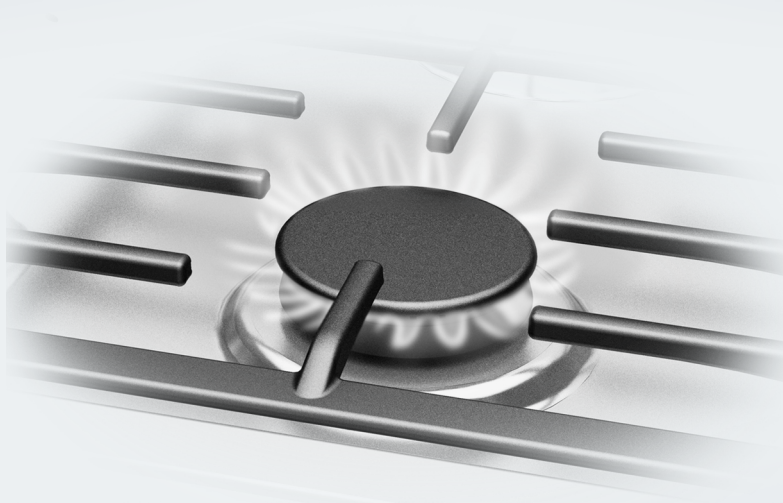


Instruções de instalação e uso

Cooktop a gás



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

Este cooktop também pode ser utilizado em outros países, além daqueles mencionados nas informações do aparelho. O modelo específico do país e o tipo de conexão exercem um impacto significativo no funcionamento perfeito e seguro do cooktop.

Para o funcionamento num país destinatário diferente do indicado no aparelho, entre em contato com o serviço de assistência técnica responsável no país em questão.

Instruções de Segurança e Advertências	5
A sua colaboração para proteger o meio-ambiente	16
Projeção	17
Cooktop.....	17
KM 3464, KM 3465	17
KM 3474, KM 3475	18
Botão seletor	19
Acessórios inclusos.....	21
Primeiro uso.....	22
Primeira limpeza do cooktop.....	22
Colocar o cooktop em funcionamento pela primeira vez	22
Recipiente para cozimento.....	23
Dicas para economizar energia	24
Utilização.....	25
Sistema de ignição rápida.....	25
Queimador Wok	25
Ligar.....	26
Controle da chama.....	27
Desligar	27
Dispositivos de segurança	28
Limpeza e manutenção.....	29
Cavidade em aço inoxidável	30
Grelhas	30
Botão seletor	30
Queimador.....	31
O que fazer quando ...	34
Acessórios opcionais.....	36
Serviço de assistência ao cliente	37
Assistência técnica.....	37
Placa de identificação	37
Garantia.....	37
Instalação.....	38
Instruções para uma instalação segura	38
Distâncias de segurança	39

Índice

Instruções de montagem	42
Dimensões de montagem	43
KM 3464, KM 3465	43
KM 3474, KM 3475	44
Montagem	45
Conexão de gás	47
Potência do queimador	50
Conexão elétrica	51
Conversão para outro tipo de gás	53
Tabela de bicos	53
Substituir os bicos.....	54
Verificar a primeira sucção de ar	58
Verificar o funcionamento.....	58

Instruções de Segurança e Advertências

Este cooktop cumpre as normas de segurança vigentes. A utilização inadequada pode, contudo, resultar em ferimentos pessoais e em danos materiais.

Leia as instruções de instalação e uso atentamente antes de colocar o cooktop em funcionamento. Elas contêm instruções importantes sobre a instalação, segurança, utilização e manutenção. Dessa forma, você não somente se protege, como evita danos ao cooktop.

Conforme a norma NBR 60335-1, a Miele destaca de forma expressa a necessidade de que as instruções do capítulo relacionado com a instalação do cooktop, assim como as instruções de segurança e os avisos devem ser obrigatoriamente lidos e cumpridos.

A Miele não assume responsabilidade por danos ocorridos causados pela não observância destas instruções.

Guarde as instruções de instalação e uso e repasse-as a um eventual futuro proprietário.

Instruções de Segurança e Advertências

Utilização adequada

- ▶ Este cooktop destina-se ao instalação e uso em ambientes domésticos.
- ▶ Este cooktop não se destina a ser utilizado em áreas externas.
- ▶ Utilize o cooktop exclusivamente em ambientes domésticos, para preparar e manter os alimentos aquecidos. Qualquer outro tipo de utilização não é permitido.
- ▶ As pessoas que, devido a restrições de suas capacidades físicas, sensoriais, psíquicas, ou ainda por inexperiência ou desconhecimento, não estejam em condições de utilizar o cooktop com segurança, deverão utilizar este aparelho sob supervisão. Essas pessoas somente podem utilizar este cooktop sem supervisão se o seu funcionamento lhes tiver sido explicado de forma que possam utilizá-lo com segurança. Essas pessoas devem ser capazes de reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorreta.

Crianças em casa

- ▶ Crianças menores de 8 anos devem ser mantidas afastadas do cooktop, a menos que estejam sempre sob supervisão.
- ▶ Crianças a partir dos 8 anos de idade somente podem utilizar o cooktop sem serem vigiadas se lhes tiver sido explicada a forma como podem utilizá-lo com segurança. As crianças devem ser capazes de reconhecer e compreender os possíveis riscos de uma utilização incorreta.
- ▶ Crianças não podem realizar a limpeza do cooktop sem serem supervisionadas.
- ▶ Supervisione as crianças que estejam perto do cooktop. Nunca permita que crianças brinquem com o cooktop.
- ▶ O cooktop aquece durante o funcionamento e permanece quente durante algum tempo após ter sido desligado. Mantenha crianças afastadas do cooktop até que ele esfrie para evitar assim o risco de queimaduras.
- ▶ Risco de queimaduras. Não guarde objetos que possam despertar o interesse de crianças em compartimentos sobre ou na parte traseira do cooktop. Caso contrário, crianças podem tentar subir no aparelho.
- ▶ Perigo de queimaduras e escaldamento. Coloque as alças dos tachos e frigideiras do lado, sobre a área de trabalho, de modo que as crianças não as puxem e corram risco de queimaduras.
- ▶ Risco de asfixia. Ao brincar com o material da embalagem (sacos plásticos), crianças podem entrar no interior da embalagem e envolver a cabeça com a mesma, sofrendo asfixia. Mantenha o material da embalagem fora do alcance das crianças.

Instruções de Segurança e Advertências

Segurança técnica

- ▶ Trabalhos de instalação, manutenção ou reparo executados indevidamente podem ter consequências graves para o usuário. Instalação e manutenção ou reparos somente devem ser realizados por especialistas autorizados da Miele.
- ▶ Danos ao cooktop podem comprometer a sua segurança. Verifique se existem danos visíveis no cooktop. Nunca coloque um cooktop danificado em funcionamento.
- ▶ O funcionamento confiável e seguro cooktop só está garantido se ele estiver conectado à rede elétrica.
- ▶ A segurança elétrica do cooktop somente está garantido se este for conectado a um sistema de aterramento de proteção instalado de acordo com as normas vigentes. Este requisito essencial de segurança deve ser atendido. Em caso de dúvida, solicite a verificação da instalação elétrica por um eletricista.
- ▶ Os dados da conexão (frequência e tensão) na placa de identificação do cooktop devem corresponder aos dados da rede elétrica, para evitar quaisquer danos ao aparelho. Compare esses dados antes de realizar a conexão. Em caso de dúvida, consulte um eletricista.
- ▶ Tomadas múltiplas ou extensões não garantem a segurança necessária (há risco de incêndio). Desta forma, não conecte o cooktop à rede elétrica através destes dispositivos.
- ▶ Utilize o cooktop somente após a sua completa montagem, para garantir o funcionamento correto.
- ▶ Este cooktop não pode ser utilizado em locais móveis (p. ex., embarcações).
- ▶ Há risco de acidentes ou eventuais falhas no funcionamento do cooktop, no contato com conexões condutoras de tensão assim como nas alterações da estrutura elétrica ou mecânica. Nunca abra o revestimento externo do cooktop.

Instruções de Segurança e Advertências

► Se o cooktop não for reparado pelo serviço de assistência técnica da Miele ou por um técnico autorizado pela Miele, o direito à garantia será anulado.

► A Miele garante o cumprimento das exigências de segurança somente quando utilizadas peças de reposição originais. Os componentes com defeito somente devem ser substituídos por peças originais.

► O cooktop não se destina ao funcionamento com um temporizador externo ou com um sistema de controle remoto.

► A conexão de gás deve ser realizada por um técnico de gás (consulte o capítulo «Instalação», seção «Conexão de gás»). Se o conector de rede do cabo de conexão for retirado ou o cabo de conexão não estiver equipado com um conector de rede, o cooktop deve ser conectado por um técnico eletricista à rede elétrica (consulte o capítulo «Instalação», seção «Conexão elétrica»).

► Se o cabo de conexão estiver danificado, ele deve ser substituído por um eletricista por um cabo de conexão especial (consulte o capítulo «Instalação», seção «Conexão elétrica»).

► Em caso de instalação e manutenção, bem como reparos, o cooktop deve ser totalmente desconectado da rede elétrica. O fornecimento de gás deve estar fechado. Certifique-se disso

- desligando os disjuntores principais da instalação elétrica, ou
- desligando completamente os disjuntores individuais, ou
- removendo o plugue da tomada. Não puxe pelo cabo de alimentação, mas pelo plugue
- fechando a alimentação de gás.

► Perigo de choque elétrico.

Não utilize o cooktop se ele apresentar algum dano visível ou desligue-a imediatamente da rede elétrica. Desligue o cooktop da rede elétrica e do suprimento de gás. Entre em contato com o serviço de assistência técnica.

Instruções de Segurança e Advertências

- ▶ Se o cooktop for instalado atrás de uma frente de móvel (p. ex., uma porta), nunca feche a frente do móvel enquanto estiver utilizando o cooktop. Atrás da frente fechada do móvel acumulam-se calor e umidade. Como resultado, o cooktop, o móvel e a base podem ser danificados. Feche a frente do móvel somente quando o cooktop estiver completamente frio.
- ▶ Anualmente faça uma inspeção visual em toda a linha de fornecimento de gás. Verifique também os aparelhos a gás em sua residência. Considere as especificações técnicas aplicáveis em seu país.

Uso adequado

- ▶ O cooktop aquece durante o funcionamento e permanece quente durante algum tempo após ter sido desligada. Não toque no aparelho enquanto ele possa ainda estar quente.
- ▶ Objetos facilmente inflamáveis situados perto do cooktop podem incendiar-se devido às temperaturas elevadas. Nunca utilize o cooktop como aquecedor de ambientes.
- ▶ O azeite ou a gordura pode superaquecer e incendiar-se. Mantenha o cooktop sempre sob supervisão ao cozinhar com gorduras ou óleos. Nunca utilize água para apagar chamas de óleo ou gordura. Desligue o cooktop. Apague a chama com cuidado utilizando uma tampa ou um cobertor de amianto.
- ▶ Mantenha o cooktop sob supervisão sempre que estiver em funcionamento. Supervisione continuamente os processos de cozimento de curta duração.
- ▶ Chamas podem incendiar os filtros do exaustor. Nunca flambe sob o exaustor.
- ▶ Caso sejam aquecidas latas de spray, líquidos facilmente inflamáveis ou materiais combustíveis, estes podem inflamar-se. Por isso, não guarde objetos facilmente inflamáveis em gavetas situadas diretamente abaixo do cooktop. Se, eventualmente, for utilizada uma bandeja de talheres, ela deverá ser de material resistente ao calor.
- ▶ Nunca aqueça panelas sem conteúdo.
- ▶ Latas de conserva fechadas formam sobrepressão ao serem preparadas e aquecidas e podem estourar. Não utilize o cooktop para cozinhar ou aquecer latas de conserva fechadas.
- ▶ Se o cooktop esteve coberto e for ligada inadvertidamente ou se ainda existir calor residual, há o risco de o material da cobertura incendiar-se, saltar ou derreter. Nunca cubra o cooktop utilizando, por exemplo, uma tampa, um pano ou uma película protetora.

Instruções de Segurança e Advertências

- ▶ Se o cooktop for ligada acidentalmente ou se ainda existir calor residual, há o risco de aquecimento das peças metálicas colocadas em cima do cooktop. Outros materiais podem derreter ou incendiar-se. Não utilize o cooktop como superfície de apoio.
- ▶ Você pode se queimar no cooktop quente. Proteja as mãos com luvas de cozinha ou panos durante todos os trabalhos que realizar no aparelho quente. Utilize apenas luvas ou panos secos. Tecidos molhados ou úmidos conduzem melhor o calor e podem causar queimaduras devido ao vapor. Tenha cuidado para que esses tecidos não fiquem próximos das chamas. Para isso, não utilize panos de cozinha, panos de secar louças ou outros panos similares demasiadamente grandes.
- ▶ Se utilizar um aparelho elétrico (p. ex., uma batedeira) e conectá-lo a uma tomada situada perto do cooktop, tome cuidado e verifique se o cabo elétrico do aparelho não entra em contato com as zonas quentes do cooktop. O isolamento do cabo elétrico pode ser danificado.
- ▶ Utensílios de plástico ou folhas de alumínio derretem ao serem submetidas a temperaturas elevadas. Não utilize utensílios de plástico ou folhas de alumínio.
- ▶ Ao pressionar o botão seletor, é gerada uma faísca no eletrodo de ignição. Não pressione o botão seletor durante a limpeza ou ao operar o cooktop
- ▶ Um exaustor colocado sobre o cooktop pode ser danificado ou incendiado devido à forte exposição ao calor das chamas. Nunca deixe os queimadores sem panelas colocadas sobre eles.
- ▶ Acenda a boca a gás apenas quando todas as peças que compõem o queimador estiverem montadas corretamente.

Instruções de Segurança e Advertências

- ▶ Utilize apenas painéis cujo diâmetro não seja superior nem inferior às medidas indicadas (consulte o capítulo «Painéis»). Se o diâmetro for demasiadamente pequeno, a panela não ficará suficientemente segura. Se o diâmetro for demasiadamente grande, os gases de escape quentes que circulam sob a mesa para o exterior podem danificar a bancada ou, por exemplo, uma parede revestida com painéis não resistente ao calor, bem como as peças do cooktop. A Miele não assume qualquer responsabilidade por danos daí resultantes.
- ▶ Assegure-se de que a chama do queimador não ultrapasse a base do recipiente e ultrapasse o limite externo da panela.
- ▶ Não utilize painéis com um fundo demasiadamente fino. Se essa indicação não seja observada, o cooktop pode ser danificado.
- ▶ Utilize sempre use as grelhas fornecidas com o seu cooktop. A panela não deve ser colocada diretamente sobre o queimador.
- ▶ Instale a grade do queimador na vertical, para evitar arranhões.
- ▶ Não guarde objetos de fácil combustão junto ao seu cooktop.
- ▶ Respingos de gordura e outros resíduos (alimentícios) combustíveis no cooktop podem inflamar-se. Remova-os o mais rapidamente possível.
- ▶ Líquidos ou alimentos salgados podem causar corrosão no aço inoxidável. Remova imediatamente os líquidos ou alimentos que contenham sal.
- ▶ A utilização do cooktop leva à produção de calor, umidade e produtos de combustão no local de instalação. Em particular quando o cooktop estiver em funcionamento, é necessário assegurar uma boa ventilação do local de instalação: os orifícios de ventilação natural devem ser mantidos abertos ou deve-se utilizar um dispositivo de ventilação mecânico (por exemplo, um exaustor).

Instruções de Segurança e Advertências

- ▶ A utilização intensiva e prolongada do cooktop 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 o tampo de seu Range Top.
- ▶ Caso o cooktop não tenha sido utilizado excepcionalmente por um longo período de tempo, antes de ser novamente utilizado, ele deverá ser submetido a uma limpeza profunda e inspecionada por um técnico autorizado relativamente ao seu funcionamento correto.

Limpeza e manutenção

- ▶ O vapor de um aparelho de limpeza pode atingir as peças condutoras de eletricidade e provocar um curto-circuito.
Nunca utilize um aparelho de limpeza a vapor para limpar o cooktop.

A sua colaboração para proteger o meio-ambiente

Descarte dos materiais de embalagem

A embalagem protege o aparelho contra danos que possam ocorrer durante o transporte. Os materiais da embalagem são selecionados do ponto de vista ecológico e em compatibilidade com o meio ambiente e, por isso, são recicláveis.

A devolução da embalagem ao ciclo de reciclagem contribui para a economia de matérias-primas e para a redução de resíduos. O seu agente autorizado aceita a embalagem de volta.

Descarte de aparelho antigo

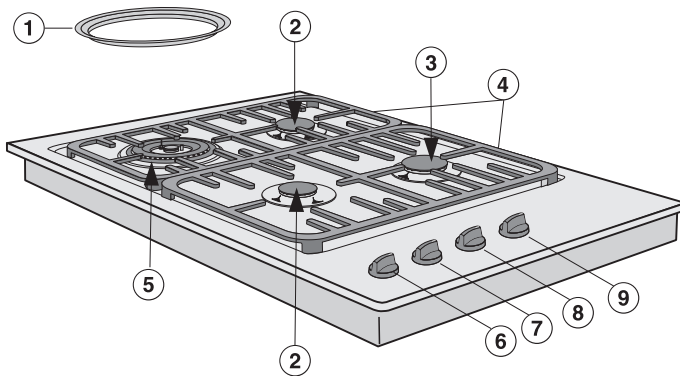
Os equipamentos elétricos e eletrônicos contêm diversos materiais valiosos. Eles também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes que foram necessários para o seu funcionamento e segurança. No lixo doméstico, bem como no caso de tratamento incorreto, estes podem causar danos na saúde das pessoas e no meio ambiente. Por isso, não coloque o seu aparelho usado, em circunstância alguma, no lixo doméstico.



Em vez disso, utilize os pontos oficiais de entrega e reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos do seu município, de representantes Miele ou da própria Miele. A eliminação de eventuais dados pessoais do aparelho usado é um processo, do ponto de vista legal, da sua responsabilidade. Mantenha o aparelho usado até o seu transporte, fora do alcance das crianças.

Cooktop

KM 3464, KM 3465



① Anel para Queimador Wok

② Queimador normal

③ Queimador intenso

④ Grelhas

⑤ Queimador Wok

Botões seletores para a boca

⑥ dianteiro esquerdo

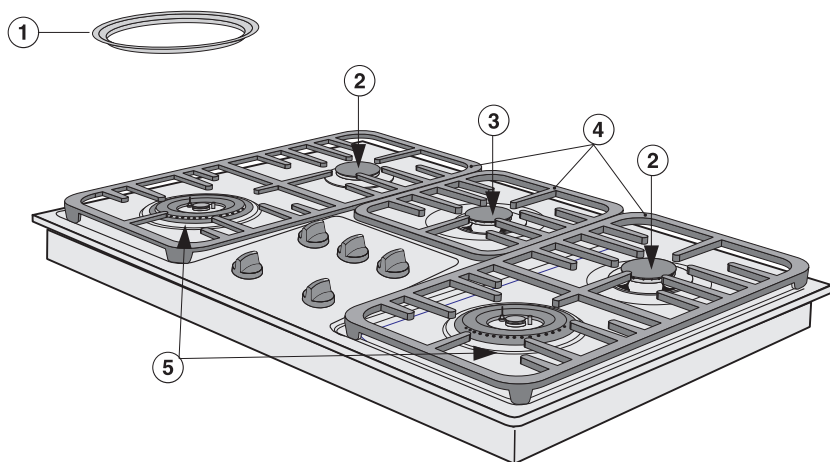
⑦ dianteiro direito

⑧ traseiro direito

⑨ traseiro esquerdo

Projeção

KM 3474, KM 3475



① Anel para Queimador Wok

② Queimador normal

③ Queimador intenso

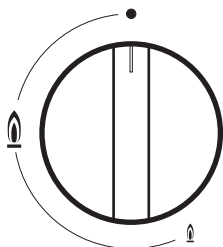
④ Grelhas

⑤ Queimador Wok

A disposição dos botões seletores corresponde à disposição dos queimadores

Botão seletor

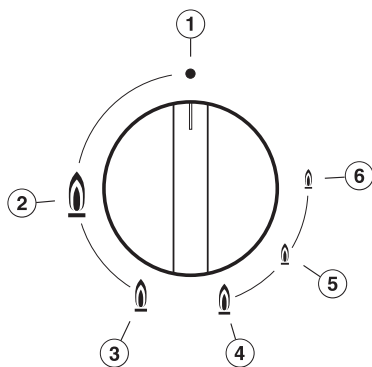
Queimador econômico/normal/intenso



Símbolo	Descrição
•	Queimador desligado, fornecimento de gás bloqueado
	Chama mais forte
	Chama mais fraca

Projeção

Queimador Wok



- ① • Queimador desligado
O fornecimento de gás está bloqueado
- ② 🔥 Chama mais forte
Os queimadores internos e externos queimam na potência máxima
- ③ 🔥 Chama forte
O queimador externo queima na potência mais baixa, o queimador interior queima na potência máxima
- ④ 🔥 Posição de transição de ignição
Durante o ajuste, o queimador externo é, geralmente, aceso do da posição máxima para a posição mínima.
- ⑤ 🔥 Chama fraca
O queimador externo está desligado, o queimador interior queima na potência máxima
- ⑥ 🔥 Chama mais fraca
O queimador externo está desligado, o queimador interior queima na potência mais baixa

Acessórios inclusos

Você pode adquirir acessórios inclusos ou acessórios opcionais mediante pedido (consulte o Capítulo «Acessórios opcionais»).

Anel para Queimador Wok



O anel para queimador Wok garante maior estabilidade à panela. É particularmente adequado para Woks com base redonda.

Primeiro uso.

- Cole a placa de identificação fornecida com o aparelho no local previsto do capítulo «Serviço de assistência técnica».
- Retire as películas de proteção e os adesivos, se for o caso.

Primeira limpeza do cooktop

- Antes da primeira utilização, limpe o cooktop com um pano úmido e seque-a em seguida com um pano seco.
- Realize a limpeza das peças removíveis do queimador com uma esponja, um pouco de detergente e água quente. Em seguida, seque as peças e monte novamente os queimadores (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção»).

Colocar o cooktop em funcionamento pela primeira vez

As peças metálicas estão protegidas com uma camada de produto protetivo. Quando o aparelho entra em funcionamento pela primeira vez, formam-se odores e eventualmente uma névoa.

O odor e a névoa eventualmente formada não indicam anomalias ou conexão incorreta, nem são prejudiciais à saúde.

Recipiente para cozimento

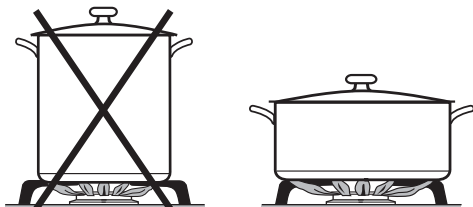
Diâmetro mínimo da base do recipiente para cozimento	
Queimador	Ø cm
Queimador normal	10
Queimador intenso	14
Queimador Wok	15
Diâmetro superior máximo do recipiente para cozimento	
Queimador	Ø cm
Queimador normal	22
Queimador intenso	24
Queimador Wok	26

- Escolha o recipiente para cozimento adequado ao tamanho do queimador: diâmetro grande = queimador grande diâmetro pequeno = queimador pequeno
- Respeite as dimensões indicadas na tabela. A utilização de panelas demasiadamente grandes pode causar a propagação das chamas, além de causar danos à bancada ou a outros aparelhos. Utilizar recipientes de tamanho adequado aumenta a eficiência da chama. Os recipientes cujos diâmetros sejam inferiores aos diâmetros das grelhas e os recipientes que não fiquem colocados em segurança sobre as grelhas (sem sacudir) representam um perigo e não devem ser utilizados.
- Diferentemente do que ocorre com recipientes utilizados em um cooktop elétrico, para obter bons resultados, os fundos das panelas utilizadas em cooktops a gás não precisam de ser planos.
- Quando comprar panelas e frigideiras, considere o fato de que geralmente não é indicado o diâmetro da base, mas sim o diâmetro superior (boca).
- Pode-se utilizar qualquer recipiente resistente ao calor.
- Dê preferência a recipientes com bases grossas, pois elas compensam bem o calor. No caso de bases com revestimento fino, há risco de queima pontual dos alimentos. Por isso, mexa o alimento com maior frequência.
- Coloque o recipiente sempre sobre as grelhas fornecidas. O recipiente não deve ser colocado diretamente sobre o queimador.
- Coloque o recipiente sobre as grelhas para evitar seu tombamento. Não é possível eliminar completamente a inclinação.
- Não utilize panelas ou frigideiras com base de apoio lateral.



Dicas para economizar energia

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



- Em vez de panelas estreitas e altas, escolha panelas largas e planas. O calor proporcionado por essas é maior.
- Utilize pouca água para cozinhar.
- Mantenha uma chama mais fraca logo após a fervura ou cozimento dos alimentos.
- O tempo de cozimento pode ser reduzido consideravelmente com o uso de uma panela de pressão.

 Perigo de incêndio devido ao aquecimento excessivo de alimentos.

Um alimento deixado sem vigilância pode sobreaquecer e pegar fogo.

Mantenha o seu Cooktop sob supervisão sempre que ele esteja em funcionamento.

Sistema de ignição rápida

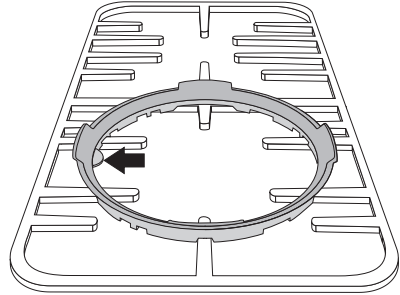
O cooktop está equipado com um sistema de ignição rápida, com as seguintes características:

- Ignição rápida sem bloqueio do botão seletor.
- Reignição automática
Caso a chama se apague devido a uma corrente de ar, etc., o queimador é aceso automaticamente. Se a reignição não for bem-sucedida, o fornecimento de gás é automaticamente bloqueado (consulte o capítulo «Dispositivos de segurança», seção «Equipamento de falha de chama»).

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

Queimador Wok

No queimador para Wok, você pode colocar uma panela Wok sem anel.



- Se utilizar o anel, coloque-o sobre a grelha de modo que fique bem assentado e não possa escorregar (consulte a figura).

Utilização

Ligar

- Pressione o botão seletor e gire-o para a esquerda para o símbolo de chama maior.
- Pressione ligeiramente o botão seletor para abrir a entrada de gás e solte-o lentamente.

O eletrodo de ignição faz um «clique» e o gás se inflama.

Ao acionar um botão seletor, é automaticamente produzida uma faísca em todas as bocas. Isso é normal e não indica um defeito do aparelho.

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

Pode ser que ocorra uma pequena reignição durante a ligação (clique 1–2 vezes), por ex., em caso de corrente de ar.

Ligar em caso de falta de energia

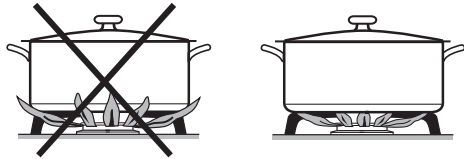
Em caso de falta de energia, pode-se acender a chama manualmente, por exemplo, com um fósforo.

- Pressione o botão seletor e gire-o para a esquerda para o símbolo de chama maior.
- Mantenha o botão seletor pressionado e, com um fósforo, acenda a mistura libertada de gás e ar.
- Mantenha o botão seletor pressionado ainda durante cerca de 5–10 segundos e depois solte-o.

Controle da chama

Os queimadores podem ser ajustados continuamente com uma chama mais forte, até uma chama mais fraca.

Dado que a parte externa 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 projetados para fora da base irradiam calor desnecessário para o ar, podem danificar os cabos das panelas e aumentam o risco de queimaduras.



- Controle a chama de forma a que ela não ultrapasse nunca o diâmetro da panela.

Queimador Wok

Dependendo da versão do botão seletor, entre a posição máxima e a posição mínima há um bloqueio às 6 horas.

- Pressione ligeiramente o botão seletor para suspender esse bloqueio.

Desligar

- Gire o botão seletor para a direita para •.

O fornecimento de gás é interrompido, a chama se apaga.

Dispositivos de segurança

Dispositivo de segurança para controle da chama

O seu cooktop está equipado com um dispositivo de segurança para controle da chama. Se a chama de gás se apagar, por ex., devido a alimentos que transbordam sobre a chama ou a uma corrente de ar, e se a tentativa de acender novamente a chama falhar, a alimentação de gás é bloqueada. Assim, é possível evitar vazamento de gás. Ao girar o botão seletor para a posição ●, a boca será acionada novamente.

O dispositivo de segurança para controle da chama funciona de forma independente da alimentação de corrente, ou seja, permanece, então, ativo mesmo quando o cooktop é operado em momentos de falha de energia.



Risco de queimaduras devido ao contato com superfícies quentes.

Após o término do processo de cozimento, as superfícies do cooktop, as grelhas e os queimadores permanecem quentes.

Deixe o cooktop esfriar antes de realizar a limpeza.



Danos em decorrência da entrada de umidade.

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

Nunca utilize um aparelho de limpeza a vapor para limpar o cooktop.

Todas as superfícies podem ficar desbotadas ou sofrer alterações, caso sejam utilizados produtos de limpeza inadequados. As superfícies podem riscar facilmente.

Remova imediatamente os resíduos de produtos de limpeza.

Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou agressivos.

Os alimentos ressecados podem causar manchas nas peças do queimador.

Remova a sujeira e os pingos de sal ou açúcar imediatamente.

Ao pressionar o botão seletor, é gerada uma faísca no eletrodo de ignição. Não pressione o botão seletor durante a limpeza ou ao operar o cooktop

Produtos de limpeza inadequados

Para evitar danos nas superfícies, não utilize na limpeza

- produtos que contenham sódio, amoníaco, ácido ou cloro
- produtos anticalcário
- produtos para eliminar manchas e ferrugem
- produtos de limpeza abrasivos, por ex., pó abrasivo, creme abrasivo, limpadores de cerâmica
- produtos de limpeza que contenham solventes
- detergentes para máquinas de lavar louças
- sprays para limpeza de grelhas e fornos
- limpa-vidros
- escovas ou esfregões abrasivos e duros (por ex., esponjas abrasivas) ou esfregões usados que ainda contenham restos de detergente
- esponja mágica

Limpeza e manutenção

- Limpe o cooktop após cada utilização.
- Umedeça previamente as sujeiras fortemente entranhadas.
- Seque o cooktop sempre que realizar a limpeza com água, para evitar resíduos de calcário.

Cavidade em aço inoxidável

 Danos causados por objetos afiados.

A tira vedante entre o cooktop e a bancada de trabalho pode ficar danificada.

Não utilize objetos afiados para a limpeza.

 Danos devido a sujeiras.

A impressão pode ser danificada se sujeiras (por ex., alimentos salgados ou líquidos, azeite e etc) permanecerem ali de forma prolongada.

Remova imediatamente esse tipo de sujeira.

 Danos devido à limpeza inadequada.

A impressão será apagada se você usar um limpador de aço inoxidável.

Não utilize 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 e água quente. Umedeça previamente as sujeiras fortemente entranhadas. Se necessário, é possível utilizar o lado abrasivo de uma esponja de lavar louças.

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

Grelhas

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

Botão seletor

Os botões seletores não podem ser lavados em máquinas de lavar louças.

Limpe os botões apenas manualmente.

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

Efetue a limpeza dos botões seletores ao final de cada utilização.

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

Queimador

Em hipótese alguma, as peças do queimador devem ser lavadas em máquina de lavar louças.

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 manualmente com uma esponja, um pouco de detergente e água quente.
- Limpe a sujeira de todas as aberturas de saída da chama.



Risco de explosão.

Devido às aberturas de saída da chama obstruídas, o gás não queimado pode ficar acumulado e causar explosão da caixa inferior. Isso pode provocar danos ao aparelho e causar ferimentos.

Certifique-se de que as aberturas de saída da chama se encontrem sempre limpas.

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

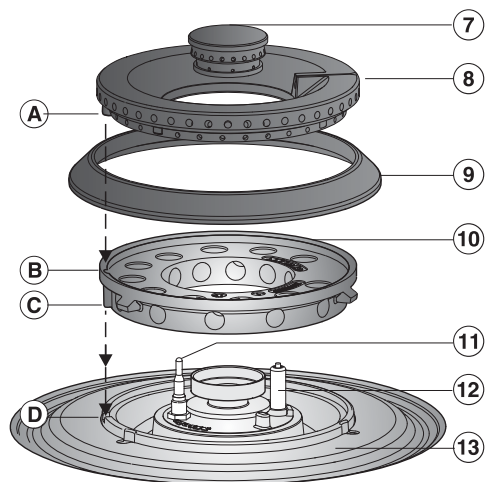
O eletrodo de ignição não deve ser molhado, caso contrário a faísca de ignição permanecerá desligada.

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

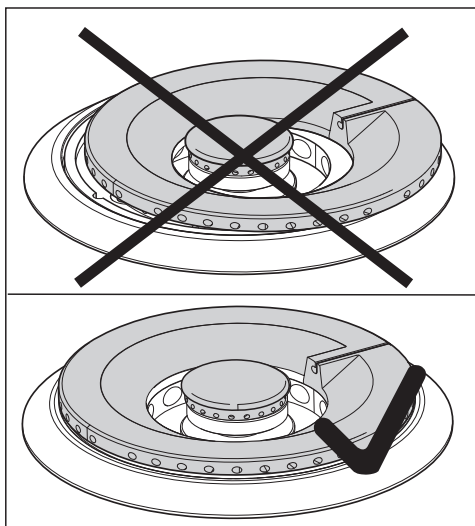
Montar o queimador para Wok



■ Coloque a cabeça do queimador ⑩ sobre a peça inferior do queimador ⑬, de modo que o termopar ⑪ e o eletrodo de ignição ⑫ passem através do furo da cabeça do queimador. O ressaltado (A) no tampo do queimador deve encaixar no entalhe (B) da cabeça do queimador. O ressaltado (C) na cabeça do queimador deve encaixar no entalhe (D) da peça inferior do queimador.

■ Coloque o anel do queimador ⑨.

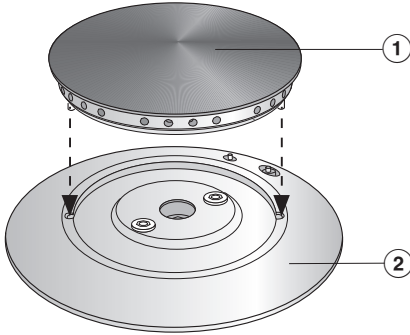
■ Coloque o tampo do queimador ⑦ e ⑧.



⚠ Em caso de montagem inadequada, não pode ser garantida uma operação adequada. Isso pode provocar danos ao aparelho e causar ferimentos.

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

Montar o queimador normal/intenso



- Coloque o tampo do queimador ① sobre a peça inferior do queimador de modo que os ressaltos no tampo do queimador encaixem nos furos na peça inferior do queimador.

⚠ Em caso de montagem inadequada, não pode ser garantida uma operação adequada. Isso pode provocar danos ao aparelho e causar ferimentos.

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

Verificar o comportamento de queima

- Controle o comportamento de queima, colocando todos os queimadores em funcionamento:
 - Na posição mínima, a chama do gás não deve se apagar, mesmo que o botão seletor seja girado rapidamente da posição máxima, para a posição mínima.
 - Na posição máxima, a chama do gás deve queimar com um núcleo claramente visível.

O que fazer quando ...

A maioria das falhas e dos erros que podem ocorrer na utilização diária podem ser solucionados por você. Em muitos casos, é possível economizar tempo e dinheiro, pois não é necessário recorrer ao serviço de assistência técnica.

As tabelas a seguir podem ajudá-lo a encontrar as causas de uma falha ou de um erro, apresentando as respectivas soluções.

Problema	Causa e solução
No caso do primeiro funcionamento ou após um período de inatividade prolongado, o queimador não acende.	Eventualmente, podem existir resíduos de gás nos dutos. ■ Repita o processo de ignição, se necessário, várias vezes.
O queimador não acende após diversas tentativas.	Ocorreu um problema técnico. ■ Gire o botão seletor para a direita para • e interrompa a alimentação de energia para o cooktop durante alguns segundos.
	O queimador não foi montado corretamente. ■ Monte o queimador corretamente.
	A válvula de fechamento de gás não está aberta. ■ Abra a válvula de fechamento de gás.
	O queimador está molhado e/ou sujo. ■ Limpe e seque o queimador.
	As aberturas de saída da chama estão obstruídas e/ou molhadas. ■ Limpe e seque as aberturas de saída da chama.
A chama se apaga após a ignição.	As chamas não tocam no termopar, que não fica suficientemente quente: As peças do queimador não foram colocadas corretamente. ■ Coloque as peças do queimador corretamente.
	O termopar está sujo. ■ Remova a sujeira.
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 a sujeira.

Problema	Causa e solução
A chama se apaga durante o funcionamento.	As peças do queimador não foram colocadas corretamente. ■ Coloque as peças do queimador corretamente.
O dispositivo de ignição elétrico do queimador não funciona.	Os disjuntores elétricos foram desarmados. ■ Solicite a assistência de um eletricista ou do serviço de assistência técnica.
	Encontram-se restos de alimentos entre o eletrodo de ignição e o tampo do queimador. O termopar está sujo. ■ Remova a sujeira (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção»).

Acessórios opcionais

A Miele oferece uma vasta linha de acessórios, bem como produtos de limpeza e manutenção adequados para o seu aparelho.

Estes produtos podem ser adquiridos através da loja online Miele.

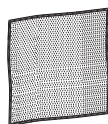
Estes produtos também podem ser adquiridos por meio do serviço de assistência ao cliente da Miele (consulte as páginas finais destas instruções de uso) ou através do seu revendedor Miele.

Produto de limpeza para vidro-cerâmica e aço inox 250 ml



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

Pano de Microfibras



Para remoção de impressões digitais e sujeira leve

Assistência técnica

Caso não consiga solucionar o problema, entre em contato com seu distribuidor Miele ou o serviço de assistência técnica Miele.

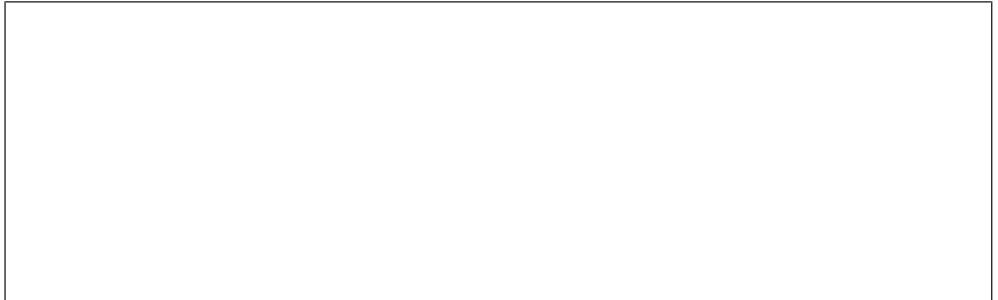
Você pode acionar o serviço de assistência técnica da Miele em www.mielebrasil.com.br.

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

Ao acionar o serviço de assistência técnica tenha em mãos o Modelo (Nº modelo) e o Número de Série (N/S) do aparelho . Estas duas informações se encontram na placa de identificação.

Placa de identificação

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



Garantia

O período de garantia é de 1 ano.

Para mais informações consulte as condições de garantia fornecidas em anexo.

Instalação

Instruções para uma instalação segura



Danos em consequência de instalação incorreta.

O cooktop pode ser danificado devido a uma instalação incorreta.

O cooktop deve apenas ser instalado por um técnico qualificado.



Danos em consequência da queda de objetos.

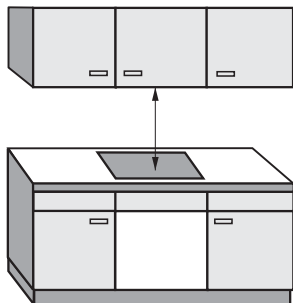
Ao instalar armários superiores ou um exaustor, o cooktop pode ser danificado.

Instale o cooktop apenas quando os móveis superiores e o exaustor estiverem montados.

- ▶ Para o local de instalação do cooktop, é necessário respeitar as especificações e diretrizes aplicáveis do país.
- ▶ Os folheados da bancada devem ser processados com cola resistente ao calor (100 °C) para evitar que se soltem ou deformem. Os frisos do backsplash devem ser resistentes ao calor.
- ▶ O cooktop não pode ser montado sobre um congelador, máquina de lavar louças, máquina de lavar e secador de roupas.
- ▶ Devido a uma eventual propagação de chamas, um cooktop a gás não deve ser instalado diretamente ao lado de uma fritadeira. Entre o cooktop e a fritadeira deve ser mantida uma distância mínima de 300 mm.
- ▶ Após a montagem do cooktop, a mangueira do gás e o cabo de alimentação não podem ficar em contato com as superfícies quentes do aparelho.
- ▶ Após a montagem do cooktop, o cabo de alimentação e uma mangueira do gás flexível não podem ficar em contato com as peças móveis dos elementos da cozinha (por ex., uma gaveta) nem serem submetidos a cargas mecânicas.
- ▶ Observe as distâncias de segurança indicadas nas páginas a seguir.

Distâncias de segurança

Distância de segurança acima do cooktop



Entre o cooktop e o exaustor, que possa estar montado acima, deve ser respeitada a distância de segurança indicada pelo fabricante do exaustor. Se as especificações do fabricante do exaustor estiverem em falta ou se materiais facilmente inflamáveis (por ex., uma prateleira suspensa) estiverem instalados acima do aparelho, a distância de segurança deve ser de, pelo menos, 760 mm.

Se estiverem instalados vários aparelhos por baixo de um exaustor, para os quais sejam indicadas distâncias de segurança diferentes, deve manter a distância de segurança máxima necessária.

Instalação

Distâncias de segurança traseira/lateral

Ao instalar um cooktop, é necessária a presença de divisórias ou paredes de qualquer altura na parte traseira e de um dos lados (direita **ou** esquerda) (consulte as figuras).

① Distância mínima **traseira** do recorte da bancada até o canto traseiro da bancada:

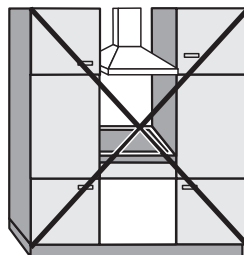
70 mm

② Distância mínima **à direita** do recorte da bancada até o móvel adjacente (p. ex. armário alto) ou até uma parede divisória:

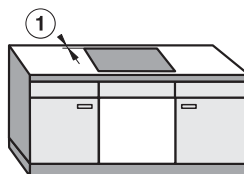
300 mm.

③ Distância mínima **à esquerda** do recorte da bancada até o móvel adjacente (por ex., armário alto) ou até uma parede divisória:

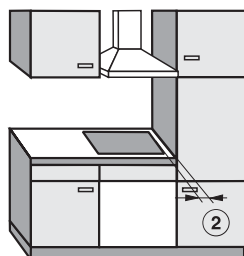
300 mm.



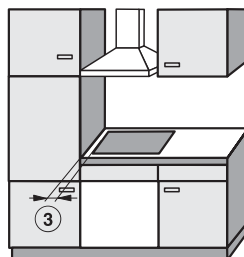
Não permitido



Altamente recomendado



Não recomendado



Não recomendado

Distância de segurança em relação ao revestimento do nicho

Caso o nicho seja revestido, 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.

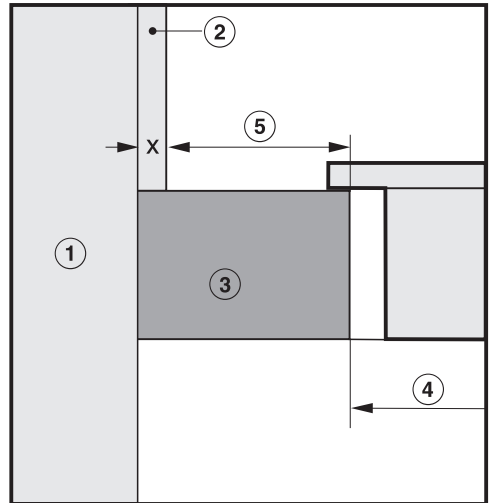
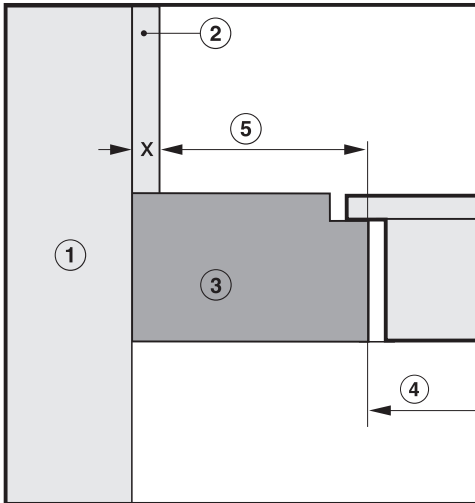
Caso o revestimento seja de material não inflamável (por exemplo, metal, azulejos, pedra natural), a distância mínima ⑤ entre o recorte da bancada e o revestimento do nicho é de 50 mm, menos a espessura do revestimento.

Exemplo: espessura do revestimento do nicho 15 mm

50 mm, 15 mm = distância mínima de 35 mm

Cooktops embutidos

Cooktop de armação/faceta

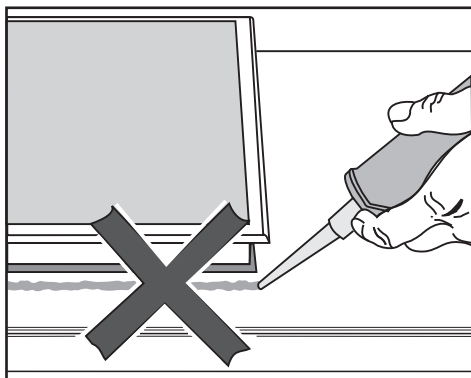


- ① Parede
- ② Revestimento do nicho Dimensão x = Espessura do revestimento do nicho
- ③ Bancada de trabalho
- ④ Recorte na bancada
- ⑤ Distância mínima no caso de materiais **inflamáveis** 50 mm
materiais **não inflamáveis** 50 mm, dimensão x

Instalação

Instruções de montagem

Vedação entre o cooktop e a bancada



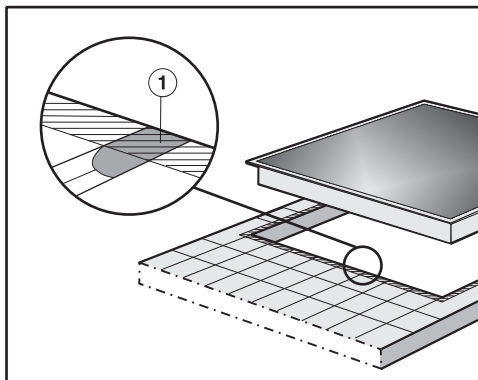
 Danos decorrentes da instalação incorreta.

Caso seja necessário desmontar o cooktop, tanto o cooktop como a bancada podem ficar danificadas, se tiver aplicado vedante de juntas em volta do cooktop.

Não use veda-juntas entre o cooktop e a bancada.

O vedante, por baixo da borda do cooktop, garante a vedação adequada da bancada.

Bancadas em azulejo

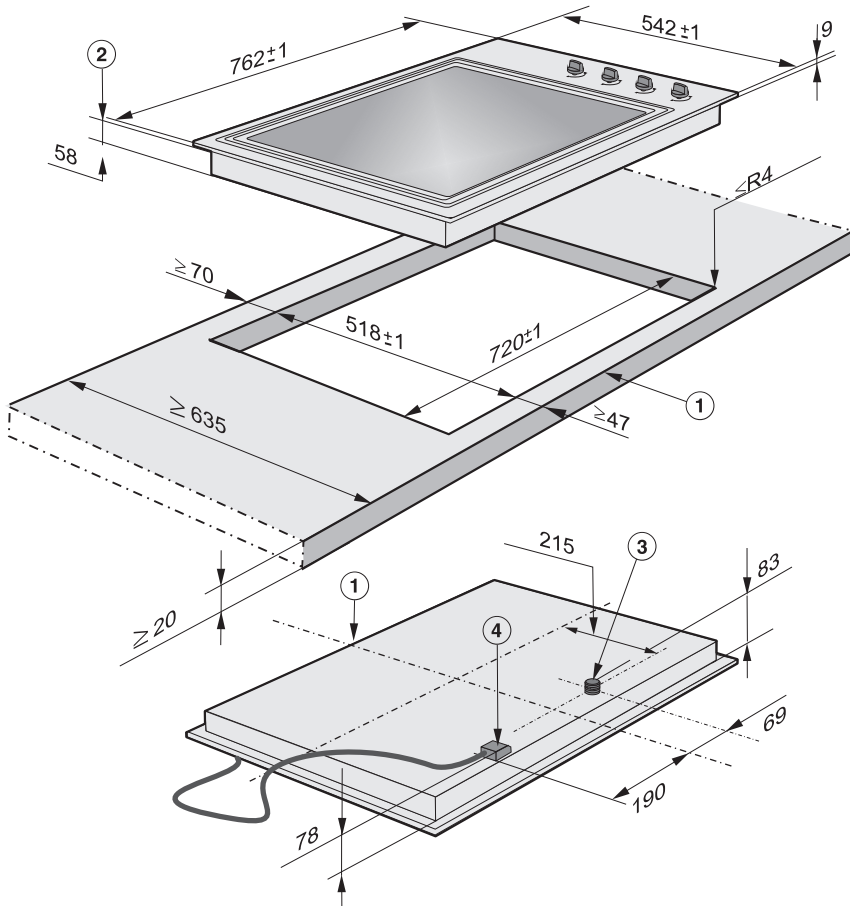


As juntas ① e a zona traçada por baixo da superfície de apoio do cooktop devem estar lisas e planas, para que o cooktop fique uniformemente assentado e o vedante por baixo da borda da parte superior do aparelho garanta a vedação da bancada.

Dimensões de montagem

Todas as dimensões são indicadas em mm.

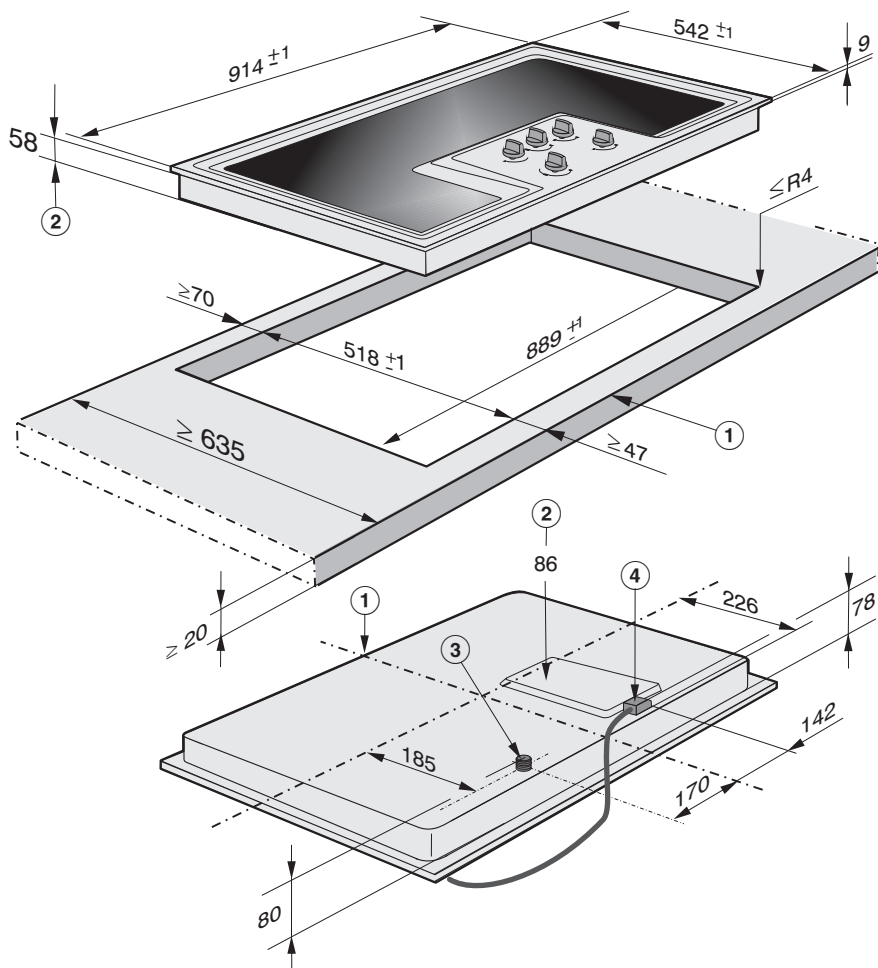
KM 3464, KM 3465



- ① à frente
- ② Altura de montagem
- ③ Conexão de gás R 1/2"
- ④ Quadro de distribuição à rede elétrica com cabo de alimentação, C = 1.440 mm

Instalação

KM 3474, KM 3475



- ① à frente
- ② Altura de montagem
- ③ Conexão de gás R ½"
- ④ Quadro de distribuição à rede elétrica com cabo de alimentação, C = 1.440 mm

Montagem

Preparar a bancada

- Faça o recorte na bancada como indicado na figura da placa. Respeite as distâncias de segurança (consulte o capítulo «Instalação», seção «Distâncias de segurança»).
- Sele as áreas recortadas em bancadas de madeira com verniz especial, borracha de silicone ou resina de fundição para evitar a dilatação em decorrência de infiltrações de umidade. O material vedante deve ser resistente a temperaturas elevadas.

Certifique-se de que estes produtos não entrem em contato com a superfície da bancada.

A tira de vedação garante que a placa se assente com segurança no recorte. A folga entre a moldura e a bancada vai diminuindo com o decorrer do tempo.

Inserir o cooktop

- Cole a tira de vedação fornecida por baixo da borda do cooktop.
- Passe o cabo de energia do cooktop para baixo, através do recorte da bancada.
- Coloque o cooktop solto sobre o recorte. Certifique-se de que o vedante esteja bem assentado sobre a bancada, para que seja garantida a vedação da mesma.

Se o vedante não estiver corretamente assentado nos cantos sobre a bancada, é possível corrigir, com cuidado, o raio de curvatura ($\leq R4$) com um serrote de ponta.

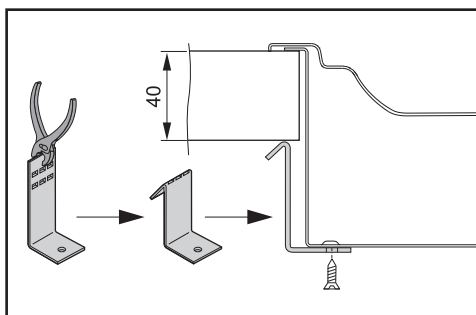
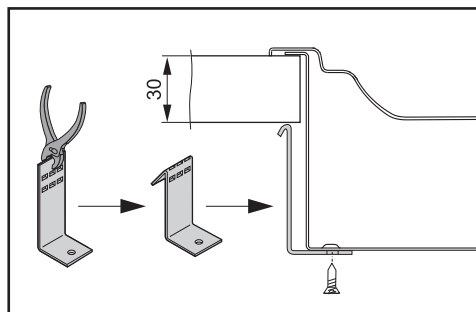
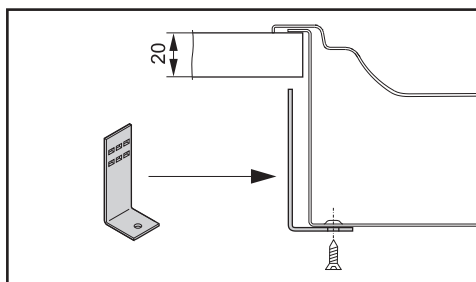
Não aplique veda-juntas (por ex., silicone) para isolar o cooktop.

- Ligue o cooktop à rede elétrica (consulte o capítulo «Instalação», seção «Conexão elétrica»).
- Conecte a placa ao fornecimento de gás (consulte o capítulo «Instalação», seção «Conexão de gás»).

Instalação

Fixar o cooktop

Os suportes são adequados para a fixação no caso de montagem embutida e com saliências. As figuras ilustram a fixação no caso de montagem embutida.



- Fixe o cooktop com os suportes fornecidos.

Verificar o funcionamento

- Após a montagem do cooktop, controle o comportamento de queima colocando todos os queimadores em funcionamento:
 - Na posição mínima, a chama do gás não deve se apagar, mesmo que o botão seletor seja girado rapidamente da posição máxima, para a posição mínima.
 - Na posição máxima, a chama do deve queimar com um núcleo claramente visível.

Conexão de gás

 Risco de explosão devido à conexão incorreta de gás.

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

A conexão do 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 à conversão incorreta.

Se a conversão para outro tipo de gás não for realizada corretamente, o gás pode escapar.

A conversão 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.

Certifique-se de que a conexão de gás está disposta de forma que possa ser ligada na parte interna ou externa do móvel de cozinha. A válvula de corte deve estar acessível e visível eventualmente após a abertura da porta do móvel.

Solicite informações sobre o tipo de gás junto à empresa de fornecimento responsável e compare-as às informações da placa de identificação.

O cooktop não é conectado a uma saída de escape de gás de combustão.

Respeite as condições de instalação aplicáveis durante a instalação e conexão, em particular as medidas de ventilação adequadas.

Certifique-se de que a conexão de gás está em conformidade com as especificações e diretrizes aplicáveis no país.

Observe as disposições específicas da empresa de fornecimento de gás local, bem como das autoridades de fiscalização de obras públicas.

 Danos por aquecimento.

As conexões de gás, a mangueira de gás e o cabo de alimentação podem ser danificados em decorrência do aquecimento durante o funcionamento do cooktop.

Assegure-se de que a mangueira de gás e o cabo de alimentação não tocam nos pontos quentes do cooktop e que a mangueira de gás e as válvulas de conexão no cooktop não sejam tocadas por gases de exaustão quentes.

Instalação



Perigo de explosão devido a cabos de conexão danificados.

Cabos de conexão flexíveis danificados podem causar vazamentos de gás.

Instale os cabos de conexão flexíveis por forma que estes não tenham contato com peças móveis da cozinha (por ex., uma gaveta) nem sejam submetidos a cargas mecânicas.

Ajuste o cooktop de acordo com as condições de fornecimento de gás. Verifique a conexão de gás quanto à sua estanqueidade.

O cooktop foi concebido para ser utilizado com gás natural ou gás liquefeito (GPL) de acordo com o modelo em uso em cada país (consulte a etiqueta do aparelho).

Para efetuar a conversão para outro tipo de gás, é fornecido o conjunto de bicos correspondente para cada modelo. Caso o conjunto de bicos necessário para a sua instalação não tenha sido fornecido, entre em contato com seu distribuidor ou com o serviço de assistência técnica. A conversão para outro tipo de gás está descrita no capítulo «Conversão para outro tipo de gás».

Regulador da pressão de gás

O cooktop está equipado com um regulador da pressão de gás, que pode ser alterado de gás natural para gás liquefeito de petróleo ou de gás liquefeito de petróleo para gás natural. O regulador fornecido está ajustado para o tipo de gás do cooktop. Verifique antes da instalação.

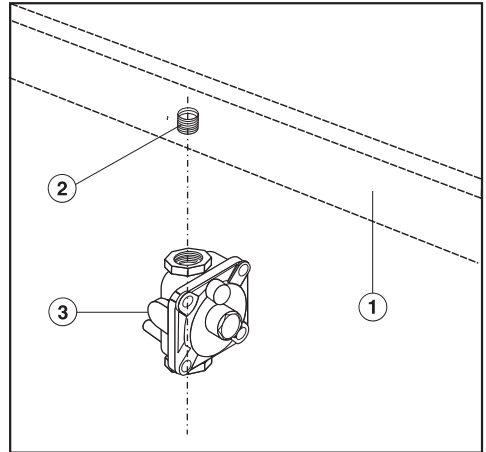
O regulador da pressão do gás deve ser instalado na conexão de gás do cooktop para que os queimadores funcionem adequadamente.

O regulador deve estar acessível após a instalação do cooktop.

Pressão de ajuste:

Gás natural 10 mbar

GLP 25,4 mbar



① Cooktop

② Conexão de gás ½" (NPT)

③ Regulador

Pode ser usada uma mangueira flexível de aço entre a conexão de gás e o regulador. Esta mangueira flexível permite levantar o cooktop do recorte para a realização de manutenção ou reparos. Certifique-se de que as gavetas, portas, etc. não toquem na mangueira flexível.

Vazamento de gás devido ao uso de regulador inadequado.

Utilize exclusivamente o regulador fornecido pela Miele.

Note sobre a conexão de gás que, tanto o fogão quanto o regulador fornecido pela Miele contém roscas NPT de ½".

Em caso de dúvidas, entre em contato com o serviço de assistência técnica da Miele.

Instalação

Potência do queimador

Carga nominal KM 3465

Queimador	Tipo de gás	Posição máxima		Posição mínima
		kW	g/h	kW
Queimador normal	Gás natural	2,60	–	0,50
	GLP	2,60	189	0,50
Queimador intenso	Gás natural	3,50	–	0,75
	GLP	3,50	255	0,75
Queimador Wok	Gás natural	4,50	–	0,18
	GLP	4,50	327	0,18
Total	Gás natural	13,20	–	–
	Gás natural	13,20	961	–

Carga nominal da KM 3475

Queimador	Tipo de gás	Posição máxima		Posição mínima
		kW	g/h	kW
Queimador normal	Gás natural	2,60	–	0,50
	GLP	2,60	189	0,50
Queimador intenso	Gás natural	3,50	–	0,75
	GLP	3,50	255	0,75
Queimador Wok	Gás natural	4,50	–	0,18
	GLP	4,50	327	0,18
Total	Gás natural	17,70	–	–
	Gás natural	17,70	1288	–

Conexão elétrica

Recomendamos a conexão do cooktop à rede elétrica através de uma tomada. Desta forma, a assistência técnica se torna mais fácil. A tomada deve estar facilmente acessível após a montagem do cooktop.



Risco de ferimentos!

A instalação, manutenção e reparos realizados inadequadamente podem representar riscos consideráveis para o usuário, pelos quais a Miele não assume qualquer responsabilidade. A Miele não pode ser responsabilizada por danos causados devido à falta ou à interrupção do condutor de proteção na lateral da instalação (por ex., choque elétrico).

Se o plugue for removido do cabo de conexão ou se o cabo de conexão não estiver equipado com um plugue, a conexão do cooktop à rede elétrica deve ser realizada por um eletricista.

Se a tomada não tiver acesso facilitado ou estiver prevista uma conexão fixa, deve existir, na lateral da instalação, um dispositivo seccionador para cada polo. Como dispositivo seccionador, podem ser utilizados interruptores com uma abertura de contato de, pelo menos, 3 mm. Por exemplo, disjuntores elétricos, mini-disjuntores e contadores. Os dados necessários para a conexão estão indicados na placa de identificação. Estes dados devem coincidir com os da rede.

O isolamento de peças deve ser restaurado após a montagem!

Informações Gerais

Procure os dados necessários na placa de identificação do produto.

Dados da conexão

Os dados necessários para uma conexão estão indicados na placa de identificação. Estes dados devem corresponder aos dados da rede elétrica.

Disjuntor diferencial

Para aumentar a segurança, é recomendado que seja ligado um disjuntor diferencial com um disjuntor com proteção de 30 mA a montante do cooktop.

Instalação

Desligar da eletricidade

 Perigo de choque elétrico devido à energização da rede.

Ligar novamente a eletricidade após reparo e/ou manutenção, podem ocorrer choques elétricos.

Após desligar, tome as medidas necessárias para evitar ligação acidental.

Se for necessário desligar o aparelho da eletricidade, proceda da seguinte forma, de acordo com a instalação:

Disjuntores Individuais

- Desligue completamente os disjuntores individuais da rede elétrica.

Disjuntores da instalação

- (Disjuntores de corrente, no mínimo tipo B ou C): coloque o disjuntor na posição 1 (ligado) ou na posição 0 (desligado).

Disjuntor diferencial

- (Disjuntor de corrente diferencial): coloque o disjuntor principal na posição 1 (ligado) ou na posição 0 (desligado) ou pressione a tecla de controle.

Substituição do cabo elétrico

 Perigo de choque elétrico devido a tensão da rede.

A conexão incorreta pode resultar em choque elétrico.

O cabo elétrico deve ser substituído apenas por um técnico qualificado.

Na substituição do cabo elétrico, use apenas o tipo de cabo H 05 VV-F com um corte transversal adequado. O cabo elétrico pode ser obtido no serviço de assistência técnica ou no fabricante.

Conversão para outro tipo de gás

 Risco de explosão devido à conversão incorreta.

Se a conversão para outro tipo de gás não for realizada corretamente, o gás pode escapar.

A conversão 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.

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

Tabela de bicos

As marcações dos bicos referem-se a um diâmetro de perfuração de $\frac{1}{100}$ mm.

	Ø	
	Bico principal	Bico da posição mínima
Gás natural		
Queimador normal	1,40	0,62
Queimador intenso	1,67	0,78
Queimador Wok		
Queimador interno	N.º 34	0,40
Queimador externo	1,95	0,88
GLP		
Queimador normal	0,90	0,41
Queimador intenso	1,03	0,45
Queimador Wok		
Queimador interno	N.º 7	0,25
Queimador externo	1,12	0,54

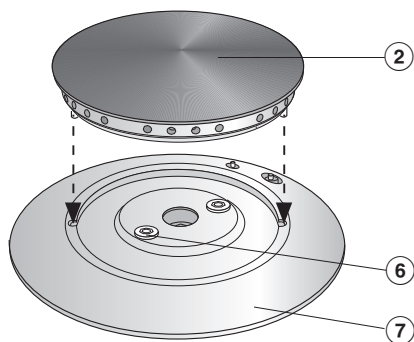
Conversão para outro tipo de gás

Substituir os bicos

- Desconecte o cooktop da rede elétrica e feche o fornecimento de gás.

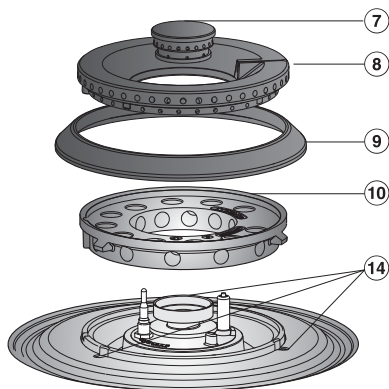
Para substituir os bicos deve ser retirada a parte superior do aparelho.

Queimador normal/intenso



- Retire o tampo do queimador (2).
- Afrouxe o parafuso (3).
- Retire a peça inferior do queimador (7).

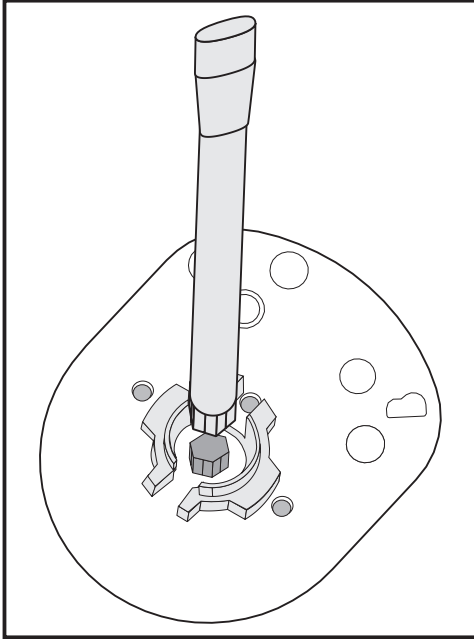
Queimador Wok



- Retire o tampo do queimador (7) (8), o anel do queimador (9) e a cabeça do queimador (10).
- Desaperte os parafusos (14).
- Retire o botão seletor.

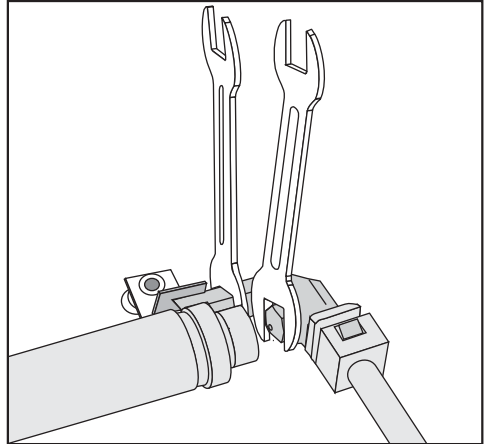
Conversão para outro tipo de gás

Substituir o bico principal do queimador normal/intenso



- Desaparafuse o bico principal com uma chave catraca (M7).
- Insira o bico expresso na tabela de bicos e aperte-o.
- Proteja o bico com lacre para que não se desaperte acidentalmente.

Substituir o bico principal do queimador externo para queimador para Wok

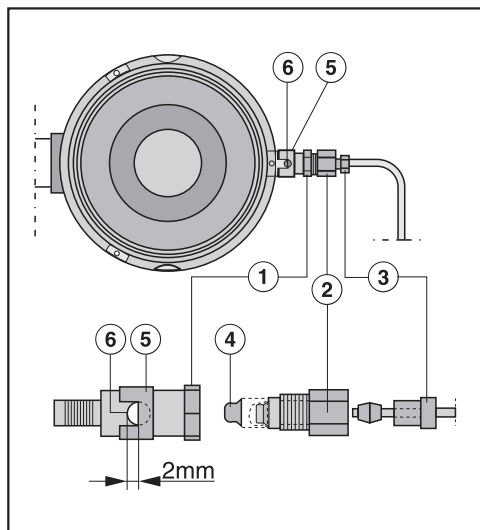


- Desenrosque o bico principal com uma chave de bocas tam. 10 para a esquerda para fora do suporte do bico, fixe com a chave de bocas tam. 13 (ver figura).
- Enrosque o novo bico (consulte a tabela de bicos), para isso, fixe novamente com a chave de bocas no suporte do bico.
- Proteja os bicos com lacre para que não se desapertem acidentalmente.

Conversão para outro tipo de gás

Substituir o bico principal do queimador interior para queimador para Wok

- Aperte todas as peças no sentido inverso e verifique a respectiva estanqueidade.



- ④ Discos do bico (bico principal para o queimador interior)
- ⑤ Manga de ar
- ⑥ Abertura de ar

- Desenrosque o parafuso ③ com uma chave de bocas tam. 8 para fora da peça do parafuso ②, fixe com uma chave de bocas tam. 12.

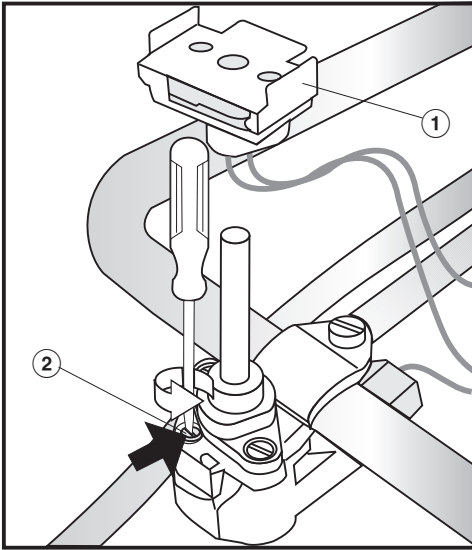
- Desenrosque a peça do parafuso ② com uma chave de bocas tam. 12 para fora da peça ①, fixe com uma chave de bocas tam. 12.

- Retire os discos do bico ④ contidos na peça ① e insira o novo disco do bico (consulte a tabela de bicos).

- Regule as duas aberturas de ar ⑥ para a distância (2 mm), deslizando a manga de ar ⑤.

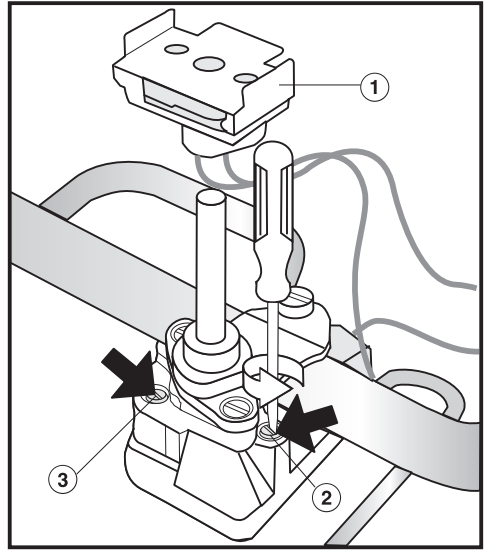
Conversão para outro tipo de gás

Substituir o bico da posição pequena do queimador normal/intenso



- Remova o interruptor de ignição ①.
- Solte o bico da posição pequena ② com uma chave de fendas.
- Puxe o bico com um alicate de pontas.
- Insira o bico expresso na tabela de bicos e aperte-o.
- Proteja o bico com lacre para que não se desaperte acidentalmente.

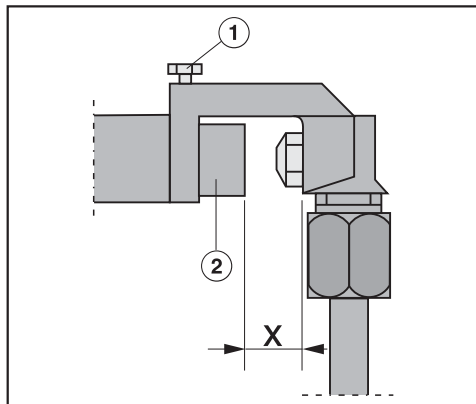
Substituir bicos da posição pequena para queimador para Wok



- Remova o interruptor de ignição ①.
- Solte os bicos ②③ com uma chave de fendas.
- Puxe os bicos com um alicate de pontas.
- Insira os bicos expressos na tabela de bicos e aperte-os.
- Proteja os bicos com lacre para que não se desapertem acidentalmente.

Conversão para outro tipo de gás

Verificar a primeira sucção de ar



① Parafuso de bloqueio

② Manga de ar

A distância «x» **deve** consistir em:

Gás natural: 13 mm

GLP: 6,5 mm

Regular a distância x

- Solte o parafuso de bloqueio ① e deslize a manga de ar ②.
- Aperte novamente o parafuso de bloqueio.

Verificar o funcionamento

- Verifique todas as peças condutoras de gás quanto à sua estanqueidade.
- Monte o cooktop novamente.
- Controle o comportamento de queima, colocando todos os queimadores em funcionamento:
 - Na posição mínima, a chama do gás não deve se apagar, mesmo que o botão seletor seja girado rapidamente da posição máxima, para a posição mínima.
 - Na posição máxima, a chama do deve queimar com um núcleo claramente visível.
- Cole a etiqueta fornecida juntamente com o conjunto de bicos, sobre a etiqueta antiga com o tipo de gás especificado.

Miele do Brasil

Alameda Gabriel Monteiro da Silva 819

Sao Paulo – SP – 01441-000

Fone: (11) 3061-0430

Brasil

Endereço do fabricante:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Alemanha

KM 3465, KM 3475

pt-BR

M.-Nr. 11 489 920 / 04