

# Instruções de utilização Máquinas de lavar louça



Leia **impreterivelmente** as instruções de utilização e o plano de montagem antes da montagem – instalação – colocação em funcionamento. Desta forma, não só se protege, como também evita danos.

# Índice

<b>Indicações de segurança e avisos</b>	<b>4</b>	Exemplos de arrumação (dependendo do modelo).....	32
<b>Indicações sobre as instruções de utilização</b>	<b>12</b>	Máquina de lavar louça com gaveta de talheres .....	32
Indicações de configuração .....	12	Máquina de lavar louça com cesto para talheres.....	34
Fornecimento .....	12	<b>Detergente</b> .....	<b>36</b>
Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente .....	12	Tipos de detergentes .....	36
<b>Descrição do aparelho</b> .....	<b>13</b>	Dosear detergente .....	37
Vista geral da máquina .....	13	Adicionar detergente .....	38
Painel de comandos.....	14	<b>Funcionamento</b> .....	<b>39</b>
<b>O seu contributo para a proteção do ambiente</b> .....	<b>15</b>	Ligar a máquina de lavar louça .....	39
<b>Primeira colocação em funcionamento</b> .....	<b>16</b>	Selecionar programa.....	39
Abrir a porta .....	16	Indicação da duração do programa ..	39
Fechar a porta .....	16	Iniciar o programa .....	40
Ativar a segurança para crianças.....	17	Fim do programa .....	40
Sistema de descalcificação .....	17	Gestão de energia .....	40
Indicar e regular a dureza da água .....	18	Desligar a máquina de lavar louça ...	40
Sal de regeneração.....	18	Retirar a louça .....	41
Adicionar sal .....	19	Interromper o programa .....	41
Reabastecer com sal .....	20	Cancelar ou mudar de programa .....	41
Abrilhantador.....	21	<b>Opções</b> .....	<b>42</b>
Adicionar abrilhantador.....	21	Timer .....	42
Reabastecer abrilhantador .....	22	<b>Guia de seleção de programas</b> .....	<b>44</b>
<b>Lavagem ecológica da louça</b> .....	<b>23</b>	<b>Lista de programas</b> .....	<b>46</b>
Lavagem económica .....	23	<b>Opções do programa</b> .....	<b>48</b>
<b>Arrumação da louça e dos talheres</b> .....	<b>24</b>	☛ Quick.....	48
Indicações gerais .....	24	AutoOpen .....	48
Cesto superior (dependendo do modelo).....	26	Desativar as indicações de falta de sal e abrilhantador.....	49
Regular o cesto superior.....	28	Limpeza extra.....	49
Cesto inferior (dependendo do modelo).....	29	Secagem extra .....	50
Gaveta de talheres/Cesto para talheres (conforme o modelo).....	30	2.ª enxaguagem intermédia .....	50
Arrumar a gaveta de talheres .....	30	Indicador de horas de funcionamento.....	51
Arrumar o cesto para talheres (se disponível) .....	31	Regulações de fábrica .....	51
		<b>Limpeza e manutenção</b> .....	<b>52</b>
		Limpar a cuba .....	52
		Limpar a junta da porta e a porta.....	52
		Limpar painel de comandos .....	52

Limpar a frente do aparelho .....	52
Limpar os braços de lavagem .....	53
Controlar os filtros na cuba.....	56
Limpar os filtros .....	56
Limpar o filtro na entrada de água ..	58
Limpar bomba de esgoto.....	59
<b>Que fazer quando . . .</b> .....	<b>60</b>
Anomalias técnicas .....	60
Mensagens de erro .....	61
Anomalia na entrada de água .....	61
Anomalia no esgoto da água.....	62
Problemas gerais com a máquina de lavar louça .....	63
Ruídos .....	64
Resultados de lavagem insatisfató- rios .....	65
<b>Serviço de assistência técnica.....</b>	<b>69</b>
Contacto no caso de avarias .....	69
Base de dados EPREL .....	69
Garantia .....	69
Para laboratórios de ensaio.....	69
<b>Instalação</b> .....	<b>70</b>
O sistema antifugas da Miele .....	70
Entrada de água .....	70
Esgoto da água .....	72
Ligação elétrica .....	73
<b>Dados técnicos</b> .....	<b>74</b>

## Indicações de segurança e avisos

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

Leia atentamente o plano de montagem e as instruções de utilização antes de instalar e colocar esta máquina de lavar louça em funcionamento. Ambos contêm informações importantes sobre a instalação, segurança, utilização e manutenção. Desta forma, não só se protege como se evita danos na máquina de lavar louça.

Guarde o plano de montagem e as instruções de utilização e entregue estes a um eventual futuro proprietário.

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

### Utilização adequada

- ▶ Esta máquina de lavar louça destina-se ao uso doméstico e em condições de instalação similares ao uso doméstico, como, por exemplo,
  - em lojas, escritórios e ambientes de trabalho similares;
  - em propriedades agrícolas;
  - de clientes em hotéis, motéis, pousadas e outros ambientes residenciais típicos.
- ▶ Esta máquina de lavar louça não se destina a ser utilizada em espaços exteriores.
- ▶ A máquina de lavar louça destina-se à utilização até uma altura de 4.000 m acima do nível do mar.
- ▶ Utilize a máquina de lavar louça exclusivamente no âmbito doméstico para lavar a louça de uso doméstico. Quaisquer outras utilizações não são permitidas.
- ▶ 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 lavar louça com segurança, terão de estar sob vigilância durante a utilização. Estas pessoas só podem utilizar a máquina de lavar louça sem serem vigiadas se o funcionamento da mesma lhes foi explicado de forma que a possam utilizar com segurança. Devem ainda ter capacidade para reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorreta.

### Crianças em casa

- ▶ As crianças menores de 8 anos de idade devem ser mantidas afastadas da máquina de lavar louça, a menos que sejam supervisionadas em todos os momentos.
- ▶ As crianças com idade superior a 8 anos só podem utilizar a máquina de lavar louça sem serem vigiadas se o funcionamento da mesma lhes foi explicado de forma que a possam utilizar com segurança. As crianças devem ter capacidade para reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorreta.
- ▶ As crianças não devem efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção na máquina de lavar louça sem serem vigiadas.
- ▶ Vigie as crianças que estejam perto da máquina de lavar louça. Nunca permita que as crianças brinquem com a máquina de lavar louça. Há o risco, entre outros, de as crianças se fecharem na máquina.
- ▶ Quando a abertura automática da porta (conforme o modelo) estiver ativada, as crianças pequenas não devem permanecer na área de abertura da porta da máquina de lavar louça. Em caso improvável de uma falha de funcionamento, existe risco de ferimentos.
- ▶ Risco de asfixia. As crianças ao brincarem com o material da embalagem (p. ex., películas) podem correr risco de asfixia caso se envolvam ou tapem a cabeça com esse material. Mantenha o material da embalagem fora do alcance das crianças.
- ▶ Evite que as crianças entrem em contacto com o detergente. Os detergentes provocam queimaduras graves na pele e lesões graves nos olhos. Os detergentes podem provocar queimaduras na boca e garganta ou até provocar asfixia. Por isso, mantenha as crianças também afastadas da máquina de lavar louça aberta. Ainda pode haver resíduos de detergente na máquina de lavar louça. Leve a criança imediatamente ao médico, caso ela tenha levado à boca o detergente.

### Segurança técnica

- ▶ Trabalhos de instalação e manutenção ou reparações executados indevidamente podem ter consequências graves para o utilizador. Os trabalhos de instalação e manutenção ou as reparações só devem ser executados por técnicos qualificados.

## Indicações de segurança e avisos

---

► Os danos na máquina de lavar louça podem comprometer a sua segurança. Controle a máquina de lavar louça quanto a danos visíveis, em particular depois de um transporte. Nunca coloque em funcionamento uma máquina de lavar louça danificada.

► A segurança elétrica da máquina de lavar louça só está garantida se a ligação à corrente for efetuada por meio de um sistema de condutor de proteção. Este dispositivo de segurança fundamental deve estar disponível. Em caso de dúvida solicite a um electricista a verificação da instalação elétrica.

A Miele não pode ser responsabilizada por danos (por ex., choque elétrico) causados devido à falta ou à interrupção do condutor de proteção.

► É possível um funcionamento temporário ou permanente num sistema de alimentação energética autossuficiente ou não-síncrono de rede (por ex. microrredes, sistemas de reserva). O pré-requisito para o funcionamento é que o sistema de alimentação elétrica esteja em conformidade com as especificações da EN 50160 ou comparável. As medidas de proteção previstas na instalação doméstica e neste produto Miele devem também ser asseguradas na sua função e modo de funcionamento em funcionamento isolado ou em funcionamento não-síncrono ou ser substituídas por medidas equivalentes na instalação. Como descrito, por ex., na publicação atual do VDE-AR-E 2510-2.

► A máquina de lavar louça só pode ser ligada à rede elétrica através de uma ficha de 3 polos com ligação à terra (não efetuar ligação fixa). Após a instalação, a tomada deve estar acessível para que a máquina de lavar louça possa ser desligada da rede elétrica sempre que seja necessário.

► Se existir uma tomada para ligar um eletrodoméstico, essa não deve ficar situada atrás da máquina porque a profundidade do nicho de montagem pode ser curta e, devido à pressão exercida sobre a ficha, existe o risco de sobreaquecimento (perigo de incêndio).

► A máquina de lavar louça não pode ser encastrada por baixo de uma placa. As temperaturas de irradiação parcialmente elevadas poderiam danificar a máquina de lavar louça. Pelo mesmo motivo também não é permitida a instalação diretamente ao lado de aparelhos que irradiem calor «não usuais na cozinha» (p. ex., lareiras para fins de aquecimento).

## Indicações de segurança e avisos

---

► Os dados sobre a ligação (proteção do fusível, frequência, tensão) mencionados na placa de características da máquina de lavar louça devem estar impreterivelmente em conformidade com os dados da rede elétrica, para que não ocorram danos na máquina de lavar louça. Compare estes dados de ligação antes de efetuar a ligação. Em caso de dúvida contacte um eletricista.

► A máquina de lavar louça só pode ser ligada à rede elétrica depois dos trabalhos de instalação e montagem estarem concluídos, incluindo a regulação das molas da porta.

► A máquina de lavar louça só pode ser utilizada com bom funcionamento do mecanismo da porta, caso contrário, quando a abertura automática da porta estiver ativada (conforme o modelo) pode existir algum risco.

Um mecanismo da porta que funcione perfeitamente pode ser reconhecido por:

- As molas da porta devem estar reguladas uniformemente de ambos os lados. Estão corretamente reguladas se, ao soltar a porta entreaberta (ângulo de abertura com aprox. 45°), ela permanecer nessa posição. Além disso, a porta não pode ser aberta completamente sem amortecimento.
- Ao abrir a porta após a fase de secagem a calha do fecho da porta recolhe automaticamente.

► As tomadas múltiplas ou um cabo de extensão não garantem a segurança necessária (risco de incêndio). Não conecte a máquina de lavar louça à rede elétrica com tomadas múltiplas ou cabos de extensão.

► A máquina de lavar louça não deve ser utilizada em locais de instalação não fixos (p. ex., embarcações).

► Não instale a máquina de lavar louça em áreas propensas a geada. As mangueiras congeladas podem romper ou rebentar. A fiabilidade do sistema eletrónico pode diminuir devido a temperaturas abaixo de zero.

► Utilize a máquina de lavar louça somente se estiver ligada a uma rede de tubagens completamente ventilada, para evitar danos na máquina de lavar louça.

► A caixa de plástico da ligação à água tem uma válvula elétrica. Não mergulhe a caixa em líquidos.

## Indicações de segurança e avisos

---

► Na mangueira de entrada existem tubagens condutoras de tensão. A mangueira não deve, por isso, ser encurtada.

► Caso as seguintes condições prévias sejam satisfeitas, o sistema antifugas da Miele (sistema Waterproof) instalado protege de um modo fiável contra danos provocados por água:

- instalação correta;
- reparação da máquina de lavar louça e substituição de peças após serem detetadas anomalias;
- torneira de água fechada em caso de ausências prolongadas (p. ex., férias).

O sistema antifugas funciona mesmo quando a máquina de lavar louça se encontra desligada. No entanto, a máquina de lavar louça não deve ser desligada da rede elétrica.

► A pressão da ligação de água deve situar-se entre 50 kPa e 1.000 kPa.

► Qualquer dano na máquina coloca em perigo a sua segurança. Desative de imediato a máquina de lavar louça caso esta esteja danificada e informe o seu fornecedor ou o serviço de assistência técnica para proceder à sua reparação.

► Perde o direito à garantia se a máquina não for reparada por um serviço de assistência técnica autorizado da Miele.

► Recomendamos que substitua as peças com defeito por peças de origem. Caso sejam instaladas corretamente peças de substituição de origem, a Miele garante o cumprimento integral dos requisitos de segurança e os direitos ao abrigo da garantia permanecem inalterados.

► Ao serem efetuados trabalhos de instalação e manutenção, assim como reparações, deve desligar a máquina da rede elétrica (desligar a máquina e depois retirar a ficha da tomada).

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

## Instalação adequada

► Proceda à instalação e ligação da máquina de lavar louça de acordo com o plano de montagem.





► Proceda com cautela antes e durante a montagem da máquina de lavar louça. Certas peças metálicas representam perigo de ferimentos/corte. Use luvas de proteção.

► A situação de instalação da máquina de lavar louça não pode conduzir ao bloqueio das portas no caso de abertura automática das mesmas (função AutoOpen).

► Caso a máquina de lavar louça funcione atrás de frentes de móvel fechadas (p. ex. portas) é necessário assegurar que a abertura automática da porta não é bloqueada.

Os móveis de cozinha utilizados devem ser suficientemente resistentes à humidade.

O espaço de instalação deve ser adequadamente arejado.

► A máquina de lavar louça deve ser instalada nivelada para garantir o seu correto funcionamento.

► Para garantir a estabilidade, as máquinas de lavar louça de encastar por baixo da bancada e de integrar só podem ser instaladas por baixo de uma bancada de trabalho corrida, aparafusada aos móveis adjacentes.

A máquina de lavar louça deve, além disso, ser aparafusada aos armários adjacentes (ver plano de montagem).

► Uma pia no armário adjacente da máquina de lavar louça deve estar cuidadosamente selada. A estanquidade deve ser verificada regularmente para evitar danos na máquina de lavar louça.

► A montagem da máquina de lavar louça num armário alto só é permitida se forem adotadas medidas adicionais de salvaguarda. Para uma montagem segura em armários altos use o «Conjunto de montagem para montagem em armários altos» e tenha em consideração o plano de montagem incluso. Caso contrário, existe o perigo do armário tombar.

► As molas da porta devem ser reguladas uniformemente em ambos os lados. Estão corretamente reguladas se, ao soltar a porta entreaberta (ângulo de abertura com aprox. 45°), ela permanecer nessa posição. Além disso, a porta não pode ser aberta completamente sem amortecimento.

A máquina apenas pode ser utilizada com as molas da porta corretamente reguladas.

### Utilização adequada

► Não utilize produtos solventes na cuba. Existe perigo de explosão.

## Indicações de segurança e avisos

---

- ▶ Os detergentes podem provocar queimaduras na pele, nos olhos, no nariz, na boca e na garganta. Evite o contacto com os detergentes. Não inale os detergentes em pó. Não ingira detergentes. Se inalar ou engolir detergente, consulte de imediato um médico.
- ▶ Não deixe a porta da máquina de lavar louça desnecessariamente aberta. Pode ferir-se na porta aberta ou tropeçar nesta.
- ▶ Não se sente nem se ponha em cima da porta aberta. A máquina de lavar louça pode tombar. Nesse caso, pode ficar ferido ou a máquina de lavar louça ser danificada.  
Mesmo pequenas cargas adicionais sobre a porta aberta podem fazer com que a máquina de lavar louça tombe quando os cestos estão totalmente carregados e estendidos.
- ▶ A louça pode estar muito quente no fim do programa. Por isso, deixe a louça arrefecer na máquina de lavar louça, após a máquina se desligar, até que possa tocar nela sem problemas.
- ▶ Utilize somente detergente e abrillantador para máquinas de lavar louça domésticas. Não utilize um detergente de lavar a louça à mão.
- ▶ Não utilize detergente industrial. Podem ocorrer danos nos materiais e existe o risco de reações químicas violentas (p. ex., reação de oxihidrógeno).
- ▶ Não adicione detergente (mesmo detergente líquido) no reservatório do abrillantador. O detergente danifica o reservatório do abrillantador.
- ▶ Não adicione detergente (mesmo detergente líquido) no AutoDos (conforme o modelo). O detergente solto danifica o AutoDos.
- ▶ Não adicione detergente (mesmo detergente líquido) no reservatório do sal. O detergente danifica o sistema de descalcificação.
- ▶ Utilize somente sais de regeneração especiais, se possível de grão grosso, ou outros sais evaporados puros. Outro tipo de sal pode conter partículas não solúveis que prejudicam o funcionamento do descalcificador.
- ▶ Nas máquinas de lavar louça com cesto para talheres (dependendo do modelo) arrume os talheres no cesto para talheres com as lâminas e as pontas dos garfos voltadas para baixo, por motivos de segurança. As lâminas das facas e as pontas dos garfos constituem um perigo de ferimentos.

► Não lave na máquina peças em plástico que não sejam resistentes a temperaturas elevadas, por ex., recipientes descartáveis ou talheres. Estas peças podem ficar deformadas devido à ação da temperatura.

► Para utilizar a opção «Timer» o compartimento do detergente tem de estar seco. Se necessário, seque o compartimento do detergente. Caso o compartimento do detergente esteja húmido, o detergente acumula-se e pode não ser totalmente diluído.

► Consulte o capítulo «Dados técnicos» para obter informações sobre a capacidade de carga da máquina de lavar louça.

### Acessórios e peças de substituição

► Utilize exclusivamente acessórios originais da Miele. Se forem montadas ou ligadas outras peças, ficam excluído os direitos ao abrigo da garantia legal e da garantia concedida pelo fabricante, e eventualmente também no âmbito da 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 lavar louça.

### Transporte

► Os danos na máquina de lavar louça podem comprometer a sua segurança. Controle a máquina de lavar louça quanto a danos de transporte visíveis. Nunca coloque em funcionamento uma máquina de lavar louça danificada.

► Transporte a máquina de lavar louça apenas na vertical, para que qualquer resto de água não escorra para o comando elétrico e cause avarias.

► Para o transporte, esvazie a máquina de lavar louça e fixe todas as peças soltas, p. ex., cestos, mangueiras e cabos de alimentação.

# Indicações sobre as instruções de utilização

Estas instruções de utilização descrevem vários modelos de máquinas de lavar louça com alturas diferentes. Os vários modelos de máquinas de lavar louça têm as seguintes designações: normal = máquina de lavar louça com 80,5 cm de altura (aparelho de encastar) ou 84,5 cm de altura (aparelho de instalação livre) XXL = máquina de lavar louça com 84,5 cm de altura (aparelho de encastar).

## Indicações de configuração

### Avisos

⚠ As indicações assinaladas deste modo contêm informações relevantes para a segurança. Alertam para possíveis ferimentos em pessoas e danos materiais.

Leia os avisos com atenção e siga as indicações mencionadas sobre procedimentos e conduta.

### Indicações

As indicações contêm informações que devem ser tidas especialmente em conta.

São identificadas através de uma moldura com linha grossa.

### Informações adicionais e observações

As informações adicionais e observações são identificadas através de uma moldura com linha fina.

### Indicações de procedimento

O funcionamento da máquina de lavar louça caracteriza-se pelas indicações de procedimento assinaladas. Estas expli-

cam passo a passo a sequência de procedimentos.

Cada indicação de procedimento precedida de um quadrado preto.

Exemplo:

■ Selecione a regulação pretendida e confirme com a tecla OK.

## Fornecimento

O fornecimento inclui:

- Máquina de lavar louça
- Instruções de utilização da máquina de lavar louça
- Plano de montagem para instalação da máquina de lavar louça
- Diversos acessórios de montagem para instalar a máquina de lavar louça (ver plano de montagem)
- Funil de enchimento para encher com sal de regeneração
- Eventualmente material impresso e complementos adicionais

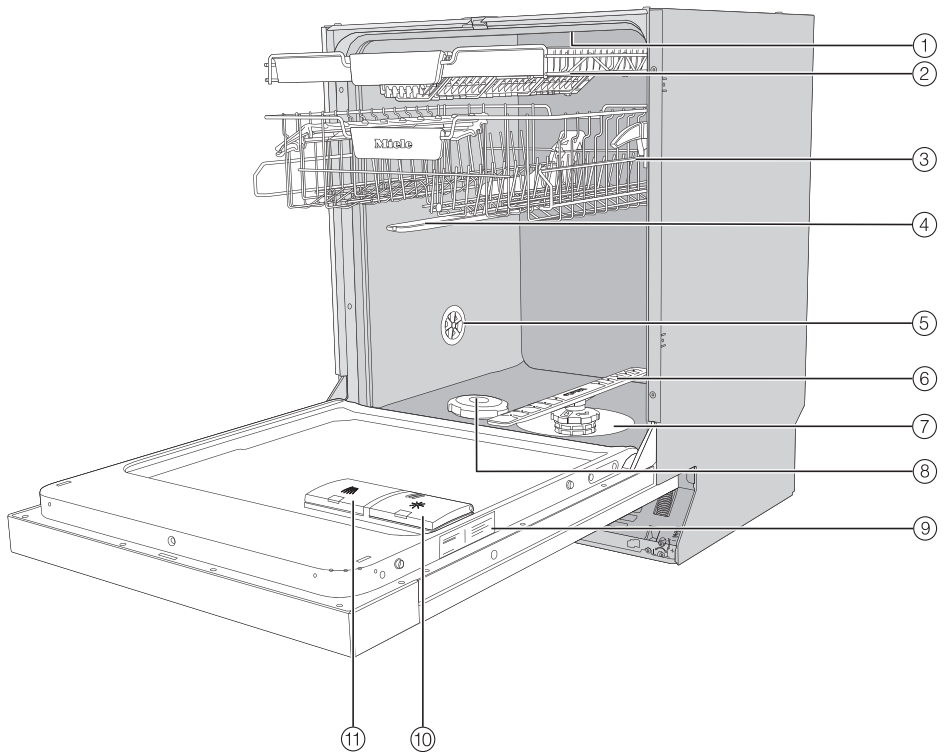
## Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente

Na loja online Miele, no serviço de assistência técnica da Miele ou nos distribuidores Miele é possível comprar produtos especialmente concebidos para a sua máquina de lavar louça, p. ex., detergentes para lavar louça, produtos de limpeza, produtos de manutenção e acessórios.

Pode aceder à loja online Miele através do seguinte código QR:



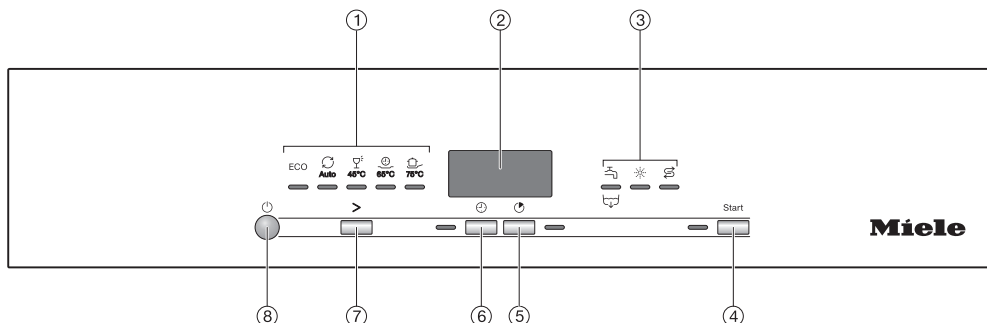
### Vista geral da máquina



- ① Braço de lavagem superior
- ② Gaveta para talheres (de acordo com o modelo)
- ③ Cesto superior (conforme o modelo)
- ④ Braço de lavagem intermédio
- ⑤ Válvula de ventilação
- ⑥ Braço de lavagem inferior
- ⑦ Conjunto de filtros
- ⑧ Reservatório de sal
- ⑨ Placa de características
- ⑩ Reservatório do abrillantador
- ⑪ Compartimento do detergente

# Descrição do aparelho

## Painel de comandos



### ① Seleção de programa

- ECO = ECO
- Auto = Auto 45–60 °C
- 45 °C = Delicado 45 °C
- 65 °C = PowerWash 65 °C
- 75 °C = Intensivo 75 °C

### ② Indicação de tempo

### ③ Indicadores de controlo/anomalias

- Entrada / Esgoto
- Abrilhantador
- Sal

### ④ Tecla *Start* com indicação de controlo

Para iniciar o programa selecionado.

### ⑤ Tecla *Quick*

para reduzir o tempo de funcionamento do programa

### ⑥ Tecla *Timer*

Para selecionar um início posterior do programa.

### ⑦ Tecla seletora de programas >

Para seleção do programa.

### ⑧ Tecla *Ligar/Desligar*

Para ligar e desligar a máquina de lavar louça.

### Eliminação da embalagem

A embalagem é utilizada para o manuseamento e protege o aparelho contra danos que possam ocorrer durante o transporte. Os materiais da embalagem são selecionados do ponto de vista ecológico e de eliminação e são geralmente recicláveis.

A devolução da embalagem ao ciclo de reciclagem contribui para a economia de matérias-primas. Utilize pontos de recolha de resíduos com triagem de materiais e possibilidades de devolução das embalagens. O seu distribuidor Miele aceita de volta as embalagens de transporte.

### Eliminação do aparelho em fim de vida útil

Os equipamentos elétricos e eletrónicos contêm diversos materiais valiosos. Também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes necessários para o seu funcionamento e segurança. No lixo doméstico, bem como no caso de tratamento incorreto, estes podem causar danos na saúde das pessoas e no ambiente. Por isso, não coloque o seu equipamento em fim de vida útil, em nenhuma circunstância, no lixo doméstico.



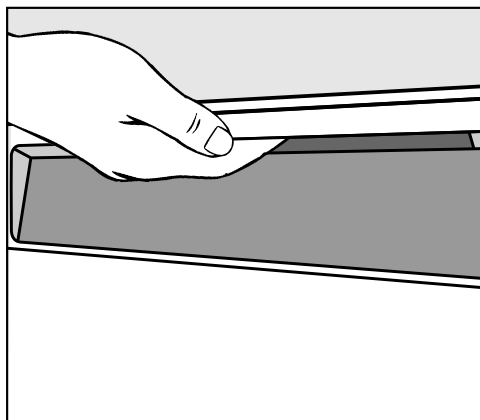
Em vez disso, utilize os pontos oficiais de recolha criados para a entrega e reciclagem gratuita de equipamentos elétricos e eletrónicos da sua junta de freguesia, de distribuidores Miele ou da Miele. A eliminação de eventuais dados pessoais do equipamento em fim de vida útil é um processo, do ponto de vista legal, da sua responsabilidade. Está legalmente obrigado a retirar de forma não destrutiva as pilhas e as baterias usadas não fechadas de forma fixa no aparelho, bem como as lâmpadas que possam ser retiradas de forma não destrutiva. Entregue-as num ponto de recolha adequado onde possam ser entregues de forma gratuita. Mantenha o seu equipamento em fim de vida útil fora do alcance de crianças, até ser transportado.

# Primeira colocação em funcionamento

Todas as máquinas de lavar louça são testadas na fábrica quanto à sua funcionalidade. Eventuais restos de água são uma consequência desse teste e não significam que a máquina já tenha sido utilizada.

## Abrir a porta

Em alguns programas, a porta abre ligeiramente de um modo automático de forma a melhorar a secagem. Esta função também pode ser desativada (consulte o capítulo «Opções do programa», secção «AutoOpen»).




- Para abrir a porta, agarre a zona cônica do puxador e puxe a pega com força.
- Puxe a porta completamente para fora do fecho.

Num fim do programa com a função «AutoOpen» ligada, a calha do fecho da porta recolhe.

A calha do fecho da porta tem de estar totalmente recolhida antes de voltar a fechar a porta.


Quando a calha do fecho da porta recolhe, não agarre na mesma para que não ocorra qualquer anomalia técnica.


Se abrir a porta durante o funcionamento serão automaticamente interrompidas as funções de lavagem.

 Perigo de queimadura devido a água quente.

A água na máquina de lavar louça pode estar quente durante o funcionamento.

Por conseguinte, durante o funcionamento abra a porta com muito cuidado.

 Perigo de ferimentos devido a porta que se abre automaticamente. A porta pode abrir-se automaticamente no final de um programa. Mantenha livre a zona de abertura da porta.

 Cuidado com o bloqueio de portas.

A abertura automática da porta pode bloquear portas.

Instale a máquina de lavar louça de tal modo que, através da porta aberta automaticamente, não sejam bloqueadas quaisquer portas ou frentes de móvel.

## Fechar a porta

- Insira os cestos.
- Pressione a porta até ouvir o encaixe do fecho da porta.



Após um fim do programa com a função «AutoOpen» ligada, a calha do fecho tem de estar totalmente recolhida antes de fechar a porta. De outro modo, a calha do fecho da porta volta a abrir.



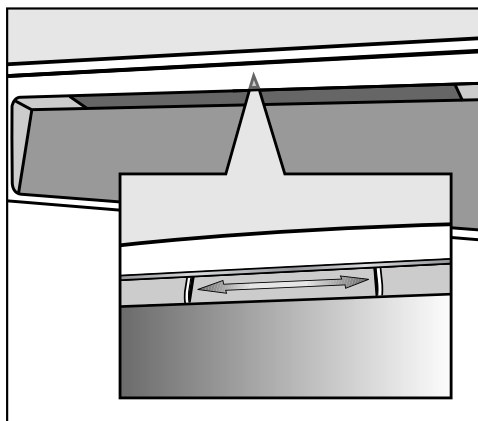
Perigo de esmagamento devido ao fecho da porta.

Ao fechar a porta pode entalar os dedos.

Não agarre na zona do fecho da porta.

## Ativar a segurança para crianças

Se pretender impedir a abertura da porta da máquina por crianças, deve bloquear a porta através do sistema de segurança para crianças. A porta pode então ser aberta apenas exercendo muita força.



- Para bloquear a porta deslize a patilha, situada por baixo da pega, para a direita.
- Para desbloquear a porta deslize a patilha para a esquerda.

## Sistema de descalcificação

Para obter bons resultados de limpeza, a máquina de lavar louça requer água macia (baixo teor de calcário). Em caso de água dura, formam-se depósitos brancos na louça e nas paredes da cuba.

Portanto, a água deve ser descalcificada caso a dureza da água seja superior a 5 °dH. Isso ocorre automaticamente no sistema de descalcificação integrado. O sistema de descalcificação é adequado para uma dureza da água até 70 °dH.

Para a regeneração, o sistema de descalcificação precisa de sal de regeneração.

Ao utilizar detergentes combinados pode, conforme a dureza da água (< 21 °dH), abdicar da utilização de sal (consulte o capítulo «Detergentes», secção «Tipos de detergente»).

- Programe a máquina de lavar louça especificamente para a dureza da água na sua residência.
- Se necessário, questione o grau de dureza exato da água junto da sua residência à empresa fornecedora de água.
- Se a dureza da água oscilar (por ex., 10–15 °dH), deverá programar sempre o valor mais alto (neste caso, 15 °dH).

Se a dureza da água na sua residência for de uma unidade diferente de °dH, pode converter os valores da seguinte forma:

$$1^{\circ}\text{dH} = 0,18 \text{ mmol/l} = 1,78^{\circ}\text{fH}$$



De fábrica está programada uma dureza da água de 14 °dH.

Se esta regulação corresponder à dureza da água na sua zona, não necessita de continuar a leitura.


Se no entanto a dureza da água for diferente, deve regular o sistema de descalcificação em conformidade.

# Primeira colocação em funcionamento

## Indicar e regular a dureza da água

- Desligue a máquina de lavar louça através da tecla , caso ainda esteja ligada.
- Mantenha a tecla *Start* pressionada e ligue a máquina de lavar louça **em simultâneo** através da tecla . Mantenha a tecla *Start* pressionada durante pelo menos 4 segundos até que a indicação de controlo *Start* se acenda.

Se esse não for o caso, volte de novo ao início.

- Prima 2 vezes o seletor de programas .

A indicação de programa esquerda pisca 2 vezes brevemente em intervalos.


O valor definido é exibido no indicador de tempo na sequência de dígitos a seguir a *P*.

No indicador de tempo é exibida a sequência da intermitência *P14*.

Está regulada uma dureza da água de 14 °dH.

- Com a tecla *Start* selecione o valor que corresponde à dureza da água na sua residência. Cada toque na tecla aumenta um nível. Após o valor mais elevado, começa novamente a regulação.

A regulação fica memorizada de imediato.

- Desligue a máquina de lavar louça usando a tecla .

## Sal de regeneração


O descalcificador deve ser regularmente regenerado para preservar a função do sistema de descalcificação. Esta regeneração ocorre em cada nona sequência do programa. No início do programa seguinte são necessários adicionalmente 4,4 l de água para este processo, o consumo de energia aumenta em 0,015 kWh e o programa é prolongado em cerca de 3 minutos. Estes dados são válidos para o programa ECO no caso de uma dureza da água de 14 °dH. Com outros programas e durezas da água, apenas a frequência de regeneração varia.

Para a regeneração, o sistema de descalcificação precisa de sal de regeneração.


Ao utilizar detergentes combinados pode, de acordo com a dureza da água (< 21 °dH), abdicar da utilização de sal (consulte o capítulo «Detergente», secção «Tipos de detergente»).

Se a dureza da água na zona da sua residência for sempre **inferior a 5 °dH**, **não** necessita de adicionar sal. A indicação de falta de sal é desativada automaticamente após a dureza da água ter sido ajustada em conformidade (consulte o capítulo «Primeira colocação em funcionamento», secção «Indicar e regular a dureza da água»).

## Primeira colocação em funcionamento

 Danos no sistema de descalcificação causados pelo detergente. O detergente danifica o sistema de descalcificação.

Não coloque detergente (mesmo detergente líquido) no reservatório de sal.

 Danos devido a tipos inadequados de sal.

Alguns tipos de sal podem conter componentes insolúveis em água que prejudicam o funcionamento do descalcificador.

Utilize somente sais de regeneração especiais, se possível de grão grosso, ou outros sais evaporados puros.

Se utilizar continuamente detergentes com funções múltiplas e as indicações de falta de sal e abrillantador atrapa-lharem, pode desativar ambas as indicações de falta (consulte o capítulo «Opções do programa», secção «Desativar as indicações de falta»).


Se não utilizar detergentes com funções múltiplas, adicione sal e abrillantador. Se necessário, volte a ativar as indicações de falta.

### Adicionar sal

Antes do primeiro enchimento de sal, deve adicionar aproximadamente 1,5 l de água, para que o sal se consiga dissolver.

Após a colocação em funcionamento, existe sempre água suficiente no reservatório de sal.

- Retire o cesto inferior da cuba e aparafuse a tampa do reservatório de sal.

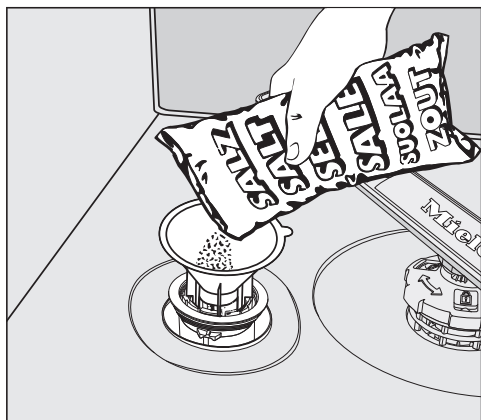
 Risco de corrosão devido a resíduos de sal.



Em cada abertura da tampa do reservatório de sal sai água ou resíduos de sal do reservatório de sal. Os resíduos de sal derramados podem causar corrosão na cuba e na louça.

Por isso, abra o reservatório de sal apenas para adicionar sal.


- Primeiro, encha o reservatório de sal com aprox. 1,5 l de água.


## Primeira colocação em funcionamento





- Coloque o funil fornecido e encha o reservatório com sal até ficar cheio. Dependendo do tipo de sal, o reservatório de sal tem capacidade para até 2 kg.
- Limpe os restos de sal da zona de enchimento. Em seguida, feche muito bem a tampa do reservatório de sal.
- Sempre que adicionar sal e após cada abertura da tampa do reservatório de sal, inicie de imediato o programa  *Delicado 45 °C* com a opção do programa  *Quick* sem louça, para que eventuais resíduos de sal sejam diluídos e, em seguida, drenados.

### Reabastecer com sal

- Logo que a indicação de falta *Sal*  se acender, coloque sal no reservatório após o fim do programa.

 Risco de corrosão devido a resíduos de sal.

Os resíduos de sal derramados podem causar corrosão na cuba e na louça.

Após cada abertura da tampa do reservatório de sal, inicie de imediato o programa  *Delicado 45 °C* com a opção do programa  *Quick* sem louça. Deste modo, eventuais resíduos de sal podem ser diluídos e, em seguida, drenados.

Se ainda não se formou uma concentração de sal suficientemente elevada, a indicação de falta de sal pode continuar acesa mesmo após ter adicionado sal. A indicação de falta de sal apaga-se assim que uma concentração suficientemente elevada de sal se tenha formado.

A indicação de falta de sal está desativada se tiver programado a máquina de lavar louça para uma dureza da água inferior a 5 °dH.

## Abrilhantador

O abrilhantador é necessário para que, durante a secagem, a água escorra da louça como película e a louça seque facilmente após a lavagem.

O abrilhantador é adicionado no recipiente de reserva e é doseado automaticamente na quantidade definida.

⚠ Danos causados por detergente manual para a louça ou detergentes. Os detergentes e o detergente manual para a louça danificam o reservatório do abrilhantador.

Adicione apenas abrilhantador para máquinas de lavar louça domésticas.

Em alternativa pode usar 10% de ácido cítrico líquido. Neste caso, a louça ficará mais húmida e manchada do que quando utiliza abrilhantador.

⚠ Danos causados por ácidos.

A máquina de lavar louça pode ser danificada devido a concentração elevada de ácidos.

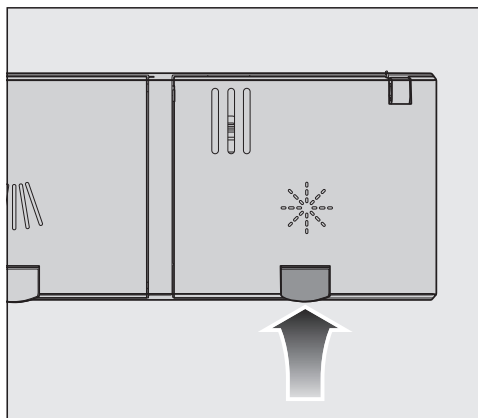
Não use, em qualquer circunstância, ácido cítrico com elevada percentagem de acidez.

Se pretender efetuar a lavagem somente com produtos de limpeza com funções múltiplas, não necessita de adicionar abrilhantador.

No entanto, obtém melhores resultados de lavagem e de secagem utilizando detergente juntamente com dosagem em separado de sal e abrilhantador.

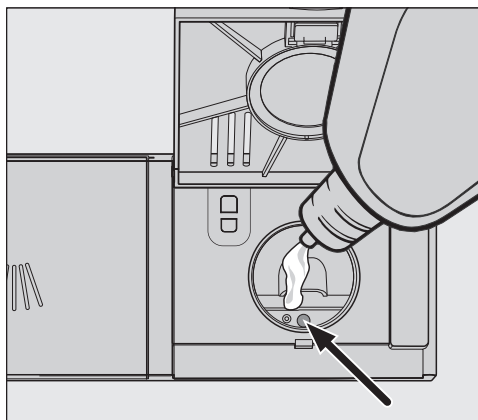
Se não usar detergentes com funções múltiplas adicione sal e abrilhantador. Volte a ativar as indicações de falta, caso necessário.

## Adicionar abrilhantador



■ Levante a tampa amarela na tampa do reservatório do abrilhantador ☼.

A tampa abre-se.




■ Adicione abrilhantador apenas até o indicador de nível de enchimento (seta) apresentar uma coloração escura com a porta aberta na horizontal.

O reservatório do abrilhantador tem capacidade para aprox. 110 ml.

## Primeira colocação em funcionamento

- Feche a tampa até sentir o encaixe, pois caso contrário, durante a lavagem poderá entrar água para o reservatório do abrillantador.
- O abrillantador que tenha eventualmente vertido deve ser bem limpo para evitar formação abundante de espuma no programa seguinte.

### Reabastecer abrillantador

Quando a indicação de falta de  *Abri-lhantador* se acende significa que só existe uma reserva de abrillantador para 2–3 enxaguagens.

- Adicione abrillantador no devido momento.

A indicação de falta de abrillantador apaga-se.

Se utilizar continuamente produtos de limpeza com funções múltiplas e as indicações de falta de sal e abrillantador atrapalharem, pode desativar ambas as indicações de falta (consulte o capítulo «Opções do programa», secção «Desativar as indicações de falta de sal e abrillantador»).

### Regular a quantidade de abrillantador

Para obter os melhores resultados de lavagem pode ajustar a quantidade de abrillantador a dosear.

A quantidade de dosagem é regulável de 0 a 6 ml.

O valor regulado de fábrica é 3 ml.


A quantidade de abrillantador doseada pode ser superior ao valor regulado devido à adaptação automática dos programas.


Se a louça ficar com manchas:

- Aumente a quantidade de abrillantador.

Se a louça ficar opaca ou embaciada:


- Reduza a quantidade de abrillantador.

- Desligue a máquina através da tecla , caso ainda esteja ligada.

- Mantenha a tecla *Start* pressionada e ligue a máquina de lavar louça **em simultâneo** através da tecla .

Mantenha a tecla *Start* pressionada durante pelo menos 4 segundos até que a indicação de controlo *Start* se acenda.

Se esse não for o caso, volte de novo ao início.

- Pressione 3 vezes a tecla seletora de programas .

A indicação de programa esquerda pisca 3 vezes brevemente e em intervalos.

O valor selecionado aparece indicado no visor de tempo depois de *P*.

No visor de tempo, é indicada a sequência da intermitência *P 3*.


Está regulado o nível 3.

- Com a tecla *Start*, selecione o nível pretendido.

Através da tecla seletora de programas, selecione o nível pretendido.

Após o valor mais elevado, começa novamente a regulação.

A regulação fica memorizada de imediato.

- Desligue a máquina de lavar louça através da tecla .

## Lavagem económica

Esta máquina de lavar louça lava economizando o máximo de água e energia. Contudo, seguindo as recomendações seguintes pode reforçar essa economia:

- A lavagem na máquina é geralmente mais economizadora de água e energia do que a lavagem manual.
- A pré-lavagem sob água corrente não é necessária e aumenta desnecessariamente o consumo de água e energia.
- Aproveite a capacidade total de carga dos cestos, sem sobrecarregar a máquina de lavar louça. Assim, a lavagem será efetuada da forma mais económica possível e poupará energia e água.
- Selecione um programa em conformidade com o tipo de louça e grau de sujidade (consulte o capítulo «Lista de programas»).
- Selecione o programa *ECO* para uma lavagem economizadora de energia. Este programa é o mais eficiente em relação ao consumo combinado de energia e água para a lavagem de louça com sujidade normal.
- Preste atenção às recomendações de dosagem do fabricante do detergente.


- Reduza  $\frac{1}{3}$  da quantidade de detergente ao utilizar detergente em pó ou líquido, se os cestos só estiverem meio cheios.
- Pode ligar a máquina de lavar louça à água quente. A ligação à água quente é particularmente adequada no caso de uma produção de água quente energeticamente favorável, p. ex., energia solar com tubagem de circulação.  
No caso de instalações com aquecimento a eletricidade recomendamos a ligação à tubagem de água fria.

# Arrumação da louça e dos talheres

## Indicações gerais

Remova os resíduos maiores de alimentos da louça.

A pré-lavagem sob água corrente não é necessária.

 Danos devido a cinza, areia, cera, lubrificante ou tinta.

Estas substâncias sujam a máquina de lavar louça e a sua remoção não é possível.

Não lave na máquina de lavar louça peças de louça com estas sujidades.

Pode acomodar cada peça de louça em qualquer zona dos cestos. No entanto, neste processo tenha em atenção as seguintes indicações:

- A louça e os talheres não devem ser dispostos sobrepostos e a taparem-se mutuamente.
- Arrume a louça de modo que todas as superfícies possam ser totalmente enxaguadas por água. Só assim a louça fica corretamente lavada.
- Certifique-se de que todas as peças estão estáveis.
- Coloque todos os recipientes côncavos, como chávenas, copos, panelas, etc., com as aberturas para baixo nos cestos.
- Não coloque recipientes côncavos, altos e estreitos como, p. ex., copos de champanhe, nos cantos dos cestos, mas sim na área central. Aí os jatos de água chegam melhor aos recipientes côncavos.
- As peças fundas devem ser colocadas, preferencialmente, inclinadas para que a água possa escorrer.

- Certifique-se de que os braços de lavagem não são bloqueados por peças muito altas ou salientes dos cestos. Efetue um controlo rotativo manualmente.
- Certifique-se de que as peças pequenas não caem dos cestos através das guias.  
Por isso, coloque as peças pequenas, por ex. tampas, na gaveta ou no cesto para talheres (conforme o modelo).

Os alimentos, p. ex., cenouras, tomates ou ketchup podem conter corantes naturais. Estes corantes podem provocar uma coloração na louça de plástico e peças em plástico da máquina de lavar louça, se for colocada muita louça com estas substâncias na máquina de lavar louça. A estabilidade das peças de plástico não é afetada por esta modificação da cor.

A lavagem de talheres em prata também pode provocar manchas em peças de plástico.


## Louça não adequada para ser lavada na máquina:

- Talheres e louça em madeira ou com partes em madeira: ficam desgastados e com mau aspeto. Além disso, as colas utilizadas não são adequadas para máquinas de lavar louça. A consequência: os cabos em madeira podem soltar-se.
- Peças de artesanato, bem como jarros ou copos antigos valiosos com decorações: estas peças não são adequadas para máquina de lavar louça.
- Peças em plástico não resistente ao calor: estas peças podem deformar-se.
- Objetos em cobre, latão, estanho ou alumínio: estes podem ficar manchados ou baços.



- Decorações sobre vidro: estas decorações podem ter sua cor alterada após vários ciclos de lavagem.
- Copos delicados e objetos de cristal: podem ficar sem brilho após utilização prolongada.

### Prata


 Danos devido a detergentes inadequados.

A prata pode ficar irremediavelmente danificada no caso de uso de produtos de limpeza inadequados.

A prata pode ficar manchada se estiver em contacto com alimentos sulfurosos. Estes incluem gema de ovo, cebola, maionese, mostarda, leguminosas, peixe, salmoura de peixe e marinadas.

A **prata** que tenha sido polida com **produto de limpeza para pratas** pode, no final do processo de lavagem, ainda estar húmida ou manchada porque a água não escorre de maneira uniforme.

**Dica:** Seque a prata com um pano.

 Danos causados por detergentes alcalinos cáusticos.

Nas peças de alumínio (p. ex., filtros de gorduras de exaustores) podem ocorrer danos materiais. Em casos extremos existe o risco de uma reação química explosiva (p. ex., reação de oxihidrógeno).

Não lave as peças de alumínio na máquina de lavar louça com detergente alcalino cáustico de uso industrial.

**Dica:** Use louça e talheres adequados à lavagem na máquina de lavar louça com a designação «adequado para máquina de lavar louça».

### Proteção do vidro

- Os copos podem ficar sem brilho após vários ciclos de lavagem. Por este motivo, lave vidros delicados com programas de temperaturas baixas (consulte o capítulo «Lista de programas»). O risco de ficarem sem brilho será menor.
- Use copos adequados para serem lavados na máquina de lavar louça com a designação «adequado para a máquina de lavar louça» ou «resistente à lavagem na máquina de lavar louça» (p. ex. copos Riedel).
- Utilize detergentes com substâncias especiais de proteção de vidros.

# Arrumação da louça e dos talheres

## Cesto superior (dependendo do modelo)

Relativamente à arrumação da louça e dos talheres, tenha também em atenção o capítulo «Arrumação da louça e dos talheres», secção «Exemplos de arrumação».

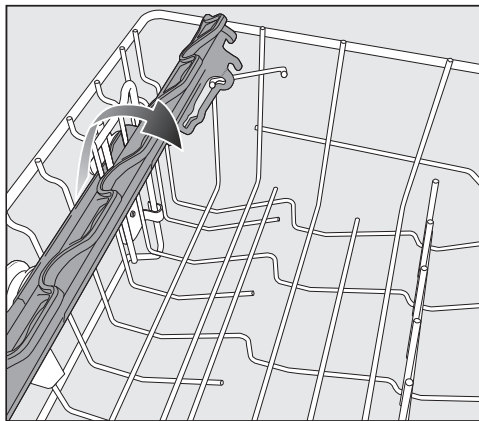
### Arrumar o cesto superior

⚠ Danos devido à saída de água.  
Ao lavar sem cesto superior, pode sair água da máquina de lavar louça. A lavagem deve ser efetuada apenas com o cesto superior inserido (exceto no programa Sem cesto sup., se disponível).

- Arrume no cesto superior peças pequenas, delicadas e leves, tais como pires, chávenas, copos, pratos de sobremesa. Também pode colocar um tacho pouco fundo no cesto superior.
- Coloque peças individuais compridas, como conchas e colheres para mexer, na frente, na transversal, no cesto superior.

## Carregar o suporte para chávenas FlexCare

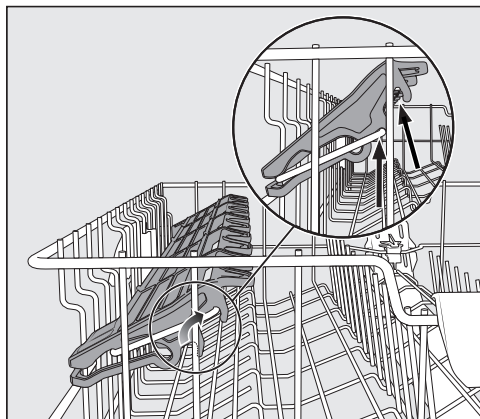
No suporte para chávenas FlexCare pode colocar chávenas, tigelas pequenas e outras peças de louça baixas. Para uma maior estabilidade, pode encostar os copos ao suporte para chávenas.



- Rebata o suporte para chávenas
- Para poder arrumar peças altas levante o suporte para chávenas.

## Ajustar o suporte para chávenas FlexCare

Pode ajustar a altura e profundidade do suporte para chávenas em 2 níveis. Deste modo, pode colocar peças de louça mais altas no suporte para chávenas e colocar por cima recipientes maiores.



- Puxe o suporte para chávenas para cima e encaixe-o na posição pretendida (ver setas).

## Arrumação da louça e dos talheres

### Regular o cesto superior

Para obter mais espaço no cesto superior ou inferior para peças de louça altas pode regular o cesto superior em 3 posições com aprox. 2 cm de altura cada.

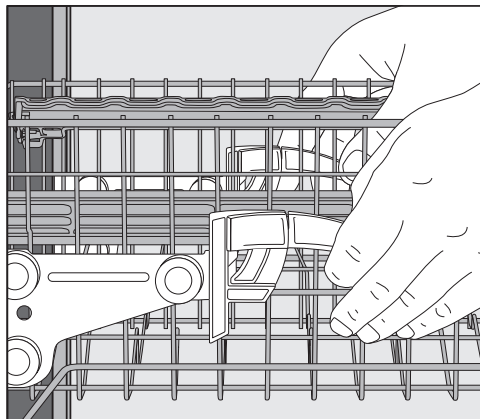
Para que a água possa escorrer melhor de cavidades pode regular o cesto superior com um pouco de inclinação. No entanto, certifique-se de que é possível deslizar perfeitamente o cesto para a cuba.

- Puxe o cesto superior para fora.

### Ajustar o cesto superior para cima:

- Puxe o cesto para cima até que encaixe.

### Deslocar o cesto superior para baixo:



- Puxe para cima as alavancas laterais do cesto.
- Regule a posição pretendida e deixe as alavancas encaixarem de novo fixamente.

Regule o cesto superior de modo a não bloquear o braço de lavagem intermédio com peças de louça altas no cesto inferior.

## Cesto inferior (dependendo do modelo)

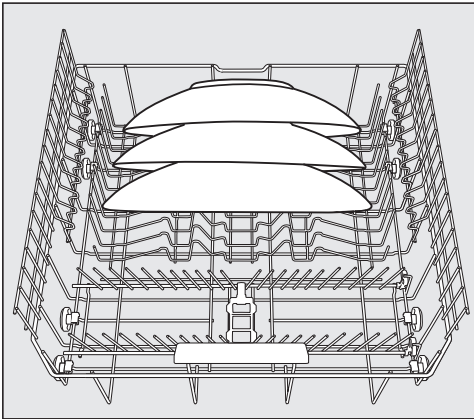
Relativamente à arrumação da louça e dos talheres, consulte o capítulo «Arrumação da louça e dos talheres», secção «Exemplos de arrumação».

### Arrumar o cesto inferior

- No cesto inferior, arrume peças grandes e pesadas, p. ex., pratos, travessas, tachos, tigelas.  
No cesto inferior também pode arrumar copos, chávenas, pratos pequenos e pires.

### Carregar a zona MultiComfort

A parte traseira do cesto inferior é utilizada para lavar chávenas, copos, pratos e tachos.



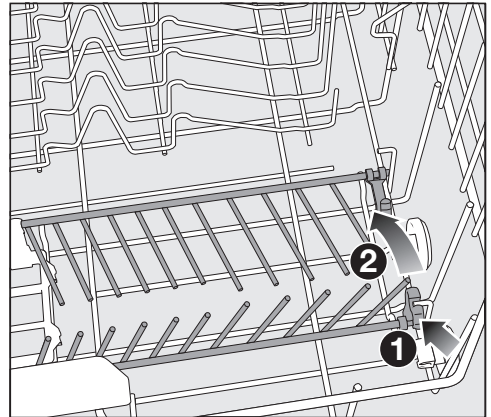
- Os pratos especialmente grandes devem ser colocados ao centro do cesto inferior.

**Dica:** Pode arrumar pratos até 35 cm de diâmetro se os colocar em posição inclinada.

### Rebater os ganchos

As filas dianteiras de ganchos são usadas para a lavagem de pratos, pratos de sopa, travessas, tigelas e pires.

Pode rebater ambas as filas de ganchos à direita para ficar com mais espaço para colocar peças maiores como, p. ex., tachos, frigideiras e tigelas.



- Pressione a alavanca amarela para baixo ① e rebata as filas de ganchos ②.

## Arrumação da louça e dos talheres

### Gaveta de talheres/Cesto para talheres (conforme o modelo)

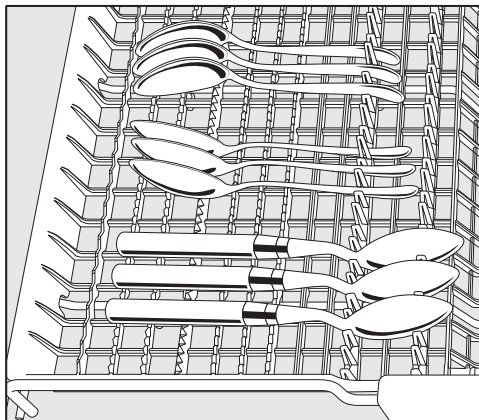
Relativamente à arrumação de louça e de talheres, consulte o capítulo «Arrumação da louça e dos talheres», secção «Exemplos de arrumação».

- Arrume os talheres na gaveta ou no cesto para talheres (conforme o modelo).

#### Arrumar a gaveta de talheres

Recomendamos que coloque os talheres na gaveta separados por grupos, o que facilita a sua remoção no final da lavagem.

Para que a água possa escorrer completamente das colheres, deve colocar a parte côncava sobre a zona dentada.

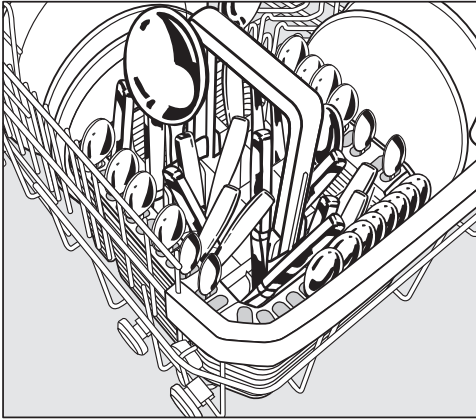


- Se o cabo das colheres não couber entre os separadores, então deve ser apoiado sobre a calha dentada.

Coloque as peças altas (p. ex., faca de bolos) de modo a que o braço de lavagem superior não fique bloqueado.

## Arrumação da louça e dos talheres

### Arrumar o cesto para talheres (se disponível)

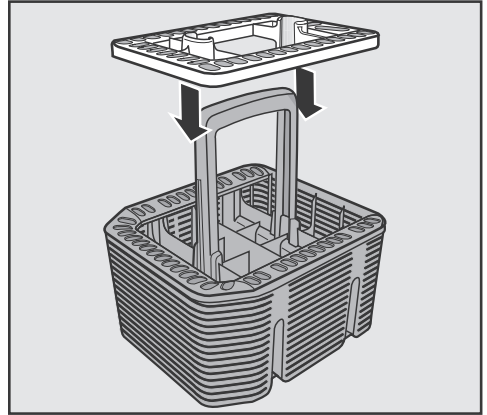


Pode colocar o cesto para talheres nas filas dianteiras de ganchos à esquerda ou à direita nos cantos do cesto inferior.

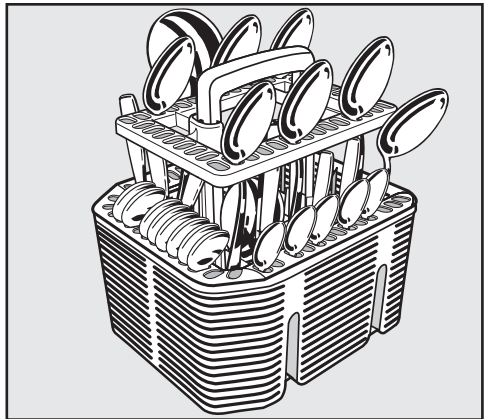
- Por motivos de segurança, coloque os talheres no cesto para talheres com as lâminas e as pontas dos garfos voltadas para baixo.
- Insira os talheres pequenos nos segmentos dos 3 lados do cesto para talheres.

### Arrumar o acessório para talheres para o cesto para talheres

O acessório incluído é usado para a lavagem de talheres muito sujos. Como os talheres são suspensos individualmente neste acessório, não é possível que fiquem uns em cima dos outros e as superfícies são melhor alcançadas pelos jatos de água.



- Sempre que for necessário, encaixe o acessório no cesto para talheres.



- Encaixe no acessório os talheres com os cabos voltados para baixo.
- Distribua os talheres uniformemente.

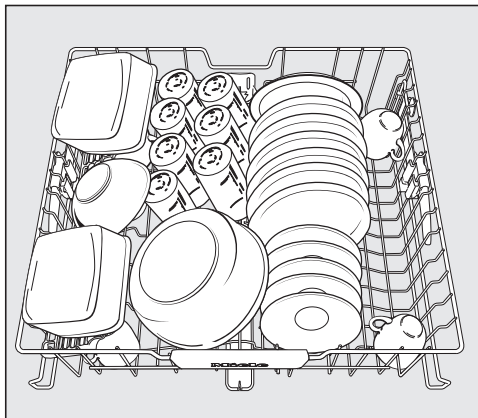
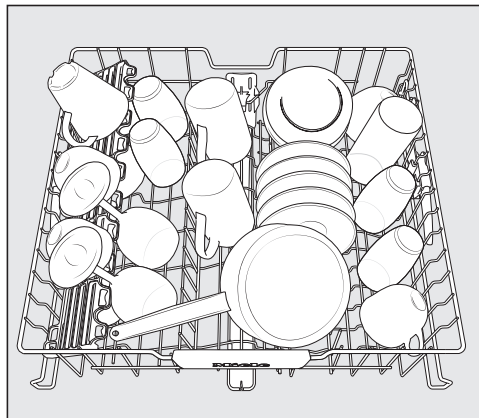
# Arrumação da louça e dos talheres

---

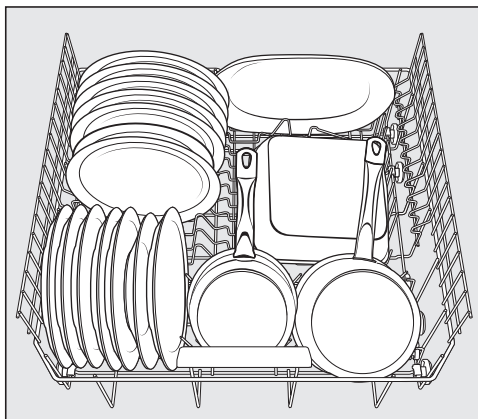
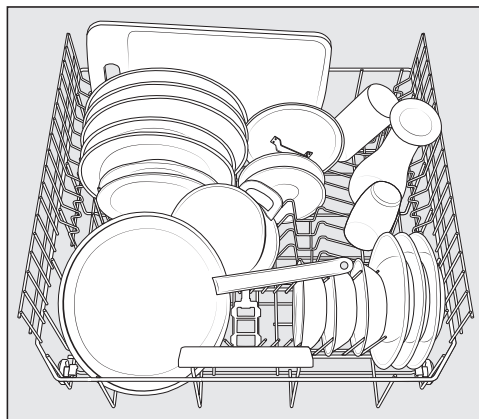
## Exemplos de arrumação (dependendo do modelo)

### Máquina de lavar louça com gaveta de talheres

#### Cesto superior



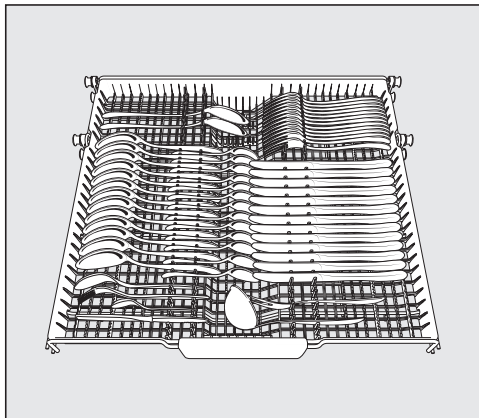
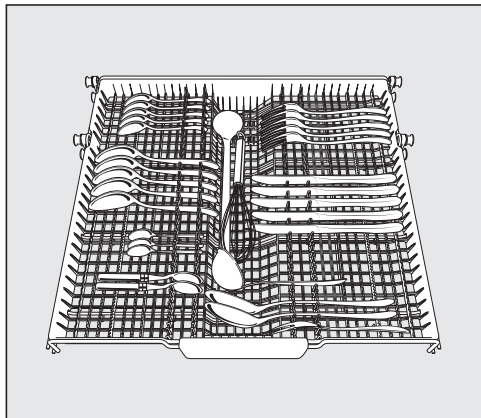
#### Cesto inferior



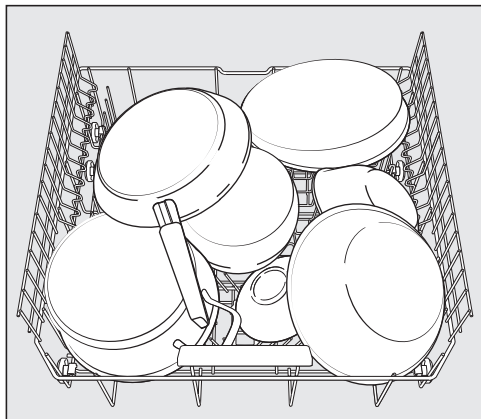


## Arrumação da louça e dos talheres

Gaveta de talheres



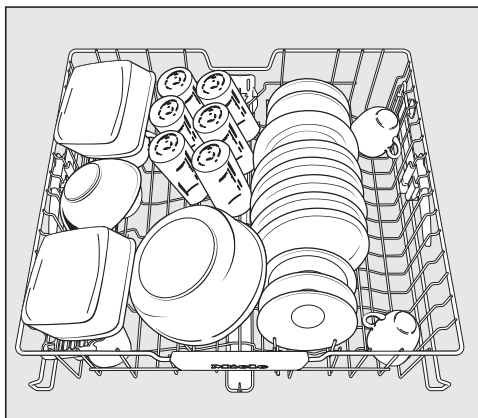
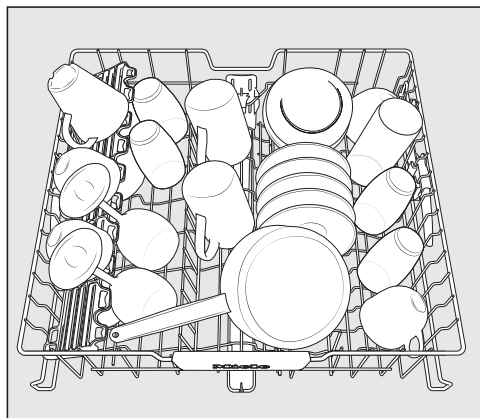
Louça muito suja



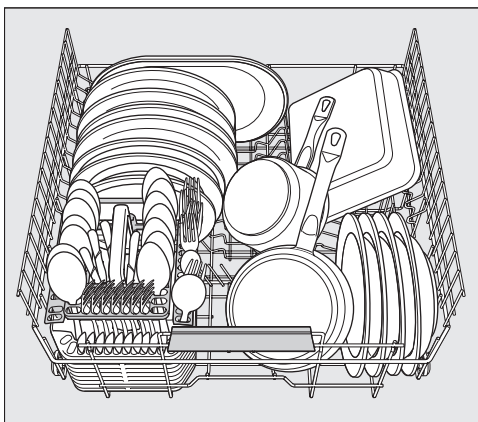
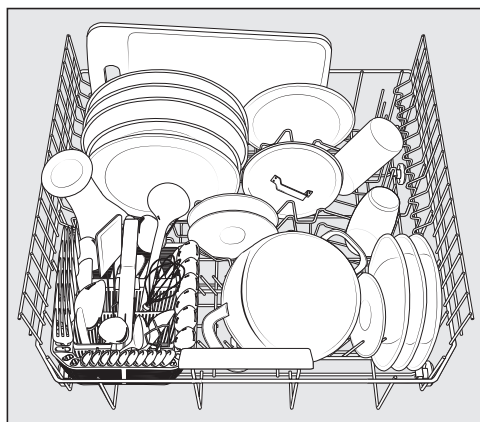
# Arrumação da louça e dos talheres

## Máquina de lavar louça com cesto para talheres

### Cesto superior

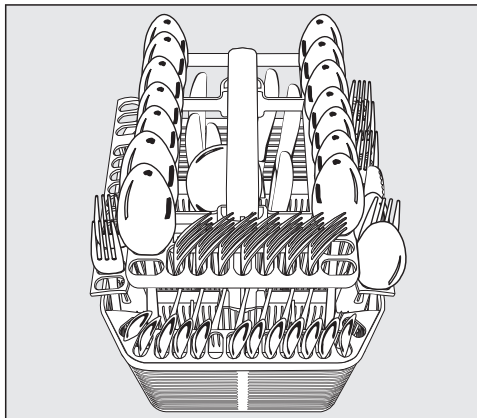
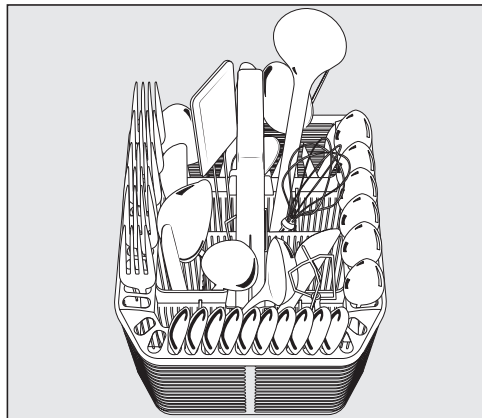


### Cesto inferior

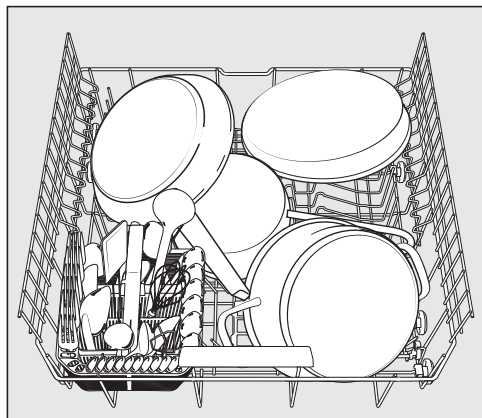


## Arrumação da louça e dos talheres

Cesto para talheres



Louça muito suja



# Detergente

## Tipos de detergentes



Danos devido a detergentes inadequados.

Os detergentes que não sejam adequados para máquinas domésticas de lavar louça podem provocar danos na máquina de lavar louça ou no material a lavar.

Utilize somente detergentes próprios para máquinas de lavar louça domésticas.

Os detergentes modernos contêm diversas substâncias ativas. As mais importantes são:

- Os agentes complexantes absorvem a dureza da água e evitam os depósitos de calcário.
- A alcalinidade é necessária para amolecer sujidade ressequida.
- As enzimas decompõem amido e fécula e dissolvem as proteínas.
- Os agentes de branqueamento à base de oxigénio eliminam manchas de cor (p. ex., chá, café, molho de tomate).

Predominantemente estão disponíveis detergentes alcalinos suaves com enzimas e agentes branqueadores oxigenados.

Existem diversas formas de detergentes:

- Detergentes em pó e em gel podem ser doseados de forma diferente e de acordo com a quantidade de carga e o grau de sujidade do material a lavar.
- As pastilhas contêm uma quantidade de detergente suficiente para a maioria dos usos.

Para além de detergentes normais existem produtos com funções múltiplas.


Estes produtos incluem uma função de abrillantador e uma função de descalcificação de água (substituto do sal).

Utilize estes detergentes combinados só para o grau de dureza da água indicado na embalagem pelo fabricante do produto.

A eficiência de lavagem e secagem destes detergentes combinados é muito variável.

Se não usar produtos de limpeza com funções múltiplas, adicione sal e abrillantador. Volte a ativar as indicações de falta, caso necessário.

Obtém os melhores resultados de lavagem e de secagem utilizando detergente com dosagem em separado de sal e abrillantador.

 Perigo de queimaduras por via dos detergentes.

Os detergentes podem provocar queimaduras na pele, nos olhos, no nariz, na boca e na garganta.

Evite o contacto com os detergentes. Não inale o detergente em pó. Não ingira detergentes. Se inalar ou engolir detergente, consulte de imediato um médico.

Evite que as crianças entrem em contacto com o detergente. Ainda pode haver resíduos de detergente na máquina de lavar louça. Por isso, mantenha as crianças afastadas da máquina de lavar louça aberta. Adicione o detergente somente antes do início do programa e bloqueie a porta através da segurança para crianças (conforme o modelo).

## Dosear detergente

A capacidade do compartimento do detergente é de 50 ml no máximo.

No compartimento do detergente existem marcações para facilitar a dosagem: 20, 30, max. Quando a porta estiver aberta horizontalmente, indicam a quantidade aproximada de enchimento em ml e o nível máximo de enchimento.

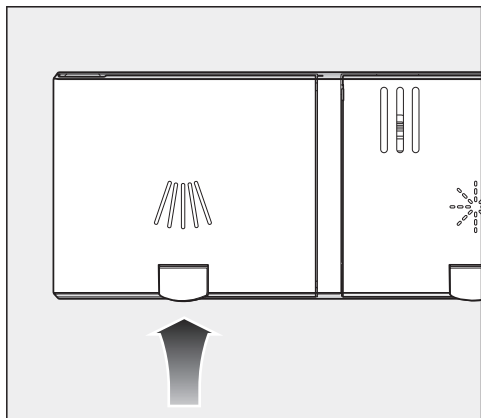
- Consulte as indicações mencionadas na embalagem sobre a dosagem do detergente.
- Se nada em contrário for indicado, doseie uma pastilha de detergente ou, de acordo com o grau de sujidade da louça, 20 a 30 ml de detergente no compartimento do detergente.


Se dosear uma quantidade de detergente inferior à recomendada, a louça poderá não ficar bem lavada.

Algumas pastilhas de detergente podem não se dissolver completamente num programa curto.

# Detergente

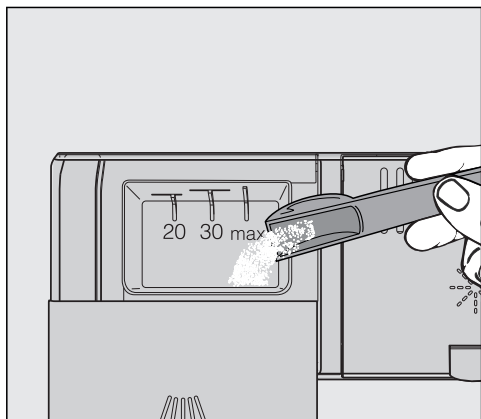
## Adicionar detergente



- Levante a tecla amarela na tampa do compartimento do detergente .

A tampa abre-se.

A tampa também é aberta após uma execução do programa.

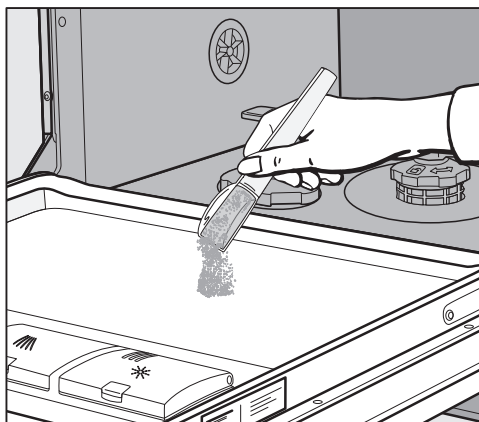


- Adicione o detergente no respetivo compartimento.
- Deslize a tampa do compartimento do detergente até que encaixe no lugar.

A tampa do compartimento do detergente não deve ser bloqueada por detergente. Isto pode levar a que a tampa não abra durante a execução do programa.


Não encha o compartimento do detergente em demasia.

- Feche igualmente a embalagem do detergente. Caso contrário, o produto pode ficar acumulado.



- No caso de programas com pré-lavagem (consultar capítulo «Lista de programas»), também pode adicionar uma pequena quantidade de detergente na chapa interior da porta.

### Ligar a máquina de lavar louça

- Abra a torneira de água, caso esteja fechada.
- Verifique se os braços de lavagem podem rodar livremente.
- Feche a porta.
- Pressione a tecla .

A indicação de controlo *Start* começa a piscar e a indicação de controlo do programa selecionado acende-se.

### Selecionar programa

Selecione o programa de acordo com o o tipo de louça e o grau de sujidade.

No capítulo «**Lista de programas**» encontra a descrição dos programas e da sua utilização.

- Através da tecla seletora de programas > selecione o programa pretendido.

A indicação de controlo do programa selecionado acende.

No visor de tempo aparecerá a duração do programa selecionado em horas e minutos.

Pode agora selecionar as opções do programa (consulte o capítulo «Opções do programa»).

Se estiverem selecionadas opções do programa, as indicações de controlo correspondentes acendem.

### Indicação da duração do programa

Antes do início de um programa, aparece no visor de tempo a duração do programa selecionado, em horas e minutos. Durante a execução do programa é exibido o tempo que falta até ao fim do programa.

A indicação sobre a duração pode ser diferente para o mesmo programa. Depende, p. ex., da temperatura da água que entra, do ciclo de regeneração do sistema de descalcificação, do tipo de detergente, da quantidade de louça e da sujidade da louça.

Ao selecionar um programa pela primeira vez, é indicado um valor numérico que corresponde à duração média do programa para ligação à água fria.

Os valores numéricos no capítulo «Lista de programas» correspondem à duração do programa com carga e temperaturas padrão.

Em cada execução do programa, o comando corrige a duração do programa de acordo com a temperatura da água que entra e a quantidade de louça.

# Funcionamento

## Iniciar o programa

- Pressione a tecla *Start*.

O programa é iniciado.

A indicação de controlo *Start* acende.



Perigo de queimadura devido a água quente.

A água na máquina de lavar louça pode estar quente durante a lavagem.

Por conseguinte, se tiver de abrir a porta durante a lavagem faça-o com muito cuidado.

## Fim do programa

Se aparecer 0:00 na indicação de tempo, significa que o programa terminou.

Se a função «AutoOpen» estiver ativada, em alguns programas a porta abre automaticamente um pouco (consulte o capítulo «Opções do programa», secção «AutoOpen»). Deste modo é melhorada a secagem.



Danos devido a vapor de água.

O vapor de água pode danificar móveis de cozinha e bordos da bancada de trabalho sensíveis se abrir a porta no fim do programa.

Se tiver desativado a abertura automática da porta (consulte o capítulo «Opções do programa», secção «AutoOpen») mas, apesar disso, pretender abrir a porta no fim do programa, então abra-a completamente.

## Gestão de energia

10 minutos após ter acionado uma tecla pela última vez ou após o fim do programa, a máquina de lavar louça desliga-se automaticamente, para economizar energia.

Pode voltar a ligar a máquina de lavar louça através da tecla

Enquanto um programa está em execução ou se existir uma anomalia, a máquina de lavar louça não se desliga automaticamente.

## Desligar a máquina de lavar louça

- Sempre que pretender pode desligar a máquina de lavar louça através da tecla .

Se desligar a máquina de lavar louça enquanto um programa está em execução, este será interrompido.

Também pode cancelar um timer em funcionamento deste modo.



Danos devido a fuga de água.

A fuga de água pode provocar danos.

Por motivos de segurança, feche a torneira de água se a máquina de lavar louça for deixada sem vigilância durante um período mais prolongado como, p. ex., durante o período de férias.



## Retirar a louça

A louça quente é sensível ao choque. Por isso, depois de a máquina se desligar, deixe a louça arrefecer na máquina de lavar louça até que possa tocar nela sem problemas.

Se abrir totalmente a porta após a máquina se desligar, a louça arrefece mais rapidamente.

- Esvazie em primeiro lugar o cesto inferior, depois o cesto superior e, finalmente, a gaveta para talheres (se disponível).  
Evita, assim, que gotas de água existentes no cesto superior ou na gaveta para talheres caiam sobre a louça que se encontra no cesto inferior.

## Interromper o programa

O programa de lavagem é interrompido assim que abre a porta.

Quando voltar a fechar a porta o programa continua a ser executado a partir da posição onde ficou parado.



Perigo de queimadura devido a água quente.

A água na máquina de lavar louça pode estar quente durante a lavagem.

Por conseguinte, se tiver de abrir a porta durante a lavagem faça-o com muito cuidado.

## Cancelar ou mudar de programa

No caso de uma interrupção do programa podem ser omitidas fases importantes do programa.

Cancele um programa apenas nos primeiros minutos da execução do programa.

Se o programa já iniciou, pode cancelar o programa da seguinte forma:

- Desligue a máquina através da tecla

Se pretender seleccionar outro programa:

- Volte a ligar a máquina através da tecla .
- Durante a dosagem manual de detergente verifique se o compartimento do detergente ainda está fechado.  
Se a tampa do compartimento do detergente já estiver aberta, volte a encher detergente e feche a tampa.
- Selecione o programa pretendido e inicie-o.

# Opções

## Timer

É possível regular a hora de início de um programa. Para isso, pode atrasar o início do programa entre 30 minutos e 24 horas.

Se o diferimento for entre 30 minutos e 3 horas, o tempo é definido em passos de 30 minutos e, se for superior, em passos de uma hora.

No caso de uma dosagem manual de detergente, este pode formar grumos num compartimento húmido do detergente e não será, então, totalmente removido.

Se utilizar o timer, certifique-se de que o compartimento do detergente está seco ao colocar o detergente. Se necessário, seque previamente o compartimento do detergente.

Não utilize detergentes líquidos. O detergente pode vaziar.




Perigo para a saúde devido ao detergente.

Para que as crianças não entrem em contacto com o detergente:

Adicione o detergente **imediatamente antes** do início do programa, antes de ativar o timer. Bloqueie a porta através do sistema de segurança para crianças (consulte o capítulo «Primeira colocação em funcionamento», secção «Ativar a segurança para crianças»).


## Ativar o timer


■ Ligue a máquina de lavar louça com a tecla .



A indicação de controlo *Start* pisca.

■ Selecione o programa pretendido.

■ Pressione a tecla  *Timer*.

A indicação de controlo  *Timer* acende-se.


■ Com a tecla , regule o tempo depois do qual o programa deverá iniciar-se automaticamente.

Se mantiver a tecla  pressionada, o tempo avança automaticamente até às 24 horas. Para voltar a iniciar às 0:30 horas, pressione depois 2 vezes a tecla .


■ Pressione a tecla *Start*.

A indicação de controlo *Start* acende-se.

Depois de ativar o timer, todas as indicações são desativadas após alguns minutos para poupar energia.

Para voltar a ativar a indicação de tempo durante alguns minutos, pressione a tecla .



O tempo até ao início do programa é indicado em contagem decrescente: se for superior a 10 horas, em passos de uma hora, se for inferior a 10 horas, em passos de um minuto.

Depois de decorrido o tempo definido, o programa selecionado inicia-se automaticamente. Na indicação de tempo aparece o tempo restante, a indicação de controlo  *Timer* apaga-se.

### **Iniciar o programa antes de o tempo do timer ter terminado:**

Pode iniciar o programa mesmo que o tempo do timer ainda não tenha chegado ao fim.

Para isso, proceda da seguinte forma:

- Desligue a máquina de lavar louça através da tecla .
- Volte a ligar a máquina de lavar louça através da tecla .
- Se necessário, selecione o programa pretendido.
- Pressione a tecla *Start*.

O programa é iniciado. A indicação de controlo *Start* acende-se.

# Guia de seleção de programas



<sup>1</sup> Resíduos de alimentos que contêm amido podem derivar de p. ex. batatas, massa ou arroz.  
Resíduos de alimentos que contêm proteínas podem derivar de p. ex. carne ou peixe cozinhado.

# Guia de seleção de programas

Programa <sup>2</sup>	Prognóstico de consumo <sup>3</sup>
➡ <b>Delicado 45 °C</b> 🍷	<div>Consumo de energia </div> <div>Consumo de água </div> <div>Duração do programa </div>
➡ <b>Auto</b> ↻	<div>Consumo de energia </div> <div>Consumo de água </div> <div>Duração do programa </div>
➡ <b>PowerWash 65 °C</b> ⌚	<div>Consumo de energia </div> <div>Consumo de água </div> <div>Duração do programa </div>
➡ <b>ECO</b>	<div>Consumo de energia </div> <div>Consumo de água </div> <div>Duração do programa </div>
➡ <b>Intensivo 75 °C</b> 🍲	<div>Consumo de energia </div> <div>Consumo de água </div> <div>Duração do programa </div>
<hr/>	
➡ <b>Delicado 45 °C</b> 🍷 + Quick ⌚	<div>Duração do programa 13 minutos, sem aquecimento, apenas para enxaguar o sal.</div>

<sup>2</sup> Os programas podem ser conjugados com as opções de programa «Quick», «Limpeza extra», «Secagem extra» ou «2.<sup>a</sup> enxaguagem intermédia» (se disponível) (consulte o capítulo «Opções de programa»).

<sup>3</sup> Os valores previstos podem ser alterados devido às definições selecionadas, às opções de programa ou às condições de utilização.

# Lista de programas

Programa	Sequência do programa				
	Pré-lavagem	Limpeza	Enxaguagem intermédia	Enxaguagem final	Secagem/ AutoOpen
		°C		°C	
ECO <sup>1</sup>	-	45	✓	40	✓ / ✓
Auto 45–60 °C	sequência variável do programa, adaptação comandada por sensor à quantidade de louça e resíduos de alimentos				
	conforme necessário	45–60	conforme necessário	55	✓ / ✓
Delicado 45 °C	✓	45	✓	55	✓ / ✓
PowerWash 65 °C	-	65	✓	55	✓ / ✓
Intensivo 75 °C	✓	75	✓	55	✓ / ✓

<sup>1</sup> Este programa é o mais eficiente em relação ao consumo combinado de energia e de água para a lavagem de louça com sujidade normal.

# Lista de programas

Consumo <sup>2</sup>				
Energia elétrica		Água	Tempo	
Água fria 15 °C kWh	Água quente 60 °C kWh	Litros	Água fria 15 °C h:min	Água quente 60 °C h:min
0,54/0,54 <sup>3</sup>	0,30/0,30 <sup>3</sup>	8,2	4:18/4:18 <sup>3</sup>	4:11
0,60–1,00 <sup>4,5</sup>	0,40–0,50 <sup>4,5</sup>	6,0–15,0 <sup>4,5</sup>	2:32–3:49	2:26–3:35
0,75	0,35	12,5	2:57	2:43
0,85	0,50	9,5	1:23	1:16
1,15	0,80	13,0	3:27	3:20

<sup>2</sup> Os valores indicados para o programa *ECO* foram determinados sob condições de teste normalizadas. Os valores indicados para os restantes programas foram determinados sob condições de teste equiparáveis.

Na prática, podem ocorrer valores diferentes devido às regulações selecionadas, opções do programa ou condições de utilização.


<sup>3</sup> Máquina de lavar louça com gaveta para talheres/cesto para talheres

<sup>4</sup> Valor mínimo: carga parcial com pouca sujidade

<sup>5</sup> Valor máximo: carga completa com muita sujidade


## Opções do programa



### Quick

A opção do programa  *Quick* reduz o tempo de funcionamento do programa. Para alcançar um resultado de lavagem ideal, a temperatura e, consequentemente, o consumo de energia aumentam.


A redução do tempo de funcionamento do programa varia em função do programa selecionado.

A seleção da opção do programa

 *Quick* tem, eventualmente, prioridade face a outras opções selecionadas.

Com o programa  *Delicado 45 °C*, a opção  *Quick* desencadeia um ciclo de lavagem exclusivamente para a remoção de resíduos de sal que tenham transbordado ao encher o reservatório de sal.


Com o programa *PowerWash*, o extra *Quick* desencadeia o programa *QuickPowerWash*, um programa curto inferior a uma hora (sem AutoDos) para louça mista com resíduos de comida ligeiramente secos.

■ Ligue a máquina de lavar louça com a tecla .

A indicação de controlo *Start* pisca.

■ Selecione outro programa se desejar.

■ Prima a tecla  *Quick*.

A indicação de controlo  *Quick* acende-se se a opção do programa estiver disponível para o programa selecionado.


■ Inicie o programa através da tecla *Start*.


A opção do programa selecionada permanece ativa para o programa correspondente, até que volte a alterar a regulação (exceto no programa *ECO*).

### AutoOpen

Em alguns programas, a porta abre automaticamente um pouco para melhorar a secagem.


Esta opção do programa também pode ser desativada.

■ Desligue a máquina através da tecla , caso ainda esteja ligada.

■ Mantenha a tecla *Start* pressionada e ligue a máquina de lavar louça **em simultâneo** através da tecla .

Mantenha a tecla *Start* pressionada durante pelo menos 4 segundos até que a indicação de controlo *Start* se acenda.

Se esse não for o caso, volte de novo ao início.

■ Pressione 7 vezes a tecla seletora de programas .

A indicação de programa esquerda pisca 7 vezes brevemente e em intervalos.


A sequência da intermitência no visor de tempo indica se a opção de programa «AutoOpen» está ativada:

- *P 1*: «AutoOpen» está ativada

- *P 0*: «AutoOpen» está desativada

■ Se pretender alterar a regulação, pressione a tecla *Start*.

A regulação fica memorizada de imediato.

■ Desligue a máquina de lavar louça através da tecla .





Danos devido a vapor de água.

O vapor de água pode danificar as bordas sensíveis da bancada de trabalho se abrir a porta no fim do programa.

Se desativou a abertura automática da porta e, apesar disso, pretender abrir a porta no fim do programa, então abra-a completamente.

- Se pretender alterar a regulação, pressione a tecla *Start*.

A regulação fica memorizada de imediato.

- Desligue a máquina de lavar louça através da tecla

Se não usar detergentes com funções múltiplas adicione sal e abrillantador. Volte a ligar as indicações de falta.

### Desativar as indicações de falta de sal e abrillantador

Quando estiver a utilizar detergentes com funções múltiplas e não pretender que as indicações de falta de sal e de abrillantador permaneçam acesas, pode desativar todas essas indicações.

- Desligue a máquina através da tecla , caso ainda esteja ligada.
- Mantenha a tecla *Start* pressionada e ligue a máquina de lavar louça **em simultâneo** através da tecla . Mantenha a tecla *Start* pressionada durante pelo menos 4 segundos até que a indicação de controlo *Start* se acenda.

Se esse não for o caso, volte de novo ao início.

- Pressione 9 vezes a tecla seletora de programas

A indicação de programa superior esquerda pisca 9 vezes brevemente e em intervalos.

A sequência de intermitência no indicador de tempo mostra se os indicadores de falta de produtos estão ativados ou desativados.

- *P 1*: os indicadores de falta de produtos estão ativados/ligados
- *P 0*: os indicadores de falta de produtos estão desativados/desligados

### Limpeza extra

Pode selecionar esta opção de programa para aumentar o rendimento de limpeza dos programas.

Ao ativar esta opção de programa são prolongados os tempos de funcionamento do programa e aumentam as temperaturas de lavagem. O consumo de água e de energia pode aumentar.

- Desligue a máquina de lavar louça através da tecla , caso ainda esteja ligada.
- Mantenha a tecla *Start* pressionada e ligue a máquina de lavar louça **em simultâneo** através da tecla . Mantenha a tecla *Start* pressionada durante pelo menos 4 segundos até que a indicação de controlo *Start* se acenda.

Se esse não for o caso, volte de novo ao início.

- Prima 10 vezes o seletor de programas

A indicação de programa esquerda pisca 1 vez prolongadamente e com intervalo.

## Opções do programa


A sequência da intermitência no indicador de tempo indica se a opção de programa «Limpeza extra» está ativada:

- **P 1**: «Limpeza extra» está ativada
- **P 0**: «Limpeza extra» está desativada

- Se pretender alterar a regulação, pressione a tecla *Start*.

A regulação fica memorizada de imediato.



Se a opção de programa foi ligada, permanece ativa para todos os programas até ser desligada novamente (exceto no programa ECO).

- Desligue a máquina de lavar louça usando a tecla .

### Secagem extra

Pode selecionar esta opção de programa para aumentar a capacidade de secagem dos programas.

Ao ativar esta opção de programa são prolongados os tempos de funcionamento do programa e aumentam as temperaturas de enxaguagem. O consumo de energia pode aumentar.

- Desligue a máquina de lavar louça através da tecla , caso ainda esteja ligada.
- Mantenha a tecla *Start* pressionada e ligue a máquina de lavar louça **em simultâneo** através da tecla .

Mantenha a tecla *Start* pressionada durante pelo menos 4 segundos até que a indicação de controlo *Start* se acenda.

Se esse não for o caso, volte de novo ao início.

- Prima 11 vezes o seletor de programas **>**.

A indicação de programa esquerda pisca 1 vez prolongadamente e 1 vez brevemente com intervalo.


A sequência da intermitência no indicador de tempo indica se a opção de programa «Secagem extra» está ativada:

- **P 1**: «Secagem extra» está ativada
- **P 0**: «Secagem extra» está desativada

- Se pretender alterar a regulação, pressione a tecla *Start*.

A regulação fica memorizada de imediato.



Se a opção de programa foi ligada, permanece ativa para todos os programas até ser desligada novamente (exceto no programa ECO).

- Desligue a máquina de lavar louça usando a tecla .

### 2.<sup>a</sup> enxaguagem intermédia

Pode selecionar esta opção de programa para aumentar o rendimento de limpeza dos programas através de uma segunda enxaguagem intermédia.

Quando esta opção de programa é ativada, os tempos de funcionamento do programa são prolongados e o consumo de água aumenta.

- Desligue a máquina de lavar louça através da tecla , caso ainda esteja ligada.
- Mantenha a tecla *Start* pressionada e ligue a máquina de lavar louça **em simultâneo** através da tecla .

Mantenha a tecla *Start* pressionada durante pelo menos 4 segundos até que a indicação de controlo *Start* se acenda.

Se esse não for o caso, volte de novo ao início.

- Prima 12 vezes o seletor de programas >.

A indicação de programa esquerda pisca 1 vez prolongadamente e 2 vez brevemente com intervalo.


A sequência da intermitência no indicador de tempo indica se a opção de programa «2.<sup>a</sup> enxaguagem intermédia» está ativada:

- P 1: «2.<sup>a</sup> enxaguagem intermédia» está ativada
- P 0: «2.<sup>a</sup> enxaguagem intermédia» está desativada

- Se pretender alterar a regulação, pressione a tecla *Start*.



A regulação fica memorizada de imediato.

Se a opção de programa foi ligada, permanece ativa para todos os programas até ser desligada novamente (exceto no programa ECO).

- Desligue a máquina de lavar louça usando a tecla .


### Indicador de horas de funcionamento

Pode visualizar durante quantas horas a máquina de lavar louça esteve em funcionamento até ao momento.

- Desligue a máquina de lavar louça através da tecla , caso ainda esteja ligada.
- Mantenha a tecla *Start* pressionada e ligue a máquina de lavar louça **em simultâneo** através da tecla . Mantenha a tecla *Start* pressionada durante, pelo menos, 4 segundos até que a indicação de controlo *Start* se acenda.



Se esse não for o caso, comece de novo desde o início.

A sequência da intermitência na indicação de tempo indica as horas de funcionamento após o H.

- Desligue a máquina de lavar louça através da tecla .

### Regulações de fábrica

Pode anular todas as regulações efetuadas e repor as regulações de fábrica.

- Desligue a máquina de lavar louça através da tecla , caso ainda esteja ligada.
- Mantenha a tecla *Start* pressionada e ligue **simultaneamente** a máquina de lavar louça através da tecla . Mantenha a tecla *Start* pressionada durante, pelo menos, 4 segundos até que a indicação de controlo *Start* se acenda.

Se esse não for o caso, comece de novo desde o início.


- Prima 19 vezes o seletor de programas >.

A indicação de programa esquerda pisca 1 vez prolongadamente e 9 vezes brevemente em intervalos.

A sequência da intermitência na indicação de tempo indica se uma configuração foi regulada de forma diferente da que estava regulada de fábrica:


- P 1: todos os valores estão regulados de acordo com as regulações de fábrica.
- P 0: pelo menos uma regulação foi alterada.
- Se desejar repor as regulações de fábrica da máquina de lavar louça, pressione a tecla *Start*.

A regulação fica memorizada de imediato.

- Desligue a máquina de lavar louça através da tecla .

## Limpeza e manutenção

Controle regularmente (aproximadamente a cada 4–6 meses) a condição geral da sua máquina de lavar louça. Assim, poderá evitar anomalias antes que ocorram.

 Danos devido a produtos de limpeza inadequados.

Todas as superfícies são sensíveis a riscos e cortes. A cor das superfícies pode mudar ou alterar se entrarem em contacto com produtos de limpeza inadequados.

Utilize apenas detergentes apropriados para a respetiva superfície.

### Limpar a cuba

A cuba tem um sistema de limpeza automática, desde que adicione sempre a quantidade de detergente correta.

Mas se, apesar disso, aparecerem, por exemplo, manchas de calcário ou gordura, pode eliminar esses resíduos com detergente especial (que poderá obter através do serviço de assistência técnica Miele ou da loja online Miele). Para tal, consulte as indicações mencionadas na embalagem do detergente.

No uso predominante de programas de lavagem com baixas temperaturas (< 50 °C) pode haver formação de odores e germes na cuba. Para efetuar a limpeza da cuba e evitar a formação de odores, deve efetuar o programa *Intensivo 75 °C* uma vez por mês.

- Efetue regularmente a limpeza dos filtros da cuba.

### Limpar a junta da porta e a porta

As juntas da porta e as laterais da porta da máquina de lavar louça não são alcançadas e limpas pelos jatos de água. Por isso, pode formar-se bolor aí.

- Limpe regularmente as juntas da porta com um pano húmido, para remover resíduos de comida.
- Efetue a limpeza das laterais da porta da máquina de lavar louça eliminando resíduos de comida ou de líquidos que tenham vertido.

### Limpar painel de comandos

- Efetue a limpeza do painel de comandos **apenas** com um pano de limpeza húmido limpo.

### Limpar a frente do aparelho

 Danos devido a sujidades.

Se a sujidade ficar acumulada durante muito tempo, possivelmente não poderá ser eliminada e a cor das superfícies pode alterar.

É recomendável remover a sujidade de imediato.

- Efetue a limpeza da frente do aparelho com um pano esponja limpo, detergente de lavar a louça à mão e água quente. No final seque a frente com um pano macio.  
Pode também utilizar na limpeza um pano de microfibras limpo e húmido sem detergente.

## Para evitar danos nas superfícies não utilize na limpeza:

- produtos de limpeza que contenham sódio, amoníaco, ácidos ou cloro;
- produtos de limpeza anticalcário;
- produtos de limpeza abrasivos, como p. ex. pó para polimento, agente de polimento, esfregões;
- produtos de limpeza que contenham dissolventes;
- produtos de limpeza para aço inoxidável;
- detergentes para máquinas de lavar louça,
- produto para limpeza de fornos;
- produtos para limpeza de vidros;
- esfregões, panos de limpeza ou escovas abrasivas e duras (p. ex. esponjas com esfregão, esfregões com muito uso e restos de produtos abrasivos);
- esponja mágica,
- raspadores metálicos afiados,
- palha de aço;
- aparelhos de limpeza a vapor.

## Limpar os braços de lavagem

Pode acontecer que resíduos de comida fiquem agarrados nos injetores e nos rolamentos dos braços de lavagem. Por este motivo, deverá controlar os braços de lavagem regularmente (a cada 2–4 meses).

Não coloque a máquina a lavar sem braços de lavagem.

⚠ Danos devido a partículas de sujidade no sistema de circulação.

Sem os filtros, as partículas de sujidade podem passar para o sistema de circulação e obstruí-lo.

A lavagem não deve ser efetuada sem o braço de lavagem superior e sem filtros.

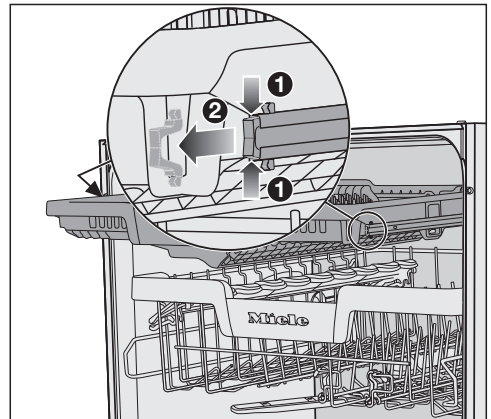
Ao limpar os filtros e os braços de lavagem, certifique-se de que não entram partículas de sujidade grosseiras no sistema de circulação.

- Desligue a máquina de lavar louça.

## Retirar a gaveta para talheres (caso exista)

Retire primeiro a gaveta para talheres (caso exista) para poder remover o braço de lavagem superior.

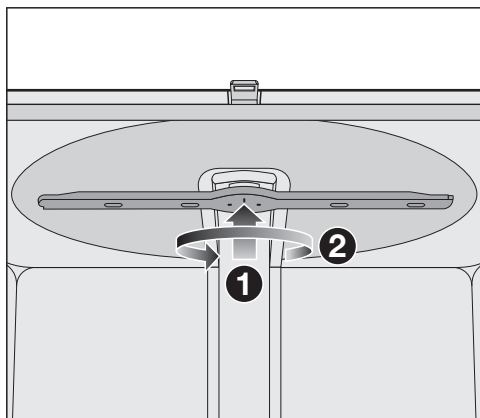
- Puxe a gaveta para talheres para fora.



- Pressione e junte os grampos de aperto das calhas dos dois lados da gaveta para talheres ①, removendo, simultaneamente, os grampos de aperto ②.
- Puxe a gaveta para talheres completamente para fora.

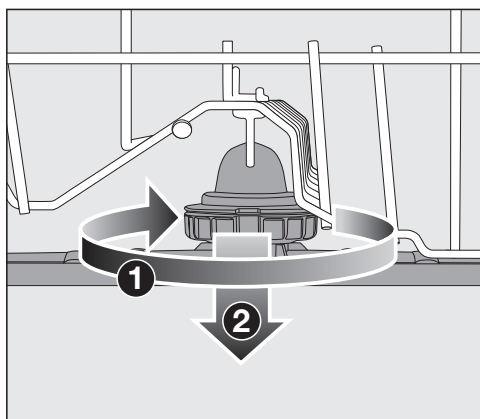
# Limpeza e manutenção

## Remover o braço de lavagem



- Pressione o braço de lavagem superior para cima **1** para que o dente interno engate e desaperte-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio **2**. (direção de visualização a partir de baixo).

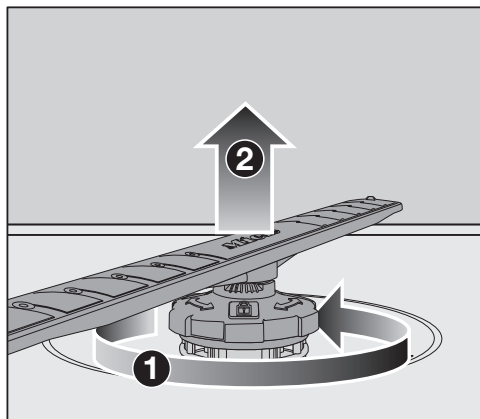
## Remover o braço de lavagem intermédio



- Rode, no sentido horário **1** (direção de visualização a partir de cima), a união roscada do braço de lavagem intermédio, removendo-o **2**.

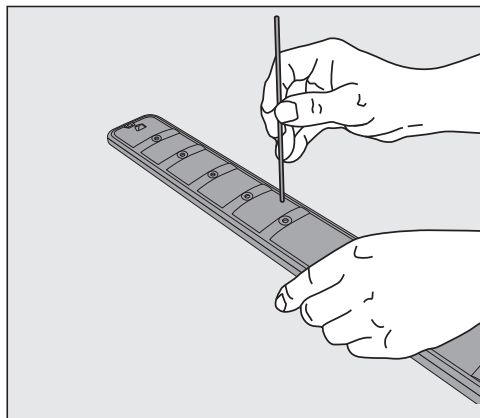
## Remover o braço de lavagem inferior

- Puxe o cesto inferior para fora.



- Rode a união roscada do braço de lavagem inferior no sentido anti-horário **1** (direção de visualização a partir de cima) e retire o braço de lavagem puxando-o para cima **2**.

## Limpar os braços de lavagem

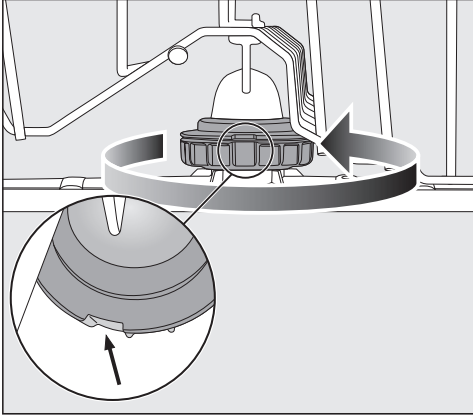


- Pressione os resíduos de comida nos injetores com um objeto pontiagudo no braço de lavagem.
- Lave bem o braço de lavagem sob água corrente.

### Inserir o braço de lavagem superior

- Volte a inserir o braço de lavagem superior e aperte-o bem manualmente.

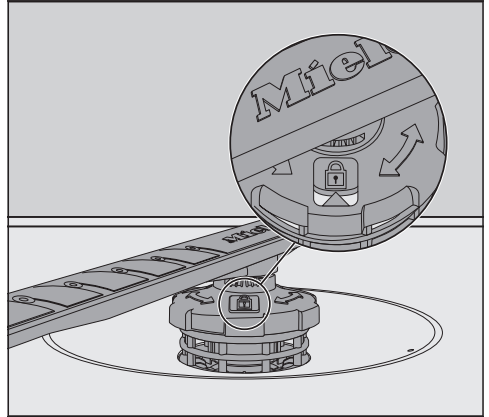
### Inserir o braço de lavagem intermédio





- Insira novamente o braço de lavagem intermédio e rode a união roscada no sentido anti-horário (visto de cima) até esta engatar. Certifique-se de que os entalhes no bloqueio fiquem sobrepostos.

### Inserir o braço de lavagem inferior

- Volte a colocar o braço de lavagem inferior e certifique-se de que o conjunto de filtros está nivelado com o fundo da cuba.



- Rode a união roscada do braço de lavagem inferior (visto de cima) no sentido horário até a seta, na janela de visualização, apontar para o símbolo do cadeado .
- Verifique se os braços de lavagem rodam livremente.

 Danos devido a partículas de sujidade no sistema de circulação.

O conjunto de filtros é fixo ao braço de lavagem inferior. Sem os filtros, as partículas grosseiras de sujidade podem passar para o sistema de circulação e obstruí-lo.

A lavagem não deve ser efetuada sem o braço de lavagem superior e sem filtros.

### Colocar a gaveta para talheres (caso exista)

- Encaixe novamente a gaveta para talheres nas calhas, deslizando a partir da frente.
- Coloque novamente os grampos de aperto nas calhas em ambos lados da gaveta para talheres.

# Limpeza e manutenção

## Controlar os filtros na cuba

O conjunto de filtros situado no fundo da cuba retém as partículas grosseiras de sujidade que ficam na água de lavagem. Desta forma, as partículas de sujidade não podem passar para o sistema de circulação, que as distribuiria de volta para a cuba através dos braços de lavagem.

**⚠** Danos devido a partículas de sujidade no sistema de circulação.

Sem os filtros, as partículas de sujidade podem passar para o sistema de circulação e obstruí-lo.

A lavagem não deve ser efetuada sem o braço de lavagem superior e sem filtros.

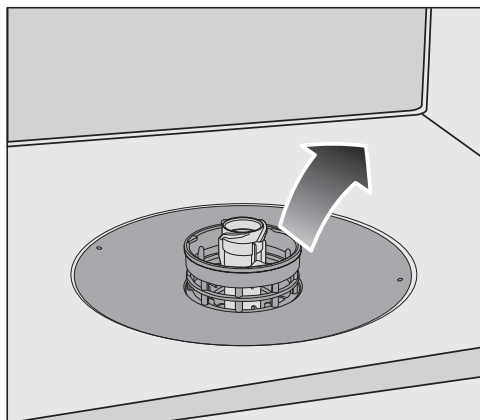
Ao limpar os filtros e os braços de lavagem, certifique-se de que não entram partículas de sujidade grosseiras no sistema de circulação.

Com o decorrer do tempo estes filtros podem ficar obstruídos. O período de tempo depende das circunstâncias da sua casa.

- Controle regularmente o conjunto de filtros e, se necessário, efetue a sua limpeza.

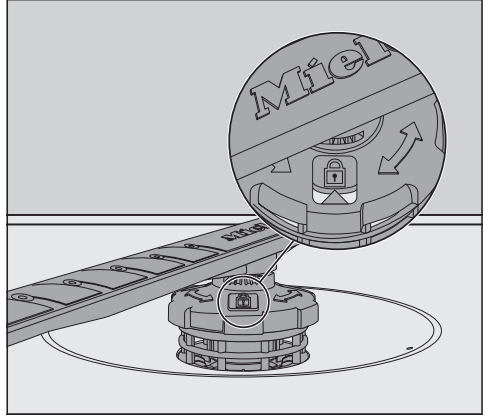
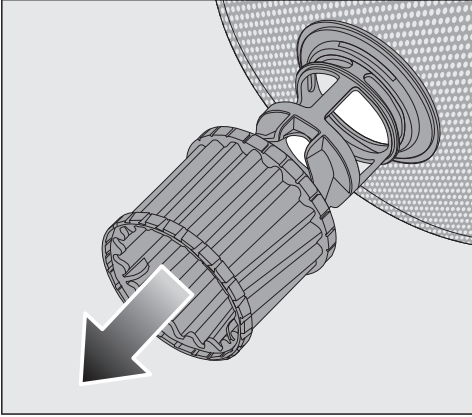
## Limpar os filtros

- Desligue a máquina de lavar louça.
- Retire o braço de lavagem inferior (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar os braços de lavagem»).
- Antes de remover o conjunto de filtros, remova as partículas de sujidade grosseiras para que não entrem partículas de sujidade no sistema de circulação.



- Retire o conjunto de filtros.





- Para limpar a parte interna do filtro remova o microfiltro do conjunto de filtros, puxando o anel de plástico para baixo.
- Lave todas as peças debaixo de água corrente. Utilize eventualmente uma escova para limpar.
- Volte a encaixar o microfiltro no conjunto de filtros.
- Volte a colocar o conjunto de filtros de tal forma que fique nivelado com o fundo da cuba.
- Coloque de novo o braço de lavagem inferior com a união rosca no conjunto de filtros.
- Rode a união rosca no sentido horário até a seta na janela de visualização apontar para o ícone do cadeado.

⚠ Danos devido a partículas de sujidade no sistema de circulação.


O conjunto de filtros é fixo ao braço de lavagem inferior. Sem os filtros, as partículas grosseiras de sujidade podem passar para o sistema de circulação e obstruí-lo.

A lavagem não deve ser efetuada sem o braço de lavagem superior e sem filtros.

## Limpeza e manutenção

### Limpar o filtro na entrada de água

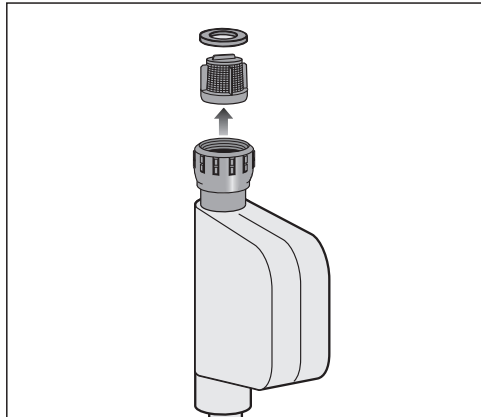
Para proteção da válvula de entrada de água encontra-se montado um filtro na união rosçada. Se o filtro estiver sujo, flui pouca água para a cuba.

 Perigo de choque elétrico devido a tensão da rede.

A caixa de plástico da ligação à água tem uma válvula elétrica.

Não mergulhe a caixa em líquidos.

- Desligue a máquina de lavar louça da corrente elétrica.  
Para isso, desligue a máquina e retire a ficha da tomada.
- Feche a torneira de água.
- Desenrosque a válvula de entrada de água.



- Remova a anilha de vedação da união rosçada.
- Agarre a saliência do filtro de plástico com um alicate combinado ou de pontas e puxe o filtro para fora.
- Lave o filtro debaixo de água corrente.
- A remontagem é feita em ordem inversa.

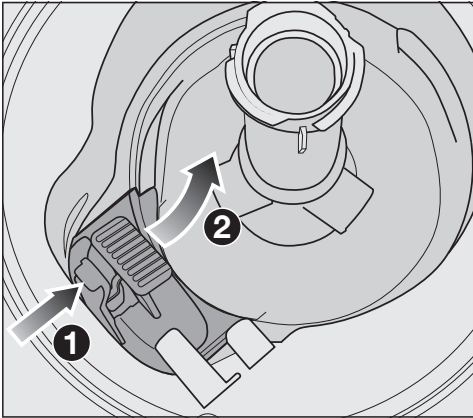
Enrosque corretamente a união rosçada na torneira de água. Abra lentamente a torneira de água. Se sair água, aperte a união rosçada.

O filtro coletor de resíduos **deve** voltar a ser montado de novo depois de ser limpo.

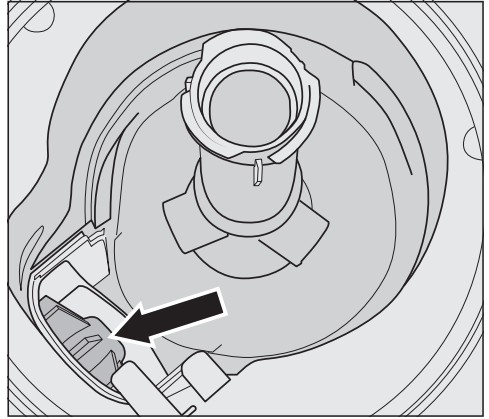
### Limpar bomba de esgoto

Se depois de o programa terminar existir água na cuba, significa que a água não foi bombeada. A bomba de esgoto pode estar bloqueada por corpos estranhos. Pode remover facilmente os corpos estranhos.

- Desligue a máquina de lavar louça da corrente elétrica.  
Para isso, desligue a máquina de lavar louça e retire a ficha da tomada.
- Retire o conjunto de filtros da cuba (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar os filtros»).
- Retire a água da cuba com um recipiente pequeno.



- Pressione o fecho da cobertura da bomba de esgoto para dentro ①.
- Incline a cobertura para dentro até que possa ser removida ②.
- Lave bem a cobertura debaixo de água corrente e remova todos os corpos estranhos.



A bomba de esgoto (seta) está situada por baixo da cobertura.

⚠ Risco de ferimentos devido a estilhaços de vidro.

Os estilhaços de vidro são particularmente difíceis de ver na bomba de esgoto.

Limpe a bomba de esgoto com cuidado.

- Elimine com cuidado todos os corpos estranhos da bomba de esgoto. Para verificar, rode manualmente a turbina da bomba de esgoto. A turbina não roda facilmente.
- Volte a montar a cobertura verticalmente a partir de cima.

Engate impreterivelmente o bloqueio.

⚠ Danos devido a uma limpeza inadequada.

Os componentes são delicados e podem ser danificados durante a limpeza.

Limpe a bomba de esgoto com cuidado.

## Que fazer quando . . .

A maior parte das anomalias e erros podem ser solucionados por si. Em muitos casos, pode economizar tempo e custos, pois não necessita de contactar o serviço de assistência técnica.

Em [www.miele.pt/support/customer-assistance](http://www.miele.pt/support/customer-assistance) pode obter informações adicionais sobre a resolução autónoma de erros.




São listados apenas os erros que pode solucionar autonomamente. Todos os outros erros são resumidos em ⚠ Erros FXX.


### Anomalias técnicas

Problema	Causa e solução
<b>O visor permanece escuro após ter ligado a máquina de lavar louça com a tecla ⏻.</b>	<p>A ficha não está introduzida.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Encaixe a ficha na tomada.</li></ul> <p>O disjuntor do quadro elétrico disparou.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ative o disjuntor (proteção mínima do fusível: consulte a placa de características).</li><li>■ Se o fusível disparar de novo, contacte o serviço de assistência técnica da Miele.</li></ul>
<b>A tecla ⏻ não reage ou reage somente após ser pressionada várias vezes.</b>	<p>Gestão de energia: a porta foi aberta ou fechada pouco antes de a tecla ⏻ ser pressionada. Isto significa que a máquina de lavar louça já foi ligada. O sistema eletrónico precisa de alguns segundos para estar operacional.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aguarde alguns segundos após ter aberto ou fechado a porta.</li><li>■ Pressione então a tecla ⏻.</li></ul>
<b>A máquina de lavar louça não continua a lavagem.</b>	<p>O fusível do quadro elétrico disparou. O visor está escuro e não é possível ligar a máquina de lavar louça.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ative o disjuntor (proteção mínima do fusível: consulte a placa de características).</li><li>■ Se o fusível disparar de novo, contacte o serviço de assistência técnica da Miele.</li></ul>




## Mensagens de erro

Problema	Causa e solução
<b>No visor de tempo é indicado um dos números de anomalia não apresentados em seguida.</b>	<p>Talvez tenha ocorrido uma anomalia técnica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue a máquina de lavar louça através da tecla .</li> <li>■ Ao fim de alguns segundos, volte a ligar a máquina.</li> <li>■ Reinicie o programa pretendido.</li> </ul> <p>Se as indicações de controlo voltarem a ficar a piscar, existe uma anomalia técnica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue a máquina de lavar louça.</li> <li>■ Feche a torneira de água.</li> <li>■ Contacte o serviço de assistência técnica da Miele.</li> </ul>
<b>Erro F70: além disso, a bomba de esgoto pode estar a funcionar, mesmo com a porta aberta.</b>	<p>O sistema antifugas (sistema Waterproof) respondeu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue a máquina de lavar louça.</li> <li>■ Feche a torneira de água.</li> <li>■ Contacte o serviço de assistência técnica da Miele.</li> </ul>
<b>Todas as indicações de controlo da seleção de programas ficam intermitentes. No indicador de tempo, é indicado o número da anomalia F78.</b>	<p>Erro na bomba de circulação.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue a máquina de lavar louça.</li> <li>■ Volte a ligar a máquina de lavar louça.</li> <li>■ Reinicie o programa pretendido.</li> </ul> <p>Se o erro voltar a ser exibido, existe uma anomalia técnica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue a máquina de lavar louça.</li> <li>■ Feche a torneira de água.</li> <li>■ Contacte o serviço de assistência técnica da Miele.</li> </ul>



## Anomalia na entrada de água

Problema	Causa e solução
<b>A indicação de controlo  pisca e acende-se alternadamente. No indicador de tempo é exibido alternadamente F e 173.</b>	<p>A torneira de água está fechada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abra completamente a torneira de água.</li> </ul>


## Que fazer quando . . .

Problema	Causa e solução
<p><b>A máquina de lavar louça não continua a lavagem. A indicação de controlo /  pisca. Na indicação de tempo, é indicado o número de erro F12 ou F13.</b></p>	<p>Antes de eliminar a anomalia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue a máquina de lavar louça através da tecla .</li> </ul> <p>Erro na entrada de água.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abra a torneira de água completamente e volte a iniciar o programa.</li> <li>■ Efetue a limpeza do filtro na entrada de água (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar o filtro na entrada de água»).</li> <li>■ A pressão da ligação da água é inferior a 50 kPa. Consulte eventualmente um técnico.</li> <li>■ Eventualmente, a ligação no local para o esgoto de água está num nível demasiado baixo e deve ventilar o esgoto da água (consulte o capítulo «Instalação», secção «Esgoto da água»).</li> </ul> <p>Se a mensagem de erro for novamente exibida, é possível que haja um erro técnico no fluxímetro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Contacte o serviço de assistência técnica da Miele.</li> </ul>
<p><b>A máquina não continua a lavagem. No indicador de tempo, é indicado o número da anomalia F18.</b></p>	<p>Ocorreu uma anomalia técnica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue a máquina de lavar louça.</li> <li>■ Feche a torneira de água.</li> <li>■ Contacte o serviço de assistência técnica da Miele.</li> </ul>

## Anomalia no esgoto da água

Problema	Causa e solução
<p><b>A máquina não continua a lavagem. A indicação de controlo /  fica a piscar. No indicador de tempo, é indicado o número da anomalia F11.</b></p>	<p>Antes de eliminar a anomalia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue a máquina de lavar louça.</li> </ul> <p>Anomalia no esgoto da água.</p> <p>Eventualmente, existe água na cuba.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Efetue a limpeza do conjunto de filtros (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar os filtros»).</li> <li>■ Efetue a limpeza da bomba de esgoto (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar bomba de esgoto»).</li> <li>■ Se necessário, desdobre a mangueira de esgoto ou estenda-a corretamente.</li> </ul>

### Problemas gerais com a máquina de lavar louça

Problema	Causa e solução
<b>As indicações de controlo e o visor de tempo estão apagados.</b>	A máquina desliga-se automaticamente para economizar energia. ■ Volte a ligar a máquina através da tecla  .
<b>Após a lavagem ficam colados resíduos de detergente no compartimento do detergente.</b>	O compartimento do detergente ainda estava húmido ao ser enchido. ■ Adicione o detergente apenas num compartimento seco.
<b>Não é possível fechar a tampa do compartimento do detergente.</b>	Resíduos de detergente colados bloqueiam o fecho. ■ Elimine os resíduos de detergente.
<b>No final do programa existe uma película de humidade no interior da porta e eventualmente nas paredes interiores.</b>	Modo de funcionamento normal do sistema de secagem. A humidade evapora após algum tempo.
<b>No final do programa existe água na cuba.</b>	Antes de eliminar a anomalia: ■ Desligue a máquina de lavar louça.
	O conjunto de filtros na cuba está obstruído. ■ Efetue a limpeza do conjunto de filtros (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar os filtros»).
	A bomba de esgoto está bloqueada. ■ Efetue a limpeza da bomba de esgoto (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar bomba de esgoto»).
	A mangueira de esgoto está dobrada. ■ Desdobre a mangueira de esgoto.
<b>Formação de odores na cuba</b>	No uso predominante de programas de lavagem com baixas temperaturas de lavagem (< 50 °C) pode haver formação de odores e germes na cuba. ■ Execute regularmente um programa com uma temperatura alta. Isto evita a formação de depósitos e odores.

## Que fazer quando . . .

---

### Ruídos

Problema	Causa e solução
<b>Ruídos de impacto na cuba</b>	Um braço de lavagem bate em peças de louça. ■ Abra a porta com cautela e reorganize as peças de louça que obstruem os braços de lavagem.
<b>Ruído de chocalhar na cuba de lavagem</b>	Peças de louça movimentam-se na cuba. ■ Abra a porta com cautela e arrume as peças corretamente.
	Existe um corpo estranho (p. ex. fragmentos) na bomba de esgoto. ■ Remova o corpo estranho da bomba de esgoto (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar bomba de esgoto»).
<b>Ruídos de impacto na conduta de água</b>	O ruído pode ser causado pela instalação pelo cliente ou pela secção transversal insuficiente da conduta de água. ■ Isto não tem qualquer influência no funcionamento da máquina de lavar louça. Consulte eventualmente um técnico.



### Resultados de lavagem insatisfatórios



Problema	Causa e solução
<b>A louça não está limpa.</b>	A louça não foi arrumada corretamente. ■ Consulte as indicações no capítulo «Arrumação da louça e dos talheres».
	O programa era demasiado fraco. ■ Selecione um programa mais intenso (consulte o capítulo «Lista de programas»).
	■ Ative a função «Limpeza extra» (consulte o capítulo «Opções do programa», secção «Limpeza extra»).
	■ Ative a função «2. <sup>a</sup> enxaguagem intermédia» (se disponível, consulte o capítulo «Opções do programa», secção «2. <sup>a</sup> enxaguagem intermédia»).
	Foi doseado detergente insuficiente na dosagem manual de detergente. ■ Adicione mais detergente ou mude eventualmente de produto.
	Os braços de lavagem estão bloqueados por peças de louça. ■ Efetue um controlo da rotação e, se necessário, reorganize a louça.
	O conjunto de filtros na cuba não está limpo ou não está bem encaixado. Em consequência disso os injetores dos braços de lavagem também poderão estar obstruídos. ■ Efetue a limpeza do conjunto de filtros ou encaixe-o corretamente.
	■ Se necessário, efetue a limpeza dos injetores dos braços de lavagem (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar os braços de lavagem»).
<b>Os copos e talheres ficam embaciados. Os copos ficam com um brilho azulado. É possível eliminar essa película.</b>	A quantidade de abrillantador é muito elevada. ■ Diminua a dose (consulte o capítulo «Primeira colocação em funcionamento», secção «Abrilhantador»).

## Que fazer quando . . .

Problema	Causa e solução
<b>A louça não seca ou os copos e os talheres ficam manchados.</b>	A quantidade de abrillantador é pouca ou o reservatório de abrillantador está vazio. ■ Adicione abrillantador, aumente a quantidade de dosagem ou mude de produto na próxima vez que encher o reservatório (consulte o capítulo «Primeira colocação em funcionamento», secção «Abrilhantador»).
	A louça foi retirada demasiado cedo. ■ Arrume a louça mais tarde (consulte o capítulo «Funcionamento», secção «Arrumar a louça»).
	A duração da fase de secagem do programa seleccionado não é suficiente para a louça existente (especialmente as peças de plástico). ■ Selecione a opção de programa «Secagem extra» (consulte o capítulo «Opções do programa», secção «Secagem extra»).
	Está a utilizar produtos de limpeza com funções múltiplas cuja capacidade de secagem é muito fraca. ■ Mude de produto ou adicione abrillantador (consulte o capítulo «Primeira colocação em funcionamento», secção «Abrilhantador»).
<b>Os copos ficam com uma película azul acastanhada. Não é possível eliminar essa película.</b>	Os componentes do detergente sedimentaram-se. ■ Substitua de imediato o produto utilizado.
<b>Os copos ficam baços e descolorados. Não é possível eliminar essa película.</b>	Os copos não são resistentes à lavagem na máquina. A superfície mudou. ■ Nenhuma solução. Adquira copos laváveis na máquina de lavar louça.
<b>Manchas de chá ou batom não saem completamente.</b>	O programa seleccionado tinha uma temperatura de lavagem muito baixa. ■ Selecione um programa com uma temperatura de lavagem mais elevada.
	O detergente tem um efeito branqueador reduzido. ■ Mude de detergente.

Problema	Causa e solução
<b>As peças de plástico estão manchadas.</b>	<p>Corantes naturais, p. ex., de cenouras, tomates ou ket-chup podem ser a causa disto. A quantidade de detergente ou o efeito branqueador do detergente foram muito reduzidos para corante naturais.</p> <p>■ Adicione mais detergente (consulte o capítulo «Detergente»).</p> <p>Peças que alterem a cor não recuperam a sua cor original.</p>
<b>A louça apresenta uma película branca. Os copos e os talheres ficaram com aspeto opaco. É possível eliminar essa película.</b>	<p>A quantidade de abrillantador é insuficiente.</p> <p>■ Aumente a dose (consulte o capítulo «Primeira colocação em funcionamento», secção «Abrilantador»).</p>
	<p>O reservatório do sal está vazio.</p> <p>■ Adicione sal de regeneração (consulte o capítulo «Primeira colocação em funcionamento», secção «Sal de regeneração»).</p>
	<p>A tampa do reservatório do sal não está bem fechada.</p> <p>■ Coloque a tampa corretamente e feche-a.</p>
	<p>Foram usados detergentes inadequados com funções múltiplas.</p> <p>■ Mude de detergente. Use, eventualmente, pastilhas ou detergente em pó sem funções múltiplas e adicione adicionalmente sal de regeneração e abrillantador.</p>
	<p>O sistema de descalcificação está programado para um grau de dureza da água muito baixo.</p> <p>■ Altere a programação do descalcificador aumentando o valor (consulte o capítulo «Primeira colocação em funcionamento», secção «Descalcificador»).</p>

## Que fazer quando . . .

Problema	Causa e solução
Os talheres têm vestígios de ferrugem.	Os talheres afetados não são suficientemente resistentes à ferrugem. ■ Sem resolução. Adquira talheres adequados para máquina de lavar louça.
	Depois de adicionar o sal de regeneração, não foi iniciado qualquer programa. Os restos de sal entraram no processo normal de lavagem. ■ Sempre que adicionar sal, inicie de imediato o programa  <i>Delicado 45 °C</i> com a opção do programa  <i>Quick</i> sem louça.
	A tampa do reservatório de sal não está bem fechada. ■ Coloque a tampa corretamente e feche-a.

Em [miele.pt/service](https://miele.pt/service) pode obter informações relativas à resolução autónoma de anomalias e às peças de substituição da Miele.

## Contacto no caso de avarias

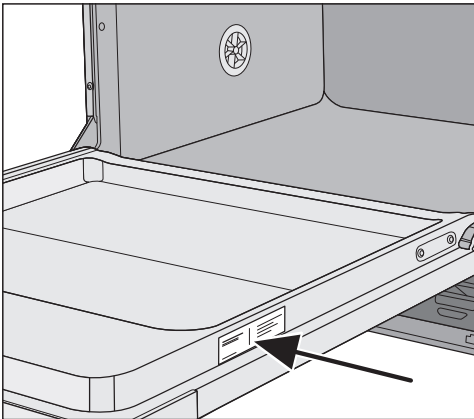
Contacte, por ex., o seu distribuidor Miele ou serviço de assistência técnica Miele quando não conseguir solucionar a avaria.

Pode reservar o serviço de assistência técnica da Miele online em [www.miele.pt](https://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.

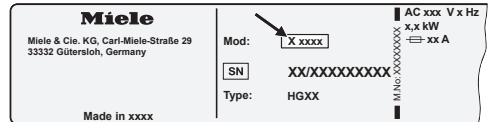
A placa de características encontra-se no lado direito da porta.



## Base de dados EPREL

A partir de 1 de março de 2021, as informações sobre a etiquetagem energética e os requisitos de conceção ecológica passarão a constar da base de dados sobre produtos europeia (EPREL). Clique na hiperligação <https://eprel.ec.europa.eu/> para aceder à base de dados sobre produtos Ser-lhe-á aqui solicitado que insira o identificador de modelo.

O identificador de modelo encontra-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 serviços digitais, ou por qualquer outra disposição legal que modifique ou substitua aquele diploma.

## Para laboratórios de ensaio

Na brochura «**Testes de comparação**» estão listadas todas as informações necessárias para testes de comparação.

Pode descarregar a brochura da página de internet da Miele. Encontrará a brochura na página do respetivo modelo de máquina de lavar louça em «Downloads».

# Instalação

## O sistema antifugas da Miele

Com o sistema antifugas da Miele (sistema Waterproof), a Miele garante uma proteção abrangente contra danos provocados pela água no caso de uma instalação correta da máquina de lavar louça.

## Entrada de água



Perigo para a saúde devido à água de lavagem.

A água na máquina de lavar louça não é potável.

Não beba a água proveniente da máquina de lavar louça.



Perigo para a saúde e danos devido à entrada de água contaminada.

A qualidade da água que entra deve estar em conformidade com as especificações relativas à água potável do país em que a máquina de lavar louça é operada.

Ligue a máquina de lavar louça à água potável.

A máquina de lavar louça pode ser ligada à água fria ou quente até um máximo de 60 °C.

No caso duma produção de água quente energeticamente favorável, p. ex., energia solar com tubagem de circulação, recomendamos a ligação à água quente. Isto economiza tempo e custos com energia elétrica. Em todos os programas a lavagem é utilizada água quente.

A mangueira de entrada de água tem aprox. 1,5 m de comprimento. Para prolongamento pode ser fornecida uma mangueira flexível metálica (pressão de teste de 14.000 kPa/140 bar) com 1,5 m de comprimento por um distribuidor Miele ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.

Para a ligação, é necessária uma válvula de corte com uma rosca de ligação de  $\frac{3}{4}$ ". Se faltar uma válvula de corte, a máquina de lavar louça só pode ser ligada a uma ligação de água potável por um técnico de instalação autorizado.

A pressão da ligação da água deve situar-se entre 50 e 1000 kPa. Caso a pressão da ligação da água seja mais elevada, terá de ser montada uma válvula redutora de pressão.

### Danos devido a fuga de água.

A união roscada está sob pressão da ligação da água e uma fuga de água pode causar danos.

Por isso, verifique se a ligação é estanque abrindo lentamente a torneira de água. Se necessário, corrija a posição da junta e a união roscada. Verifique regularmente se as uniões roscadas ainda estão estanques.

### Apenas para a Alemanha

Para proteger a água potável, deve ser montado um dispositivo antirretorno entre a torneira de água e a ligação à água da máquina de lavar louça. Se a instalação doméstica for realizada por profissionais, as ligações previstas para o efeito (p. ex., válvula angular) já estão equipadas com este dispositivo de segurança.

Certifique-se de que existe um dispositivo antirretorno na sua instalação doméstica.

### Danos causados por sobrepressão.

Um súbito aumento da pressão da água pode danificar componentes da máquina de lavar louça.

Utilize a máquina de lavar louça somente se estiver ligada a uma rede de tubagens completamente purgada.



### Perigo de choque elétrico devido à tensão de rede.

Na mangueira de entrada de água encontram-se componentes elétricos sob tensão.

Não deve encurtar nem danificar a mangueira de entrada de água (ver figura).

# Instalação

## Esgoto da água

No sistema de esgoto da máquina de lavar louça está instalada uma válvula antirretorno, ficando assim impedido o retorno da água suja para a máquina através da mangueira de esgoto.

A máquina de lavar louça está equipada com uma mangueira de esgoto flexível com aprox. 1,5 m de comprimento (diâmetro interior 22 mm).

A mangueira de esgoto pode ser prolongada utilizando uma peça de união e outra mangueira. O comprimento máximo do tubo de esgoto não deve ultrapassar os 4 m e a altura máxima de elevação não deve ser superior a 1 m.

Para efetuar a ligação da mangueira ao sistema de esgoto local utilize a braçadeira fornecida no kit acessório (consulte o plano de montagem).

A mangueira tanto pode ser instalada à direita como à esquerda.

O bocal de ligação local para a mangueira de esgoto pode estar concebido para diversos diâmetros de mangueira. Se o bocal de ligação entrar demasiado na mangueira de esgoto, o mesmo tem de ser reduzido. Caso contrário, a mangueira de esgoto pode entupir.

A mangueira de esgoto não deve ser encurtada.

Instale a mangueira de esgoto sem dobras, sem pressão e tração.

**⚠ Danos por intermédio de água derramada.**

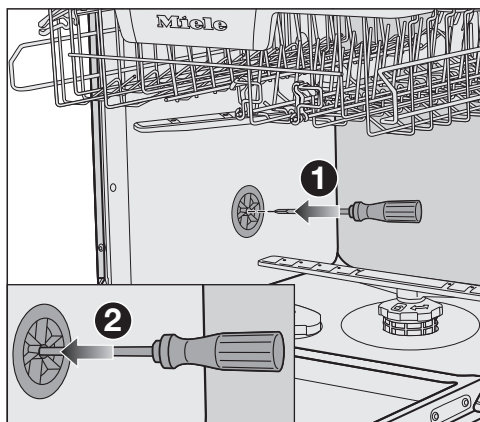
A água que possa sair pode provocar danos.

Após a colocação em funcionamento certifique-se de que o esgoto da água está bem vedado.

## Ventilar o esgoto da água

Se a ligação para o esgoto da água existente no local se situar num nível mais baixo do que a calha onde o cesto inferior desliza, é necessário efetuar a ventilação do esgoto da água. Caso contrário, durante um programa, a água pode escorrer para fora da cuba devido à ação do sifão.

■ Abra completamente a porta da máquina de lavar louça.



■ Puxe o cesto inferior para fora.

■ Insira uma chave de fendas na abertura central da válvula de ventilação na parede esquerda da cuba ①.

■ Empurre a chave de fendas para dentro da abertura e perfure a membrana atrás desta ②.


A abertura de ventilação do esgoto da água está agora aberta.



## Ligação elétrica

A máquina de lavar louça está equipada de série com o sistema «pronto a ligar» para a ligação a uma tomada com contacto de segurança.


Coloque a máquina de lavar louça de forma a que a tomada esteja facilmente acessível. Se a tomada não estiver facilmente acessível, certifique-se de que na instalação está disponível um dispositivo seccionador para cada polo.

 Perigo de incêndio devido a sobreaquecimento.

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

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

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

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

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

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

Em caso de dúvidas, contacte um eletricitista.

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.

# Dados técnicos

## Dados técnicos

Modelo de máquina de lavar louça	Normal	XXL
Altura da máquina de instalação livre	84,5 cm (regulável +3,5 cm)	-
Altura da máquina para encastrar	80,5 cm (regulável +6,5 cm)	84,5 cm (regulável +6,5 cm)
Altura do nicho de montagem	a partir de 80,5 cm (+6,5 cm)	a partir de 84,5 cm (+6,5 cm)
Largura	59,8 cm	59,8 cm
Largura do nicho de montagem	60 cm	60 cm
Profundidade da máquina de instalação livre	60 cm	-
Profundidade da máquina para encastrar	57 cm	57 cm
Peso	máx. 58 kg	máx. 49 kg
Tensão	ver a placa de caraterísticas	
Potência de ligação	ver a placa de caraterísticas	
Fusíveis	ver a placa de caraterísticas	
Certificados atribuídos	ver a placa de caraterísticas	
Pressão de fluxo da água	50–1.000 kPa (0,5–10 bar)	50–1.000 kPa (0,5–10 bar)
Ligação à água quente	até 60 °C no máx.	até 60 °C no máx.
Altura de despejo	máx. 1 m	máx. 1 m
Comprimento de despejo	máx. 4 m	máx. 4 m
Cabo de alimentação	aprox. 1,7 m	aprox. 1,7 m
Capacidade	13/14 conjuntos*	13/14 conjuntos*

\* conforme o modelo

**Miele Portuguesa, Lda.**

Av. do Forte, 5  
2790-073 Carnaxide

**Contactos:**

Telf.: 214248100

**Apoio ao cliente**

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

**Serviço técnico**

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

**Website**

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

**Miele Experience Center em Carnaxide**

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

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

G 5611, G 5612, G 5632

pt-PT

M.-Nr. 12 874 520 / 01 / 002