

Instruções de utilização

Máquina de café



Antes da montagem instalação e início de funcionamento é **imprescindível** que leia as instruções de utilização. Desta forma não só se protege como evita anomalias.

O seu contributo para a proteção do ambiente

Eliminação da embalagem

A embalagem é utilizada para o manuseamento e protege o aparelho contra danos que possam ocorrer durante o transporte.

A devolução da embalagem ao ciclo de reciclagem contribui para a economia de matérias-primas. Utilize pontos de recolha de resíduos com triagem de materiais e possibilidades de devolução das embalagens.

Recomendamos a conservação da embalagem para fins de transporte.

Economia de energia

Com as seguintes sugestões, pode poupar energia e dinheiro, assim como proteger o ambiente:

- Utilize a máquina de café em «Modo Eco» (pré-selecionado).
- Reduza a luminosidade do visor.
- Altere a regulação de fábrica do timer «Desligar após» para 15 minutos. Em seguida, a máquina de café desliga-se 15 minutos após a última preparação de bebida ou depois de tocar numa tecla sensora. Se aumentar a regulação de fábrica do timer «Desligar após», o consumo de energia da máquina de café aumentará.
- Devido a algumas alterações das regulações de fábrica, o consumo de energia da máquina de café pode aumentar. Preste especial atenção à seguinte mensagem no visor: A seleção efetuada leva a um consumo de energia maior..
- Se não utilizar a máquina de café, desligue o aparelho com a tecla ligar/desligar .

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.

O seu contributo para a proteção do ambiente	2	Grau de moagem	29
Economia de energia.....	2	Detetar o grau de moagem certo.....	29
Medidas de segurança e precauções	5	Ajustar o grau de moagem.....	29
Descrição do aparelho	13	Quantidade a moer, temperatura de fervura ou pré-infusão	30
Elementos de comando e indicação	14	Quantidade de bebida	31
Acessórios	15	Perfis	33
Acessórios fornecidos	15	Perfis	33
Princípio de utilização	16	Criar perfil.....	33
Ligação elétrica	17	Alterar as bebidas num perfil	33
Dimensões do aparelho	18	Preparar uma bebida de um perfil ...	33
Indicações de instalação	19	Alterar nome	33
O primeiro funcionamento	20	Eliminar perfil	34
Concluir a colocação em funcionamento	20	Definir mudança de perfil (Mudar de perfil)	34
Encher o reservatório da água	21	É bom saber	35
Encher o reservatório de café em grão com grãos de café	22	Bebidas de café em detalhe	35
Ligar e desligar	23	Leite e produtos lácteos alternativos	35
Preparar ausência prolongada	23	Parâmetros.....	36
Desligar a máquina de café	23	Quantidade a moer	36
Regular o bocal de saída central	24	Temperatura de fervura em bebidas de café	36
Preparação de bebidas	25	Pré-infusão do café em pó	36
Utilizar leite diretamente do pacote ou de outras embalagens	25	Alterar as regulações	37
Café	26	Exibir e alterar Regulações.....	37
Preparar uma bebida de café	26	Idioma	37
Interromper a preparação	26	Timer: Desligar após	37
2 doses (tecla sensora ☐)	26	Modo economia	37
Cafeteira	26	Info (exibir informações)	37
Preparar bebida de café a partir de café em pó	27	Bloqueio do funcionamento ☒	37
Preparar água quente (CM 5410, CM 5510, CM 5710)	28	Dureza da água	37
		Luminosidade do visor	38
		Volume	38
		Regulações de fábrica	38
		Modo de exposição (distribuidores)	38
		Limpeza e manutenção	39
		Vista geral dos intervalos de limpeza	39

Índice

Lavar manualmente ou na máquina de lavar louça	40	Caraterísticas técnicas	68
Produtos de limpeza inadequados..	41		
Limpar o tabuleiro apara-pingos, a caixa de borras de café e a grelha metálica apara-pingos	41		
Efetuar a limpeza do reservatório de água.....	42		
Efetuar a limpeza do bocal de saída central	43		
Lavar o filtro do reservatório de água	44		
Limpar o tubo do leite	44		
Limpar o reservatório para café em grão e o compartimento de café em pó	45		
Limpar a unidade de fervura e o interior	46		
Remover a unidade de fervura ...	46		
Limpar a unidade de fervura à mão	46		
Limpar o interior	47		
Colocar a unidade de fervura	47		
Limpar o exterior.....	47		
Ativar o menu Manutenção.....	48		
Enxaguar o aparelho	48		
Enxaguar tubo do leite	48		
Desengordurar unidade de fervura .	49		
Descalcificar o aparelho	51		
Lubrificar unidade de fervura	53		
Resolver problemas.....	54		
Indicações no visor	54		
Comportamento inesperado da máquina de café	57		
Resultados não satisfatórios	64		
Serviço técnico e garantia.....	66		
Contacto no caso de avarias	66		
Garantia	66		
Transportar	66		
Vaporizar a máquina de café	66		
Embalar a máquina de café de forma segura.....	67		

Medidas de segurança e precauções

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

Antes de colocar a máquina de café em funcionamento, leia atentamente as instruções de utilização. Estas contêm indicações importantes relativas à instalação, à segurança, à utilização e à manutenção. Desta forma, não só se protege como evita danos na máquina de café.

De acordo com a norma IEC 60335-1, a Miele chama expressamente a atenção para o facto do capítulo relativo à instalação e ligação da máquina de café, assim como as indicações de segurança e avisos, deverem ser obrigatoriamente lidos e cumpridos.

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

Guarde o manual de instruções para que o possa consultar sempre que necessário e entregue-o a um eventual futuro proprietário.

Medidas de segurança e precauções

Utilização adequada

- ▶ Esta máquina de café destina-se a ser utilizada em ambiente doméstico.
- ▶ Esta máquina de café não se destina a ser utilizada no exterior.
- ▶ A máquina só pode ser usada abaixo dos 2.000 m de altitude.
- ▶ As pessoas que, devido às suas capacidades físicas, sensoriais ou psíquicas ou ainda por inexperiência ou desconhecimento, não estejam em condições de utilizar a máquina de café com segurança terão de estar sob vigilância durante a utilização. Estas pessoas só podem utilizar a máquina de café sem serem vigiadas se o seu funcionamento lhe for explicado de forma que a possam utilizar com segurança. Devendo ter capacidade para reconhecer e compreender o perigo de uma utilização incorreta.

Crianças em casa

 Perigo de contrair queimaduras nos bicos de saída de cafés.

A pele das crianças é mais sensível às altas temperaturas do que a dos adultos.

Deve impedir as crianças de tocarem nas peças quentes da máquina de café, ou de manterem partes do corpo sob os bicos de saída.

- ▶ Instale a máquina de café fora do alcance das crianças.
- ▶ As crianças menores de 8 anos devem ser mantidas afastadas da máquina de café e do cabo de ligação à corrente.
- ▶ As crianças a partir dos 8 anos de idade só podem utilizar o aparelho sem serem vigiadas se o seu funcionamento lhes tiver sido explicado de forma que o possam utilizar com segurança. As crianças a partir dos 8 anos devem ter capacidade para reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorreta.
- ▶ Vigie as crianças que estejam perto da máquina de café. Não permita que as crianças brinquem com a máquina de café.
- ▶ As crianças não podem efetuar a limpeza do aparelho sem serem vigiadas, a menos que tenham 8 anos de idade ou mais, e com supervisão.
- ▶ Lembre-se que o café não é uma bebida para crianças.

► Risco de asfixia. Ao brincar com o material da embalagem (p. ex., películas), as crianças podem embrulhar-se ou tapar a cabeça com o material da embalagem e asfixiar. Mantenha o material da embalagem fora do alcance das crianças.

Segurança técnica

► Danos na máquina de café podem pôr a sua segurança em risco. Verifique se o aparelho apresenta algum dano visível, antes de o instalar. Nunca coloque uma máquina de café danificada a funcionar.

► Antes de ligar o aparelho à corrente deve verificar se os dados sobre a ligação elétrica (tensão e frequência) mencionados na placa de características correspondem com a tensão da rede.

Esses dados devem corresponder para que sejam evitadas avarias no aparelho. Em caso de dúvida contacte um eletricista.

► A segurança elétrica da máquina de café só está garantida se a ligação à corrente for efetuada por meio de uma tomada com contato de segurança. Este requisito fundamental de segurança deve existir. Em caso de dúvida contacte um eletricista e mande rever a instalação elétrica.

► 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.

► Não ligue a máquina de café à corrente através de uma tomada múltipla ou de uma extensão. Estas não dão a segurança necessária ao aparelho (risco de incêndio).

► A máquina de café não pode ser utilizada em locais móveis (p. ex., navios/barcos).

► Desligue de imediato a ficha da tomada, se detectar algum dano ou p. ex. cheiro a queimado.

► Certifique-se de que o cabo elétrico não fica preso ou encostado a arestas vivas.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ Certifique-se de que o cabo de alimentação não fica pendurado. Existe risco de tropeçar e a máquina de café pode ficar danificada.
 - ▶ Utilize a máquina de café somente em temperaturas ambiente entre +10 °C e +38 °C.
 - ▶ Encaixe a máquina de café pelo menos a 850 mm de altura do piso.
 - ▶ Risco de sobreaquecimento. Certifique-se de que existe uma ventilação suficiente da máquina de café. Durante o funcionamento não cubra a máquina com panos ou idênticos.
 - ▶ Se a máquina de café estiver encastrada por trás da frente fechada de um móvel, só poderá ser utilizada com a porta do móvel aberta (consulte o capítulo «Indicações de instalação» para o tamanho mínimo do nicho). Atrás da frente fechada do móvel, acumulam-se calor e humidade. Como resultado, o aparelho e/ou a estrutura do móvel podem ser danificados. Não feche a porta do móvel se a máquina de café estiver a funcionar. Feche a porta do móvel somente quando a máquina de café tiver arrefecido completamente.
 - ▶ Proteja a máquina de café e salpicos de água. Não mergulhe a máquina de café em água.
 - ▶ Perde-se o direito à garantia se a máquina de café não for reparada por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.
 - ▶ Os trabalhos de manutenção ou as reparações incorretos podem resultar em perigos consideráveis para o utilizador, pelos quais o fabricante não assume qualquer responsabilidade. Os trabalhos de manutenção e as reparações na máquina de café só podem ser efetuados por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.
 - ▶ A máquina de café deve ser desligada da corrente sempre que sejam efetuadas reparações.
- A máquina de café só está desligada da corrente quando:
- o cabo de ligação à corrente estiver desligado da tomada.
Para desligar a máquina da corrente não puxe pelo cabo de ligação mas sim pela ficha;
 - os fusíveis/disjuntores do quadro estiverem desligados;
 - os fusíveis do quadro elétrico estiverem completamente desparafusados.

Medidas de segurança e precauções

- Um cabo de alimentação danificado só pode ser substituído por um cabo de alimentação especial do mesmo tipo (pode ser obtido, por exemplo, na loja online da Miele ou 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.
- Nunca abra o revestimento da máquina. Se eventualmente tocar em alguma peça condutora elétrica ou se efetuar alterações elétricas ou mecânicas pode possivelmente provocar avarias de funcionamento na máquina de café.

Utilização adequada

 Perigo de contrair queimaduras nos bicos de saída de café. Tanto o líquido como o vapor que saem estão muito quentes. Nunca coloque partes do corpo por baixo do bocal de saída central se estiver a sair líquido quente ou vapor. Não toque em nenhuma peça quente. Os bicos podem pulverizar líquido ou vapor muito quente. Certifique-se, por isso, de que o bocal de saída central está limpo e montado corretamente. Também a água existente no tabuleiro apara-pingos pode estar muito quente. Despeje o tabuleiro apara-pingos.

- Observe o seguinte sobre a água a utilizar:
 - A qualidade da água deve corresponder às normas existentes no país onde a máquina de café está instalada.
 - Encha o reservatório somente com água potável fria. Água quente ou outro tipo de líquido pode danificar a máquina.
 - Substitua diariamente a água para evitar formação de germes.
 - Não use água que contenha gás.
- Encha o reservatório de café em grão somente com grãos de café torrados. Não coloque no reservatório de café em grão café tratado com aditivos ou café previamente moído.
- Não adicione líquido no reservatório de café em grão.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ Não utilize café verde (verde, grãos de café não torrados) ou misturas de café, que contenham café verde. Os grãos de café verde são muito duros e contêm ainda uma determinada quantidade de humidade residual. O sistema de moagem da máquina de café pode ficar danificado logo na primeira moagem.
- ▶ Não utilize na máquina de café grãos de café tratados com açúcar, caramelo ou idênticos, assim como líquidos que contenham açúcar. O açúcar danifica o aparelho.
- ▶ No compartimento de café em pó só deve colocar café em pó ou pastilhas Miele para desengordurar a unidade de fervura.
- ▶ Encha o reservatório de café somente com grãos de café torrados.
- ▶ Não utilize café em pó caramelizado. O açúcar nele contido vai obstruir a unidade de fervura da máquina de café. As pastilhas de limpeza para desengordurar a unidade de fervura não dissolvem a obstrução.
- ▶ Utilize somente leite sem aditivos. A maior parte dos açucarados entopem a conduta de passagem do leite.
- ▶ Se utilizar leite de origem animal, utilize apenas leite pasteurizado.
- ▶ Não mantenha misturas de álcool sob a saída central. As peças em plástico da máquina de café podem incendiar-se e derreter.
- ▶ Não acenda ou faça chamas, p. ex. uma vela sobre ou junto à máquina de café. A máquina de café pode incendiar-se e o fogo pode propagar-se.
- ▶ Não utilize a máquina para efetuar a limpeza de utensílios.
- ▶ Certifique-se de que a máquina de café não entra em contacto com gel de desinfecção das mãos e protetores solares/filtros solares, uma vez que estes agentes danificam as superfícies.

Acessórios e peças de substituição

- ▶ Recomendamos a substituição dos componentes defeituosos por peças de substituição originais. Caso sejam instaladas corretamente peças de substituição originais, a Miele garante o cumprimento integral dos requisitos de segurança e os direitos ao abrigo da garantia permanecem inalterados.
- ▶ Recomendamos a utilização de acessórios originais da Miele. Se forem montadas ou ligadas outras peças, pode ficar excluído o direito à garantia e/ou a responsabilidade pelo produto.

► A Miele oferece-lhe uma garantia de entrega de até 15 anos, mas não inferior a 10 anos, para peças de substituição funcionais após o final de produção da série da sua máquina de café.

Limpeza e manutenção

► Desligue a máquina de café no interruptor de alimentação antes de efetuar trabalhos de limpeza.

► Efetue a limpeza da máquina de café diariamente e depois da utilização, em especial antes da primeira utilização (consulte «Limpeza e manutenção»).

► Efetue a limpeza das peças condutoras de leite cuidadosamente e regularmente. O leite contém naturalmente bactérias que proliferam caso a limpeza seja insuficiente.

► Para efetuar a limpeza não utilize um aparelho de limpeza a vapor. O vapor pode atingir peças condutoras elétricas e provocar curto-circuito.

► Efetue regularmente a descalcificação conforme o grau de dureza da água. Descalcifique a máquina com frequência, se utilizar água muito dura. A Miele não pode ser responsabilizada por danos causados pela falta de descalcificação, utilização de produtos de descalcificação errados ou concentração inadequada.

► Efetue a limpeza da unidade de fervura regularmente utilizando as pastilhas de limpeza Miele. De acordo com o conteúdo de gordura existente no café utilizado, a unidade de fervura pode ficar obstruída.

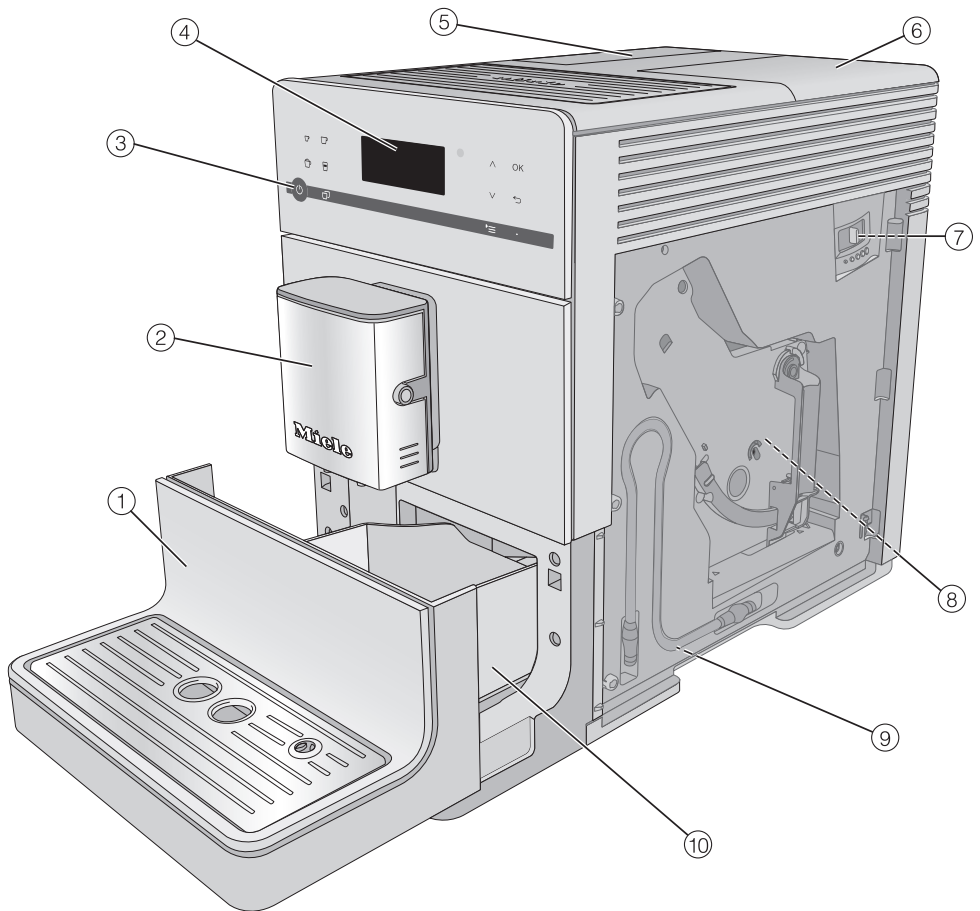
► Não deite as borras de café no lava-louças. A canalização pode ficar obstruída.

Medidas de segurança e precauções

Para aparelhos com superfícies em aço inoxidável:

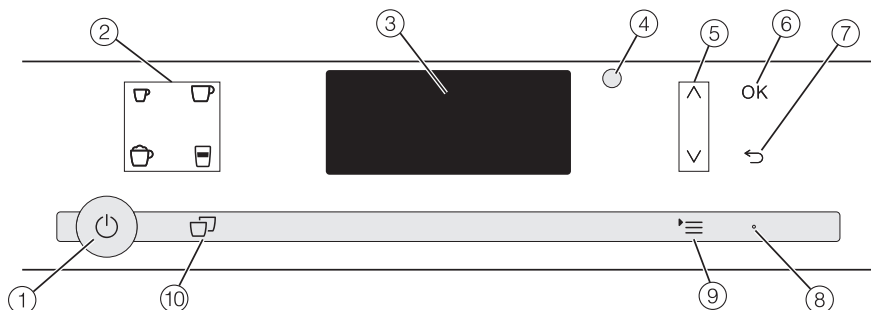
- ▶ Não cole qualquer tipo de autocolante na superfície em aço inoxidável, nem fixe nada utilizando fita adesiva ou cola.
- ▶ As superfícies de aço inoxidável são sensíveis a riscos e cortes. Mesmo os ímanes podem provocar riscos.

Descrição do aparelho



- ① Painel inferior com chapa aparta-pingos
- ② Bocal de saída central com Cappuccinatore e saída de água quente
- ③ Tecla ligar/desligar
- ④ Painel de comandos
- ⑤ Reservatório da água
- ⑥ Reservatório de grãos de café e compartimento de café em pó
- ⑦ Regulação do grau de moagem (por trás da porta do aparelho)
- ⑧ Unidade de fervura (por trás da porta do aparelho)
- ⑨ Posição Park do tubo de leite
- ⑩ Tabuleiro aparta-pingos com tampa e caixa de borras

Elementos de comando e indicação



- ① **Tecla ligar/desligar** 
Ligar e desligar a máquina de café
- ② **Teclas seletoras de bebidas**
Preparação de bebidas
 -  Espresso
 -  Café
 -  Cappuccino
 -  Latte macchiato
- ③ **Visor**
Mostrar informações sobre a ação atual ou o estado
- ④ **Interface ótica**
(só para o serviço de assistência técnica da Miele)
- ⑤ **Teclas com setas**  
Percorrer as listas de seleção, selecionar ou alterar valores
- ⑥ **Tecla sensora OK**
Confirmar mensagens no visor e memorizar regulações
- ⑦ **Tecla sensora «Voltar»** 
Voltar ao menu superior seguinte e interromper as ações não pretendidas
- ⑧ **LED**
Luz vibrante quando a máquina está ligada mas o visor está no modo de poupança de energia
- ⑨ **Tecla sensora** 
Outras bebidas
Perfis (CM 5410, CM 5510, CM 5710)
Manutenção
Parâmetro
Regulações 
- ⑩ **Tecla sensora «2 doses»** 
Preparar 2 doses de uma bebida de uma só vez

Estes produtos e outros acessórios podem ser encomendados através da loja online Miele, nos serviços Miele ou nos Agentes Miele.

Acessórios fornecidos

- **Set inicial «Limpeza da máquina da Miele»**

Conforme o modelo, são fornecidos diferentes produtos de limpeza.

- **Escova de limpeza**

para, por exemplo, efetuar a limpeza da conduta de leite

Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente

A Miele disponibiliza uma série de acessórios úteis e produtos de limpeza e tratamento adequados à máquina de café.

- **Pano multiusos em microfibras**

para eliminar dedadas e pouca sujidade

- **Produto de limpeza para tubos de leite**

para efetuar a limpeza do sistema de leite

- **Pastilhas de limpeza**

para desengordurar a unidade de fervura

- **Pastilhas de descalcificação**

para descalcificar as condutas de água

- **CJ JUG 1,0 l**

Cafeteira térmica para café ou chá (função de cafeteira)

- **Reservatório do leite com tampa**

para guardar e preparar leite

Princípio de utilização

Teclas sensoras

Para utilizar a máquina de café, basta tocar com o dedo nas teclas sensoras correspondentes.

A cada toque nas teclas, soa um sinal acústico. Pode adaptar o volume sonoro das teclas ou desligar o som das teclas (consulte o capítulo «Regulações», secção «Volume»).

Menu de bebidas

Encontra-se no menu de bebidas, quando no visor aparecer *Selecionar a bebida*.



Pode encontrar outras bebidas no menu *Outras bebidas* (tecla sensora '≡').

Ativar um menu e navegar num menu

Para ativar um menu, toque na tecla sensora '≡'.



No menu correspondente, pode iniciar ações ou alterar regulações. Uma barra à direita no visor indica que se seguem mais opções ou mais texto.

Se pretender selecionar uma opção, toque nas teclas de setas $\wedge$ e $\vee$, até que o item do menu pretendido fique iluminado em destaque.

Para confirmar a escolha, toque na tecla sensora *OK*.

Numa lista de seleção, pode ver a regulação que está selecionada atualmente através do visto $\checkmark$.

Sair do menu ou cancelar a ação

Para sair do menu atual, toque na tecla sensora $\hookleftarrow$.

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

Posicione a máquina de café de modo que a tomada fique facilmente acessível. Se a tomada não estiver facilmente acessível, certifique-se de que, na instalação, esteja disponível um dispositivo seccionador para cada polo.



Perigo de incêndio devido a sobreaquecimento.

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

Por motivos de segurança, não utilize tomadas múltiplas, cabos de extensão, adaptadores e/ou os denominados conectores de economia de energia.

A instalação elétrica deve estar conforme as normas VDE 0100.

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

Um cabo de alimentação danificado só pode ser substituído por um cabo de alimentação especial do mesmo tipo (pode ser obtido, por exemplo, 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.

A placa de características fornece informações sobre o consumo de potência nominal.

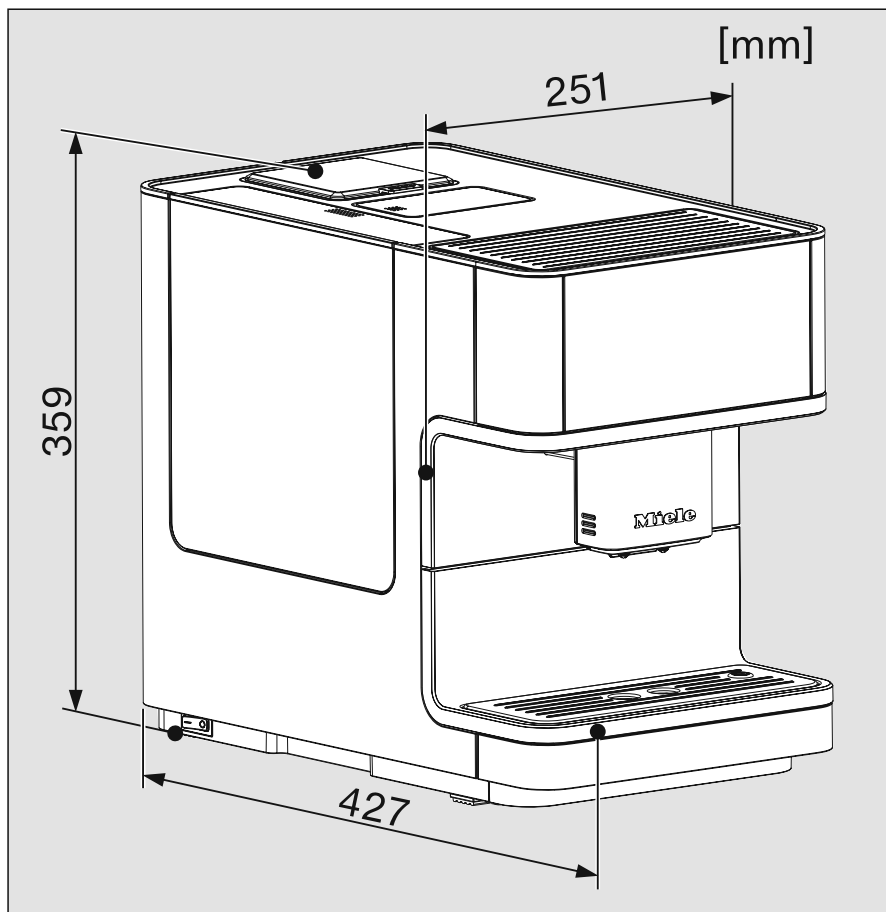
O fusível deve ser de, no mínimo, 10 A. Compare esses dados com os da ligação elétrica no local.

Em caso de dúvida, contacte um eletricitista qualificado.

É possível um funcionamento temporário ou permanente num sistema de alimentação elétrica autossuficiente ou não sincronizado com a rede (por exemplo, redes separadas, sistemas tampão). O pré-requisito para o funcionamento é o sistema de alimentação elétrica estar em conformidade com as especificações da norma EN 50160 ou comparável.

As medidas de proteção previstas na instalação doméstica e neste produto da Miele devem também estar asseguradas em termos de função e modo de funcionamento, em funcionamento isolado ou em funcionamento não síncrono com a rede, ou serem substituídas por medidas equivalentes na instalação. Assim como descrito na publicação atual da VDE-AR-E 2510-2, por exemplo.

Dimensões do aparelho



a = 241 mm

b = 360 mm

c = 460 mm

Indicações de instalação

 Risco de sobreaquecimento devido a uma ventilação insuficiente. Se a máquina de café não for suficientemente ventilada, poderá sobreaquecer.

Certifique-se de que existe uma ventilação suficiente da máquina de café. Durante o funcionamento não cubra a máquina com panos ou similares.

Se colocar a máquina de café atrás de uma frente fechada do móvel, é acumulado calor e humidade na porta fechada do móvel. Como resultado, o aparelho e/ou a estrutura do móvel podem ficar danificados. Não feche a porta do móvel se o aparelho estiver a funcionar.

Altura	510 mm
Largura	450 mm
Profundidade	575 mm

Ao instalar a máquina tenha o seguinte em conta: para retirar a unidade de fervura, terá de abrir a porta do aparelho completamente.

- Instale a máquina de café à face com a zona frontal do nicho.

Observe as seguintes indicações sobre instalação:

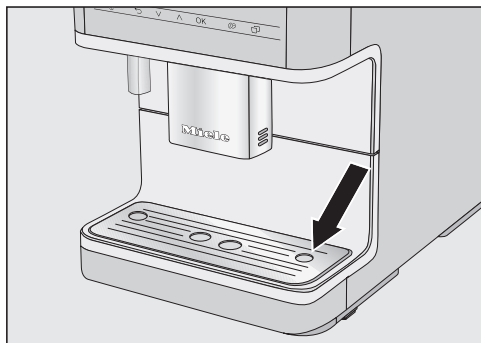
- O local de instalação é seco e bem ventilado.
- A temperatura ambiente no local de instalação situa-se entre +10 °C e +38 °C.
- Não instale a máquina de café junto a uma janela com incidência direta do sol ou junto a uma fonte de calor. Assim as temperaturas ambiente admissíveis não ficam garantida.
- A máquina de café está instalada sobre uma superfície plana. A superfície de instalação da máquina deve ser impermeável à água.

Se a máquina de café for instalada num nicho esse deverá ter as seguintes dimensões mínimas:

O primeiro funcionamento

Antes da primeira utilização

- Retire a folha informativa que eventualmente possa existir.



- Retire a película de proteção da chapa aparta-pingos e insira-a no painel inferior.
- Instale a máquina de café numa superfície plana e resistente à água (consultar o capítulo «Indicações de instalação»).

Limpe meticulosamente o aparelho (consultar o capítulo «Limpeza e manutenção») antes de colocar água e grãos de café na máquina.

- Ligue a ficha da máquina de café à tomada.
- Retire o reservatório da água e encha-o com água potável fria. Observe a marcação «máx.» e volte a encaixar o reservatório da água.
- Retire a tampa do reservatório para café em grão, encha-o com grãos de café torrados e volte a colocar a tampa.

Dica: Pode posicionar o tubo do leite, no caso de não utilização, por trás da porta do aparelho.

Ligar pela primeira vez

- Toque na tecla ligar/desligar

No visor, aparece durante um curto espaço de tempo a indicação Miele – Willkommen.

- Toque nas teclas de seta $\wedge \vee$, até que o idioma pretendido fique iluminado em destaque.
- Confirme com OK.

Eventualmente, ser-lhe-á perguntada a sua localização.

Concluir a colocação em funcionamento

A colocação em funcionamento foi, assim, concluída com sucesso.

- Confirme com OK.

A máquina de café aquece e enxagua os tubos. A água de lavagem sai pelo bocal de saída central.

- Antes de preparar leite pela primeira vez, enxague o tubo do leite (ver capítulo «Enxaguar tubo do leite»).

Tenha em atenção que o aroma pleno de café e o creme típico apenas se desenvolvem após algumas preparações de café.

Ao utilizar a máquina pela primeira vez, deite fora os primeiros 2 cafés que tirar, para que todos os restos de café provenientes do controlo efetuado na fábrica sejam eliminados do sistema de fervura.

Nos primeiros cafés preparados, é moída uma maior quantidade de grãos de café. Daí podem resultar restos de pó na tampa do tabuleiro aparta-pingos.

Encher o reservatório da água

⚠ Perigo para a saúde devido a água infetada.

A água que fica mais tempo no reservatório de água pode ficar com germes e colocar em risco a sua saúde. Substitua a água **diariamente**.

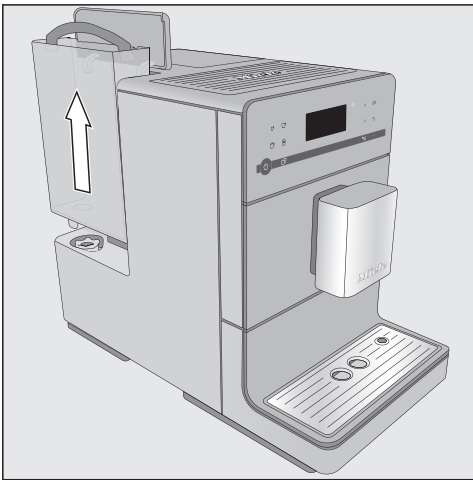
⚠ Risco de danos devido a uso inadequado.

Água quente ou outro tipo de líquido pode danificar a máquina de café. A água carbonizada calcifica demais a máquina de café.

Encha o reservatório somente com água potável fria.

Certifique-se de que a pega do reservatório de água fica à direita, de modo que a tampa feche corretamente.

Se o reservatório de água ficar ligeiramente mais elevado ou inclinado, verifique se está corretamente inserido ou se a superfície de apoio do reservatório de água está suja. Pode ocorrer um vazamento de água. Caso seja necessário, efetue a limpeza da superfície de apoio do reservatório de água.



- Abra a tampa do lado esquerdo da máquina de café.
- Retire o reservatório de água para cima.
- Encha o reservatório de água com água potável fresca fria até à marcação *máx.*
- Volte a encaixar o reservatório de água e feche a tampa.

Encher o reservatório de café em grão com grãos de café

 Risco de danos no moinho devido a uso inadequado.

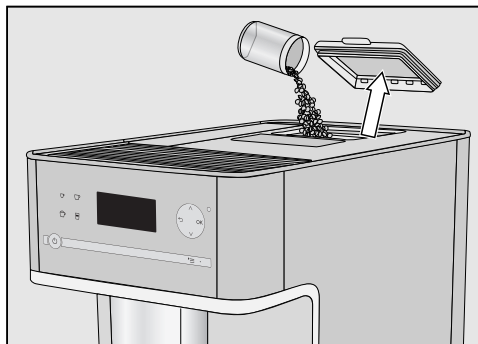
Quando materiais impróprios, tais como líquidos, café moído ou grãos de café pré-tratados com açúcar, caramelo ou similar são inseridos no reservatório de café em grão, a máquina de café ficará danificada. Não utilize café verde (verde, grãos de café não torrados) ou misturas de café, que contenha café verde, pois a máquina pode ficar danificada. Os grãos de café verde são muito duros e contêm ainda uma determinada quantidade de humidade residual. O sistema de moagem da máquina de café pode ficar danificado logo na primeira moagem.

Encha o reservatório de café somente com grãos de café torrados.

Pode preparar o seu café normal ou um expresso com grãos de café torrado que a máquina irá moer na altura da preparação conforme o tipo de café escolhido. Encha, para isso, o reservatório de café em grão com grãos de café torrados.

Em alternativa também pode preparar um café a partir de café em pó.

Dica: O café cru pode ser moído com um moinho para nozes ou sementes. Esses moinhos geralmente possuem uma faca rotativa em aço inox. Deve depois adicionar o café moído **em porções** no compartimento de café em pó e preparar o café desejado.



- Retire a tampa do reservatório de café em grão.
- Encha o reservatório de café em grão com grãos de café torrados.
- Volte a colocar a tampa.

Dica: Coloque no reservatório de café em grão apenas a quantidade de café em grão que irá consumir dentro de alguns dias. O café perde o seu aroma no contacto com o ar.

Ligar a máquina de café

- Toque na tecla ligar/desligar .

O aparelho começa a aquecer e enxagua os tubos. Do bocal de saída central sai água quente.

Quando aparecer no visor **Selecionar a bebida**, pode preparar a sua bebida.

Se a máquina de café tiver atingido a temperatura de funcionamento, os tubos não são enxaguados ao ligar.

Se não tocar em qualquer tecla ou não efetuar nenhum programa de manutenção, o visor desliga ao fim de aprox. 7 minutos para poupar energia. O LED à direita pisca, enquanto a máquina de café estiver ligada.

- Para voltar a ativar a máquina de café e poder voltar a preparar bebidas, toque numa das tecla sensoras.

Preparar ausência prolongada

Se não utilizar a máquina de café por mais de três dias, p. ex., durante as férias, prepare o aparelho para esse período de não utilização.

- Despeje o tabuleiro apara-pingos, a caixa de borras e o reservatório de água.
- Efetue a limpeza completa de todas as peças e também da unidade de fervura e do interior.
- Desligue a ficha para desligar a máquina de café da corrente elétrica.

As horas selecionadas não são memorizadas e têm de voltar a ser acertadas ao ligar a máquina da próxima vez.

As horas ficam selecionadas no máx. durante dez dias e, depois disso terão de voltar a ser selecionadas. As regulações do temporizador, preferências e idênticos permanecem guardadas.

Desligar a máquina de café

- Toque na tecla ligar/desligar .

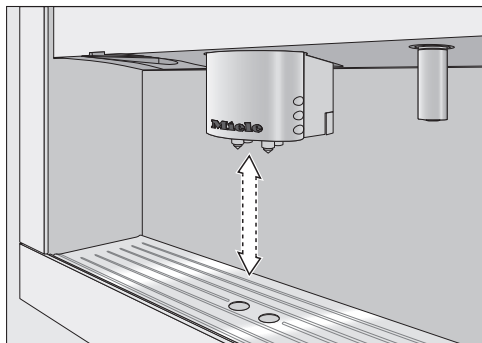
Se preparou uma bebida com leite, aparece no visor **Encaixar o tubo do leite na grelha metálica apara-pingos**.

- Encaixe o tubo do leite na grelha metálica apara-pingos.
- Confirme com **OK**.

Se tiver sido preparada uma bebida, os tubos serão enxaguados. Em seguida, a máquina de café desliga-se.

Regular o bocal de saída central

De acordo com o tamanho da chávena ou do copo pode regular o bocal de saída central em altura. Assim o café não arrefece tão rapidamente e o creme permanece durante mais tempo.



- Puxe o bocal de saída central para baixo até ao rebordo do recipiente. Ou deslize o bocal de saída central para cima, até que o recipiente possa ser colocado por baixo.

⚠ Perigo de contrair queimaduras nos bicos de saída de cafés.

Tanto o líquido como o vapor que saem estão muito quentes e podem provocar queimaduras.

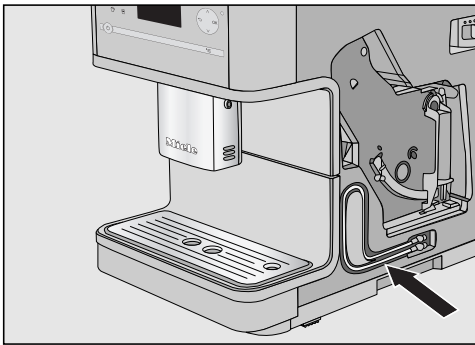
Nunca coloque partes do corpo por baixo do bocal de saída central se estiver a sair líquido quente ou vapor.

Não toque em nenhuma peça quente.

Utilizar leite diretamente do pacote ou de outras embalagens

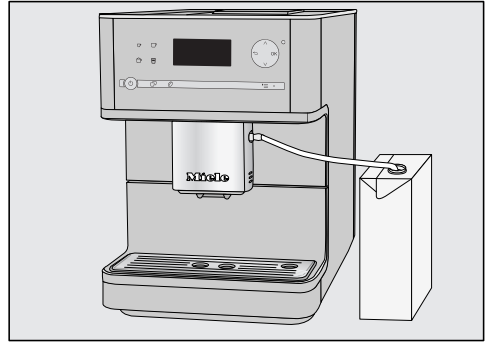
Se não preparou leite durante um longo período de tempo, enxague o tubo do leite antes de tirar a primeira bebida.

Com o auxílio do tubo do leite pode preparar o leite diretamente de um pacote ou de outras embalagens.



O tubo do leite pode ser mantido por trás da porta do aparelho.

Dica: Para preparar espuma de leite de boa qualidade, use leite frio ($< 10^{\circ}\text{C}$).



- Encaixe o tubo do leite no respetivo encaixe do bocal de saída central.
- Caso utilize um produto lácteo alternativo, agite-o bem. Para uma preparação ideal, necessita do produto lácteo alternativo mexido e não agitado.
- Coloque a embalagem com o leite ao lado da máquina de café.
- Pendure o tubo do leite no reservatório. Certifique-se de que este fica suficientemente encaixado.

Dica: O reservatório de leite da Miele é o complemento perfeito para as máquinas de café Miele, caso goste de preparar especialidades de café com leite. O reservatório de leite pode ser lavado na máquina de lavar louça e pode ser facilmente arrumado no frigorífico após a preparação. Porque apenas com leite frio ($< 10^{\circ}\text{C}$) é possível obter uma boa espuma.

O reservatório de leite pode ser obtido através da loja online Miele, no serviço de assistência técnica da Miele ou no seu revendedor Miele.

Preparação de bebidas

Café

Preparar uma bebida de café



- Coloque uma chávena por baixo do bocal de saída central.
- Caso pretenda preparar uma bebida de café com leite quente ou espuma de leite, prepare o pacote do leite ou uma embalagem com o tubo do leite ou o recipiente do leite.
- Selecione uma bebida: toque na tecla sensora correspondente à bebida que pretende. Ou escolha uma bebida no menu *Outras bebidas*: (tecla sensora '≡').

A preparação inicia.

Interromper a preparação

- Para interromper a preparação, volte a tocar na tecla de bebidas ou na tecla sensora '≡ para bebidas de *Outras bebidas*.

A máquina de café interrompe a preparação.

Dica: Logo que no visor apareça *Stop*, pode também interromper a preparação com a tecla sensora *OK*.

Ao preparar **especialidades de café com leite** ou **duas doses de uma bebida**, pode interromper a preparação de cada componente se tocar na tecla sensora *OK*.

2 doses (tecla sensora ☐)

Pode tirar 2 doses de uma bebida de uma só vez para uma chávena grande ou encher 2 chávenas em simultâneo.



- Coloque um recipiente por baixo do bocal de saída central.
- Toque na tecla sensora ☐, imediatamente antes ou depois de iniciar a preparação de uma bebida.

A preparação começa e são preparadas 2 doses da bebida pretendida.

Se durante um período de tempo não tocar nas teclas de bebidas, a seleção de «2 doses» ☐ volta ao início.

Cafeteira

Através da função *Cafeteira*, pode tirar vários cafés seguidos automaticamente (máx. 0,75 l), para, p. ex., encher uma cafeteira de café. Desta forma podem ser preparadas até 6 chávenas.

Pode utilizar a função Cafeteira duas vezes seguidas. Depois disso, é necessário que a máquina arrefeça durante aprox. uma hora para que não fique danificada.

Certifique-se de que o reservatório de grãos e o reservatório de água estão suficientemente cheios antes de iniciar a função Cafeteira.

- Coloque um recipiente de tamanho adequado por baixo do bocal de saída central.
- Toque na tecla sensora '≡'.
- Selecione Outras bebidas | Cafeteira e confirme com **OK**.
- Selecione o número de chávenas pretendido (3 a 6) e confirme com **OK**.
- Siga as indicações mencionadas no visor.

O café correspondente para cada chávena é moído separadamente e sai um de cada vez. No visor, é indicado o desenrolar do processo.

Cancelar Cafeteira

- Toque na tecla sensora '≡'.

A preparação da Cafeteira é cancelada.

Dica: Para a função «Cafeteira de café», a cafeteira em aço inoxidável da Miele é um acessório opcional. A garrafa térmica CJ JUG pode ser obtida através da loja online Miele, nos serviços Miele ou no seu Agente Miele.

Preparar bebida de café a partir de café em pó

Para tirar um café a partir de café em grão já moído, coloque a quantidade de café em pó para uma dose no respetivo compartimento.

Pode tirar, p. ex., um café descafeinado, apesar de no reservatório para café em grão existir café em grão com cafeína. Com café em pó só é possível tirar **1** café ou expresso.

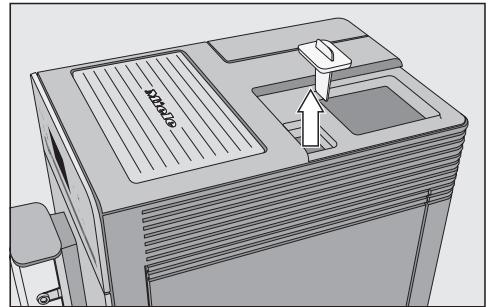
Encha o compartimento de café em pó até um **máximo de 12 g**.

Se encher o compartimento com demasiado café em pó, a unidade de fervura não pode pressionar o café em pó.

Adicionar café em pó

A máquina de café utiliza a totalidade de café em pó que foi colocada no compartimento para preparar o próximo café.

- Toque na tecla sensora '≡'.
- Selecione Outras bebidas | Preparar café em pó? e confirme com **OK**.



- Retire, primeiro, a tampa do reservatório grãos de café e, posteriormente, a tampa do compartimento de café em pó.

Encha o compartimento de café em pó até um **máx. 12 g**.

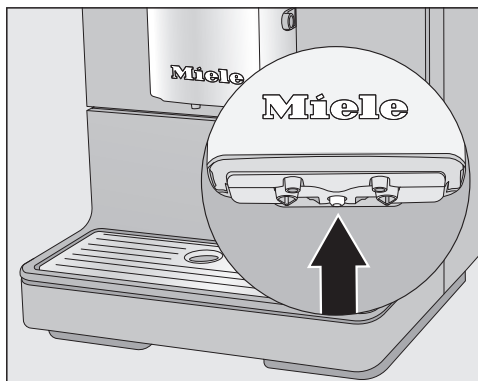
- Encha o compartimento de café em pó com café em pó e feche o compartimento.

Preparação de bebidas

- Volte a colocar a tampa do reservatório de café em grão.
- Coloque uma chávena por baixo do bocal de saída central.
- Escolher a bebida pretendida:
o café pretendido é preparado.

Preparar água quente (CM 5410, CM 5510, CM 5710)

Certifique-se de que a água quente é a adequada para preparar um chá preto.



- Coloque um recipiente adequado centrado por baixo do bocal de saída central.
- Toque na tecla sensora '☰'.
- Selecione Outras bebidas | Água muito quente e confirme com **OK**.

A água quente sai para o recipiente por baixo do bocal de saída central.

O grau de moagem determina o tempo de contacto do pó de café com a água, o chamado tempo de extração. Apenas quando o grau de moagem está ajustado de forma ideal, pode ser preparada uma bebida de café perfeita com um creme fino de cor castanha de avelã.

Detetar o grau de moagem certo

Através das características seguintes, reconhece se tem de alterar o grau de moagem.

O grau de moagem está **demasiado grosso** se

- o expresso ou o café flui demasiado rapidamente para a chávena,
- o expresso ou o café tem um sabor azedo,
- o creme for muito claro e irregular.

O grau de moagem é **muito fino** se

- o expresso ou o café flui às pinguinhas para a chávena,
- o expresso ou o café tem um sabor demasiado amargo,
- o creme está castanho escuro.

Ajustar o grau de moagem

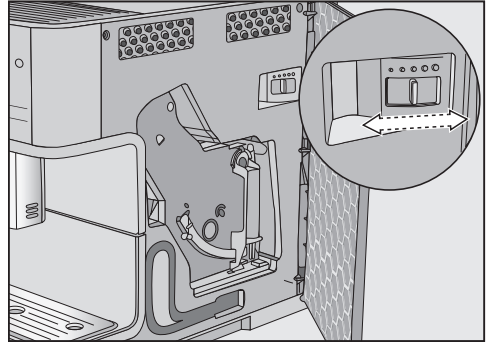
O moinho pode ser danificado se o grau de moagem for ajustado em mais de um nível.

Ajuste o grau de moagem sempre nível a nível.

Após cada ajuste, inicie a preparação de uma bebida para que os grãos de café sejam moídos. Depois disso, pode continuar a ajustar gradualmente o grau de moagem.

A alavanca do grau de moagem encontra-se atrás da porta do aparelho, em cima do lado direito.

■ Abra a porta do aparelho.



■ Deslize a alavanca do grau de moagem, no máximo, uma posição para a esquerda (moagem fina) ou para a direita (moagem grossa).

O grau de moagem selecionado aplica-se a todas as bebidas de café.

■ Feche a porta do aparelho.

■ Prepare uma bebida de café.

Agora pode ajustar novamente o grau de moagem.

O grau de moagem alterado só tem efeito a partir da segunda extração de café.

O moinho degrada-se naturalmente com o tempo. Caso necessário, ajuste o grau de moagem para moagem fina.

Quantidade a moer, temperatura de fervura ou pré-infusão

A quantidade a moer, a temperatura de fervura e a pré-infusão podem ser reguladas individualmente para cada bebida. Para isso, selecione primeiro a bebida no menu *Parâmetro* e adapte depois os parâmetros.

- Toque na tecla sensora '≡ e selecione *Parâmetro*.
- Selecione a bebida e confirme com *OK*.

Aparecem indicadas as regulações atuais para a quantidade a moer, temperatura de fervura e «Pré-infusão».

- Selecione *Quantidade a moer*, *Temperatura ebulição* ou *Pré-infusão*.
- Selecione a regulação pretendida e confirme com *OK*.

A regulação está memorizada.

CM 5410, CM 5510, CM 5710: o parâmetro alterado é sempre memorizado no perfil atual. O nome do perfil atual aparece no visor, no canto superior esquerdo.

O sabor da bebida de café depende, não só da variedade de café, como também em grande medida da quantidade de água.

Pode ajustar a quantidade de água para todas as bebidas de café e para água quente ao tamanho da sua chávena e adaptá-la à variedade de café utilizada. Ao fazê-lo, a quantidade de café em pó não é alterada.

Também para as especialidades de café com leite, além de poder ajustar a quantidade de expresso ou de café, pode ajustar a quantidade de leite e de espuma de leite a gosto. Do mesmo modo, pode alterar a quantidade para leite quente e para espuma de leite.

É programável uma quantidade máxima possível para cada bebida. Quando esta é atingida, a preparação para. Depois, é memorizada a quantidade máxima possível para esta bebida.

Se, durante a preparação, o reservatório de água ficar vazio, a máquina de café interrompe a programação da quantidade. A quantidade de bebida **não** é memorizada.

Tem duas possibilidades para iniciar a programação da quantidade:

- através das teclas de bebidas, quando preparar um café; ou
- quando acede a Quantidade no menu Parâmetro.

CM 5410, CM 5510, CM 5710: a quantidade de bebida alterada será sempre memorizada no perfil atual. O nome do perfil atual aparece no visor, no canto superior esquerdo.

Interromper a programação da quantidade

- Volte a tocar na tecla da bebida ou na tecla sensora para bebidas de Outras bebidas.

Alterar a quantidade de bebida durante a preparação

Pode ajustar e memorizar a quantidade de cada bebida para expresso , café , cappuccino e latte macchiato logo na preparação.

- Coloque uma chávena por baixo do bocal de saída central.
- Toque na tecla sensora correspondente à bebida que pretende enquantar no visor estiver indicado **Alterar**.

Quando a programação da quantidade começa, soa um sinal acústico. (Para isso, os sinais sonoros devem estar ligados, ver «Volume do sinal».)

A bebida pretendida é preparada e no visor aparece **Guardar**.

- Logo que o recipiente esteja cheia com a quantidade pretendida, confirme com **OK**.

Se pretender alterar a quantidade de bebida para especialidades de café com leite, serão memorizados os componentes da bebida um após o outro durante a preparação.

- Quando a quantidade de cada componente corresponder ao pretendido, confirme com **OK**.

A partir de agora, para esta bebida será preparada a composição e a quantidade de bebida programadas.

Quantidade de bebida

Alterar a quantidade de bebida no menu **Parâmetro**

Só pode ajustar a quantidade de cada bebida para **Café longo**, **Caffè Latte**, **Leite quente** e **Espuma de leite** através do menu **Parâmetro**.

- Coloque um recipiente adequado por baixo do bocal de saída central.
- Toque na tecla sensora '☰'.
- Selecione **Parâmetro**.
- Selecione a bebida pretendida.
- Selecione **Quantidade**.
- Confirme com **OK**.

A partir de agora, o modo de procedimento é idêntico à programação da quantidade ao preparar uma bebida.

(CM 5410, CM 5510, CM 5710)

Perfis

Para além do menu de bebidas Miele (perfil Miele) pode criar perfis personalizados para satisfazer os gostos e as preferências de café dos diferentes utilizadores.

Pode personalizar individualmente em cada perfil as quantidades de bebida e parâmetros para todas as bebidas.

Criar perfil

■ Toque na tecla sensora '≡.

■ Selecione Perfis.

■ Confirme com **OK**.

O menu Perfis abre-se.

■ Selecione Criar perfil.

O editor abre-se.

■ Introduza o nome do perfil:

- Para introduzir um carácter, marque-o e confirme a seleção com **OK**.

- Para eliminar um carácter, toque na tecla sensora '↵.

- Guarda o nome seleccionando o visto '✓' e confirmando com **OK**.

O perfil está criado.

Alterar as bebidas num perfil

Se alterar os parâmetros de uma bebida num perfil, estas regulações só são válidas para o perfil ativo. Deste modo, as regulações para bebidas noutros perfis não são afetadas.

■ Toque na tecla sensora '≡.

■ Selecione Perfis.

■ Confirme com **OK**.

O menu Perfis abre-se.

■ Selecione o perfil pretendido.

■ Confirme com **OK**.

O nome do perfil selecionado aparece no visor no canto superior esquerdo.

Agora, pode alterar as bebidas individualmente.

Preparar uma bebida de um perfil

■ Coloque um recipiente adequado por baixo do bocal de saída central.

■ Toque na tecla sensora '≡.

■ Selecione Perfis.

■ Confirme com **OK**.

O menu Perfis abre-se.

■ Selecione o perfil pretendido.

■ Confirme com **OK**.

■ Selecione a bebida pretendida.

A preparação da bebida é iniciada.

Alterar nome

Esta seleção só é possível se já tiver criado um perfil para além do perfil padrão Miele.

■ Selecione através das teclas de seta '↖' '↗' Alterar o nome e toque em **OK**.

■ Proceda agora da mesma forma como para criar o perfil:

- Para eliminar um carácter, seleccionar '↵,

- para introduzir caracteres novos, seleccionar o respetivo carácter e confirmar com **OK**,

- para confirmar o nome alterado, seleccionar '✓' e memorizar com **OK**.

Perfis

Eliminar perfil

Esta seleção só é possível se já tiver criado um perfil para além do perfil padrão Miele.

- Selecione Eliminar perfil e confirme com *OK*.
- Selecione o perfil a eliminar.
- Selecione Sim e confirme com *OK*.

O perfil é eliminado.

Definir mudança de perfil (Mudar de perfil)

- Selecione Mudar de perfil.
- Confirme com *OK*.

Pode escolher entre as seguintes opções:

- **Manual:** o perfil selecionado permanecerá ativo até selecionar um perfil diferente.
 - **Após preparação:** após cada preparação de bebida, é novamente exibido o perfil Miele.
 - **Ao ligar:** sempre que ligar a máquina de café será exibido o perfil Miele, independentemente do perfil que estava selecionado antes de a ter desligado pela última vez.
- Selecione a opção pretendida.
 - Confirme com *OK*.

Bebidas de café em detalhe

Com a máquina de café pode preparar as seguintes especialidades de café:

- **Ristretto** é um expresso concentrado e poderoso. A mesma quantidade de café em pó como para um espresso mas preparado com muito menos água.
- **Expresso** é um café forte, aromático com uma camada de espuma cor de avelã em cima — o creme. Para preparações de café Espresso, recomendamos a utilização de grãos de café com torrefação Espresso.
- **Café** distingue-se de um expresso pela quantidade de água superior e por uma torrefação diferente dos grãos de café. Para preparações de café, recomendamos o uso de grãos de café com a correspondente torrefação.
- **Café longo** é um café preparado com mais água.
- **Cappuccino** é composto por aprox 2 terços de espuma de leite e 1 terço de expresso.
- **Latte macchiato** é composto por 1 terço de leite muito quente, espuma de leite e expresso.
- **Café Latte** é composto por café expresso e por leite muito quente.

Além disso pode preparar **leite quente e espuma/creme de leite**.

Leite e produtos lácteos alternativos

Os aditivos açucarados no leite de vaca ou as alternativas aos produtos lácteos de base vegetal, p. ex., bebidas de soja, podem entupir o tubo do leite e as peças que conduzem o leite. Os resíduos de líquidos inadequados podem prejudicar a preparação adequada.

Utilize exclusivamente leite sem aditivos.

O leite animal contém naturalmente germes.

Se utilizar leite de origem animal, utilize apenas leite pasteurizado como, p. ex., leite de vaca pasteurizado.

Pode preparar leite quente e espuma de leite com leite de vaca ou com produtos lácteos alternativos com base vegetal.

Após a fase de aquecimento, o leite é aquecido no bocal de saída central com vapor e, adicionalmente, é criada espuma de leite com ar. A consistência da espuma de leite varia bastante consoante o leite utilizado. Nem todo o tipo de leite é adequado para espuma de leite.

Dica: Para uma consistência perfeita da espuma de leite, utilize leite de vaca frio ($< 10\text{ }^{\circ}\text{C}$) com pelo menos 3 % de teor de proteínas.

Pode escolher o teor de gordura do leite ao seu gosto. Com leite gordo (no mínimo 3,5 % de gordura), a espuma de leite fica mais cremosa do que com leite magro.

Produtos lácteos alternativos com base vegetal, seguidamente designados «produtos lácteos alternativos», contêm ingredientes diferentes do que, p. ex., leite de vaca. Por deposição natural, surgem espessamentos em produtos lácteos alternativos. Durante a preparação de leite quente ou espuma de leite, estes espessamentos podem impedir a sucção do produto lácteo alternativo.

Mexa bem os produtos lácteos alternativos imediatamente antes da preparação.

Não agite os produtos lácteos alternativos. Agitar induz uma formação indesejada de espuma na embalagem e prejudica a preparação.

Dica: Após a preparação, lave o tubo do leite manualmente.

Parâmetros

Quantidade a moer

A máquina de café pode moer 6–14 g de café em grão por chávena. Quanto mais café em pó for preparado, mais forte será a bebida.

A quantidade a moer é **muito baixa**, quando o expresso ou o café têm um sabor muito fraco.

Para moer mais pó de café, aumente a quantidade a moer.

A quantidade a moer é **muito alta**, quando o expresso ou o café têm um sabor amargo.

Para moer menos pó de café, reduza a quantidade a moer.

Dica: Se o café estiver muito forte ou tiver um sabor amargo, mude de qualidade de café.

Temperatura de fervura em bebidas de café

A temperatura de fervura deve ser adaptada aos grãos de café utilizados e à sua torrefação. Também é importante saber se está a preparar expresso ou café.

Algumas variedades reagem de forma sensível a elevadas temperaturas de fervura, por isso, o sabor é afetado. Se o seu café tiver um sabor amargo, a temperatura de fervura pode estar demasiado elevada.

Normalmente, o expresso é preparado com temperaturas mais elevadas.

Pré-infusão do café em pó

Durante a pré-infusão, o café moído é humedecido com um pouco de água quente. O café em pó incha um pouco. A quantidade de água restante é pressionada após um curto período de tempo através do café moído humedecido. Por exemplo, se o café tiver um sabor muito suave e pretender mais «sabor» e «corpo», experimente a função «Pré-infusão». Dependendo do tipo de café utilizado, a pré-infusão pode intensificar o sabor.

Pode escolher uma pré-infusão curta ou longa, ou então desativar a função «Pré-infusão».

Dica: A pré-infusão é particularmente recomendada para preparações de café.

Exibir e alterar Regulações

É exibido o menu de bebidas.

- Toque na tecla sensora .
- Selecione Regulações.
- Confirme com *OK*.
- Selecione o item do menu que pretende exibir ou alterar.
- Confirme com *OK*.
- Altere a regulação como pretender.
- Confirme com *OK*.

Idioma

Pode seleccionar o seu idioma e, se necessário, a sua localização, para todos os textos indicados no visor.

Dica: Encontra «Idioma» através do símbolo , se por engano seleccionou um idioma errado.

Timer: Desligar após

Se não for pressionada nenhuma tecla ou não for preparada nenhuma bebida, a máquina de café desliga-se ao fim de 30 minutos para economizar energia.

Pode alterar esta pré-regulação utilizando as teclas de seta   e seleccionando um tempo entre 15 minutos e 9 horas.

Se prolongar o tempo Desligar após, o consumo de energia da máquina de café aumentará.

Modo economia

No modo Eco, o sistema só aquece quando é iniciada a preparação de uma bebida.

O Modo economia está ativado de fábrica.

Se desligar o modo Eco, o consumo de energia da máquina de café aumentará.

Info (exibir informações)

Pode exibir o número de bebidas tiradas e o número de possíveis bebidas a tirar até aos programas de manutenção.

Bloqueio do funcionamento

Pode bloquear a máquina de café para que pessoas não autorizadas como as crianças, por exemplo, não a possam utilizar.

Desativar temporariamente o bloqueio de funcionamento

- Toque na tecla *OK* durante 6 segundos.

A máquina de café fica novamente bloqueada da próxima vez que a desligar.

Dureza da água

O grau de dureza da água indica a quantidade de calcário dissolvido na água. Quanto mais calcário a água tiver, mais dura é. Quanto mais dura for a água, mais frequentemente se deve realizar a descalcificação da máquina de café.

A máquina de café mede a quantidade de água e vapor consumida. Conforme o grau de dureza selecionado, podem ser preparadas mais ou menos bebidas, até que seja necessário realizar novamente a descalcificação da máquina.

Regule a máquina de café para o grau de dureza da água local, de modo que funcione corretamente e não seja danificada. Quando for necessário efetuar a descalcificação irá aparecer automaticamente a mensagem correspondente no visor.

Alterar as regulações

A companhia distribuidora de água competente pode dar-lhe informações sobre a dureza da água no local.

A máquina está regulada de fábrica para o grau de dureza 3.

Podem ser regulados 4 graus de dureza:

°dH	mmol/l	ppm (mg/l CaCO ₃)	Re- gulações*
0–8,4	0–1,5	0–150	macia 1
8,4–14	1,5–2,5	150–250	média 2
14–21	2,5–3,8	250–375	dura 3
> 21	> 3,8	> 375	muito dura 4

* Eventualmente, os graus de dureza que aparecem no visor diferem da designação do(s) grau(s) de dureza da água do seu país. A fim de regular a sua máquina de café para o grau de dureza existente na sua zona, é **imprescindível** que se reja pelos valores indicados na tabela.

Regular a dureza da água

- Toque na tecla sensora .
- Selecione Regulações  | Grau de dureza da água.
- Confirme com **OK**.
- Selecione o grau de dureza.
- Confirme com **OK**.

A regulação é memorizada.

Luminosidade do visor

Com as teclas de seta   altera a luminosidade do visor.

Volume

Pode ajustar o volume do sinal e os sinais das teclas através da tecla com setas  .

Dica: Para desligar os sons, toque na tecla com setas  até que nenhum segmento esteja preenchido e apareça .

Regulações de fábrica

Pode repor as regulações da máquina de café para as regulações aquando do estado de entrega (definições de fábrica).

O seguinte **não** é reposto:

- Número de bebidas preparadas e o estado da máquina (bebidas possíveis de tirar até à descalcificação da máquina, ... desengordurar unidade de fervura)
- Idioma
- Perfis e respetivas bebidas (CM 5410, CM 5510, CM 5710)

Modo de exposição (distribuidores)

Para a utilização doméstica, não necessita desta função.

Através da função **Agente**, a máquina de café pode ser apresentada no comércio ou em salas de exposição. Embora as teclas e o visor aparentemente funcionem, o termobloco não é aquecido. Preparações de bebidas e programas de manutenção não serão executados nem regulações serão memorizadas.

Pode ativar o modo de demonstração sem realizar a primeira colocação em funcionamento. O reservatório de água está vazio ou não está inserido. Ligue a máquina de café. Logo que a mensagem **Encher** o reservatório da água e colocar no aparelho aparecer, toque na tecla  durante 5 segundos. O modo de demonstração está ativado.



Perigo para a saúde devido a uma limpeza insuficiente.

Devido ao calor e à humidade no interior da máquina de café, pode existir a formação de resíduos de café e/ou os resíduos de leite tornam-se ácidos e põem em perigo a saúde.

Efetue a limpeza do interior da máquina de café cuidadosa e regularmente.

Vista geral dos intervalos de limpeza

Intervalo de limpeza recomendado	O que deve ser limpo/tratado?
diariamente (no final do dia)	Reservatório de água
	Caixa de borras
	Tabuleiro apara-pingos e grelha metálica apara-pingos
1 x por semana (mais vezes se existir muita sujidade)	Bocal de saída central com Cappuccinatore integrado
	Unidade de fervura
	Espaço por baixo da unidade de fervura e do tabuleiro apara-pingos
	Revestimento (especialmente importante imediatamente após a descalcificação)
1 x por mês	Tubo do leite
	Reservatório para café em grão e compartimento para café em pó
	Filtro do reservatório de água
1 x por ano (mais vezes quando necessário)	Lubrificar a unidade de fervura (com lubrificante de silicone)
após solicitação	Desengordurar unidade de fervura (com 1 pastilha de limpeza)
	Descalcificar o aparelho (com 1 pastilha de descalcificação)

Limpeza e manutenção

Lavar manualmente ou na máquina de lavar louça

A unidade de fervura **não** é adequada para lavagem na máquina de lavar louça.

Lave a unidade de fervura exclusiva e manualmente com água quente **sem produto de limpeza**.

As peças indicadas a seguir só devem ser **lavadas manualmente**:

- Cobertura de aço inoxidável do bocal de saída central
- Unidade de fervura
- Tampa do reservatório da água
- Tampa do reservatório de café em grão
- Painel inferior

 Risco de danos devido a temperaturas elevadas da máquina de lavar louça.

Os componentes podem ficar inutilizáveis, deformando-se, por exemplo, em caso de lavagem na máquina de lavar louça a mais de 55 °C.

Para que os componentes fiquem seguros na máquina de lavar louça, selecione apenas programas de lavar louça com, no máximo, 55 °C.

O contacto com corantes naturais, p. ex. da cenoura, do tomate e do ketchup pode manchar as peças de plástico da máquina de lavar louça. Estas manchas não influenciam a estabilidade das peças.

As peças indicadas a seguir **são adequadas para serem lavadas na máquina de lavar louça**:

- Tabuleiro apara-pingos

- Grelha metálica apara-pingos
- Caixa de borras de café
- Reservatório de água
- Bocal de saída central (sem cobertura de aço inoxidável)
- Tampa do compartimento de café em pó

 Risco de queimaduras em peças muito quentes ou líquido quente!

O funcionamento pode tornar os componentes muito quentes. Se tocar nos componentes quentes, podem ocorrer queimaduras. Tanto o líquido como o vapor que saem estão muito quentes e podem provocar queimaduras.

Nunca coloque partes do corpo por baixo do bocal de saída central se estiver a sair líquido quente ou vapor.

Deixe a máquina de café arrefecer, antes de efetuar a limpeza do aparelho.

Observe que, também, a água existente no tabuleiro apara-pingos pode estar muito quente.

 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.

Para efetuar a limpeza não utilize um aparelho de limpeza a vapor.

É importante limpar a máquina regularmente, porque as borras de café ficam rapidamente bolorentas. Os restos de leite podem ficar ácidos e obstruir o tubo de passagem do leite.

Produtos de limpeza inadequados

Todas as superfícies podem descolar ou sofrer alterações se entrarem em contacto com produtos de limpeza inadequados. Todas as superfícies são sensíveis a riscos.

Remova de imediato os resíduos de produtos de limpeza. Certifique-se de que quaisquer salpicos são removidos imediatamente durante a descalcificação.

Para não danificar as superfícies, não utilize na limpeza:

- produtos de limpeza que contenham sódio, amoníaco, ácido ou cloro
- produtos de limpeza que contenham solventes
- produtos de limpeza desinfetantes e gel de desinfecção das mãos
- produtos de limpeza anticalcários (não adequados para limpar o revestimento)
- produtos de limpeza para aço inoxidável
- produtos de limpeza para máquinas de lavar louça (não adequados para limpar o revestimento)
- limpa-vidros
- produtos de limpeza para placas de vitrocerâmica
- produtos de limpeza para fornos
- produtos de limpeza para fornos a vapor (DG-Clean)
- produtos de limpeza abrasivos, tais como pós abrasivos, cremes abrasivos e pastas de polimento

- esponjas abrasivas e duras como, p ex., esponjas com esfregão, escovas ou esponjas usadas ainda com restos de produtos abrasivos
- esponjas mágicas
- raspadores metálicos afiados
- palha de aço ou espirais em aço inoxidável
- protetores solares/filtros solares

Limpar o tabuleiro aparta-pingos, a caixa de borras de café e a grelha metálica aparta-pingos

Efetue **diariamente** a limpeza do tabuleiro aparta-pingos e da caixa de borras, para evitar a formação de odores e de fungos.

A caixa de borras encontra-se no tabuleiro aparta-pingos. Muitas vezes na caixa de borras também se encontra alguma água de lavagem.

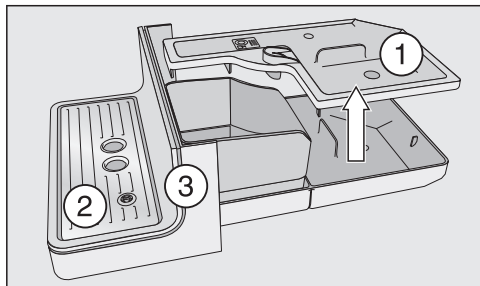
A máquina de café indica através do visor quando é que o tabuleiro aparta-pingos e/ou a caixa de borras estão cheios e têm de ser despejados. Despeje então o tabuleiro aparta-pingos e a caixa de borras.



Risco de queimaduras!

Se a máquina de café acabou de efetuar a enxaguamente espere algum tempo, antes de retirar o tabuleiro aparta-pingos do aparelho. Ainda sai água de lavagem.

Limpeza e manutenção



- Retire o tabuleiro aparta-pingos com cuidado da máquina de café. Retire a tampa ①.
- Despeje o tabuleiro aparta-pingos e a caixa de borras.
- Retire a grelha metálica aparta-pingos ② e o painel inferior ③.

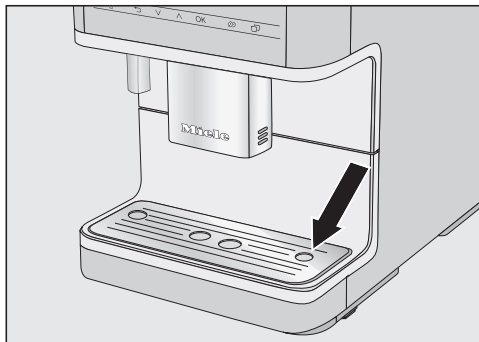
Lave o painel inferior à mão com água quente e um pouco de detergente; todas as outras peças são adequadas para máquina de lavar louça.

- Efetue a limpeza de todas as peças.

Dica: Para efetuar uma limpeza mais profunda do tabuleiro aparta-pingos, da grelha metálica aparta-pingos e da caixa de borras, lave estas peças, de vez em quando, na máquina de lavar louça.

- Efetue a limpeza do interior do aparelho sob o tabuleiro aparta-pingos.
- Volte a montar todas as peças e encaixe o tabuleiro aparta-pingos na máquina de café.

Certifique-se de inserir o tabuleiro aparta-pingos no aparelho até encaixar.



- Certifique-se de que a grelha metálica aparta-pingos está colocada na posição correta (ver figura).
- Efetue a limpeza da área sob a máquina de café. Ao remover o tabuleiro aparta-pingos, pode cair água para debaixo do aparelho.

Efetuar a limpeza do reservatório de água

Efetue diariamente a limpeza do reservatório de água.

Certifique-se de que a válvula, a superfície inferior do reservatório de água e a superfície de apoio na máquina de café se encontram limpas. Só assim é possível inserir o reservatório de água corretamente.

- Retire o reservatório de água.
- Efetue manualmente a limpeza do reservatório de água com água quente e um pouco de detergente para lavar louça.
- Seque o reservatório de água.

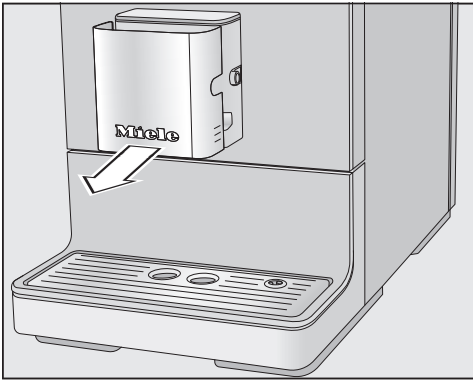
Dica: Para efetuar uma limpeza mais profunda do reservatório de água, lave-o, de vez em quando, na máquina de lavar louça.

- Efetue a limpeza e seque a superfície de apoio na máquina de café, especialmente as reentrâncias.
- Volte a encaixar o reservatório de água.

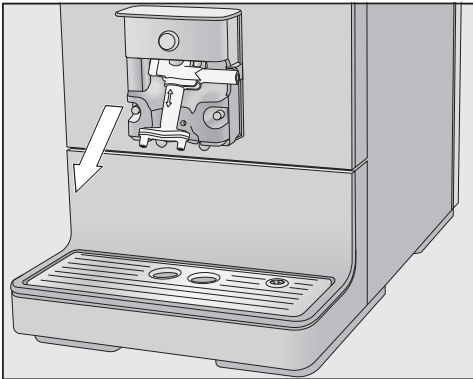
Efetuar a limpeza do bocal de saída central

Efetue a limpeza do bocal de saída central com Cappuccinatore integrado pelo menos uma vez por semana.

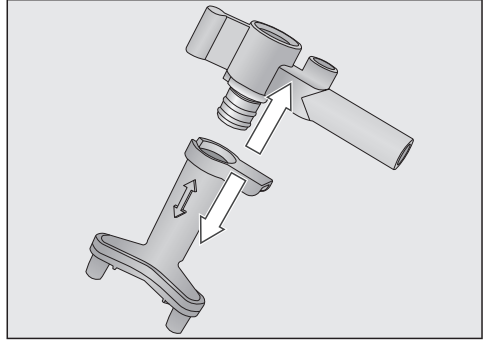
Remover o bocal de saída central



- Remova a cobertura de aço inoxidável para a frente.



- Puxe a unidade de saída para baixo.



- Solte a parte superior juntamente com o encaixe para o tubo do leite dos bocais de saída.

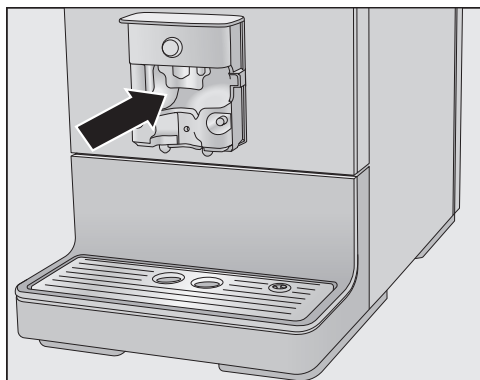
Efetuar a limpeza do bocal de saída central

Lave a cobertura de aço inoxidável do bocal de saída central **exclusivamente** à mão com água quente e um pouco de detergente para lavar louça. Todas as outras peças são adequadas para máquina de lavar louça.

- Efetue a limpeza de todas as peças cuidadosamente.

Dica: Para efetuar uma limpeza mais profunda das peças individuais da unidade de saída, lave-as, de vez em quando, na máquina de lavar louça.

Limpeza e manutenção



- Efetue a limpeza da superfície no bocal de saída central e os bocais de saída de café com um pano esponja húmido.
- Limpe as peças de ligação entupidas do tubo do leite sob água corrente com a escova de limpeza fornecida. Para tal, introduza a escova de limpeza na peça de ligação. Mova a escova para a frente e para trás até eliminar todos os restos de leite.

Montar o bocal de saída central

A unidade de saída é mais fácil de montar se as peças forem previamente humedecidas com água.

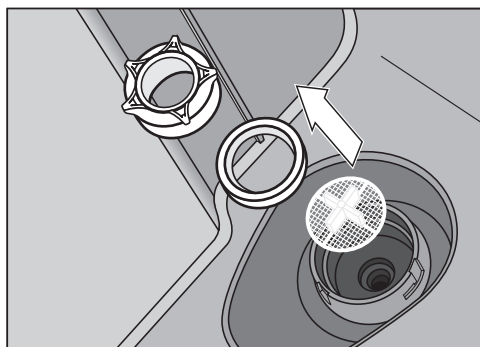
- Volte a montar a unidade de saída.
- Encaixe a unidade de saída no bocal de saída central. Pressione com firmeza até que a unidade de saída fique firmemente inserida e sem que fique espaços intermédios.
- Volte a colocar a cobertura de aço inoxidável.
- Se necessário, encaixe o tubo do leite.

Lavar o filtro do reservatório de água

Efetue a limpeza do filtro do reservatório de água uma vez por mês.

O filtro do reservatório de água encontra-se por baixo do reservatório.

- Remova o reservatório de água.



- Desaperte o tampão. Retire o anel de vedação e o filtro.
- Lave minuciosamente as peças individuais debaixo de água corrente.
- Insira primeiro o filtro do reservatório de água (a cruz para cima) e depois o anel de vedação. Aperte o tampão.
- Coloque o reservatório de água.

Limpar o tubo do leite

⚠ Perigo para a saúde devido a uma limpeza insuficiente.

O leite contém naturalmente germes. Devido ao calor e à humidade no interior da máquina de café, estes germes podem multiplicar-se, p. ex., os resíduos de leite podem azedar, pon-do em perigo a saúde.

Efetue a limpeza das peças condutoras de leite cuidadosa e regularmente.

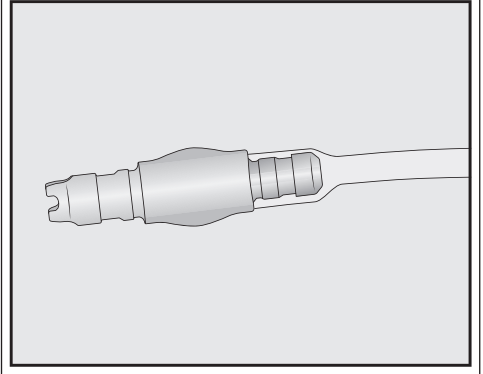
Efetue a limpeza do tubo do leite da máquina de café, aproximadamente, a cada 5 dias ou mais frequentemente, se necessário.

Tem duas possibilidades para efetuar a limpeza do tubo do leite:

- Pode retirar o bocal de saída central com o Cappuccinatore integrado, desmontar as várias peças e colocá-las na máquina de lavar louça ou lavá-las manualmente com água quente e um pouco de detergente (ver «Bocal de saída central com Cappuccinatore integrado»).
- Ou efetua a limpeza do tubo do leite através do programa de manutenção Limpar as condutas de leite e com um produto de limpeza para tubos do leite (ver «Programas de manutenção» – «Limpar o tubo do leite»).

Dica: Além do método habitual de limpeza semanal, recomendamos que o tubo do leite seja limpo uma vez por mês pelo outro método. Por exemplo, quando efetua a limpeza semanal manualmente, deve executar o programa de manutenção Limpar as condutas de leite uma vez por mês. O tubo do leite é limpo de forma ideal com a combinação.

Caso tenha perdido a peça de ligação do tubo de leite: na montagem, certifique-se de que o lado mais pequeno e mais fino da peça de ligação é empurrado para dentro da mangueira.



Limpar o reservatório para café em grão e o compartimento de café em pó



Risco de lesões no moinho!

Desligue a ficha da tomada para desligar a máquina de café da corrente elétrica, antes de limpar reservatório para café em grão.

Os grãos de café contêm gordura que se deposita nas paredes do reservatório para café em grão, podendo impedir o seu fluxo. Efetue regularmente a limpeza do reservatório para café em grão com um pano macio e seco.

- Abra o reservatório para café em grão.
- Remova os grãos de café presentes.
- Efetue a limpeza do reservatório para café em grão com um pano seco e macio.

Agora, pode voltar a encher o reservatório para café em grão com grãos de café.

Limpeza e manutenção

Se necessário, efetue a limpeza do compartimento de café em pó:

- Abra o compartimento de café em pó e remova os restos de café moído presentes.

Dica: Com um aspirador, aspire o reservatório para café em grão e o compartimento de café em pó para remover restos de café moído.

Limpar a unidade de fervura e o interior

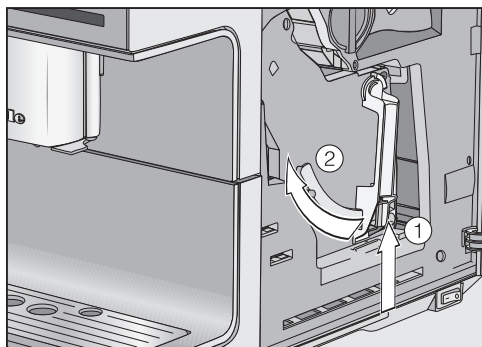
O café moído pode acumular-se no espaço por baixo da unidade de fervura.

Para que o café tenha bom sabor e para evitar a formação de germes, limpe a unidade de fervura, bem como o interior por baixo da mesma, pelo menos uma vez por semana.

Remover a unidade de fervura

Se retirou a unidade de fervura, **não** altere a posição da pega na unidade de fervura.

- Abra a porta do aparelho.



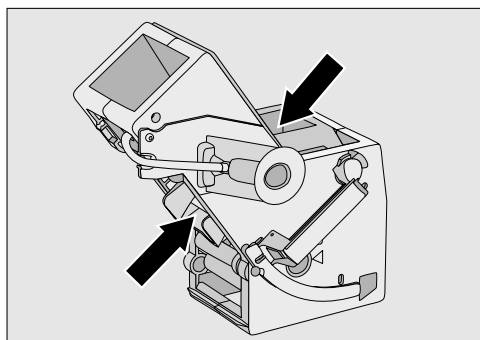
- Mantenha pressionada a tecla situada em baixo, na pega da unidade de fervura ①, e rode a pega para a esquerda ②.
- Retire a unidade de fervura com cuidado de dentro da máquina de café.

Limpar a unidade de fervura à mão

Apenas lave a unidade de fervura **manualmente** com água quente **sem produtos de limpeza**. As peças móveis da unidade de fervura estão engorduradas. Os produtos de limpeza danificam a unidade de fervura.

Para que o café tenha bom sabor e para evitar a formação de germes, remova e lave a unidade de fervura sob água corrente uma vez por semana.

- Lave a unidade de fervura **manualmente sob água corrente quente** sem produtos de limpeza.

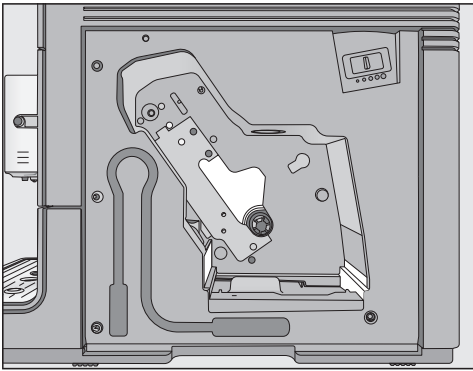


- Raspe os resíduos de café dos filtros (ver seta).
- Seque o funil, para que na próxima preparação não fique café em pó agarrado ao funil.

Limpar o interior

⚠ Perigo para a saúde devido a uma limpeza insuficiente. Os resíduos de café em pó húmidos no interior podem ganhar bolor e por a saúde em perigo.

Remova regularmente os resíduos de café em pó e efetue a limpeza do interior pelo menos uma vez em cada semana.

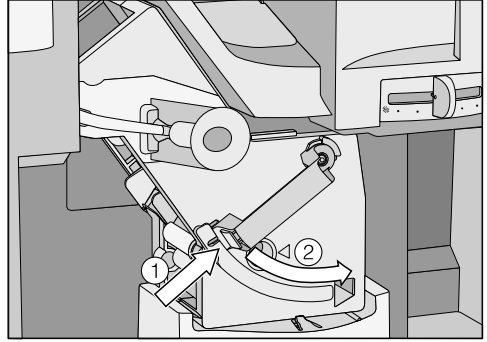


- Efetue a limpeza do interior da máquina de café. Tenha atenção para que as áreas, que se encontram destacadas na figura, sejam limpas com especial cuidado.

Dica: Elimine os resíduos de café em pó secos com um aspirador.

Colocar a unidade de fervura

- Insira a unidade de fervura na máquina de café.



- Pressione a tecla situada em baixo, na pega da unidade de fervura ① e rode a pega para a direita ②.
- Feche a porta do aparelho.

Limpar o exterior

As superfícies podem descolorir ou sofrer alterações se forem deixadas aí sujidades durante um período prolongado ou entrarem em contacto com produtos de limpeza inadequados.

Remova de imediato a sujidade no revestimento.

Assegure-se de que quaisquer salpicos são limpos imediatamente durante a descalcificação.

- Desligue a máquina de café.
- Efetue a limpeza da frente do aparelho com um pano esponja limpo, detergente e água quente.
- Seque as superfícies com um pano de limpeza macio.

Dica: Também pode limpar o revestimento com o pano de limpeza em microfibras da Miele.

Limpeza e manutenção

Ativar o menu Manutenção

No menu Manutenção encontra os programas de manutenção. Execute o respectivo programa de manutenção quando aparecer a respetiva solicitação no visor.

- Toque na tecla sensora '≡'.
- Selecione Manutenção e confirme com **OK**.

Agora pode selecionar um programa de manutenção.

Enxaguar o aparelho

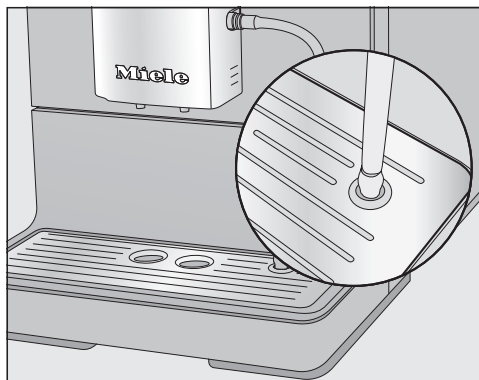
Se preparar uma bebida de café, a máquina de café efetua automaticamente um enxaguamento dos tubos ao desligar. Também pode iniciar Enxaguar o aparelho manualmente.

Enxaguar tubo do leite

Restos de leite podem entupir o tubo do leite. O tubo do leite deve, por conseguinte, ser enxaguado com regularidade. Se preparou leite, irá aparecer a solicitação para encaixar o tubo do leite na grelha metálica aparta-pingos o mais tardar ao desligar a máquina.

Também pode efetuar o enxaguamento do tubo do leite manualmente.

- Toque na tecla sensora '≡'.
- Selecione Manutenção | Enxaguar condutas leite e confirme com **OK**.



- Encaixe o tubo do leite na abertura direita na grelha metálica aparta-pingos, quando for solicitado a fazê-lo.
- Confirme com **OK**.

O tubo do leite é enxaguado.

Efetuar a limpeza do tubo do leite através do programa de manutenção

Para obter uma limpeza eficaz, recomendamos a utilização do produto de limpeza Miele para tubos do leite. O detergente em pó para o tubo do leite foi desenvolvido especificamente para as máquinas de café Miele e evita, assim, danos subsequentes.

O produto de limpeza para tubos do leite pode ser obtido através da loja online Miele, na assistência técnica da Miele ou no seu distribuidor Miele.

O programa de manutenção Limpar as condutas de leite demora aprox. 10 minutos.

Necessita de 1 stick de produto de limpeza para limpeza do tubo do leite.

- Toque na tecla sensora '≡'.
- Selecione Manutenção | Limpar as condutas de leite.

O processo de limpeza não pode ser interrompido. O processo tem de ser efetuado por completo.

- Confirme com **OK**.

O processo é iniciado.

- Siga as instruções no visor.

Preparar a solução de limpeza:

- Dissolva o detergente em pó num recipiente com 200 ml de água morna.
- Mexa a solução com uma colher até que o pó esteja completamente dissolvido.

Efetuar a limpeza:



- Coloque o recipiente ao lado da máquina de café e introduza o tubo do leite na solução de limpeza. Certifique-se de que o tubo do leite fica suficientemente imerso na solução de limpeza.

- Confirme com **OK**.

- Siga as restantes instruções no visor.

Depois do enxaguamento, o processo de limpeza está concluído.

Dica: Enxague o tubo do leite de possíveis restos da solução de limpeza sob água corrente.

Desengordurar unidade de fervura

De acordo com o teor de gordura existente no café utilizado, a unidade de fervura pode ficar obstruída mais rapidamente. Para obter bebidas de café aromáticas e para um funcionamento adequado da máquina de café deve efetuar a limpeza da unidade de fervura regularmente.

Para obter uma limpeza eficaz, recomendamos a utilização de pastilhas de limpeza da Miele. Estas pastilhas de limpeza que desengorduram a unidade de fervura foram especialmente desenvolvidas para as máquinas de café Miele, evitando assim danos subsequentes.

As pastilhas de limpeza podem ser adquiridas por meio da loja online Miele, no serviço de assistência técnica Miele ou no seu distribuidor Miele.

Ao fim de 200 preparações aparece no visor uma mensagem para desengordurar a unidade de fervura.

- Confirme a mensagem com **OK**.

A mensagem surge em intervalos regulares. Caso a quantidade máxima admissível de preparações de bebidas seja atingida, a máquina de café é bloqueada.

Desengordurar unidade de fervura

Não é possível preparar mais bebidas e no visor surge a mensagem Desengordurar a unidade de fervura e limpar o interior..

Limpeza e manutenção

O processo de limpeza não pode ser interrompido. O processo tem de ser efetuado por completo.

- Confirme com **OK**.

O programa de manutenção é iniciado.

- Siga as instruções no visor.

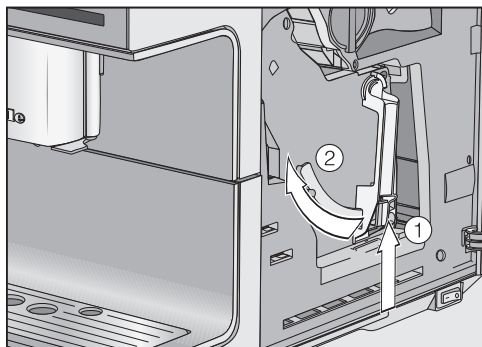
Limpar a unidade de fervura e o interior

Apenas lave a unidade de fervura **manualmente** com água quente **sem produtos de limpeza**. As peças móveis da unidade de fervura estão engorduradas. Os produtos de limpeza danificam a unidade de fervura.

Para que o café tenha bom sabor e para evitar a formação de germes, remova e lave a unidade de fervura sob água corrente uma vez por semana.

No visor surge Retirar a unidade de fervura. Limpar o interior da máquina. Lavar a unidade de fervura manualmente e colocar com as pastilhas..

- Abra a porta do aparelho.

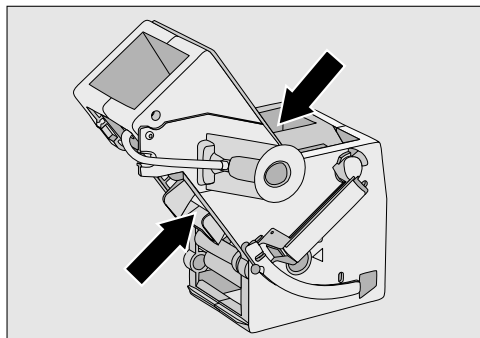


- Mantenha pressionada a tecla situada em baixo, na pega da unidade de fervura ①, e rode a pega para a esquerda ②.

- Retire a unidade de fervura com cuidado de dentro da máquina de café.

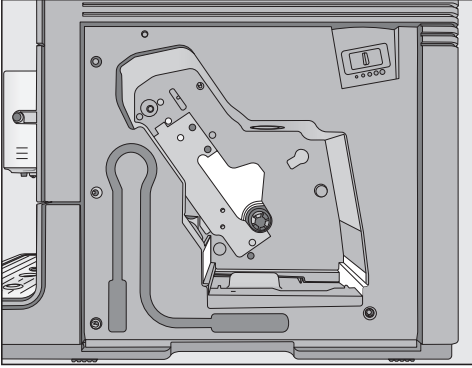
Se retirou a unidade de fervura, **não** altere a posição da pega na unidade de fervura.

- Lave a unidade de fervura **manualmente sob água corrente quente** sem produtos de limpeza.



- Raspe os resíduos de café dos filtros (ver seta).
- Seque o funil, para que na próxima preparação não fique café em pó agarrado ao funil.

⚠ Perigo para a saúde devido a uma limpeza insuficiente. Os resíduos de café em pó húmidos no interior podem ganhar bolor e por a saúde em perigo. Elimine regularmente os resíduos de café em pó e efetue a limpeza do interior.

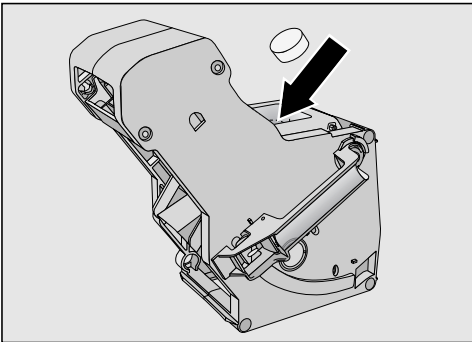


- Efetue a limpeza do interior da máquina de café. Tenha atenção para que as áreas, que se encontram destacadas na figura, sejam limpas com especial cuidado.

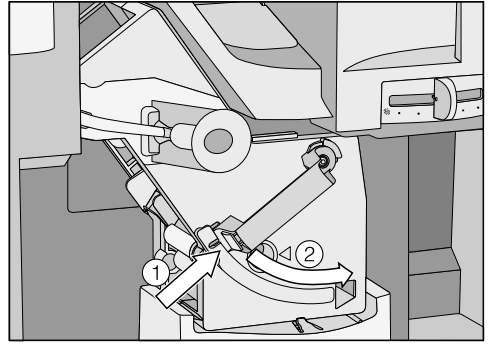
Dica: Elimine os resíduos de café em pó secos com um aspirador.

Colocar a pastilha de limpeza na unidade de fervura

No visor surge: Colocar a unidade de fervura com a pastilha.



- Coloque a pastilha de limpeza em cima na unidade de fervura (seta).
- Encaixe a unidade de fervura com a pastilha de limpeza na máquina de café.



- Pressione a tecla situada em baixo, na pega da unidade de fervura ① e rode a pega para a direita ②.
- Feche a porta do aparelho.
- Siga as restantes instruções no visor.

O processo de limpeza termina quando aparecer o menu de bebidas.

Descalcificar o aparelho

Perigo de danos devido a salpicos da solução de descalcificação.

As superfícies sensíveis e/ou os pisos naturais podem ficar danificados. Os salpicos eventuais na descalcificação devem ser removidos de imediato.

A máquina de café calcifica devido ao uso. A rapidez da calcificação da máquina depende do grau de dureza da água utilizada. Os resíduos de calcário devem ser removidos regularmente.

É orientado pelo aparelho ao longo do processo de descalcificação. O visor mostra várias mensagens como, p. ex., a indicação para despejar o tabuleiro aparapingos ou encher o reservatório de água.

A descalcificação é **obrigatória** e demora aprox. 15 minutos.

Limpeza e manutenção

A máquina de café solicita-o atempadamente, através do visor, a descalcificar o aparelho. No visor surge Nº de cafés até descalcificar máquina: 50. A máquina de café mostra durante a preparação de bebidas o número de tiragens até à próxima descalcificação.

- Toque em **OK** para confirmar a mensagem.

Quando o número de tiragens restantes for igual a 0, a máquina de café bloqueia.

Pode desligar a máquina de café, caso não pretenda efetuar a descalcificação do aparelho nessa altura. Bebidas só podem ser novamente preparadas após efetuar a descalcificação.

Descalcificar após indicação no visor

No visor aparece a mensagem Descalcificar aparelho.

O processo de descalcificação não pode ser interrompido. O processo tem de ser efetuado por completo.

- Confirme com **OK**.

O processo é iniciado.

- Siga as instruções no visor.

Quando aparecer no visor Encher e colocar o reservatório da água com produto descalcificador e água morna até à marca de descalcificação , proceda da seguinte forma.

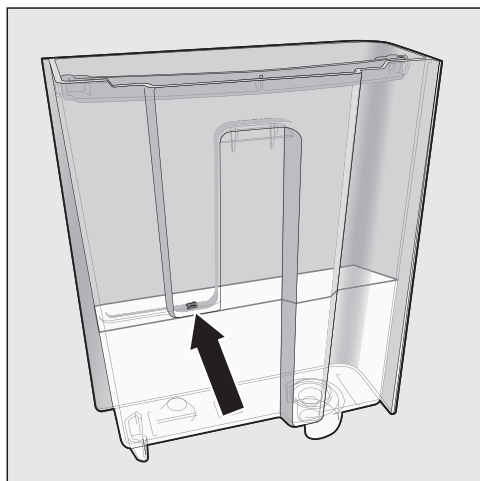
Recomendamos a utilização das pastilhas de descalcificação da Miele para uma descalcificação eficaz.

As pastilhas de descalcificação foram especialmente desenvolvidas para as máquinas de café da Miele.

Outros produtos descalcificadores, que, para além do ácido cítrico, contenham outros ácidos e/ou não estejam isentos de outros ingredientes indesejados como, por ex., cloretos, podem danificar o produto. Além disso, o efeito necessário não pode ser garantido se não for cumprida a concentração da solução de descalcificação.

As pastilhas de descalcificação podem ser adquiridas através da loja online Miele, no serviço de assistência técnica da Miele ou no seu distribuidor Miele.

Para efetuar a descalcificação necessita de **1** pastilha de descalcificação.



- Encha o reservatório de água até à marcação  com água morna.
- Coloque **1** pastilha de descalcificação no reservatório de água.

Observe a proporção de mistura para o produto de descalcificação. Encha o reservatório de água com a quantidade de água indicada. De outra forma, a descalcificação está incompleta.

Efetuar a descalcificação

- Volte a encaixar o reservatório de água.
- Siga as restantes instruções no visor.

Quando no visor aparecer **Enxaguar**, encher e colocar o reservatório da água. Fechar a porta:

- Enxague bem o reservatório de água com água limpa. Certifique-se de que **não** ficam restos do produto de descalcificação no reservatório de água. Encha com água potável limpa até à marcação .

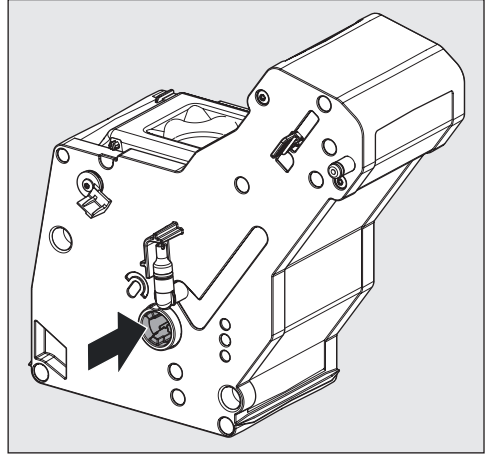
O processo de descalcificação termina quando aparecer o menu de bebidas.

Lubrificar unidade de fervura

Lubrifique a unidade de fervura uma vez por ano e conforme necessário, caso seja difícil retirar e voltar a colocar a unidade de fervura.

Utilize lubrificante de silicone de grau alimentício.

- Abra a porta do aparelho.
- Remova a unidade de fervura.



- Aplique uma quantidade de lubrificante de silicone do tamanho de uma ervilha no eixo de acionamento da unidade de fervura.
- Volte a colocar a unidade de fervura.
- Feche a porta do aparelho.

Resolver problemas

Grande parte das anomalias e erros pode ser solucionada por si. Em muitos casos, pode economizar tempo e custos, pois não necessita de contactar a assistência técnica.

Tem 2 opções para encontrar informações sobre a resolução de anomalias:

1. Utilize o **código QR na primeira página** para obter informações sobre a resolução de anomalias da sua máquina de café.
2. Em www.miele.pt/support/customer-assistance pode obter informações adicionais sobre a resolução autónoma de anomalias.



Indicações no visor

As mensagens de erro têm de ser confirmadas com **OK**. Significando que mesmo que o erro seja resolvido, a mensagem pode aparecer várias vezes no visor.

Siga o indicado no visor para solucionar a «anomalia».

Se a mensagem de erro voltar a aparecer no visor, contacte o serviço de assistência técnica.

Problema	Causa e solução
F1, F2, F80, F82	Existe uma anomalia interna. ■ Desligue a máquina de café através da tecla ligar/desligar  . Espere aprox. uma hora, antes de voltar a ligar o aparelho.
F41, F42, F74, F77, F235, F236	Existe uma anomalia interna. ■ Desligue a máquina de café através da tecla ligar/desligar  . Espere aprox. 2 minutos, antes de voltar a ligar o aparelho.
F10, F17	A água não é sugada ou é sugada em pouca quantidade. ■ Retire o reservatório de água. Encha com água potável fria e utilize o reservatório de água. ■ Remova e limpe o filtro do reservatório da água (consultar o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Remover e limpar o filtro do reservatório de água»).

Problema	Causa e solução
F73 ou Controlar a unidade de fervura.	A unidade de fervura não consegue deslocar-se para a posição base. ■ Desligue a máquina de café com o interruptor para ligar/desligar . ■ Desligue a ficha da máquina de café da tomada. Espere dois minutos antes de ligar a ficha. ■ Retire a unidade de fervura e lave-a sob água corrente. ■ Empurre a saída de café da unidade de fervura para a posição base. ■ Não coloque a unidade de fervura. Feche a porta e ligue a máquina de café com o interruptor para ligar/desligar . O acionamento da unidade de fervura é iniciado e move-se para a posição base. ■ Quando aparecer a mensagem Colocar a unidade de fervura, volte a encaixar a unidade de fervura no aparelho. Feche a porta do aparelho.

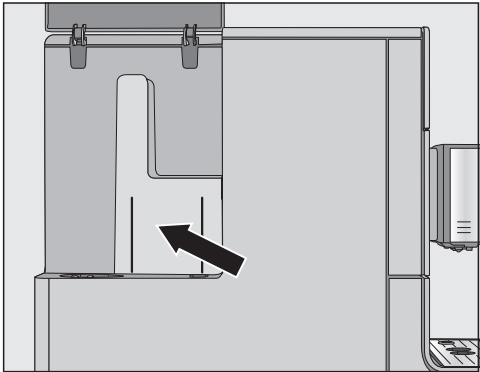
Resolver problemas

Problema	Causa e solução
Quantidade excessiva de café em pó	No compartimento para café em pó há demasiado café em pó. Se deitar mais de duas colheres de sopa rasas de café em pó no compartimento para café em pó, a unidade de fervura não consegue pressioná-lo. O café em pó é despejado para a caixa de borras e no visor surge uma mensagem de erro. ■ Desligue a máquina de café com a tecla ligar/desligar . ■ Retire e limpe a unidade de fervura (ver capítulo «Desengordurar unidade de fervura» e «Limpar o interior»). ■ Elimine o café em pó no interior da máquina de café, p. ex. com um aspirador. ■ Deite no máximo 12 g de café no compartimento para café em pó.

Comportamento inesperado da máquina de café

Problema	Causa e solução
O visor permanece escuro se a máquina de café for ligada com a tecla ligar/desligar .	Não pressionou a tecla de ligar/desligar  durante tempo suficiente. ■ Pressione a tecla ligar/desligar  durante, pelo menos, três segundos.
	A ficha não está bem inserida na tomada. ■ Ligue a ficha à tomada.
	O fusível do quadro disparou, porque a máquina de café, a tensão da rede doméstica ou outro aparelho estão com defeito. ■ Desligue a ficha da máquina de café da tomada. ■ Solicite a intervenção de um electricista ou do serviço de assistência técnica.
A máquina de café desliga de repente.	O tempo até ao desligar padrão (20 minutos) ou o tempo até ao desligar programado expirou. ■ Se necessário volte a seleccionar um novo tempo de desligar (consulte o capítulo «Regulações», secção «Timer»).
	A ficha não está bem inserida na tomada. ■ Ligue a ficha à tomada.
As teclas sensoras não reagem. Deixa de ser possível utilizar a máquina de café.	Existe uma anomalia interna. ■ Interrompa o fornecimento de corrente, desligando a ficha da máquina de café da tomada ou desligando os fusíveis do quadro eléctrico.
As indicações no visor não são perceptíveis.	Está seleccionada uma luminosidade muito fraca. ■ Altere a regulação (Consulte «Regulações»).

Resolver problemas

Problema	Causa e solução
O reservatório de água está vazio. Não é apresentada a mensagem Encher o reservatório da água e colocar no aparelho.	Entre o reservatório de água e o apoio, encontram-se gotas de água ou esta região está húmida (ver figura).  ■ Seque esta área. Retire o reservatório da água, para encher com água. Para os apoios do reservatório de água existe muita humidade residual, formou-se por exemplo uma bio-película. Ou o reservatório de água tem calcário, por exemplo arestas de calcário. ■ Limpe o reservatório de água diariamente.
Encher o reservatório da água e colocar no aparelho aparece, apesar do reservatório da água estar cheio e colocado.	O reservatório da água não está bem encaixado no aparelho. ■ Retire o reservatório da água e volte a encaixá-lo! Ao efetuar a descalcificação, o reservatório não foi corretamente cheio e colocado no aparelho. ■ Encha-o até à marcação de descalcificação  e volte a dar início ao processo de descalcificação.
Após ligar, aparece Encher o reservatório da água e colocar no aparelho, apesar do reservatório estar cheio e de estar colocado na máquina. O aparelho não enxagua.	A máquina de café está com calcário. ■ Desligue a máquina de café com o interruptor para ligar/desligar . Espere aprox. uma hora. ■ Volte a ligar o aparelho. Logo que apareça Aquecimento, toque na tecla sensora  e selecione Descalcificar aparelho. ■ Efetue a descalcificação da máquina de café.

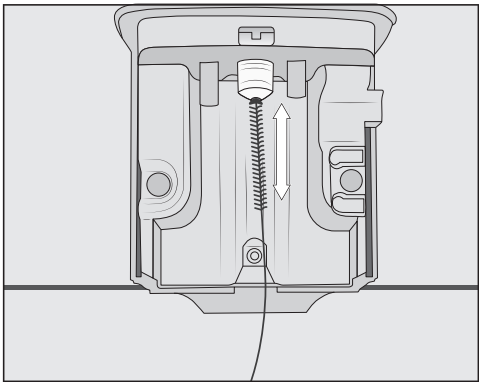
Problema	Causa e solução
Após ligar, aparece a mensagem Despejar o tabuleiro apara-pingos e a caixa de borras, apesar de ambos terem sido esvaziados.	Não se trata de qualquer anomalia. Se o tabuleiro apara-pingos e a caixa de borras forem esvaziados após a máquina de café ter sido desligada, o contador interno não volta ao início. A mensagem Despejar o tabuleiro apara-pingos e a caixa de borras aparece então no visor, mesmo que o tabuleiro apara-pingos e/ou a caixa de borras ainda não estejam completamente cheios.
Pelo bocal de saída central não sai leite nem espuma de leite.	O tubo de leite está obstruído. ■ Efetue a limpeza do bocal de saída central utilizando a escova e limpe em especial o Cappuccinatore e as peças de ligação do tubo de leite.
Apesar de o tabuleiro apara-pingos ter sido esvaziado, aparece no monitor Despejar o tabuleiro apara-pingos e a caixa de borras.	Não se trata de um erro. O tabuleiro apara-pingos não foi realmente removido e/ou foi inserido demasiado depressa.
Despejar o tabuleiro apara-pingos e a caixa de borras aparece apesar de ambos estarem encaixados.	O tabuleiro apara-pingos não está corretamente colocado e por isso não é detectado. ■ Despeje o tabuleiro apara-pingos e a caixa de borras. Volte a montar todas as peças e encaixe o tabuleiro apara-pingos na máquina.
O tabuleiro apara-pingos ou a caixa de borras estão demasiado cheios ou transbordam, apesar de terem sido despejados sempre que a indicação aparece no visor.	Não se trata de qualquer anomalia. Provavelmente, tanto o tabuleiro apara-pingos e a caixa de borras foram retirados ou a porta do aparelho foi aberta sem que o tabuleiro apara-pingos e a caixa de borras tenham sido despejados. Ao retirar o tabuleiro apara-pingos ou ao abrir a porta do aparelho o contador interno para despejar o tabuleiro apara-pingos e a caixa de borras não foram colocados a zero. ■ Puxe o tabuleiro apara-pingos com a caixa de borras para fora e despeje-o se necessário.

Resolver problemas

Problema	Causa e solução
Apesar de o reservatório para café em grão ter sido enchido, aparece a indicação Encher o reservatório de grãos com café.	Não se trata de qualquer anomalia. ■ Confirme a mensagem com <i>OK</i>. Não deslizam grãos de café suficientes para o moinho. Usa uma torrefação escura? Os grãos de café torrado muito escuros, frequentemente, têm mais gordura. Esta gordura pode ficar depositada nas paredes do reservatório para café em grão, podendo impedir o seu fluxo. ■ Prepare um café e verifique se os grãos de café deslizam para o reservatório para café em grão. ■ Efetue a limpeza do reservatório para café em grão com mais frequência, se utilizar café em grão escuro e oleoso. Experimente eventualmente outra variedade de café que tenha menos gordura.
A máquina de café não efetua a enxaguagem ao ser ligada.	Não se trata de qualquer anomalia. Se a máquina de café tiver atingido a temperatura de funcionamento, as condutas não são lavadas ao ligar.

Problema	Causa e solução
A preparação de bebidas de café é interrompida constantemente e aparece a mensagem Encher o reservatório de grãos com café.	Não se trata de qualquer anomalia. A unidade de fervura não deteta o café em pó. Determinadas variedades de café produzem um pequeno volume de pó de café durante a moagem. Muitas vezes, o grau de moagem, fino e a quantidade a moer, estão definidos para um mínimo. ■ Confirme a mensagem com OK. Se o café tem um sabor forte ou amargo, tente outra variedade de café. Se a mensagem aparecer na preparação de todas as especialidades de café: ■ Altere o grau de moagem para moagem grossa (consulte «Grau de moagem»). ■ Selecione uma maior quantidade a moer. Considere também bebidas eventualmente alteradas em «Perfis». Se a mensagem aparece apenas na preparação de especialidades de café selecionadas: ■ Verifique as regulações para a quantidade a moer para esta especialidade de café (ver «Quantidade a moer»). Selecione uma maior quantidade a moer. ■ Se necessário, ajuste também o grau de moagem para mais grosso.
O processo de descalcificação foi iniciado inadvertidamente.	O processo de descalcificação não pode ser interrompido, assim que OK é pressionado. Agora, o processo tem de ser efetuado por completo. Trata-se de uma regulação de segurança para que a máquina de café seja completamente descalcificada. Isto é importante para uma longa vida útil e um correto funcionamento da máquina de café. ■ Efetue a descalcificação da máquina de café (consulte «Descalcificar o aparelho»).

Resolver problemas

Problema	Causa e solução
O leite salta na saída. Durante o processo de descalcificação ouvem-se ruídos, estilo assobios. Embora deva ser produzida espuma de leite, só sai leite quente pelo bocal de saída central.	A temperatura do leite usado é muito elevada. Só com leite frio ($< 10^{\circ}\text{C}$) pode obter um bom creme/espuma. ■ Verifique a temperatura do leite.
	O bocal de saída central com Cappuccinatore integrado não está corretamente montado e puxa ar. Ou os bocais de saída estão obstruídos. ■ Verifique se o bocal de saída central está montado corretamente. Certifique-se de que todas as peças ficam corretamente unidas. ■ Efetue a limpeza dos bicos de saída, se necessário.
	O tubo de leite, as peças de ligação ou o tubo de aspiração do reservatório do leite estão obstruídos. ■ Limpe as peças cuidadosamente.
	O bocal de vapor na saída central está obstruído.  Deslize a escova de limpeza no máximo 1 cm para o bocal de vapor. ■ Limpe o bocal de vapor cuidadosamente com a escova de limpeza.

Problema	Causa e solução
Encontra-se pó de café na tampa do tabuleiro aparta-pingos e no espaço interior em volta da unidade de fervura.	Não se trata de qualquer anomalia. Com o movimento da unidade de fervura durante o processo de fervura, algum pó de café pode cair. Também o tipo de grão usado, o grau de moagem e a quantidade a moer têm um impacto sobre a quantidade. Importante! Efetue a limpeza do interior da máquina de café com regularidade, para prevenir bolor, entre outras coisas. Verifique se a quantidade a moer está possivelmente com um ajuste demasiado elevado.
O interior da tampa do recipiente de café em grão está muito húmido. Devem estar previstos alguns salpicos de água.	Preparou uma grande quantidade de bebidas, uma após a outra e o compartimento não fecha ou não está devidamente fechada. O vapor de água sobe da unidade de fervura, por meio do compartimento para cima e condensa-se sobre a tampa. ■ Coloque a cobertura do compartimento de café em pó, de modo que feche bem.
Na superfície da máquina de café fica acumulada água do café.	Não se trata de erro! Ao remover o tabuleiro aparta-pingos, pode existir água sob o aparelho. Efetue a limpeza da superfície da máquina de café regularmente.
O visor está iluminado mas a máquina não aquece e não prepara qualquer bebida. A máquina de café não desliga.	O modo de demonstração para demonstrar o funcionamento do aparelho em feiras ou em lojas está ativado. ■ Desative o modo demonstração

Resolver problemas

Resultados não satisfatórios

Problema	Causa e solução
O café não está suficientemente quente.	A chávena não foi pré-aquecida. Quanto mais pequena e mais grossa for a chávena mais importante é o seu preaquecimento. ■ Pré-aqueça a chávena, p. ex. com água quente.
	A temperatura de fervura está regulada muito baixa. ■ Selecione a temperatura de fervura mais elevada.
	Os filtros da unidade de fervura estão obstruídos. ■ Retirar a unidade de fervura e lavar manualmente ■ Limpe a unidade de fervura
O tempo de aquecimento é mais longo. A quantidade de água não está correcta e a máquina de café produz menos. O café sai muito lentamente do bocal de saída central.	A máquina de café está com calcário. ■ Efetue a descalcificação da máquina de café.
Pelo bocal de saída central não sai café. Ou o café só sai por um bico de saída.	O bocal de saída central está obstruído. ■ Efetue a limpeza dos tubos de passagem de café (consulte «Limpeza e manutenção – Enxaguar o aparelho»).
A consistência da espuma de leite não é satisfatória.	■ Se depois disso o café continuar a não sair ou sair só por um lado, limpe os bicos de saída com escovas de limpeza.
	A temperatura do leite é demasiado elevada. Só com leite frio (< 10 °C) pode obter uma boa espuma de leite. ■ Controle a temperatura do leite no recipiente do leite.
	O tubo do leite está obstruído. ■ Limpe cuidadosamente o bocal de saída central e o tubo do leite com a escova de limpeza.

Problema	Causa e solução
Durante a moagem do café ouvem-se ruídos mais altos do que o normal.	O compartimento de café em grão ficou vazio durante a moagem. ■ Encha o compartimento com café em grão fresco.
	Entre os grãos de café podem existir corpos estranhos, por exemplo plástico ou pedrinhas. ■ Desligue a máquina de café. Contacte o Serviço técnico.
O café flui rapidamente para a chávena.	Está selecionada uma moagem grossa. ■ Altere o grau de moagem para moagem fina (consulte «Cafés de acordo com as suas preferências»).
A bebida de café flui lentamente para a chávena.	A unidade de fervura está entupida. ■ Desengordure a unidade de fervura (ver capítulo «Desengordurar a unidade de fervura e lavar o espaço interior»).
Não se forma creme/espuma no café.	Os grãos de café já não são frescos. Se os grãos de café torrados forem deixados abertos durante demasiado tempo, o dióxido de carbono escapará gradualmente dos grãos de café. Por isso já não se forma creme/espuma na preparação do café. Claro que pode continuar a utilizar os grãos de café.

Serviço técnico e garantia

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

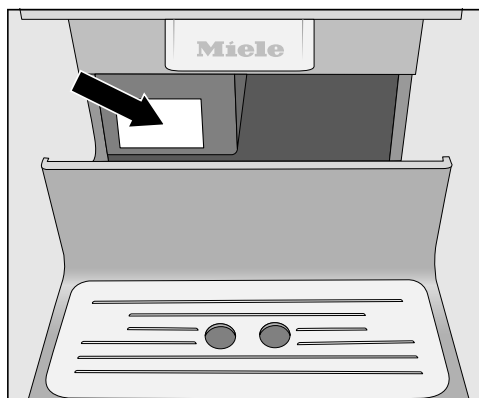
Contacto no caso de avarias

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

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

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

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



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 servi-

ços digitais, ou por qualquer outra disposição legal que modifique ou substitua aquele diploma.

Transportar

Se não utilizar a máquina de café durante um longo período de tempo ou a transportar em longas distâncias, deverá preparar a máquina para esse fim como se indica a seguir:

- Despejar e efetuar a limpeza do compartimento de café em grão
- Despejar e lavar o reservatório da água
- Evaporação
- Limpar o interior
- Embalar corretamente

Vaporizar a máquina de café

Quando transportar ou armazenar a máquina de café por um longo período de tempo, especialmente se as temperaturas forem negativas, vaporize o aparelho previamente.

Na vaporização, toda a água existente é removida do sistema, prevenindo, assim, danos no aparelho causados por água ou gelo.

- Ligue a máquina de café com a tecla ligar/desligar .
- Toque na tecla sensora .
- Toque duas vezes na tecla sensora .

No visor surge Vaporizar.

- Selecione Sim e confirme com OK.
- Siga as instruções no visor.



Perigo de queimaduras nos bocais de saída.

O vapor de água quente pode provocar queimaduras.

Não coloque partes do corpo por baixo dos bocais de saída se estiver a sair vapor ou líquidos quentes.

Não toque em nenhuma peça quente.

Quando *Proces.* concluído surgir no visor e este desligar, a fase de vaporização terminou.

- Retire a ficha da tomada para desligar a máquina de café da corrente elétrica.
- Efetue a limpeza do tabuleiro apara-pingos e da caixa de borras.

Embalar a máquina de café de forma segura

Embale, exclusivamente, um aparelho limpo e seco. Os resíduos de café podem arranhar as superfícies. Além disso, os restos de café, leite e água favorecem a formação de germes.

Utilize a embalagem original para embalar a máquina de café.

Também coloque na embalagem as instruções de utilização. Desta forma, ficam facilmente acessíveis, quando pretender utilizar novamente a máquina de café.

Caraterísticas técnicas

Consumo de eletricidade em standby (estado de fornecimento):	≤ 0,3 W
Pressão da bomba:	máx. 15 bar
Sistema de aquecimento contínuo:	1 termobloco de aço inoxidável
Dimensões do aparelho (L x A x P):	241 x 360 x 460 mm
Peso líquido:	9,48 kg
Comprimento do cabo de alimentação:	98 cm
Capacidade do reservatório de água:	1,3 l
Capacidade do reservatório para café em grão:	200 g
Capacidade do tabuleiro apara-pingos:	0,8 l
Capacidade da caixa de borras:	máx. 7 porções de borras de café
Bocal de saída central:	altura regulável entre 80–135 mm
Moinho:	moinho de café cónico em aço
Grau de moagem:	regulável em 5 níveis
Porção de café em pó:	máx. 12 g

Miele Portuguesa, Lda.

Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide

Contactos:

Telf.: 214248100

Apoio ao cliente

info@miele.pt

Serviço técnico

miele.pt/service

Website

miele.pt

Miele Experience Center em Carnaxide

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

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

CM 5310, CM 5410, CM 5510, CM 5710

PT-pt

M.-Nr. 12 920 251 / 00 / 002