das panelas utilizadas numa placa elétrica, os fundos das panelas utilizadas em placas a gás não devem 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 recipiente para cozinhar com base espessa, porque equilibra bem o calor. No caso das bases com revestimento fino existe o perigo de os alimentos queimarem pontualmente. Por isso, mexa mais frequentemente.
- Coloque o recipiente para cozinhar sempre sobre as grelhas fornecidas. O recipiente para cozinhar não deve ser colocado diretamente sobre o queimador.
- Coloque o recipiente para cozinhar sobre as grelhas de modo a que não possa tombar. Não é possível excluir completamente uma inclinação mínima.

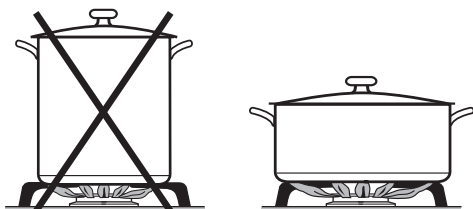


- Não utilize panelas ou frigideiras com base de apoio lateral.

## 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.

## 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



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.

- 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 eléctrodo 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.

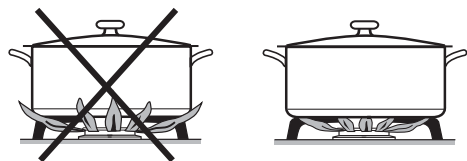
- Pressione o botão seletor e rode-o para a esquerda para o símbolo de chama maior.
- Mantenha o botão seletor pressionado e, com um fósforo, acenda a mistura de gás e ar.
- Mantenha o botão seletor pressionado por mais 5-10 segundos e depois solte-o.

# Utilização

## 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.

## Indicações de funcionamento/ de calor residual

A indicação de funcionamento acende-se quando se acende um queimador. Após algum tempo a indicação de calor residual também acende. A indicação de funcionamento apaga-se quando se desliga o queimador. A indicação de calor residual acende-se enquanto existir calor residual.

Se a indicação de calor residual ficar intermitente, ocorreu um erro (consulte o capítulo «O que fazer quando...»).

 Risco de queimaduras devido a superfícies quentes.

Após o processo de confeção, as grelhas, os queimadores e a placa estão quentes.

Não toque nas grelhas, nos queimadores e na placa enquanto as indicações de calor residual estiverem acesas.




### 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.

## Limpeza e manutenção

 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 eléctrodo de ignição. Não pressione o botão seletor, quando limpa ou toca na placa ou no queimador na zona do eléctrodo 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

Antes de efetuar a limpeza, deixe o elemento ProLine arrefecer.

- Efetue a limpeza do elemento ProLine e dos acessórios no final de cada utilização.
- Seque o elemento ProLine sempre que efetuar a limpeza a húmido para evitar resíduos de calcário.

## 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 entranhadas. 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.

## Limpeza e manutenção

---

### Efetuar a limpeza dos botões

- Efetue a limpeza dos botões com uma esponja, um pouco de detergente de lavar a louça à mão e água quente. Humedeça previamente as sujidades fortemente entranhadas.
- Seque os botões utilizando um pano limpo.

### 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.

## 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 eletrodo de ignição e o termopar com um pano bem humedecido.

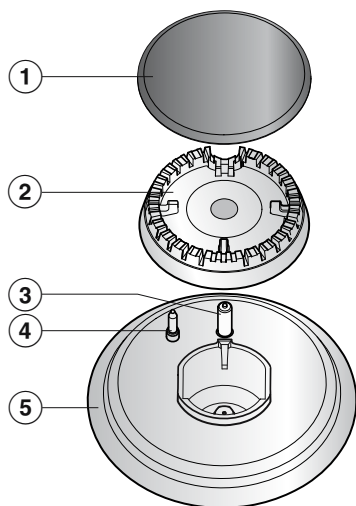
O eletrodo de ignição não deve ser molhado, caso contrário a faísca de ignição permanece desligada.

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

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.

# Limpeza e manutenção

## Montar o queimador



- Coloque a cabeça do queimador ② sobre a peça inferior do queimador ⑤, de modo que o eletrodo de ignição ③ e o termopar ④ 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 este estiver na posição correta.

Certifique-se de que as peças do queimador se encontram montadas na sequência correta.

## 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.

## Que fazer quando ...

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.

<b>Problema</b>	<b>Causa e solução</b>
<b>No caso da primeira colocação em funcionamento ou após um período de imobilização prolongado, o queimador não acende.</b>	Eventualmente existe ar na conduta de gás. ■ Repita o processo de ignição, se necessário, várias vezes.
<b>O queimador não acende após diversas tentativas.</b>	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.
<b>A chama do gás apaga-se após a ignição.</b>	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 ...

<b>Problema</b>	<b>Causa e solução</b>
<b>A chama do gás muda.</b>	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.
<b>A chama do gás apaga-se durante o funcionamento.</b>	As peças do queimador não estão colocadas corretamente. ■ Coloque as peças do queimador corretamente.
<b>A indicação de funcionamento/de calor residual de um queimador fica intermitente.</b>	A energia elétrica falhou. ■ Rode todos os botões para a direita para • Queimador desligado. Se a alimentação elétrica for novamente estabelecida, pode operar a placa conforme o habitual.
<b>O dispositivo de ignição elétrico do queimador não funciona.</b>	Os disjuntores do quadro elétrico da sua habitação dispararam. ■ Solicite a intervenção de um electricista 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 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.

### **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](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.

## Indicações de segurança para encastrar

 Danos devido a instalação incorreta.

O elemento ProLine pode ficar danificado com uma instalação incorreta.

O elemento ProLine deve apenas ser instalado por um técnico qualificado.

 Danos causados por objetos leves que possam cair.

Ao instalar móveis superiores ou um exaustor, o elemento ProLine pode ficar danificado.

Instale o elemento ProLine apenas após os móveis superiores e o exaustor serem montados.

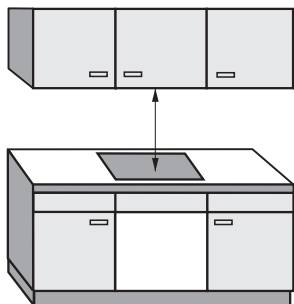
- ▶ Para o local de instalação do elemento ProLine, é necessário respeitar as especificações e diretrizes aplicáveis do país de destino.
- ▶ Se o tempo de trabalho for folheado, a folha deve estar colada com cola resistente a temperaturas elevadas (100 °C) para evitar que se solte ou deforme. As réguas de acabamento também devem ser resistentes a temperaturas elevadas.
- ▶ Devido a uma eventual propagação de chamas, uma placa/Wok a gás e uma fritadeira não devem ser instaladas diretamente uma junto à outra. Entre o aparelho de gás e uma fritadeira deve ser mantida uma distância mínima de 288 mm.
- ▶ O elemento ProLine não pode ser montado sobre um frigorífico, máquina de lavar louça, máquina de lavar roupa e secador de roupa.
- ▶ Após a montagem do elemento ProLine, a mangueira do gás e o cabo elétrico não podem ficar em contacto com as superfícies quentes do aparelho.
- ▶ Após a montagem do elemento ProLine, 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 do elemento ProLine



Entre o elemento ProLine e o exaustor montado por cima deve ser mantida a distância de segurança indicada pelo fabricante do exaustor. Se faltarem as especificações do fabricante do exaustor ou se forem instalados materiais altamente inflamáveis (por exemplo, uma prateleira suspensa) por cima do elemento ProLine, a distância de segurança deve ser de pelo menos 760 mm.

Ao encastrar vários elementos ProLine por baixo de um exaustor, para os quais sejam indicadas distâncias de segurança diferentes, deve respeitar a maior distância de segurança necessária.

## Distâncias de segurança laterais / atrás

De preferência, o elemento ProLine deve ser instalado com muito espaço à esquerda e à direita.

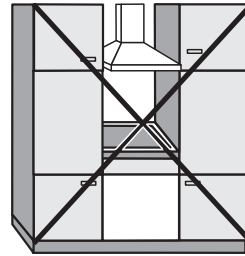
Na parte traseira do elemento ProLine deve ser mantida distância mínima ① indicada abaixo a um painel de armário ou uma parede da divisão de grande altura.

Num lado (à direita ou esquerda) do elemento ProLine, deve ser mantida a distância mínima ②, ③ indicada abaixo a um painel de armário ou uma parede da divisão de grande altura, no lado contrário deve ser mantida uma distância mínima de 300 mm.

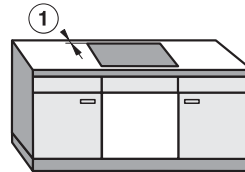
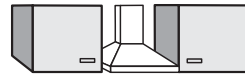
① Distância mínima **atrás** desde o recorte do tampo até ao canto posterior do tampo de trabalho:  
50 mm

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

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



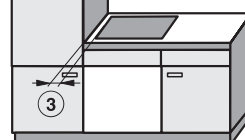
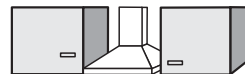
Não permitido



Recomendado



Não recomendável



Não recomendável

# Instalação

## Distância de segurança em relação ao revestimento do nicho

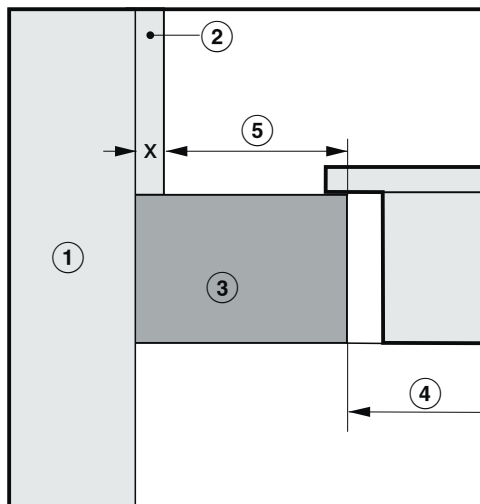
Caso seja instalado um revestimento do nicho, será necessário manter uma distância mínima entre o recorte da bancada e o revestimento, porque as temperaturas elevadas podem alterar ou danificar os materiais.

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 (por exemplo, metal, pedra natural, azulejos), a distância mínima ⑤ entre o recorte da bancada e o revestimento do nicho é de 50 mm, menos a espessura do revestimento.

Exemplo: espessura do revestimento do nicho 15 mm

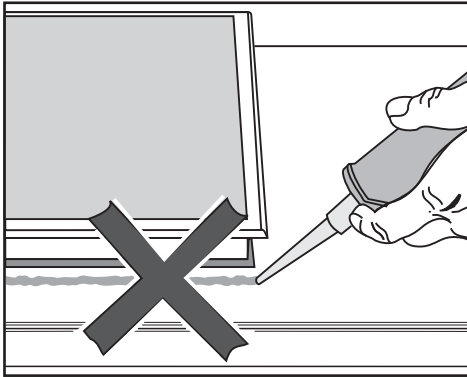
50 mm – 15 mm = distância mínima de 35 mm



- 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 para encastrar

### Junta entre o elemento ProLine e a bancada



**⚠** Danos devido à instalação incorreta.

Caso seja necessário desmontar o elemento ProLine, tanto este como a bancada podem ficar danificados, se tiver aplicado produto vedante de juntas à volta do elemento ProLine. Não utilize quaisquer produtos vedantes de juntas entre o elemento ProLine e a bancada.

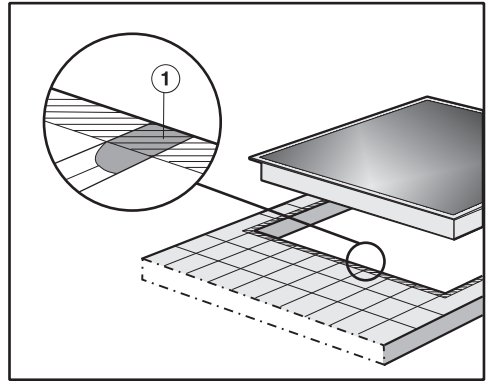
A junta por baixo do rebordo da parte superior do aparelho garante uma vedação adequada da bancada.

### Tira de vedação

Quando o elemento ProLine é desmontado em caso de assistência, a tira de vedação por baixo do rebordo do elemento ProLine pode ficar danificada.

Substitua a tira de vedação sempre antes da reinstalação.

## Bancadas em azulejo

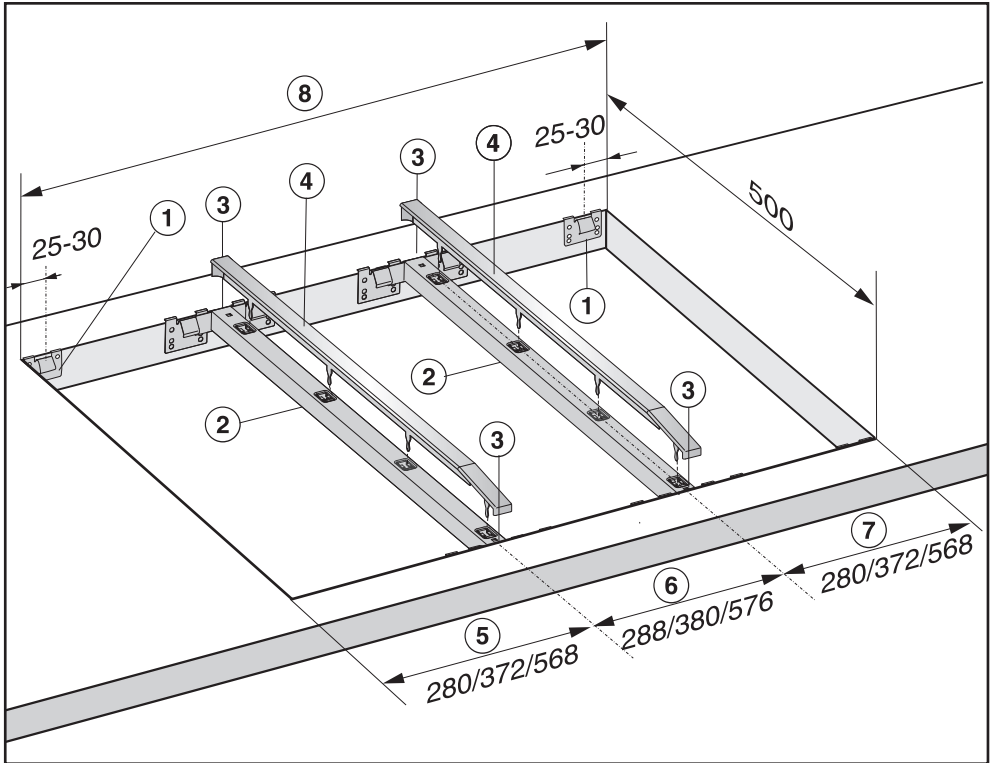


As juntas ① e a zona tracejada situada por baixo da superfície de apoio do elemento ProLine devem ser lisas e planas, para que o elemento ProLine fique uniformemente assente e o vedante por baixo do rebordo da parte superior do aparelho garanta a vedação adequada da bancada.





## Recorte na bancada para vários elementos ProLine



Exemplo: 3 elementos ProLine

- ① Molas de fixação
- ② Régua intermédias
- ③ Espaço intermédio entre a régua e a bancada
- ④ Cobertura
- ⑤ Largura do elemento ProLine menos 8 mm
- ⑥ Largura do elemento ProLine
- ⑦ Largura do elemento ProLine menos 8 mm
- ⑧ Recorte na bancada

# Instalação

---

## Calcular o recorte na bancada

A moldura do elemento ProLine fica apoiada 8 mm sobre a bancada à direita e à esquerda.

- Some as larguras do elemento ProLine e subtraia 16 mm à soma.

Exemplo:

$$288 \text{ mm} + 288 \text{ mm} + 380 \text{ mm} = 956 \text{ mm} - 16 \text{ mm} = 940 \text{ mm}$$

Dependendo do tipo, os elementos ProLine têm 288 mm, 380 mm ou 576 mm de largura (consulte o capítulo «Instalação», secção «Dimensões»).

## Barras intermédias

Ao serem montados vários elementos ProLine, é sempre necessário montar uma barra intermédia entre os elementos individuais. A respetiva posição da régua intermédia depende da largura do elemento ProLine.

## Montagem

### Preparar a bancada

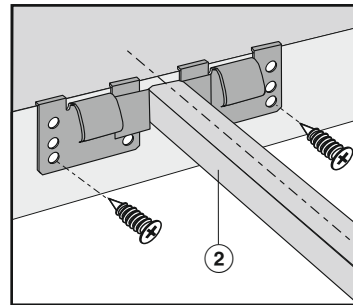
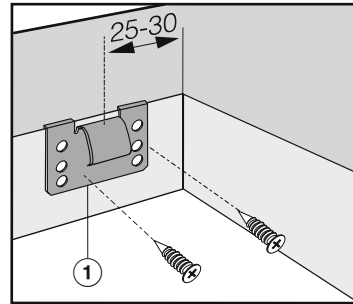
■ Efetue o recorte na bancada de acordo com a figura em «Dimensões de montagem» ou como calculado (consulte o capítulo «Instalação», secção «Montagem de vários elementos Pro-Line»). Respeite as distâncias de segurança (consulte o capítulo «Instalação», secção «Distâncias de segurança»).

■ Em **bancadas 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.

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.

### Fixar molas de fixação e régulas intermédias: bancada de trabalho em madeira

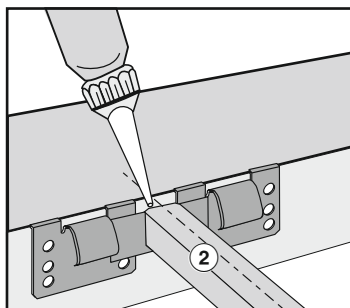
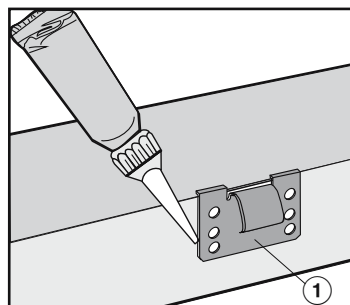
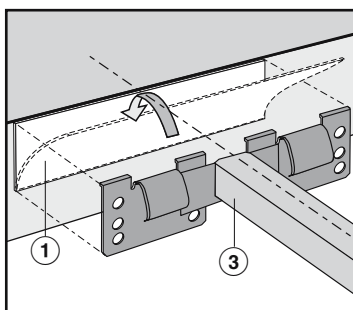
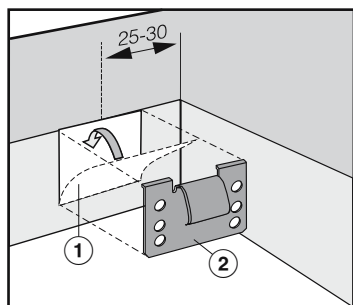


- Coloque as molas de fixação ① e/ou as régulas intermédias ② nas posições assinaladas nas figuras no rebordo superior do recorte.
- Fixe as molas de fixação ① e/ou as régulas intermédias ② com os parafusos para madeira 3,5 x 25 mm fornecidos.

# Instalação

## Fixar molas de fixação e régua intermédias: bancada de trabalho em pedra natural

Para fixar as molas de fixação ou as régua intermédias necessita de fita adesiva de dupla face forte (acessório não fornecido).



- Cole a fita adesiva ① nas posições assinaladas na figura da placa no rebordo superior do recorte.
- Coloque as molas de fixação ② ou as régua intermédias ③ no rebordo superior do recorte e pressione firmemente.

- Cole os rebordos laterais e o rebordo inferior da mola de fixação ① ou régua intermédias ② com silicone.
- Preencha o espaço intermédio ⑤ entre as régua ② e a bancada com silicone.

## Colocar o elemento ProLine

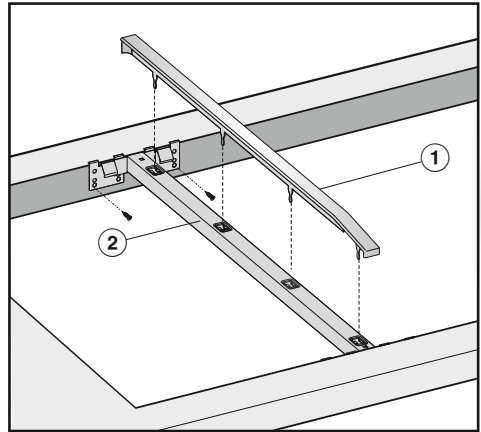
- Passe o cabo elétrico para baixo, através do recorte da bancada.
- Coloque o elemento ProLine (com a parte frontal primeiro) no recorte da bancada.
- Pressione o elemento ProLine uniformemente no rebordo com as duas mãos até este encaixar no lugar. Certifique-se de que o vedante fica assente sobre a bancada após o encaixe, para que fique garantida a vedação da bancada.

Não aplique adicionalmente qualquer produto vedante (por ex., silicone) para vedar o elemento ProLine.

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.

## Aplicar vários elementos ProLine

- Deslize o elemento ProLine encastrado para o lado, até que os orifícios da régua intermédia fiquem visíveis.



- Encaixe a cobertura ① nos orifícios previstos da régua intermédia ②.
- Coloque o próximo elemento ProLine (com a parte frontal primeiro) no recorte da bancada.
- Prossiga tal como indicado antes.

# Instalação

---

## Ligar elemento ProLine

- Ligue o(s) elemento(s) ProLine à corrente elétrica e à ligação do gás (consulte o capítulo «Instalação», secção «Ligação elétrica» e secção «Ligação de gás»).


## Verificar o funcionamento

- Controle o comportamento de queima após a montagem, 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.

## Elevar o elemento ProLine


- Se o elemento ProLine estiver acessível por baixo, pressione-o pela zona inferior de baixo para cima. Pressione primeiro o lado posterior.
- Se o elemento ProLine não estiver acessível a partir da base, agarre a parte traseira com as duas mãos, puxe-a para a frente e, de seguida, para cima.

## 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 vazar 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.

# Instalação

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

II2H3+ 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:

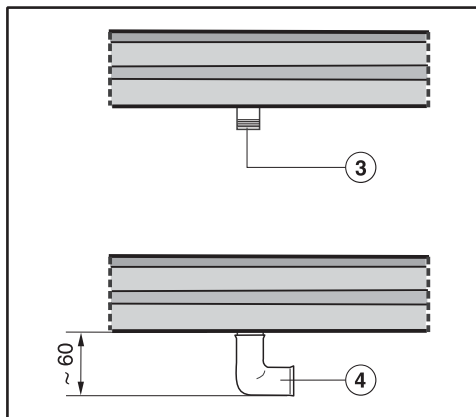
- ligação fixa;
- ligação flexível de acordo com a norma DIN 3383 Parte 1, comprimento máximo 2 000 mm.

⚠ 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 de 90°



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

④ Curva de 90°

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



## Potência do queimador

Queimador	Tipo de gás	Posição maior		Posição menor
		kW	g/h	kW
Queimador normal	Gás natural H	1,80	-	0,35
	GPL	1,80	131	0,35
Queimador forte	Gás natural H	3,00	-	0,50
	GPL	3,00	218	0,50
Total	Gás natural H	4,80	-	-
	GPL	4,80	349	-

# Instalação

## Ligação elétrica

O elemento ProLine é fornecido em série com cabo de ligação pronto para ser ligado a uma tomada com ligação à terra.

Instale o elemento ProLine 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 do elemento ProLine 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 do elemento ProLine.

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 electricista 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.

### Tabelas de bicos

As marcações dos bicos referem-se a um diâmetro de perfuração de  $1/100$  mm.

	Ø	
	Bico principal	Bico da posição menor
<b>Gás natural H</b>		
Queimador normal	1,00	0,42
Queimador forte	1,28	0,52
<b>GPL</b>		
Queimador normal	0,67	0,27
Queimador forte	0,87	0,32

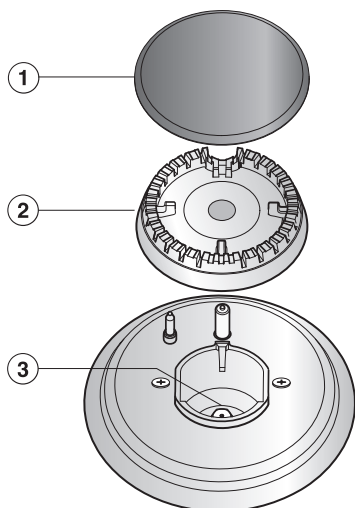
# Mudança para outro tipo de gás

## 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.

## Substituir os bicos principais

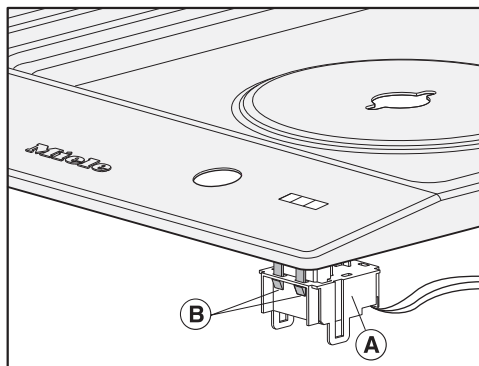


- Retire a grelha, o tampo do queimador ① e a cabeça do queimador ②.
- Desaparafuse o bico principal ③ com uma chave de soquete (M7).
- Insira o bico visível na tabela de bicos e aperte-o.
- Proteja o bico com lacre para que não se desaperte acidentalmente.

## Retirar a parte superior do aparelho

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

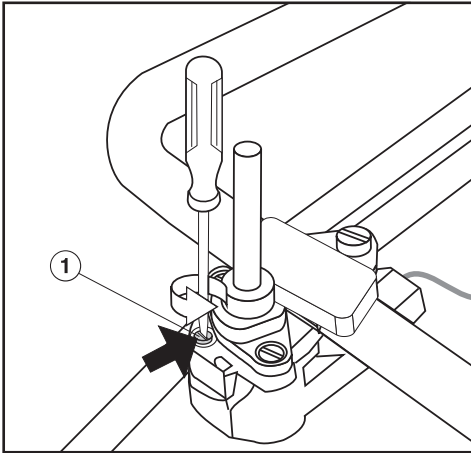
- Retire os botões, puxando-os para cima.
- Retire as peças soltas do queimador.
- Solte os parafusos de fixação do queimador.
- Retire a parte superior do aparelho.



- Retire a parte superior do aparelho com cuidado. Assegure-se de que a unidade de iluminação sob a parte superior do aparelho não foi arrancada. Para desapertar a unidade de iluminação A, pressione os dois ganchos de encaixe B para dentro.

# Mudança para outro tipo de gás

## Substituir os bicos da posição menor



- 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.

## Verificar a função

- Inspeccione todas as peças condutoras de gás relativamente à sua estanqueidade.
- Monte a placa novamente.
- Inspeccione o 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.

## 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

<b>MIELE</b>	
<b>Identificação do modelo</b>	CS 1012-2
Número de queimadores a gás	
Eficiência energética por queimador a gás ( $EE_{\text{queimador a gás}}$ )	1. = 57,3 2. = 58,8
Eficiência energética da placa a gás ( $EE_{\text{placa a gás}}$ )	58,1

**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

CS 1012-2

pt-PT

M.-Nr. 11 173 850 / 03