



MANUAL DO UTILIZADOR

# MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA



**Antes de iniciar a instalação, leia cuidadosamente as instruções. Esta ação simplificará a instalação e garantirá que o produto é instalado de forma correta e segura. Após a instalação, guarde estas instruções num local próximo ao produto para consulta futura.**

PT PORTUGUÊS

DF212\*\*



MFL70282439  
Rev.00\_100818

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

# ÍNDICE

Este manual pode incluir imagens ou conteúdos que não correspondem ao modelo comprado.

Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

<b>INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA .....</b>	<b>3</b>
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES .....	3
<b>INSTALAÇÃO .....</b>	<b>10</b>
Especificações .....	10
Acessórios .....	11
Preparar abertura no armário .....	11
Nivelamento do aparelho .....	13
Instalar o tubo de drenagem .....	14
Ligar o tubo de alimentação de água .....	15
Preparação da cablagem elétrica .....	16
Verificação final .....	16
<b>FUNCIONAMENTO .....</b>	<b>17</b>
Antes de utilizar o aparelho .....	17
Utilização do equipamento .....	21
Painel de controlo .....	22
Programas .....	23
Opções de programa .....	24
Guia de programas .....	25
Opções disponíveis .....	26
Informações para teste de energia (EN50242) .....	27
Colocação de loiça na máquina de lavar loiça .....	28
Adição de agentes de limpeza .....	32
Reabastecimento .....	34
Secagem .....	34
<b>FUNÇÕES SMART .....</b>	<b>35</b>
Usar a aplicação LG SmartThinQ .....	35
Utilizar o Smart Diagnosis™ .....	36
<b>MANUTENÇÃO .....</b>	<b>37</b>
Limpar o exterior .....	37
Limpar o interior .....	37
Limpeza dos filtros .....	38
Limpeza dos braços de pulverização .....	39
Limpeza do filtro do tubo flexível do fornecimento de água .....	41
<b>RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....</b>	<b>42</b>
Diagnosticar problemas .....	42
Códigos de erro .....	46
<b>DADOS DE UTILIZAÇÃO .....</b>	<b>47</b>

As seguintes diretrizes de segurança destinam-se a evitar riscos ou danos imprevistos resultantes de utilização incorreta ou perigosa do equipamento.

As diretrizes encontram-se divididas em "AVISO" e "ADVERTÊNCIA", conforme descrito abaixo.

 Este símbolo é apresentado para assinalar assuntos e utilizações que podem representar perigo. Leia cuidadosamente a secção com este símbolo e siga as instruções de forma a evitar riscos.

 **AVISO**

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos graves ou morte.

 **ADVERTÊNCIA**

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos menores ou danos no produto.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

 **AVISO**

Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, ferimentos ou queimaduras causadas pela água em pessoas aquando da utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:

### **Crianças em casa**

Este equipamento não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência e conhecimentos, exceto se acompanhadas ou instruídas relativamente à utilização do equipamento por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o equipamento.

## **INSTALAÇÃO**

- Nunca tente utilizar o equipamento caso esteja danificado, avariado, parcialmente desmontado ou tiver peças partidas ou em falta, incluindo um cabo ou uma ficha danificado(a).
- Se o cabo de alimentação ou a ficha elétrica apresentar danos ou se a tomada estiver solta, não utilize o cabo de alimentação e entre em contacto com um centro de atendimento autorizado.
- Não modifique o cabo de alimentação fornecido com o aparelho. Contacte o centro de apoio ao cliente LG para mais informações sobre a incompatibilidade.
- Este equipamento só deve ser transportado por duas ou mais pessoas, segurando-o firmemente.
- Não instale o equipamento num local húmido ou empoeirado. Não instale nem mantenha o equipamento numa área exterior ou em qualquer área sujeita às condições climatéricas, tais como luz solar direta, vento, chuva ou temperaturas abaixo de zero.
- Não ligue o equipamento a tomadas com múltiplas entradas, extensões elétricas ou adaptadores.
- Desligue o cabo de alimentação, o fusível ou disjuntor de circuito da casa antes de instalar ou efetuar a assistência do aparelho.
- Ao mover ou instalar o produto num local diferente, contacte funcionários de assistência qualificados para a instalação e assistência.
- Fixe o tubo flexível de drenagem na posição.
- Este aparelho não se destina a utilização marítima ou instalações móveis, tais como autocaravanas, atrelados ou aviões.
- Este aparelho tem de ser posicionado próximo de uma fonte de alimentação elétrica.
- Ao instalar ou mover o aparelho, tenha cuidado para não apertar, esmagar ou danificar o cabo de alimentação.

- Utilize o novo tubo ou conjunto de tubos fornecidos com o equipamento. A reutilização de tubos antigos pode originar uma fuga de água e eventuais danos materiais.
- A ligação incorreta do condutor de ligação à terra do equipamento pode resultar no risco de choque elétrico. Se tiver dúvidas quanto ao facto de o equipamento estar devidamente ligado à terra, consulte um electricista ou técnico de assistência qualificado.
- Este equipamento deve ter ligação à terra. Em caso de falha ou avaria, a ligação à terra reduzirá o risco de choque elétrico fornecendo um caminho de menor resistência para a corrente elétrica.
- Este equipamento está equipado com um cabo de alimentação que possui um condutor e uma ficha de ligação à terra. A ficha elétrica deve estar ligada a uma tomada adequada, a qual esteja devidamente instalada e ligada à terra em conformidade com todos os códigos e regulamentos locais.
- Após instalar, inspecione a ligação do tubo flexível quanto a fugas antes de mover o aparelho para a abertura no armário.
- Não danifique nem coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação do aparelho.
- Este aparelho destina-se a ser utilizado apenas em aplicações domésticas e não pode ser utilizado para fins comerciais.
- Para uma máquina de lavar loiça permanentemente ligada: este aparelho tem de ser ligado a um metal ligado à terra, sistema de cablagem permanente ou tem de passar um condutor de ligação à terra do equipamento com os condutores de circuito e ligado ao terminal ou ficha de ligação à terra do equipamento.
- Ligue o fio de terra ao conector de terra verde na caixa de terminais.

## Funcionamento

- Desligue imediatamente a ficha elétrica e entre em contacto com o centro de apoio ao cliente da LG Electronics se detetar um ruído, odor ou fumo anormal provenientes do equipamento.
- Não repare nem substitua nenhuma peça do equipamento. Todas as reparações e manutenções devem ser realizadas por técnicos de assistência qualificados, exceto se especificamente recomendado no Manual do utilizador. Utilize apenas peças de fábrica autorizadas.
- Não deixe a porta do equipamento aberta. As crianças podem pendurar-se na porta ou gatinhar para dentro do equipamento, provocando danos ou ferimentos.
- Não utilize gás inflamável e substâncias combustíveis (benzeno, gasolina, diluente, petróleo, álcool etc.) nas proximidades do equipamento.
- Não tente separar quaisquer painéis ou desmontar o equipamento. Não aplique quaisquer objetos afiados ao painel de controlo para utilizar o equipamento.
- Não dobre excessivamente o cabo de alimentação nem coloque um objeto pesado sobre o mesmo.
- Não coloque animais, tais como animais domésticos, dentro do equipamento.
- Não toque na ficha elétrica ou nos controlos do equipamento com as mãos molhadas.
- Se ocorrer uma fuga de gás (isobutano, propano, gás natural, etc.), não toque no equipamento nem na ficha elétrica e proceda à ventilação da área imediatamente.
- Em caso de inundação, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de apoio ao cliente da LG Electronics.
- Em determinadas condições, pode produzir-se gás hidrogénio num sistema de água quente que não tenha sido utilizado durante duas semanas ou mais. O GÁS HIDROGÉNIO É EXPLOSIVO. Se o sistema de água quente não tiver sido utilizado durante tal período, antes de utilizar o aparelho, abra todas as torneiras de água quente e deixe a água escorrer durante vários minutos. Isto vai libertar qualquer gás hidrogénio acumulado. Uma vez que o gás é inflamável, não fume nem utilize chamas durante este tempo.

- Mantenha a área debaixo e em torno dos aparelhos livre de materiais combustíveis, tais como algodão, papel, trapos, produtos químicos etc.
- Alguns detergentes para a máquina de lavar loiça são altamente alcalinos. Podem ser extremamente perigosos se ingeridos. Evite o contacto com a pele e olhos e mantenha as crianças afastadas da máquina de lavar loiça quando a porta está aberta. Certifique-se de que o compartimento de detergente está vazio após a conclusão do programa de lavagem.
- Não utilize o aparelho a menos que todos os painéis da caixa estejam instalados corretamente.
- Utilize apenas detergentes ou agentes de humedecimento para utilização num aparelho e mantenha-os fora do alcance das crianças.
- Não lave e seque artigos encharcados em substâncias explosivas, tais como gasolina, solventes, detergente à base de solventes.
- Ao colocar artigos a lavar:
  - Identifique itens pontiagudos para não danificarem o vedante da porta.
  - Coloque as facas afiadas com os cabos para cima para reduzir o risco de ferimentos por corte.
- Não lave itens plásticos a menos que estejam assinalados com “pode ser lavado na máquina” ou algo equivalente. Para itens plásticos não assinalados, consulte as recomendações do fabricante.
- Não toque num elemento de aquecimento (quando exposto) durante ou imediatamente após a utilização.
- Não abuse, não se sente nem se coloque sobre a porta ou prateleira de loiça da máquina de lavar loiça.
- Após lavar a loiça, feche a torneira. Abra novamente a torneira e verifique o estado de ligação do tubo flexível de fornecimento de água antes da limpeza.
- Não abra a porta enquanto o aparelho está em funcionamento. A água será projetada e pode causar um perigo de escorregamento.
- Tenha cuidado para não ficar com a mão presa ao fechar a porta do aparelho.
- Não lave e seque artigos encharcados em substâncias explosivas, tais como gasolina, solventes, detergente à base de solventes.

- Não entre em contacto com qualquer saída de vapor instalada.
- As peças pequenas, tais como clips de prateleira e de acessórios de retenção de filtro podem ser um perigo de asfixia para as crianças se removidas da máquina de lavar loiça. Mantenha afastado do alcance das crianças.
- As facas e outros utensílios pontiagudos têm de ser colocados no cesto com as extremidades viradas para baixo ou colocadas numa posição horizontal.
- A porta não deve ser deixada na posição aberta uma vez que pode representar um perigo de tropeçamento.

### **Manutenção**

- Nunca desligue o equipamento da tomada puxando pelo cabo de alimentação. Segure sempre firmemente a ficha elétrica e retire-a da tomada.
- Ligue firmemente a ficha elétrica à tomada após eliminar completamente qualquer humidade ou sujidade.
- Para proceder à limpeza do equipamento, não pulverize água no interior ou exterior do mesmo.
- Desligue o equipamento da fonte de alimentação antes de o limpar. Definir os controlos para a posição DESLIGADO ou para o modo de espera não desliga o equipamento da fonte de alimentação.

### **Eliminação**

- Antes de eliminar um equipamento antigo, desligue-o. Corte o cabo diretamente atrás do equipamento para evitar uma utilização indevida.
- Elimine todo o material de embalagem (tal como sacos de plástico e esferovite) para fora do alcance de crianças. O material de embalagem pode causar asfixia.
- Remova a porta antes de proceder à eliminação deste equipamento para evitar o risco de crianças ou animais pequenos ficarem presos no seu interior.

## ADVERTÊNCIA

**Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos nas pessoas ao utilizar o produto, siga as precauções de segurança básicas, incluindo o que se segue:**

### INSTALAÇÃO

- Instale o produto num piso firme e nivelado.
- Durante a instalação, não coloque o tubo flexível de drenagem sob a máquina de lavar loiça.

### Funcionamento

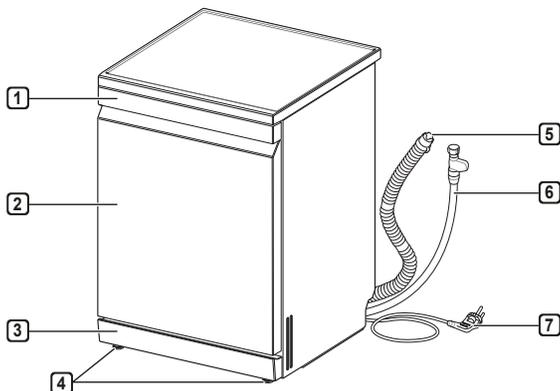
- Feche a torneira de água e desligue o aparelho da corrente se o aparelho for abandonado por um longo período de tempo, tal como durante as férias.
- Não coloque objetos sobre a parte superior do aparelho.
- Não limpe ou revista a superfície do produto com detergente líquido ou lixívia (lixívia à base de cloro, lixívia oxigenada, etc). O incumprimento destas instruções pode resultar em corrosão ou descoloração do revestimento.
- Não toque na água drenada da máquina uma vez que pode estar quente.
- Se o tubo flexível de drenagem e o tubo flexível de fornecimento de água estiverem congelados no inverno, descongele antes de utilizar.
- Não coloque as mãos, pés ou objetos metálicos debaixo ou atrás do aparelho.
- Não lave loiça manchada com produtos químicos, tais como óleo, cremes ou loções utilizados numa casa de massagens, loja de produtos para a pele, salão de beleza ou barbearia.

### Eliminação do seu aparelho usado

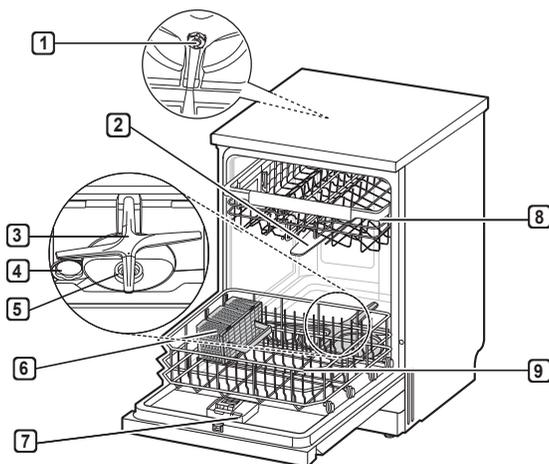


- Este símbolo de um caixote do lixo com rodas e linhas cruzadas sobrepostas indica que os resíduos de produtos elétricos e eletrónicos (WEEE) devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico.
- Os produtos elétricos usados podem conter substâncias perigosas, pelo que, a eliminação correta do seu aparelho usado pode contribuir para evitar potenciais danos para o ambiente e saúde humana. O seu aparelho usado pode conter peças reutilizáveis que podem ser usadas para reparar outros aparelhos e materiais úteis que podem ser reciclados para preservar os recursos limitados.
- Pode levar o seu aparelho à loja onde o adquiriu ou contactar a sua entidade local de recolha e tratamento de resíduos para obter mais informações sobre o ponto de recolha WEEE autorizado mais próximo. Para obter informações mais atualizadas relativas ao seu país, visite [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## Especificações



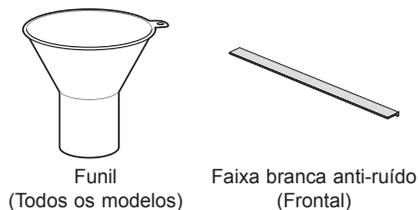
- 1 Painel de controlo e Pega da porta
- 2 Cobertura frontal
- 3 Tampa inferior
- 4 Pés de nivelamento
- 5 Tubo de drenagem
- 6 Tubo de abastecimento de água
- 7 Cabo de alimentação



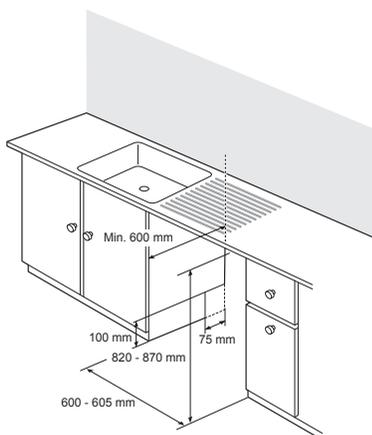
- 1 Rotor de lavagem superior
- 2 Braço de pulverização superior
- 3 Braço de pulverização inferior
- 4 Tampa do compartimento de sal
- 5 Sistema de filtragem
- 6 Cesto de talheres
- 7 Dispensador de detergente e abrillantador
- 8 Prateleira superior
- 9 Prateleira inferior

- Fonte de alimentação: 220-240 V ~ 50 Hz
- Tamanho: 600 mm (L) X 600 mm (P) X 850 mm (A)
- Peso do produto: 47 kg
- Capacidade máx.: 14 serviços individuais
- Pressão de alimentação de água: 0,05 – 0,6 Mpa
- Consumo energético: 1600 – 1800 W
- O aspeto e as especificações podem variar sem aviso prévio para melhorar a qualidade do equipamento.

## Acessórios



## Preparar abertura no armário



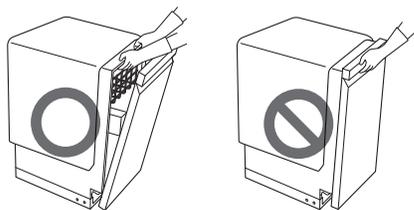
- Recorte para tubos flexíveis e cabos elétricos em ambos os lados. (Aproximadamente 100 mm X 75 mm)
- Selecione um local o mais próximo possível do lava-loiça para facilidade de ligação aos tubos de água e de drenagem.
- Para garantir a drenagem, o aparelho não deve ser instalado a mais de 1 metro do lava-loiça.
- Se o aparelho for instalado num canto, permita uma distância mínima de, no mínimo, 50 mm entre o aparelho e um armário ou parede adjacente.
- Antes de deslizar o aparelho para a abertura de instalação, todos os ajustes necessários de altura devem ser efetuados com uma chave de porcas.

## ⚠ ADVERTÊNCIA

- Qualquer madeira desprotegida em torno do aparelho deve estar protegida com uma tinta à prova de água ou vedante para evitar dilatação.
- Deslize cuidadosamente a máquina de lavar loiça para a abertura do armário. Certifique-se de que o tubo flexível de drenagem atrás da máquina e no interior não está torcido ou esticado.

## OBSERVAÇÃO

- Esta instalação deve ser realizada por funcionários de assistência qualificados para garantir uma instalação correta.
- Não puxe nem eleve o aparelho utilizando a pega; caso contrário, pode danificar a porta e as dobradiças. Abra a porta e agarre a estrutura e a abertura frontal superior da cuba para mover ou elevar o aparelho.



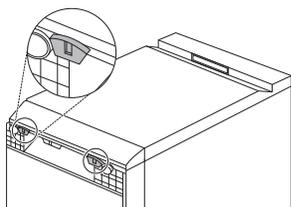
- Não empurre a porta da máquina de lavar loiça com os joelhos.



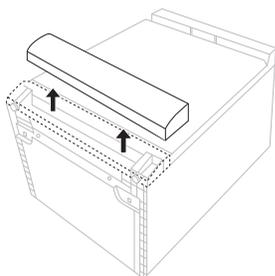
## Instalação da faixa na base do aparelho

Para reduzir o ruído, coloque a faixa na base do aparelho.

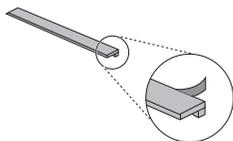
- 1 Pouse o aparelho e puxe ambos os ganchos na parte inferior da tampa inferior.



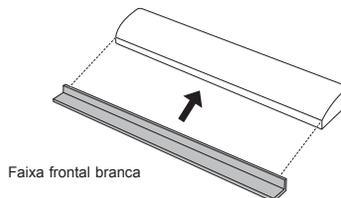
- 2 Puxe a tampa inferior para remover.



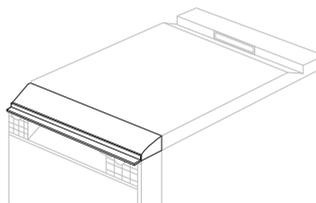
- 3 Remova a fita de dupla face da faixa frontal.



- 4 Coloque a faixa frontal branca na parte superior da tampa inferior.
  - O comprimento da faixa frontal é superior à tampa inferior. Coloque a faixa frontal de modo a que a saliência seja igual em ambos os lados na tampa inferior.



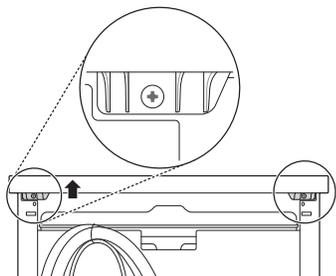
- 5 Instale a tampa inferior com a faixa no aparelho.



## Remoção da tampa superior

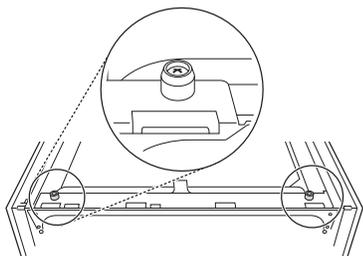
Se a altura da abertura for inferior a 850 mm, siga estas instruções.

- 1 Remova os 2 parafusos na parte traseira.



- 2 Puxe a tampa superior para trás após remover os dois parafusos e, depois, eleve-a para a remover.

- 3 Remova os pinos de centragem na parte superior utilizando uma chave Phillips.



### OBSERVAÇÃO

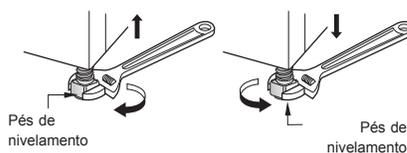
- Quando o aparelho está corretamente nivelado, não pode haver inclinação, aderência ou som de fricção quando a porta é aberta.

## Nivelamento do aparelho

Nivelar o aparelho impede fugas desnecessárias e más lavagens. Instale o equipamento numa superfície firme e nivelada. Não instale o aparelho numa superfície elevada.

Caso o equipamento não esteja nivelado corretamente, ajuste os pés de nivelamento, conforme necessário.

Rode-os no sentido dos ponteiros do relógio para os elevar e no sentido contrário para os baixar até a máquina de secar deixar de oscilar, tanto para a frente e para trás, como de um lado para o outro e na diagonal.

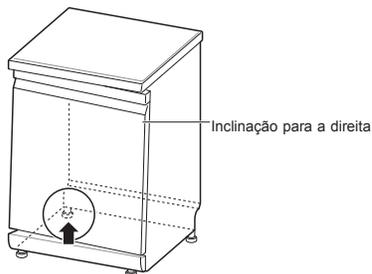


### OBSERVAÇÃO

- O aparelho não está nivelado se houver um som de fricção ou aderência quando a porta é aberta.

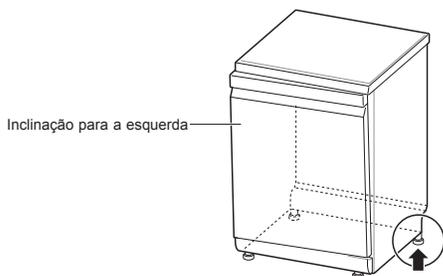
## Caso 1. A porta está inclinada para a direita

- 1 Desaparafuse (sentido contrário ao dos ponteiros do relógio) a perna traseira esquerda e corrija o nível.
- 2 Verifique a abertura da porta e, se necessário, repita até a porta abrir e fechar corretamente.



## Caso 2. A porta está inclinada para a esquerda

- 1 Desaparafuse (sentido contrário ao dos ponteiros do relógio) a perna traseira direita e corrija o nível.
- 2 Verifique a abertura da porta e, se necessário, repita até a porta abrir e fechar corretamente.



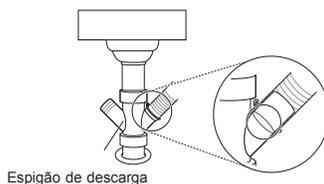
## Instalar o tubo de drenagem

Se a extremidade do tubo flexível de drenagem não encaixar na conduta de drenagem, utilize um kit de extensão de drenagem (opcional) resistente ao calor e a detergentes.

Isto deve estar disponível numa loja de bricolage ou de ferragens.

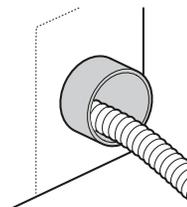
## Ligação ao espigão de descarga

Verifique o espigão de descarga ao instalar. Pode ocorrer um erro **OE** quando o espigão de descarga debaixo do lava-loiça não está devidamente perfurado. Para ligar o tubo flexível de drenagem, faça um furo com um diâmetro de, no mínimo, 15 mm no espigão de descarga antes de ligar e fixar.



## ⚠ ADVERTÊNCIA

- Certifique-se de não restam resíduos plásticos dentro do espigão após ser perfurado.
- Não tente abrir o orifício de descarga com uma chave de fenda e martelo. Isto vai fazer com que os resíduos fiquem presos e causem uma avaria.
- Tenha cuidado ao passar tubos flexíveis pelos orifícios do móvel uma vez que podem ter extremidades pontiagudas e danificar os tubos flexíveis. Suavize ou lixe as extremidades para evitar danos no tubo flexível de drenagem ou de entrada.

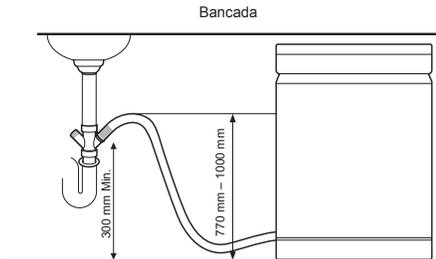


- Certifique-se de que a conduta não está torcida ou excessivamente dobrada.

Para evitar a sifonagem, tem de ser utilizado um dos seguintes métodos.

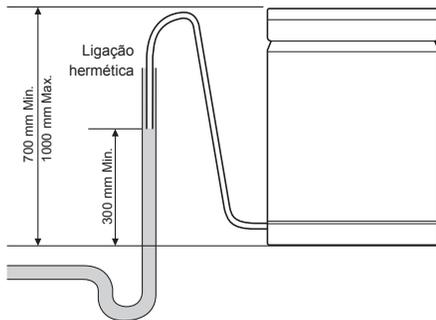
### Método 1

Quando o tubo flexível de drenagem está ligado a um espigão de descarga, o tubo flexível tem de ser unido à parte inferior da bancada e fixado.



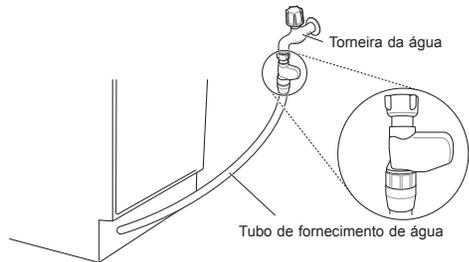
### Método 2

Quando o tubo flexível de drenagem é ligado a um tubo vertical separado, é essencial efetuar uma ligação hermética. Caso contrário, pode resultar em cheiros.



## Ligar o tubo de alimentação de água

Ligue o tubo flexível de fornecimento de água à torneira de água.



### ⚠ AVISO

- Não encurte nem danifique o tubo flexível de água uma vez que tem fios e componentes elétricos. Não pode ser removido do aparelho para fins de instalação.
- É importante que o tubo flexível de fornecimento de água não tenha sido alterado, cortado, desmontado, puxado ou torcido. Tem cablagem elétrica no interior e se estiver danificado, pode causar um perigo elétrico.

### ⚠ ADVERTÊNCIA

- Este aparelho pode ser fornecido com água quente ou fria. Se a ligação de água não for mantida abaixo dos 65°C, o aparelho tem de ser ligado à água fria.
- Utilize fita isoladora ou composto de vedação na rosca da torneira para evitar fugas de água.
- Certifique-se de que a conduta não está torcida ou excessivamente dobrada.

### OBSERVAÇÃO

- Antes de ligar o tubo flexível de fornecimento de água à torneira, abra a torneira de água para limpar substâncias estranhas (sujeidade, areia ou serradura) das condutas de água. Deixe a água drenar para um balde.
- Demora cerca de 3 – 4 minutos até ao primeiro fornecimento de água.

## Preparação da cablagem elétrica

Ligue o aparelho a uma tomada ligada à terra em conformidade com os atuais regulamentos para cablagens, protegida por um disjuntor de, no mínimo, 15 amperes ou fusível de ação retardada.

A cablagem tem de ter dois fios com terra.

O cabo de alimentação não deve ser posicionado atrás do aparelho mas sim a 1,2 metros da parte lateral para que a ficha seja facilmente acessível.

### AVISO

- Para segurança pessoal, remova o fusível ou disjuntor de circuito aberto da casa ou desligue a ficha de alimentação antes da instalação.
- Não utilize uma extensão ou um adaptador duplo.
- A ficha deve ser ligada a uma tomada adequada que esteja devidamente instalada e ligada à terra em conformidade com todos os códigos e regulamentos locais.
- As reparações no aparelho devem ser realizadas apenas por funcionários de assistência qualificados. As reparações realizadas por pessoas não qualificadas podem provocar ferimentos ou avarias graves. Contacte o nosso centro de assistência local.
- Ligue a um circuito de alimentação com classificação, proteção e dimensões adequadas para evitar sobrecargas elétricas.

## Verificação final

- 1 Ligue a alimentação elétrica.
- 2 Ligue o fornecimento de água da casa.
- 3 A porta deve abrir e fechar suavemente e sem ruídos, se a unidade tiver sido nivelada corretamente.
- 4 Execute um programa Enxaguar para verificar o funcionamento correto e inspecione quanto a fugas.

Código de erro	Possível causa e solução
Erro OE	<p><b>Tube flexível de drenagem torcido ou apertado.</b></p> <p>Alimente os tubos flexíveis de drenagem e fornecimento através do orifício sob o lava-loiça. Depois, deslize gradualmente a máquina de lavar loiça para o armário enquanto puxa os tubos flexíveis sob o lava-loiça para eliminar qualquer folga. Isto ajuda a evitar tubos flexíveis torcidos ou presos debaixo da máquina de lavar loiça.</p>
	<p><b>O espigão de descarga sob o lava-loiça está obstruído.</b></p> <p>Perfure o espigão de descarga sob o lava-loiça.</p>
Erro IE	<p><b>Conduta de fornecimento de água torcida sob a máquina de lavar loiça.</b></p> <p>Alimente os tubos flexíveis de drenagem e fornecimento através do orifício sob o lava-loiça. Depois, deslize gradualmente a máquina de lavar loiça para o armário enquanto puxa os tubos flexíveis sob o lava-loiça para eliminar qualquer folga. Isto ajuda a evitar tubos flexíveis torcidos ou presos debaixo da máquina de lavar loiça.</p>
	<p><b>Fornecimento de água da casa não ligado.</b></p> <p>Ligue a água. A pressão de água pode ser demasiado alta ou demasiado baixa.</p>

## Antes de utilizar o aparelho

Este modelo tem um descalcificador para reduzir a dureza da água.

### OBSERVAÇÃO

- O aparelho pode ser utilizado sem sal para máquina de lavar loiça se não for necessário, no entanto, o nível de dureza necessita de ser definido para H0 para que o ícone não permaneça aceso.
- Para proporcionar resultados de enxaguamento satisfatórios, o aparelho exige água macia, ou seja, com pouco ou nenhum calcário, caso contrário, a loiça e o interior do aparelho ficarão com manchas de água.
- Se a água da torneira exceder um determinado nível de dureza, tem de ser descalcificada. Isto é conseguido adicionando sal para máquina de lavar roupa ao descalcificador no interior do aparelho. A quantidade necessária de sal é configurada de acordo com a dureza da água da torneira.

## Verificar o nível de dureza da água

### Método 1

- 1 Verifique a dureza da água na sua área. A companhia da rede pública de abastecimento de água pode ajudá-lo com isto.
- 2 Defina o nível do sistema de descalcificação do aparelho de acordo com o nível de dureza da água.

### Método 2

Pode verificar a dureza da água utilizando a faixa de teste incluída no produto.

- 1 Imirja todas as zonas de reação da faixa de teste durante um segundo. Não o faça na água corrente.
- 2 Retire o líquido em excesso da faixa e aguarde 1 minuto.
- 3 Verifique a cor de dureza de água na faixa. Consulte a embalagem.

## Tabela de dureza de água

O valor da dureza	Intervalo de dureza					Qualidade da água	Nível do sistema de descalcificação
	°d	°e	°f	mmol/l (Ca+Mg)	mg/l Ca		
0	<4	<5	<7	<0.7	<29	Macia	H0
75	4 - 7	5 - 9	7 - 13	0.7 - 1.3	29 - 50		H1
125	7 - 14	9 - 17.5	13 - 25	1.3 - 2.5	50 - 100		H2
250	14 - 21	17.5 - 26	25 - 38	2.5 - 3.8	100 - 150		H3
375	>21	>26	>38	>3.8	>150	Dura	H4

## Configuração do sistema de descalcificação

Para um desempenho eficiente de lavagem, ajuste a definição correspondente ao nível de dureza da água utilizado no fornecimento de água. O descalcificador tem 5 níveis de ajuste e o aparelho é programado na fábrica para um nível de dureza da água de H2. Pode verificar o valor de predefinição e ajustá-lo nos passos seguintes:

- 1 Prima os botões **Alimentação** e **Meia carga** simultaneamente.
  - Valor de definição atual indicado.
- 2 Prima o botão **Atrasar início** e configure o valor pretendido.
  - A amplitude do valor de definição é de H0 a H4.
- 3 Prima o botão **Iniciar** para guardar a definição.
  - A alimentação desliga-se após guardar.

### OBSERVAÇÃO

- O ícone **Reabastecimento de sal**  acende-se no visor se o sal para máquina de lavar loiça não estiver no sistema de descalcificação.
- Se a definição de dureza estiver definida para H0, nenhum ícone se acende apesar da ausência de sal.

## Abastecer com sal para máquina de lavar loiça

O depósito de sal para máquina de lavar loiça tem de ser abastecido antes de iniciar o programa de lavagem. No caso de sal insuficiente, o ícone **Reabastecimento de sal**  é indicado no visor, a menos que o nível de dureza tenha sido definido para H0.

### ADVERTÊNCIA

- Assim que tiver abastecido com sal para máquina de lavar loiça, tem de executar imediatamente o programa Enxaguar para remover o sal e a água salgada em torno da cuba interior para evitar corrosão.

- 1 Remova a prateleira inferior e retire a tampa do compartimento de sal situado no lado esquerdo dos filtros.
- 2 Antes de utilizar o aparelho pela primeira vez, é necessário deitar 1,0 kg de sal para máquina de lavar loiça e, ao mesmo tempo, 1 litro de água se pretender utilizar o sistema de descalcificação. Ao reabastecer com sal, utilize um funil. Consulte a secção Antes de utilizar o aparelho.



- 3 Instale corretamente a tampa.
- 4 Execute o programa Enxaguar sem loiça.

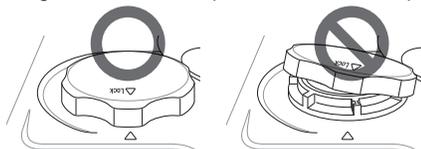
## Programa Reabastecimento de sal (1 kg para cada carga)

	H1	H2	H3	H4
Programas	130	50	20	10

- A tabela descreve informações do programa Automático.
- O programa pode variar consoante o reabastecimento de sal.

### ⚠ ADVERTÊNCIA

- Não deite detergente no descalcificador. Vai causar uma avaria.
- Limpe o sal derramado em torno da tampa do descalcificador.
- Vede corretamente a tampa alinhando-a horizontalmente e rodando-a no sentido dos ponteiros do relógio. Uma tampa mal colocada pode causar fugas da solução de sal do compartimento para a cuba e causar corrosão.
- Após reabastecer com sal para máquina de lavar loiça, deve ser executado um programa de lavagem sem loiça, uma vez que qualquer sal derramado no interior do aparelho pode causar ferrugem ou danos no aparelho se não for limpo.



### OBSERVAÇÃO

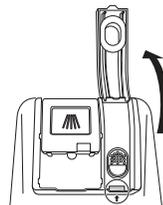
- O sal pode ser comprado a distribuidores adequados.

## Adição de abrillantador

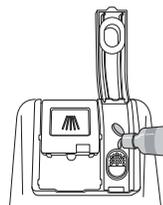
O indicador **Abrilantador** aparece no visor quando é necessário mais abrillantador.

A utilização de abrillantador é recomendada para evitar manchas de água na loiça e para melhorar o desempenho de secagem.

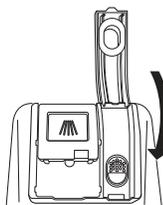
- 1 Abra a tampa de abrillantador levantando a aba.



- 2 Adicione um abrillantador líquido até ao nível máximo. O abrillantador deve assentar no dispensador ao abastecer ou as bolhas de ar podem provocar um desempenho fraco de secagem. Evite abastecer demasiadamente o dispensador.



- 3 Feche a tampa para trancar o dispensador. O abrillantador é dispensado automaticamente durante o programa de enxaguamento final.



## ADVERTÊNCIA

- Não pode ser adicionado abrillantador se forem utilizadas pastilhas de detergente com abrillantador.
- Limpe o abrillantador derramado para evitar bolhas de sabão.

## OBSERVAÇÃO

- Utilize apenas abrillantador líquido no aparelho.
- Não abasteça demasiadamente o dispensador de abrillantador.
- Demasiado abrillantador ou abrillantador insuficiente pode prejudicar o desempenho de secagem.

## Configuração do nível de abrillantador

O dispensador tem cinco níveis de ajuste. O aparelho é programado na fábrica para um nível de dispensador de abrillantador de 2. Isto pode ser verificado e alterado utilizando os botões no painel de controlo.

- 1 Certifique-se de que o aparelho está desligado.
- 2 Prima **Alimentação e Zona Dupla** simultaneamente para verificar a definição atual.
- 3 Prima **Atrasar início** para alterar a definição do dispensador do abrillantador. Cada pressão do botão muda a definição um passo de L0 (desligado) a L4.
- 4 Assim que é selecionada a definição do dispensador de abrillantador pretendida, prima **Iniciar** para guardar.
  - A alimentação desliga-se após guardar.

## ADVERTÊNCIA

- Se a tampa do abrillantador não estiver bem fechada, será libertada uma grande quantidade de abrillantador para a cuba e causar problemas na capacidade de lavagem.

## OBSERVAÇÃO

- O ícone **Reabastecimento de abrillantador**  vai acender quando é necessário mais abrillantador.
- Se detetar manchas, riscos ou marcas de água nos objetos de vidro após a lavagem, aumente o nível da definição.
- Definir o controlo demasiado alto pode causar espuma, o que vai causar um desempenho fraco de lavagem.
- Se o vidro estiver manchado ou se houver espuma na parte inferior, diminua a definição de nível.
- Definir o controlo do abrillantador demasiado baixo pode causar manchas e riscos na loiça e um desempenho fraco de secagem.

## Utilização do equipamento

### 1 Prima o botão Power.

A unidade vai ligar-se. Verifique os indicadores.

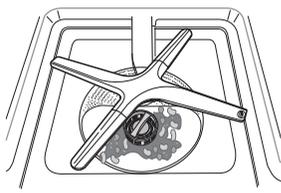
### 2 Certifique-se de que existe abrillantador e sal para máquina de lavar loiça.

Reabasteça o abrillantador e o sal, se os respetivos ícones acendem-se. Para mais informações, consulte a secção Reabastecimento.

- : Ícone Reabastecimento de sal
- : Ícone Reabastecimento de abrillantador

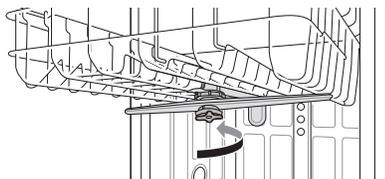
### 3 Abra a porta e verifique os filtros.

Limpe sempre o filtro após uma lavagem ou antes de uma lavagem para que não prejudique o desempenho de lavagem.



### 4 Certifique-se de que os braços de pulverização podem rodar livremente.

Certifique-se de que os braços de pulverização superiores e os braços de pulverização inferiores rodam livremente. Remova o braço de pulverização e limpe-o se não rodar.



### 5 Coloque a loiça na prateleira.

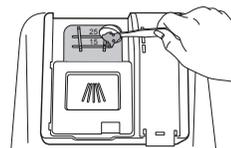
Certifique-se de que nenhuma loiça ou utensílios obstruem os braços de pulverização.

Não coloque um prato em cima de outro.



### 6 Adicione a quantidade adequada de detergente em pó no dispensador.

Se utilizar pastilhas, podem ser colocadas diretamente na base da cuba ou na parte inferior da porta interna.



### 7 Defina e inicie o programa.

O programa vai iniciar automaticamente em 4 segundos após ser selecionada qualquer definição.

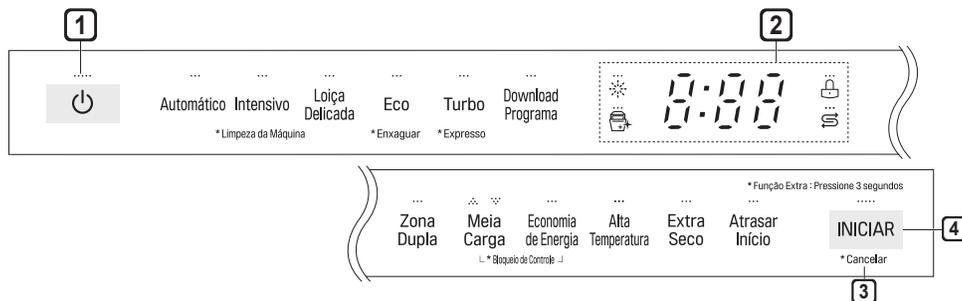
#### AVISO

- Não coloque quaisquer itens na prateleira superior quando a prateleira inferior é puxada para fora e carregada. Caso contrário, pode resultar em ferimentos uma vez que o aparelho pode ficar desequilibrado e virar.
- Empurre a prateleira superior para dentro ao máximo.
- Esvazie primeiro a prateleira inferior e, depois, a superior. Vai evitar que a água pingue da prateleira superior para os pratos abaixo.
- Não abra a porta durante o funcionamento ou imediatamente após ter concluído o programa de lavagem uma vez que o vapor pode causar queimaduras quando a porta é aberta.

#### OBSERVAÇÃO

- Nunca utilize detergente líquido no aparelho.

## Painel de controlo



- Dependendo do modelo, os logótipos e podem estar situados na parte frontal do aparelho ou na parte superior da porta.

### 1 Alimentação

- Prima o botão **Alimentação** para ligar e desligar a alimentação.
- Após o programa estar concluído, a alimentação desliga-se automaticamente para fins de segurança e poupança.
- Se ocorrer um pico de corrente, falha de alimentação ou qualquer tipo de interrupção, a alimentação desliga-se automaticamente por razões de segurança.
- Quando a alimentação é novamente reposta, vai ligar-se automaticamente e retomar o programa.

### 2 Ecrã

- : visor digital
  - O visor digital no painel de controlo mostra o tempo ESTIMADO de programa. Quando o programa e opções são selecionados, o visor mostra o tempo total estimado para concluir essas seleções. Durante a operação, o visor mostra o tempo de funcionamento estimado restante.
  - O tempo estimado mostrado no visor não inclui tempos de atraso para aquecer água, etc.
  - Se **Atrasar início** for selecionado, o visor mostra o tempo de atraso em horas.
  - O tempo de programa **Automático** pode variar consoante o nível de sujidade da loiça.
- : ícone Abrilhantador
  - O ícone pisca quando o nível de abrilhantador é baixo. O LED apaga-se automaticamente quando o abrilhantador é reabastecido ou o nível é definido para 0.

- : ícone Limpeza da Máquina

- Este ícone pisca a cada 30 programas.
- Para ativar ou desativar o ícone, prima o botão **Loíça delicada** durante 3 segundos.

- : ícone Bloqueio de controlo

- Este ícone acende-se quando a funcionalidade Bloqueio de controlo está ativada.

- : ícone Reabastecimento de sal

- Este ícone pisca quando o nível de sal é baixo. O LED apaga-se automaticamente quando o sal é reabastecido.

### 3 Cancelar

- A bomba de drenagem ativa-se e o programa é cancelado. Assim que o aparelho concluir a drenagem, a alimentação desliga-se.
- Prima continuamente o botão **Iniciar** durante 3 segundos para ativar a função de cancelamento.

### 4 Iniciar

- Para utilizar o aparelho, feche a porta e prima o botão **Iniciar**.
- Se o botão **Iniciar** não for premido para iniciar o programa no espaço de 4 minutos, a alimentação vai desligar-se automaticamente.

### Ligar/Desligar campainha

- Para ativar ou desativar os sons dos botões, prima continuamente **Zona Dupla** e **Economia de Energia** simultaneamente durante 3 segundos. Este som de alerta de erro não pode ser desativado.

## Programas

### Automático

Este programa deteta o nível de sujidade e a clareza da água e otimiza a lavagem para obter a melhor limpeza. O tempo de lavagem pode variar consoante o nível de sujidade.

### Intensivo

Este programa é para loiça com muita sujidade e loiça com sujidade endurecida. O programa Forte muda para a intensidade de pulverização mais forte e utiliza-a para lavar loiça com muita sujidade.

### Loiça delicada

Utilize este programa para limpar itens delicados, tais como loiça fina e copos com pé.

### Eco

- Fornece o consumo energético e de água mais eficientes para um bom desempenho de lavagem e resultado de secagem com loiça com sujidade normal uma vez que consome muito pouca energia.
- O programa Eco e a opção Economia de Energia são adequados para loiça com sujidade normal.

### Turbo

Este programa vai limpar loiça com sujidade moderada utilizando um pouco mais de energia e água.

- Como predefinição, **Extra seco** está ativado. Se não pretender secar loiça após lavar, desative a opção **Extra seco**. Não secar a loiça vai resultar num tempo de programa mais curto.

## Download programa

Utilize um programa dedicado transferível através de NFC.

### OBSERVAÇÃO

- Apenas o código do programa para o programa atualmente transferido aparece no aparelho. Consulte a aplicação para smartphone para códigos de programa, nomes e mais informações sobre os programas disponíveis.
- Programa predefinido: P1. Tachos e panelas

## Limpeza da Máquina

Este programa destina-se a limpar o interior do aparelho. Utilize o programa sem loiça no aparelho. Elimina sujidade residual, cheiros, manchas brancas e outra sujidade. Adicione ácido cítrico ou outro agente de limpeza para resultados mais eficientes.

- Prima continuamente **Intensivo** durante 3 segundos para ativar.

## Enxaguar

Este programa é um enxaguamento rápido apenas para loiça que não será imediatamente lavada. Este programa enxagua loiça com sujidade excessiva para amolecer os resíduos secos. Enxaguar a loiça ajuda a evitar cheiros no aparelho. Não utilize detergente com a função Enxaguar.

- Este programa não tem secagem.
- Prima continuamente **Eco** durante 3 segundos para ativar.

## Expresso

Este programa vai limpar rapidamente loiça ligeiramente suja.

- Este programa não tem secagem. Selecione a opção **Extra seco** ou outro programa para melhor secagem. **Extra seco** vai acrescentar à duração geral do programa.
- Prima continuamente **Turbo** durante 3 para ativar.
- As pastilhas de detergente não são recomendadas para a utilização do programa **Expresso**. Se forem utilizadas pastilhas de detergente, pode causar resíduos de detergente na loiça para as temperaturas de enxaguamento relativamente baixas.

## Opções de programa

Selecione o botão do programa pretendido e selecione as opções para esse programa. Para mais informações sobre Opções de programa, consulte a secção Opções disponíveis.

### Zona Dupla

Esta opção define automaticamente a intensidade de pulverização para suave para o braço de pulverização superior e forte para o braço de pulverização inferior. Coloque loiça com muita sujidade, como pratos e tigelas na prateleira inferior e loiça com pouca sujidade, como chávenas e pratos pequenos na prateleira superior para obter os melhores resultados.

### Meia carga

Esta opção lava intensivamente selecionando as prateleiras superior e inferior. Para cargas pequenas, utilize apenas a prateleira superior ou inferior para poupar energia e tempo. Ao premir o botão **Meia carga**, as definições (Superior)  (Inferior)  e o cancelamento da opção Meia carga estão disponíveis.

### Economia de Energia

Esta opção poupa energia reduzindo as temperaturas de lavagem e enxaguamento. O tempo de lavagem é aumentado para manter o desempenho de lavagem. Não utilize este programa com loiça com muita sujidade.

### Alta temperatura

Aumenta a temperatura da lavagem principal ou enxaguamento de aquecimento para melhorar a lavagem.

- Vai soar uma campainha para alertá-lo de quaisquer temperaturas residuais no interior do aparelho. Aguarde que o aparelho arrefeça por completo antes de abrir a porta.

### Extra seco

Selecione a opção **Extra seco** para um melhor desempenho de secagem. Esta opção acrescenta tempo extra de secagem ao programa e aumenta a temperatura de enxaguamento de aquecimento.

- Quando o abridor está vazio, a opção **Extra seco** é selecionada automaticamente.

### Atrasar início

A funcionalidade Atrasar início atrasa o início de um programa selecionado. Sempre que o botão **Atrasar início** é premido, o tempo de atraso aumenta uma hora. O tempo de atraso pode ser definido de 1 a 12 horas, em incrementos de uma hora.

- Para cancelar Atrasar início, desligue a alimentação.
- Para alterar o programa e a opção de programa, abra a porta e selecione outro programa e opção de programa. A contagem decrescente vai continuar.

### Bloqueio de controle

A funcionalidade Bloqueio de controlo ajuda a evitar que as definições sejam alteradas durante um programa. Selecionar esta funcionalidade bloqueia todos os botões, exceto o botão **Alimentação**, no painel de controlo. Esta funcionalidade não tranca a porta.

- Nos modelos com visor externo, enquanto um programa está em execução, prima continuamente **Meia carga** e **Economia de Energia** simultaneamente durante 3 segundos para ativar ou desativar o Bloqueio de controlo. Nos modelos com um visor oculto, abra a porta durante o funcionamento e siga as mesmas instruções.
- Quando a funcionalidade Bloqueio de controlo é ativada, o código do visor  vai aparecer no visor.
- Para iniciar um novo programa, desative o Bloqueio de controlo.
- O botão de Bloqueio de controlo pode ser definido a qualquer momento ligando o aparelho.

## Guia de programas

Programa	Nível de sujidade	Lavagem		Enxaguar		Secagem
		Pré-lavagem	Lavagem principal	Enxaguar	Enxaguamento de aquecimento	
<b>Automático</b>	Todos os níveis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (50 - 55 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (70 °C)	<input type="radio"/>
<b>Intensivo</b>	Elevada	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (75 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (70 °C)	<input type="radio"/>
<b>Loiça delicada</b>	Ligeira	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (45 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (60 °C)	<input type="radio"/>
<b>Eco</b>	Moderado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (42 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (66 °C)	<input type="radio"/>
<b>Turbo</b>	Moderado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (65 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (65 °C)	
<b>Expresso</b>	Ligeira	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (45 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (60 °C)	
<b>Enxaguar</b>	Ligeira			<input type="radio"/>		
<b>Limpeza da Máquina</b>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (50 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (70 °C)	<input type="radio"/>

- O tempo de execução pode variar de acordo a temperatura de água, temperatura ambiente, pressão de água e tensão.

## Opções disponíveis

Programa	Opções					
	Zona Dupla	Meia carga	Economia de Energia	Alta temperatura	Extra seco	Atrasar início
Automático	<input type="radio"/>					
Intensivo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Loiça delicada		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eco	<input type="radio"/>					
Turbo	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Expresso	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Enxaguar						<input type="radio"/>
Limpeza da Máquina						<input type="radio"/>
Download programa						<input type="radio"/>

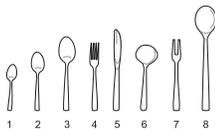
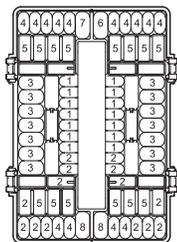
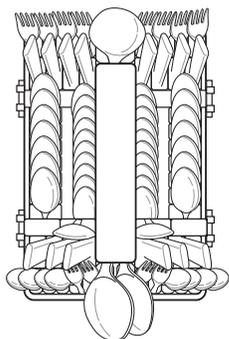
- A opção **Economia de Energia** não está disponível com a opção **Alta temperatura** ou **Extra seco**.

## Informações para teste de energia (EN50242)

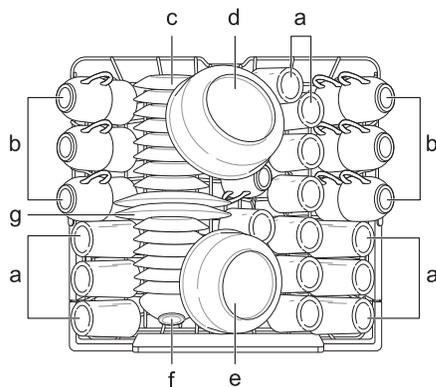
Aparelho carregado em conformidade com as especificações padrão.

- Capacidade: 14 serviços individuais
- Curso de comparabilidade: Eco
- Definição de abrillantador: L4
- Agente de limpeza de referência: 35 g de detergente para a superfície interior da porta.
- Prateleira ajustável em altura, posição em U: superior

### Cesto de talheres

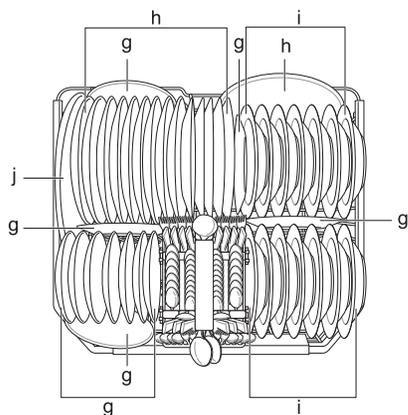


### Prateleira superior



- a** Copos
- b** Chávenas
- c** Pires
- d** Tigela grande
- e** Tigela média
- f** Tigela pequena
- g** Pratos de sobremesa

### Prateleira inferior



- g** Pratos de sobremesa
- h** Pratos de jantar
- i** Pratos de sopa
- j** Travessa oval

## Colocação de loiça na máquina de lavar loiça

Para um desempenho eficiente da lavagem, siga sempre as instruções.

- Remova as grandes partículas dos resíduos de comida dos pratos, incluindo ossos etc. antes de colocar na máquina. Enxague sempre os pratos ao colocar se não forem lavados imediatamente.
- Os itens com comida encrustada devem ser molhados antes de colocar no aparelho.
- Os itens de base profunda devem ser colocados ao contrário.
- Os itens plásticos não vão secar bem, em comparação com outros itens.
- Certifique-se de que todos os itens não estão em contacto uns com os outros.



## Itens não seguros para o aparelho

A combinação de temperatura alta da água e os detergentes do aparelho podem danificar determinados itens. Não lave os itens seguintes.

- Cobre ou alumínio anodizado
- Prata pintada à mão ou cerâmica com folha de ouro
- Utensílios com cabo de madeira ou osso
- Utensílios de ferro ou à prova de ferrugem
- Itens de plástico que não são seguros para o aparelho
- Loiça cara, tais como talheres e pratos com pormenores em ouro
- Itens frágeis, tais como copos de cristal

### ⚠ ADVERTÊNCIA

- Não coloque tachos ou panelas com pegas de plástico no aparelho uma vez que as pegas podem deteriorar-se devido ao calor e detergente.
- As manchas de batom à prova de água ou duradouro nos copos podem não ser removidos durante a lavagem.

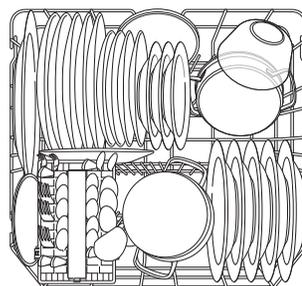
## Colocação de loiça na prateleira inferior

### Carga de utilização diária

A prateleira inferior é adequada para pratos de jantar, tigelas de sopa, pratos de sopa, tachos, panelas, tampas e até um tabuleiro de grelhador.

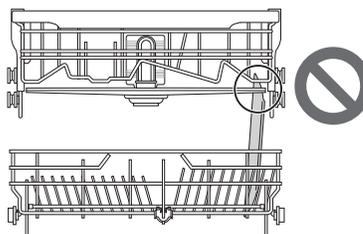
Os pratos devem ser posicionados na vertical e virados para o centro da prateleira e os tachos, panelas e os pratos grandes têm de ser virados para baixo.

Para facilitar a colocação de pratos maiores, a fila da frente de suportes pode ser rebatida.



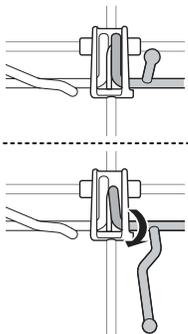
### ⚠ ADVERTÊNCIA

- Não obstrua a rotação dos braços de pulverização.



### Rebatimento dos suportes das prateleiras

Rebata os suportes para colocar pratos maiores; volte a erguer os suportes para colocar pratos mais pequenos.



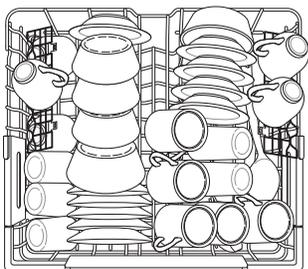
### Colocação de loiça na prateleira superior

#### Carga de utilização diária

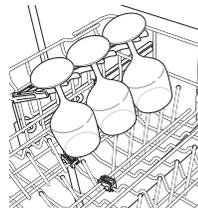
A prateleira superior é adequada para itens delicados, tais como pratos pequenos, talheres longos, chávenas, óculos e itens de plástico seguros para o aparelho.

As chávenas, copos e tigelas têm de ser posicionados virados para baixo.

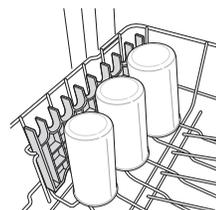
Os pratos devem ser posicionados para cima com o prato.



As prateleiras de copos fornecem suporte para copos de haste longa.

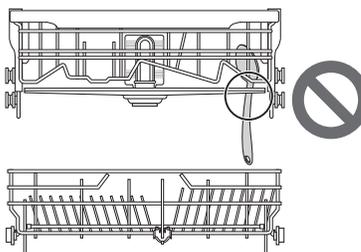


A fila do lado esquerdo dos suportes pode ser rebatida ou as prateleiras de copos podem ser rebatidas para cima para dispor de espaço para itens altos de cerâmica.



#### ⚠ ADVERTÊNCIA

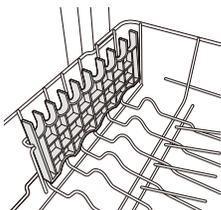
- Não obstrua a rotação dos braços de pulverização.



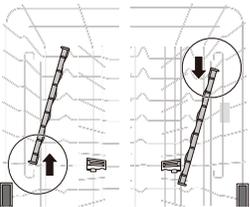
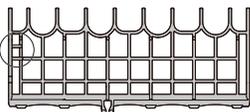
## Remover e substituir as prateleiras de copos

As prateleiras de copos esquerda e direita são substituíveis e podem ser removidas.

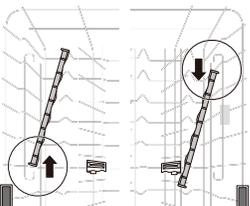
- 1 Deslize a prateleira de copos para baixo para a posição fechada.



- 2 Identifique a ranhura do montagem na prateleira de copos e desencaixe a prateleira da barra de suporte nesse lado.
  - A prateleira da esquerda desencaixa na parte traseira. A prateleira da direita desencaixa na parte frontal.



- 3 Deslize a prateleira de copos para fora da barra de suporte no lado oposto.

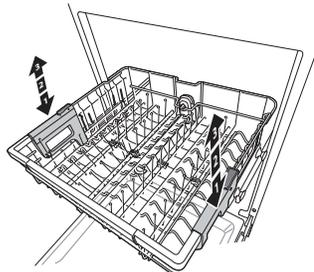


- 4 Siga as instruções pela ordem inversa para substituir a prateleira de copos.

## Prateleira superior ajustável em altura

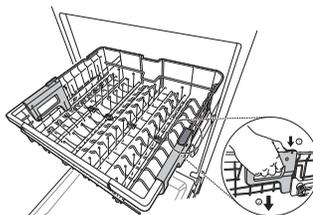
A altura da prateleira superior pode ser ajustada quando coloca copos com hastes longas em itens altos de cerâmica.

Existem três posições disponíveis para ajustar a altura da prateleira superior para criar mais espaço.



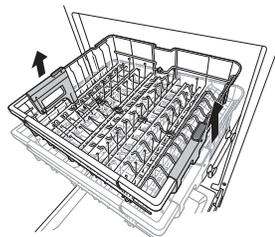
### Descida da prateleira

Segure a prateleira no centro de cada lado para suportar o peso. Depois, prima o botão em cada lado para libertar a prateleira e baixá-la para a posição inferior.



### Elevação da prateleira

Levante a prateleira no centro de cada lado até a prateleira bloquear na posição superior. Não é necessário elevar as alavancas de bloqueio para elevar a prateleira.



### Possível tamanho de prato de acordo com a posição da prateleira superior

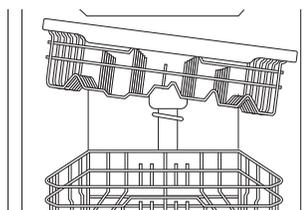
Posição da prateleira superior	Tamanho do prato (mm)	
	Prateleira superior	Prateleira inferior
Superior	215	300
Central	243	272
Baixar	271	244

### ⚠ AVISO

- Antes de ajustar, certifique-se de que a prateleira está vazia. Caso contrário, a loiça pode danificar-se ou pode sofrer ferimentos.

### OBSERVAÇÃO

- Antes de empurrar a prateleira para o aparelho, certifique-se de que a altura da prateleira é igual em ambos os lados. Se a altura não for igual em ambos os lados, a porta do aparelho não vai fechar e o braço de pulverização superior não vai ligar à entrada de água.
- Eleve a prateleira superior sem premir os botões de cada lado. Premir os botões ao elevar a prateleira vai evitar que a prateleira bloqueie na posição.
- Para colocar a prateleira na posição central, pode ser mais fácil baixar a prateleira ao máximo e, depois, elevar cada lado da prateleira individualmente até encaixar na posição.



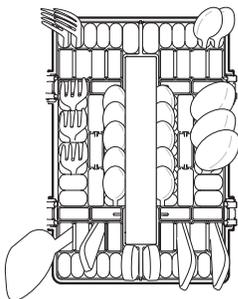
- Existe um ganho de 56 mm em altura quando a prateleira superior é movida para a posição inferior.
- Após ajustar os níveis de prateleira, certifique-se de que os braços de pulverização rodam livremente.
- Com a posição inferior da prateleira superior, verifique se a parte inferior da prateleira superior, incluindo braço de pulverização, não perturba os itens na prateleira inferior.
- Quando a prateleira superior está na posição inferior, empurre primeiro a prateleira superior e, depois, a prateleira inferior.
- Puxe primeiro a prateleira inferior para fora e, depois, a prateleira superior.
- Eleve a prateleira superior sem premir os botões de cada lado. Premir os botões ao elevar a prateleira vai evitar que a prateleira bloqueie na posição.

## Colocar o cesto de talheres

### Carga de utilização diária

Para utensílios grandes, como batedeiras, a tampa pode ser aberta ao ser desengatada.

Coloque garfos e colheres no cesto de talheres com as pegas para baixo.

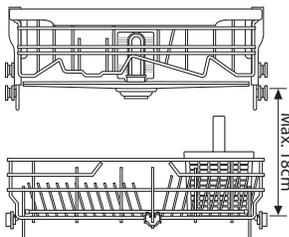


### ⚠ AVISO

- Para evitar ferimentos, coloque facas e outros utensílios pontiagudos no cesto de talheres.
- Se pretender colocá-los no cesto de talheres, coloque-os com as extremidades pontiagudas viradas para baixo.

### ⚠ ADVERTÊNCIA

- Não obstrua a rotação dos braços de pulverização.
- Os talheres não devem ser superiores a 18 cm.



## Adição de agentes de limpeza

### Adição de detergente ao dispensador

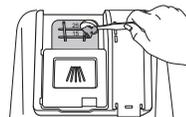
- A quantidade de detergente necessária depende do programa, tamanho da carga e nível de sujidade da loiça.
- Coloque detergente no compartimento de detergente antes de iniciar qualquer programa, exceto o programa Enxaguar.

- 1 Prima o botão na tampa do dispensador para abrir a tampa.

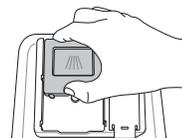


- 2 Adicione detergente de lavar loiça ao compartimento principal de lavagem até o nível estar entre as linhas marcadas 15 e 25.

- Abasteça até à linha 25 para água dura ou loiça com muita sujidade.
- Abasteça até à linha 15 para água macia ou loiça com pouca sujidade.



- 3 Empurre a tampa do detergente para deslizar até fechar.



- 4 Se pretender uma pré-lavagem, abasteça a área do compartimento de pré-lavagem encastrado na tampa com detergente.



Programa	Quantidade de detergente	
	Pré-lavagem (na tampa)	Lavagem principal (dispensador)
Automático	5 g	20 g
Intensivo	5 g	30 g
Loiça delicada	5 g	20 g
Eco	-	25 g
Turbo	5 g	20 g
Download programa	5 g	20 g
Limpeza da Máquina	5 g	20 g
Enxaguar	-	-
Expresso	-	20 g

#### **AVISO**

- Detergente de lavar roupa e abrillantador com componentes químicos, como qualquer outro detergente doméstico. Por isso, devem ser mantidos fora do alcance de crianças.

#### **ADVERTÊNCIA**

- Utilize apenas detergente recomendado para máquinas de lavar loiça. Um detergente incorreto pode fazer com que o aparelho fique cheio de bolhas durante a utilização. As bolhas em excesso podem reduzir o desempenho de lavagem e causar fugas no aparelho.
- Para evitar danos no aparelho, não puxe o dispensador para cima para fechar a porta do aparelho.



- Não utilize abrillantador líquido se as pastilhas de detergente também tiverem abrillantador.
- A utilização de detergente e abrillantador incorretos pode resultar num risco de danos, corrosão, desempenho fraco de lavagem, secagem fraca ou fugas.
- Utilize apenas detergente e abrillantador qualificados. A utilização de detergente e abrillantador incorretos pode resultar num risco de danos, corrosão, desempenho fraco de lavagem, secagem fraca e fugas.

#### **OBSERVAÇÃO**

- Demasiado detergente pode deixar uma película na loiça e no aparelho, resultando num desempenho fraco de lavagem.
- Após a lavagem, verifique se o detergente foi completamente eliminado.
- Algumas pastilhas de detergente podem ficar presas no dispensador devido ao tamanho excessivo. As pastilhas podem ser colocadas na base da cuba de lavagem ao lado do filtro antes de iniciar o programa.
- Nunca utilize detergente líquido no aparelho.
- As pastilhas de detergente não são recomendadas para a utilização do programa **Expresso**. Se forem utilizadas pastilhas de detergente, pode causar resíduos de detergente na loiça para as temperaturas de enxaguamento relativamente baixas.

## Reabastecimento

Para manter o desempenho eficiente da lavagem do aparelho, verifique e reabasteça regularmente sal para máquina de lavar loiça.

Para manter o desempenho eficiente da secagem do aparelho, verifique e reabasteça regularmente abrillantador.

### Verificação do abrillantador

Quando o ícone **Reabastecimento de abrillantador**  se acende, significa que o abrillantador está quase vazio. Se necessário, reabasteça o compartimento de abrillantador.

### Verificar o sal para máquina de lavar loiça

Após reabastecer com sal para máquina de lavar loiça, deve ser executado um programa de lavagem sem loiça, uma vez que qualquer sal derramado no interior do aparelho pode causar ferrugem ou danos no aparelho se não for limpo.

Quando o ícone **Reabastecimento de sal**  se acende, significa que o sal está quase vazio. Se necessário, reabasteça o compartimento de sal.

### ADVERTÊNCIA

- Não adicione detergente ou qualquer outra solução no compartimento de descalcificador que não sal para máquina de lavar loiça. Caso contrário, vai causar avarias no sistema de descalcificação.

## Secagem

- Os itens de plástico podem causar um desempenho fraco de secagem em comparação com outros itens.
- Para ajudar na secagem, a porta pode ser aberta por um curto período de tempo após o programa estar concluído em vez de permitir a conclusão do modo Cd.

### OBSERVAÇÃO

- Certifique-se de que todos os itens não estão em contacto uns com os outros.
- Se o desempenho de secagem não for bom ou as manchas de água persistirem, adicione a opção Extra seco ou defina o nível de enxaguamento.
- Ao utilizar detergente em pastilhas (2 em 1, 3 em 1), pode ser necessário um enxaguamento adicional, dependendo do volume de loiça, neste caso, utilize a opção Extra seco ou defina o nível de enxaguamento.

## Usar a aplicação LG SmartThinQ

### Instalar a LG SmartThinQ

Procure a aplicação LG SmartThinQ na Google Play Store & Apple App Store num smartphone. Siga as instruções para transferir e instalar a aplicação.

### OBSERVAÇÃO

- Se escolher o início de sessão simples para aceder à aplicação LG SmartThinQ, tem de efetuar o processo de registo do aparelho sempre que mudar de smartphone ou reinstalar a aplicação.

### Função Etiqueta

- Para aparelhos com o logótipo  Tag On
- A função Tag On só pode ser utilizada com a maioria dos smartphones equipados com a função NFC (comunicação de proximidade) e com sistema operativo (OS) Android.

### Download programa

Transfira programas novos e especiais que não estão incluídos nos programas básicos no aparelho.

Um aparelho registado com sucesso pode transferir vários programas especiais, específicos do aparelho.

Só pode ser armazenado um programa no aparelho ao mesmo tempo.

Assim que a transferência do programa estiver concluída no aparelho, o aparelho mantém o programa transferido até ser transferido um programa novo.

### Lembrete de Limpeza da Máquina

Esta função mostra quantos programas restam antes de ser tempo de executar o programa Limpeza da Máquina.

### Smart Diagnosis™

Esta função fornece informações úteis para diagnosticar e resolver problemas do equipamento com base no padrão de utilização.

### Definições

Estão disponíveis várias funções.

### OBSERVAÇÃO

- Prima (?) na aplicação LG Smart ThinQ para um guia mais detalhado sobre como utilizar a função Etiqueta.
- A localização do módulo NFC do smartphone pode variar consoante o telefone e a utilização de NFC pode estar restrita em alguns smartphones devido a diferenças nos métodos de transmissão. Devido às características de NFC, se a distância de transmissão for demasiado longe ou se houver um autocolante metálico ou capa de proteção no telefone, a transmissão não será boa. Em certos casos, os telefones equipados com NFC podem não conseguir transmitir com sucesso.
- O conteúdo encontrado neste manual pode diferir da versão atual da aplicação LG Smart ThinQ e o software pode ser modificado sem informar previamente os clientes.
- A função NFC pode variar, dependendo dos smartphones.

### Especificações do módulo LAN sem fios

<b>Modelo</b>	LGHA-NWW-v3.0
<b>Gama de frequência</b>	13.553 a 13.567 MHz
<b>Potência (Máx)</b>	9.0 dBμA/m @ 10 m

Versão S/W da função sem fios: V 1.0

## Declaração de conformidade



Pelo presente, a LG Electronics declara que a Máquina de lavar loiça tipo equipamento de rádio está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível no endereço de internet seguinte:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

LG Electronics European Shared Service Centre B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

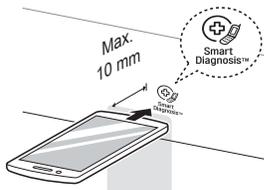
Países Baixos

## Utilizar o Smart Diagnosis™

### Smart Diagnosis™ através do centro de apoio ao cliente

Se o equipamento avariar ou falhar, utilize esta função caso necessite de um diagnóstico preciso por parte do centro de apoio ao cliente da LG Electronics. Utilize esta função apenas para contactar o representante de assistência técnica e nunca durante o funcionamento normal.

- 1 Prima o botão **Alimentação** para ligar o aparelho. Não prima quaisquer botões.
- 2 Quando instruído para o fazer pelo centro de assistência, coloque o microfone do telefone próximo do ícone Smart Diagnosis™.



- 3 Prima continuamente **Download programa** até surgir uma contagem decrescente no aparelho.

- 4 Mantenha o telefone na mesma posição até a transmissão da mensagem sonora ter terminado.

- Para obter os melhores resultados, não movimente o telefone enquanto a mensagem sonora está a ser transmitida.
- Se o técnico do centro de atendimento não obtiver um registo exato dos dados, poderá solicitar-lhe que tente novamente.

- 5 Assim que a contagem decrescente tiver terminado e a mensagem sonora tiver parado, retome a sua conversa com o técnico do centro de atendimento, que depois será capaz de ajudá-lo a utilizar a informação transmitida para análise.

### OBSERVAÇÃO

- A função de Smart Diagnosis™ depende da qualidade da chamada local.
- O desempenho da comunicação será melhor e será possível obter um melhor serviço se utilizar o telefone fixo.
- Se a transferência de dados de Smart Diagnosis™ não funcionar corretamente devido à fraca qualidade da chamada, poderá não obter os melhores resultados do serviço de Smart Diagnosis™.

### Smart Diagnosis™ com um smartphone

- Para aparelhos com o logótipo ou .

Se o equipamento avariar ou falhar, utilize esta função caso necessite de um diagnóstico preciso por parte do centro de apoio ao cliente da LG Electronics.

O Smart Diagnosis™ não pode ser utilizado se o equipamento não estiver ligado à rede elétrica. Se o equipamento não ligar, a resolução de problemas terá de ser realizada sem utilizar o Smart Diagnosis™.

Para manter o desempenho e evitar problemas, verifique regularmente o exterior e interior do aparelho, incluindo filtros e braços de pulverização.

## ⚠ AVISO

- Ao limpar o exterior e interior do aparelho, não utilize soluções à base de solventes, tais como diluentes ou acetona. Pode causar um incêndio ou explosão.

## OBSERVAÇÃO

- Se não tiver utilizado o aparelho durante muito tempo, refresque o interior executando o programa Turbo ou Limpeza da Máquina com detergente. Quando o programa está concluído, limpe o interior e o exterior do aparelho de acordo com as instruções de manutenção.
- Evite que os animais mordam o cabo elétrico ou a mangueira de água.

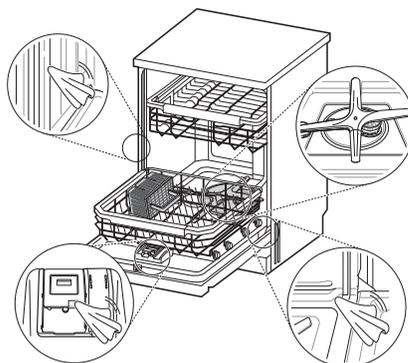
## Limpar o exterior

Na maioria dos casos, o exterior do aparelho pode ser limpo com uma esponja ou pano húmido e macio. Se o aparelho tiver um exterior em aço inoxidável, utilize um agente de limpeza para aço inoxidável.

## Limpar o interior

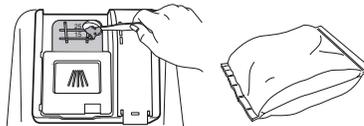
Limpe periodicamente o interior do aparelho com uma esponja ou pano húmido e macio para remover partículas de comida e sujidade.

Os resíduos de comida podem ficar presos nos espaços apertados no aparelho após a lavagem. Limpe todos os resíduos de comida.



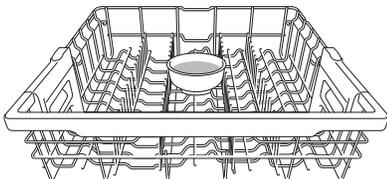
## Utilização de ácido cítrico

Remova a loiça toda, cesto de talheres e suporte do cesto de talheres do aparelho. Apenas as prateleiras devem permanecer na cuba. Para melhores resultados, utilize ácido cítrico em pó (pode ser encontrado nas secções de conservas da maioria dos supermercados ou online). Meça 3 colheres de sopa (45 gr.) de ácido cítrico em pó. Abasteça o compartimento principal de lavagem com o pó.



## Utilização de vinagre branco

Se não conseguir encontrar ácido cítrico em pó, deite aproximadamente 200-300 mL de vinagre branco numa tigela pouca profunda e coloque na prateleira superior. Execute o programa Automático. Não utilize detergente. Quando o programa está concluído, reinicie.



### ⚠ ADVERTÊNCIA

- Não deite vinagre diretamente na base.
- A utilização excessiva de vinagre pode causar danos no aparelho.

## Manutenção sazonal e armazenamento

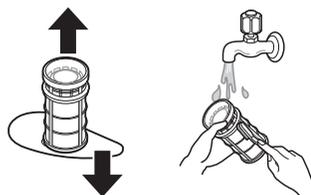
- Se estiver ausente por um longo período de tempo durante os meses mais quentes, feche a válvula de água e desligue o cabo de alimentação ou desligue o disjuntor de circuito. Limpe o filtro, cuba e dispensador para evitar cheiros.
- Se estiver ausente por um longo período de tempo durante os meses mais frios e existe uma possibilidade de temperaturas negativas, prepare as condutas de fornecimento de água e o próprio aparelho para o inverno. A preparação para o inverno tem de ser efetuada por funcionários de assistência qualificados.

## Limpeza dos filtros

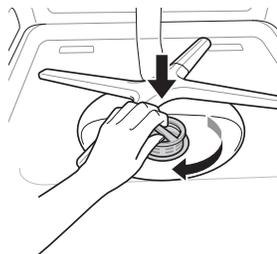
- 1 Remova a prateleira inferior e posicione o braço de pulverização inferior de modo a que um V mais amplo esteja aberto para a frente.
- 2 Rode o filtro interior no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e retire o filtro interior montado e o filtro em aço inoxidável.



- 3 Limpe os filtros com uma escova macia debaixo de água corrente. Monte os filtros antes de reinstalá-los.



- 4 Para substituir os filtros montados, posicione o braço de pulverização para que o V mais amplo esteja virado para a frente. Instale os filtros no suporte do filtro e fixe-os rodando o filtro interior no sentido dos ponteiros do relógio até encaixar.



### ⚠ AVISO

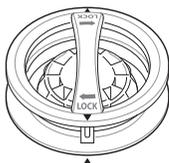
- Tenha cuidado com as extremidade pontiagudas ao manusear o filtro em aço inoxidável.

### ⚠ ADVERTÊNCIA

- Após utilizar o aparelho, as partículas de comida são filtradas pelos filtros. Quaisquer resíduos de comida não removidos podem causar maus cheiros. Além disso, a drenagem pode ter um problema devido a resíduos de comida presos nos filtros.

### OBSERVAÇÃO

- Ao montar, rode bem até encaixar.



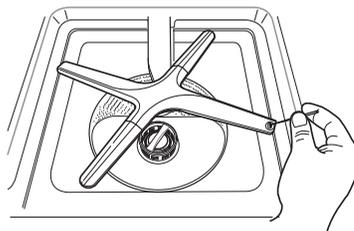
## Limpeza dos braços de pulverização

Se os orifícios dos braços de pulverização estiverem obstruídos por resíduos de comida, a loiça pode não ser bem lavada devido a má pulverização de água.

É aconselhável que os braços de pulverização sejam limpos uma vez a cada duas semanas.

## Limpeza do braço de pulverização inferior

- 1 Certifique-se de que os orifícios dos jatos de água não estão obstruídos por partículas de comida.
- 2 Se quaisquer resíduos de comida obstruírem os orifícios do braço de pulverização, remova-os com um alfinete ou objeto pontiagudo.

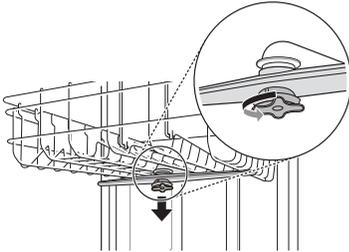


### ⚠ ADVERTÊNCIA

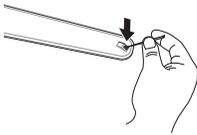
- Para evitar quebrar as extremidades do braço de pulverização de ângulo variável, não puxe ou rode manualmente.

## Limpeza do braço de pulverização superior

- 1 Puxe a prateleira superior para a frente. Certifique-se de que os orifícios dos jatos de água não estão obstruídos por partículas de comida.
- 2 Quando a limpeza é necessária, remova o braço de pulverização superior rodando a porca na parte inferior do braço de pulverização 1/8 de volta no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e puxando para baixo.

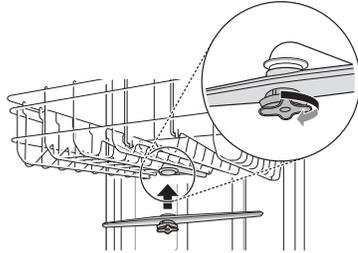


- 3 Remova as partículas de comida enxaguando ou agitando o braço de pulverização.
- 4 Se quaisquer resíduos de comida obstruírem os orifícios do braço de pulverização, remova-os com um alfinete ou objeto pontiagudo.



- 5 Após remover os resíduos de comida, limpe os orifícios dos braços de pulverização debaixo de água corrente.

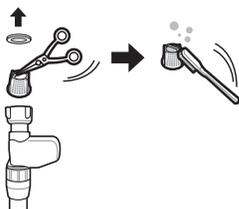
- 6 Após limpar o braço de pulverização superior, pressione para cima para a posição. Rode a porca 1/8 de volta no sentido dos ponteiros do relógio para se certificar de que a porca bloqueia na posição.



- 7 Após montagem, verifique se os braços de pulverização rodam livremente.

## Limpeza do filtro do tubo flexível do fornecimento de água

- 1 Desligue o cabo de alimentação do equipamento.
- 2 Feche a torneira da água.
- 3 Desparafuse o tubo flexível de fornecimento de água.
- 4 Remova o vedante e o filtro de plástico com um alicate pequeno ou pinça.



- 5 Reinstale o filtro e junta e certifique-se de que está bem encaixado.
- 6 Reinstale e fixe o tubo flexível de fornecimento de água pela ordem inversa. Não utilize qualquer dispositivo mecânico para apertar o tubo flexível. Pode ser usado um pano macio para ajudar no aperto manual.

### OBSERVAÇÃO

- É instalado um filtro na entrada da ligação do tubo flexível de fornecimento de água.
- Se fluir água insuficiente para o aparelho, certifique-se de que o filtro não está obstruído.
- Se houver uma fuga, o tubo flexível de fornecimento de água terá de ser verificado quanto a ligação correta.
- Nunca aperte excessivamente a válvula de fornecimento de água nem utilize dispositivos mecânicos para apertar.
- Ao montar o vedante e o filtro, certifique-se de que estão livres de sujidade proveniente do fornecimento de água.

O equipamento possui um sistema automático de monitorização de erros para detetar e diagnosticar problemas numa fase inicial. Se o seu equipamento não funcionar corretamente ou não funcionar de todo, verifique o seguinte antes de telefonar para a assistência:

## Diagnosticar problemas

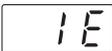
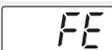
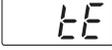
Problema	Causa possível	Soluções
O aparelho não funciona.	A porta não está totalmente fechada.	• Nivele novamente o aparelho.
	Fonte de alimentação ou cabo de alimentação não ligado.	• Ligue a fonte de alimentação ou cabo corretamente.
	Quando a funcionalidade Bloqueio de controlo é ativada, o código do visor <b>[[[ vai aparecer no visor.</b>	• Desative o botão <b>Bloqueio de controlo</b> . • Prima continuamente <b>Meia carga</b> e <b>Economia de Energia</b> simultaneamente durante 3 segundos para ativar ou desativar o Bloqueio de controlo.
	Fusível fundido ou acionamento do disjuntor de circuito.	• Substitua o fusível ou reponha o disjuntor de circuito.
O aparelho apita continuamente quando a porta é aberta, durante ou imediatamente após a conclusão de um programa.	O conteúdo do aparelho está quente e deve ter cuidado ao colocar as mãos no interior do mesmo.	• Feche a porta até o aparelho e a loiça terem arrefecido. O sinal sonoro vai parar se a porta for fechada ou se a temperatura interior tiver baixado.
A água permanece no reservatório após a conclusão do programa.	O tubo de drenagem está dobrado ou entupido.	• Ajuste o tubo flexível ou limpe a obstrução.
	A água pode permanecer se a fonte de alimentação se perder antes da conclusão normal do curso ou se tiver desligada manualmente.	• Reinicie o curso.
Os braços de pulverização não rodam livremente.	Os orifícios dos braços de pulverização estão bloqueados por partículas de comida.	• Limpe os orifícios dos braços de pulverização.
A prateleira superior está torta.	A prateleira está mal ajustada.	• Consulte a secção Prateleira superior ajustável em altura.
As luzes não acendem.	A alimentação não está ligada.	• Ligue a fonte de alimentação.
Existe um excesso de espuma no interior do aparelho.	Não utilização de detergente exclusivo para o aparelho.	• Utilize detergente exclusivo para o aparelho.
	Uma quantidade excessiva de enxaguamento pode causar espuma.	• Reduza o nível de dispensação do abrilhantador.

Problema	Causa possível	Soluções
<b>Permanece detergente no dispensador de detergente.</b>	<b>Prateleira superior desequilibrada.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste a altura do lado esquerdo/direito da prateleira superior</li> </ul>
	<b>O detergente pode não ser dispensado devido a má colocação da loiça que impede a abertura automática do dispensador de detergente.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coloque a loiça corretamente e seque sempre o dispensador antes de adicionar novo detergente para que não forme grumos.</li> </ul>
<b>Fugas de água fora do aparelho.</b>	<b>A porta pode não fechar porque o aparelho está inclinado. Neste caso, pode ocorrer uma fuga de água.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique o nivelamento ajustando a perna.</li> </ul>
	<b>Uma má instalação do tubo flexível de drenagem pode causar fugas de água.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a peça de ligação do tubo flexível de drenagem.</li> </ul>
	<b>Se a alimentação estiver desligada, pode ser causada uma fuga de água devido a má ligação à torneira.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a ligação do tubo flexível de fornecimento de água.</li> </ul>
<b>Nebulosidade nos objetos de vidro.</b>	<b>Combinação de excesso de detergente e água dura.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize menos detergente e utilize um abrilhantador para minimizar o problema.</li> <li>• Verifique a definição do sistema de descalcificação.</li> </ul>
<b>Marcas pretas ou cinzentas na loiça.</b>	<b>Itens de alumínio em contacto com a loiça durante o programa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reposicione a loiça.</li> </ul>
<b>Película amarela ou castanha nas superfícies interiores do aparelho.</b>	<b>Manchas de café ou chá.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine a mancha utilizando um produto de remoção de manchas.</li> </ul>
<b>Permanece água amarela no interior da máquina de lavar loiça</b>	<b>Ao utilizar o aparelho inicialmente, pode gerar água amarela no compartimento de descalcificador.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta é uma condição normal e não é nociva para os humanos. Desaparece após 1~3 programas.</li> </ul>

Problema	Causa possível	Soluções
Manchas e película na loiça.	Quantidade errada de detergente utilizado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize a quantidade recomendada de detergente.</li> </ul>
	Colocação excessiva de loiça.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não sobrecarregue o equipamento.</li> </ul>
	Colocação incorreta de loiça.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consulte a secção Funcionamento.</li> </ul>
	Pressão insuficiente de água.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A pressão da água deve estar entre 20 e 80 psi.</li> </ul>
	Detergente insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adicione a quantidade recomendada de detergente. Consulte a secção Funcionamento.</li> </ul>
	O dispensador de abrillantador está vazio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reabasteça o dispensador de abrillantador.</li> </ul>
	O descalcificador não tem sal ou o sal é insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se há sal no dispensador de água.</li> </ul>
	O nível de dureza da água pode estar definido demasiado baixo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumente o valor de definição do nível de dureza.</li> </ul>
	O abrillantador pode ser insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reabasteça o abrillantador ou aumente o nível de dispensação.</li> </ul>
Acumulação de água dura na cuba	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remova a loiça toda, cesto de talheres e suporte do cesto de talheres do aparelho. Apenas as prateleiras devem permanecer na cuba. Para melhores resultados, utilize ácido cítrico em pó (pode ser encontrado nas secções de conservas na maioria das mercearias ou online). Meça 3 colheres de sopa (45 gr.) de ácido cítrico em pó. Abasteça o compartimento principal de lavagem com o pó. Se não conseguir encontrar ácido cítrico em pó, deite aproximadamente 200-300 mL de vinagre branco numa tigela pouco profunda e coloque na prateleira superior. Execute o programa Automático. Não utilize detergente. Quando o programa termina, execute-o novamente.</li> </ul>	
Cheiro	O programa anterior foi parado antes da conclusão e a água residual permanece no aparelho.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ligue a alimentação, execute a opção Cancelar programa para remover a água residual, depois, execute o programa Rápido utilizando detergente com o aparelho vazio.</li> </ul>
	Não existe comida na parte inferior da unidade ou no filtro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpe o filtro e o interior de acordo com a secção Manutenção do manual do utilizador.</li> </ul>
	É deixada loiça não lavada na unidade durante muito tempo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa com um copo ou tigela de vinagre branco seguro para utilizar no aparelho na prateleira superior. (O vinagre é um ácido e com uma utilização constante pode danificar o aparelho.)</li> </ul>

Problema	Causa possível	Soluções
Resíduos de comida na loiça.	<b>Seleção de programa incorreto.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione o programa correto com base no nível de sujidade e tipo de loiça a lavar.</li> </ul>
	<b>Temperatura da água demasiado baixa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a ligação do fornecimento de água ou definição da caldeira.</li> </ul>
	<b>Não foi utilizado detergente para a loiça.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize o detergente recomendado.</li> </ul>
	<b>Baixa pressão de água de entrada.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A pressão da água deve estar entre 20 e 80 psi.</li> </ul>
	<b>Orifícios do jato de água nos braços de pulverização obstruídos.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe os braços de pulverização.</li> </ul>
	<b>Colocação incorreta da loiça.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que a loiça não obstrui a rotação do braço de pulverização nem interfere com o dispensador de detergente.</li> </ul>
	<b>Os filtros estão obstruídos.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe os filtros.</li> </ul>
	<b>Demasiados resíduos não removidos na loiça.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As grandes partículas de resíduos de comida devem ser removidas da loiça antes de iniciar a lavagem.</li> </ul>
Ruído	<b>É normal haver algum ruído durante o funcionamento.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abertura da tampa de detergente.</li> <li>• Bomba de drenagem no início do programa de drenagem.</li> </ul>
	<b>O aparelho não está nivelado.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste os pés de nivelamento.</li> </ul>
	<b>O braço do bocal bate contra a loiça.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reposicione a loiça.</li> </ul>
	<b>A pressão da água é demasiado alta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste a pressão da água.</li> </ul>
A loiça não seca.	<b>Dispensador do agente de enxaguamento vazio.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique e reabasteça o dispensador de agente de enxaguamento se estiver vazio. Para um melhor resultado de secagem, abra ligeiramente a porta após o funcionamento.</li> </ul>
	<b>As pastilhas utilizadas podem não ter abrillantador. Isto vai reduzir o desempenho de secagem.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mude para uma pastilha com agente de enxaguamento (contacte o fabricante das pastilhas se não tiver a certeza). Em alternativa, pode utilizar um agente de enxaguamento líquido no dispensador se as pastilhas não tiverem um agente de enxaguamento.</li> </ul>
	<b>Foi selecionado um programa sem a opção Extra seco.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione um programa com a opção Extra seco predefinida.</li> </ul>

## Códigos de erro

Problema	Causa possível	Soluções
	Problema de entrada de água.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se existe um tubo flexível de fornecimento de água obstruído, torcido ou congelado.</li> <li>• Verifique o fornecimento de água.</li> </ul>
	Problema de drenagem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se existe um tubo flexível de drenagem obstruído, torcido ou congelado.</li> </ul>
	O espigão de descarga está obstruído.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remova a obstrução no espigão de descarga.</li> </ul>
	Os filtros estão obstruídos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe os filtros.</li> </ul>
	Formação excessiva de bolhas causada por detergente incorreto, tal como detergente líquido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não utilize líquidos para lavar loiça à mão. Utilize apenas detergentes próprios para máquinas de lavar loiça.</li> <li>• Para remover resíduos de detergente na cuba, deite aproximadamente 100~200 ml de leite numa tigela pouco profunda, coloque-a na prateleira superior e execute um programa <b>Automático</b>.</li> </ul>
	Falha de nivelamento do aparelho.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que o aparelho está bem nivelado.</li> </ul>
	Fornecida demasiada água.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacte a assistência se o problema persistir.</li> </ul>
	Problema de fuga de água.	
	Falha do circuito da resistência.	
	Falha do termistor	
	Problema no motor	
	Problema no motor Vario	

Ficha do produto_Comissão Regulamento delegado (UE) N.º 1059/2010		
Nome do fornecedor ou marca comercial	LG	
ID do modelo do fornecedor	DF212**	
Capacidade nominal, em configurações padrão, para o ciclo de lavagem padrão	14	PS
Classe de eficiência energética	A++	
Galardoada com um "Rótulo ecológico UE" ao abrigo do regulamento (CE) N.º 66/2010	No	
Consumo de energia de "X" kWh por ano, baseado em 280 ciclos de lavagem padrão utilizando enchimento de água fria e o consumo dos modos de baixa potência. O consumo de energia real vai depender da forma como a máquina é utilizada	266	kWh/year
O consumo de energia (Et) do ciclo de lavagem padrão	0.93	kWh
O consumo de energia no modo desligado	0.49	W
O consumo de energia no modo constantemente ligado	4	W
Consumo de água de "X" litros por ano, baseado em 280 ciclos de lavagem padrão. O consumo de água real vai depender da forma como a máquina é utilizada.	2700	litros/ano
A classe de eficiência da secagem "X" numa escala de G (menos eficiente) a A (mais eficiente)	A	
O "Eco" é o ciclo de lavagem padrão ao qual se referem as informações na etiqueta e na ficha. Este programa é adequado para lavar talheres com sujidade normal e é o programa mais eficiente em termos de consumo de energia e água combinado.		
Tempo do programa para o ciclo de lavagem padrão	179	min.
Duração do modo constantemente ligado (TI)	1	min.
Emissões de ruído acústico aéreo	46	dB(A)
Instalação livre		

**Circular**

**Circular**

**Circular**

**Circular**

**Circular**

**Circular**

**Circular**

**Circular**

