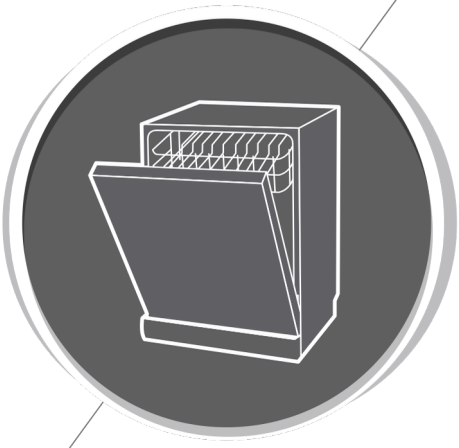
HYUNDAI



Máquina de lavar loiça
Manual de instruções

PARTE I: Versão genérica

HDW4510EDW00

HDW4510EDI00

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

Leia atentamente este manual antes de utilizar a máquina de lavar loiça e guarde-o para futuras consultas.

CONTEÚDO

01 3 **INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA**

02 8 **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

03 9 **UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA**
9 Adicionar sal ao descalcificador
11 Conselhos sobre como carregar os cestos

04 13 **MANUTENÇÃO E LIMPEZA**
13 Cuidados com o exterior
13 Cuidados com o interior
16 Cuidados com a máquina de lavar loiça

05 17 **INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO**
17 Ligação à alimentação elétrica
18 Abastecimento de água e drenagem
19 Ligação das mangueiras de drenagem
20 Posicionamento do aparelho
20 Instalação independente

06 22 **CONSELHOS PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

07 26 **CARREGAR OS CESTOS**

NOTA:

- Consultar a secção Sugestões para resolução de problemas ajudá-lo-á a resolver alguns problemas comuns por si próprio.
- Se não conseguir resolver os problemas por si próprio, solicite ajuda de um técnico profissional.
- O fabricante, seguindo uma política de desenvolvimento e atualização contínuos do produto, poderá efetuar alterações sem aviso prévio.
- Se este manual se perder ou ficar desatualizado, poderá obter um novo manual do utilizador junto do fabricante ou do distribuidor responsável.

INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA

⚠AVISO

Ao utilizar a sua máquina de lavar loiça, siga as precauções indicadas abaixo:

- Este aparelho destina-se a ser utilizado em aplicações domésticas e semelhantes.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimentos, desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções sobre a utilização segura do aparelho e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão. (Para a EN60335-1)
- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou instruídas sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. (Para a IEC60335-1)

- O material de embalagem pode ser perigoso para as crianças!
- Este aparelho destina-se apenas a utilização doméstica em interiores.
- Para evitar o risco de choque elétrico, não mergulhe a unidade, o cabo ou a ficha em água ou noutro líquido.

- Desligue o aparelho da corrente antes de o limpar ou realizar tarefas de manutenção.
- Utilize um pano macio humedecido com sabão suave e, em seguida, utilize um pano seco para o limpar novamente.

⏚ Instruções de ligação à terra

- Este aparelho deve estar ligado à terra. Em caso de mau funcionamento ou avaria, a ligação à terra reduzirá o risco de choque elétrico ao proporcionar um percurso de menor resistência para a corrente elétrica. Este aparelho está equipado com uma ficha com condutor de ligação à terra.

- A ficha deve ser ligada a uma tomada adequada, devidamente instalada e ligada à terra, de acordo com todos os códigos e regulamentos locais.
- A ligação incorreta do condutor de ligação à terra do equipamento pode provocar risco de choque elétrico.
- Consulte um eletricista qualificado ou um representante da assistência técnica se tiver dúvidas sobre se a máquina de lavar loiça está corretamente ligada à terra.

- Não modifique a ficha fornecida com o aparelho se esta não encaixar na tomada.
- Solicite a um eletricista qualificado que instale uma tomada adequada.
- Abra a porta com muito cuidado. Se a máquina de lavar loiça estiver em funcionamento, existe o risco de projeção de água.
- Não coloque objetos pesados sobre a porta quando esta estiver aberta, pois o aparelho poderá tombar.
- O aparelho poderá tombar para a frente.
- Ao carregar os artigos para lavagem:

  1) Coloque os objetos cortantes de forma a não danificarem a vedação da porta;
  2) Aviso: facas e outros utensílios com pontas afiadas devem ser colocados no cesto com as pontas voltadas para baixo ou posicionados horizontalmente.
- Alguns detergentes para máquinas de lavar loiça são fortemente alcalinos. Podem ser extremamente perigosos se ingeridos. Evite o contacto com a pele e os olhos e mantenha as crianças afastadas da máquina de lavar loiça quando a porta estiver aberta.
- Verifique se o compartimento do detergente fica vazio após a conclusão do ciclo de lavagem.

- Não lave artigos de plástico, exceto se estiverem marcados como “adequados para máquina de lavar loiça” ou equivalente.
- Para artigos de plástico sem essa indicação, consulte as recomendações do fabricante.
- Utilize apenas detergentes e abrilhantadores recomendados para utilização em máquinas de lavar loiça.
- Nunca utilize sabão, detergente para roupa ou detergente para lavagem manual da loiça na máquina de lavar loiça.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência técnica ou por uma pessoa devidamente qualificada, de forma a evitar qualquer perigo.
- Durante a instalação, o cabo de alimentação não deve ser dobrado nem esmagado de forma excessiva ou perigosa.
- Não altere os comandos.
- O aparelho deve ser ligado à válvula principal de água utilizando conjuntos de mangueiras novos.
- Os conjuntos de mangueiras antigos não devem ser reutilizados.
- Para poupar energia, no modo de espera, o aparelho desligar-se-á automaticamente se não houver qualquer operação durante 30 minutos.

O número máximo de conjuntos de loiça é 10.
A pressão máxima permitida da água de entrada é de 1 MPa.
A pressão mínima permitida da água de entrada é de 0,04 MPa.

Eliminação de resíduos



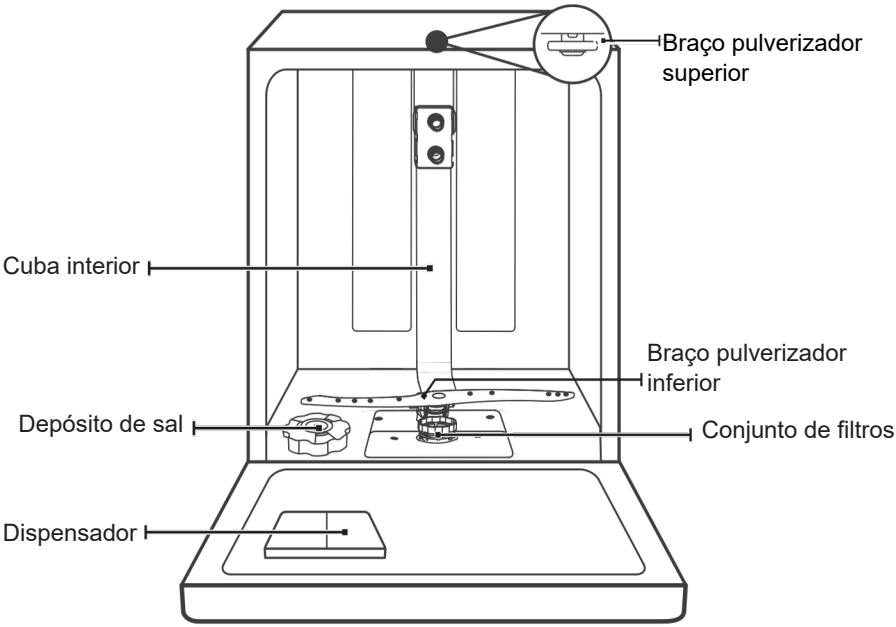
- Para eliminar a embalagem e o aparelho, dirija-se a um centro de reciclagem ou ecocentro.
- Para esse efeito, corte o cabo de alimentação e inutilize o dispositivo de fecho da porta.
- As embalagens de cartão são fabricadas com papel reciclado e devem ser colocadas no contentor de papel para reciclagem.
- Ao garantir que este produto é eliminado corretamente, ajudará a evitar possíveis consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana que, de outra forma, poderiam resultar do manuseamento inadequado deste produto.
- Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte os serviços municipais da sua localidade ou o serviço de recolha de resíduos domésticos.

ELIMINAÇÃO: Não elimine este produto juntamente com os resíduos urbanos indiferenciados. A recolha seletiva deste tipo de resíduos para tratamento especial é necessária.

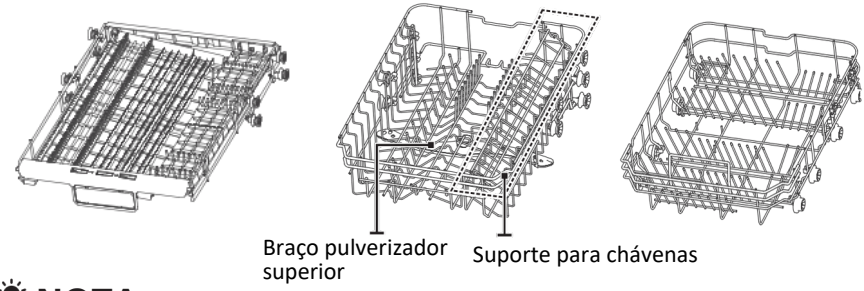
DESCRIÇÃO DO PRODUTO

IMPORTANTE:

Para obter o melhor desempenho da sua máquina de lavar loiça, leia todas as instruções de funcionamento antes de a utilizar pela primeira vez.



3.ª bandeja **CESTO SUPERIOR** **CESTO INFERIOR**

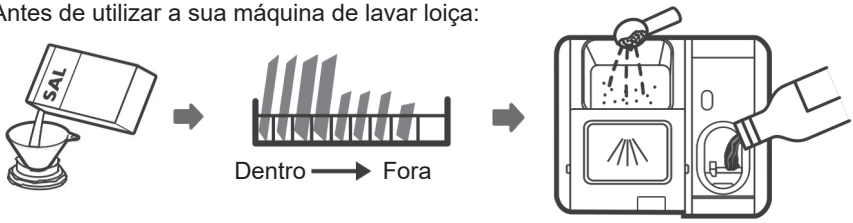


NOTA:

As imagens apresentadas são apenas ilustrativas e podem variar consoante os diferentes modelos.

UTILIZAÇÃO DA SUA MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA

Antes de utilizar a sua máquina de lavar loiça:



1. Configure o descalcificador de água.
2. Adicione sal ao descalcificador.
3. Carregue os cestos.
4. Encha o dispensador.

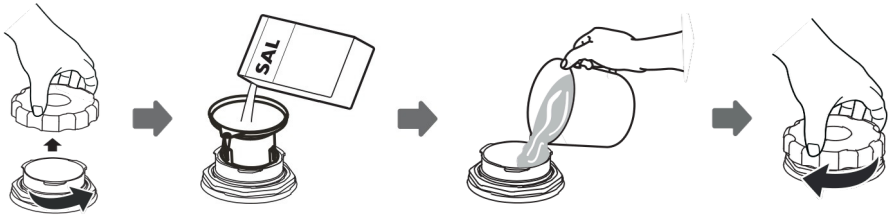
Consulte a secção 1 "Descalcificador de água" da PARTE I. Consulte a secção 1 "Descalcificador de água" da PARTE II: Versão especial, se necessitar de configurar o descalcificador de água.

Adicionar sal ao descalcificador

⚠AVISO

- Utilize apenas sal especificamente concebido para utilização em máquinas de lavar loiça! Qualquer outro tipo de sal não especificamente concebido para utilização em máquinas de lavar loiça, especialmente o sal de mesa, danificará o descalcificador de água. Em caso de danos causados pela utilização de sal inadequado, o fabricante não concede qualquer garantia nem assume responsabilidade pelos danos causados.
- Adicione sal apenas antes de iniciar um ciclo. Isto evitará que grãos de sal ou água salgada derramada permaneçam no fundo da máquina durante um período de tempo que possa causar corrosão.

Siga os passos abaixo para adicionar sal à máquina de lavar loiça:



1. Retire o cesto inferior e desenrosque a tampa do depósito.
2. Coloque a extremidade do funil (fornecido) na abertura e deite aproximadamente 1,5 kg de sal para máquinas de lavar loiça.
3. Encha o depósito de sal até à sua capacidade máxima com água. É normal que saia uma pequena quantidade de água do depósito de sal.
4. Após encher o depósito, volte a colocar a tampa.
5. O indicador de falta de sal apagar-se-á depois de o depósito de sal ter sido cheio.
6. Imediatamente após encher o depósito de sal, deve iniciar um programa de lavagem (recomendamos a utilização de um programa curto). Caso contrário, o sistema de filtragem, a bomba ou outras partes importantes da máquina poderão ser danificados pela água salgada. Estes danos não estão cobertos pela garantia.

☀NOTA:

- O depósito de sal só deve ser enchido quando o indicador de falta de sal do painel de controlo se acender.
- Dependendo da rapidez com que o sal se dissolve, o indicador de falta de sal poderá permanecer aceso mesmo depois de o depósito de sal ter sido enchido.
- Se não existir indicador de falta de sal no painel de controlo (em alguns modelos), poderá estimar quando deve reabastecer o descalcificador com base no número de ciclos realizados pela máquina de lavar loiça.
- Se houver derrame de sal, execute um programa de pré-lavagem ou um programa rápido para o remover.

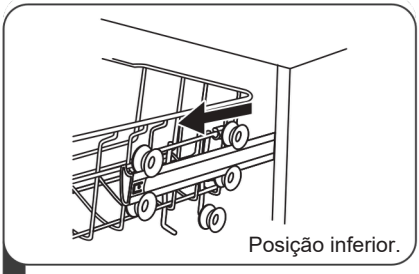
Conselhos

Ajustar o cesto superior

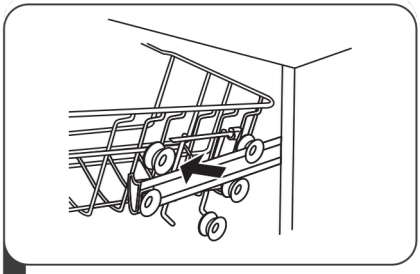
Tipo 1:

A altura do cesto superior pode ser facilmente ajustada para acomodar pratos mais altos no cesto superior ou inferior.

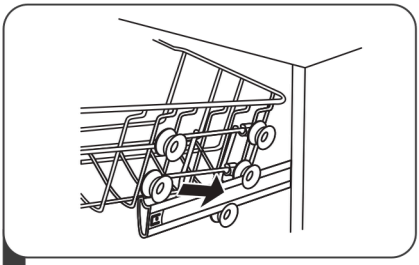
Para ajustar a altura do cesto superior, siga estes passos:



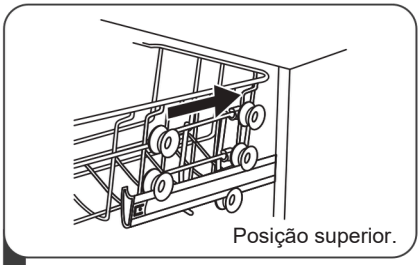
1 Retire o cesto superior.



2 Remova o cesto superior.

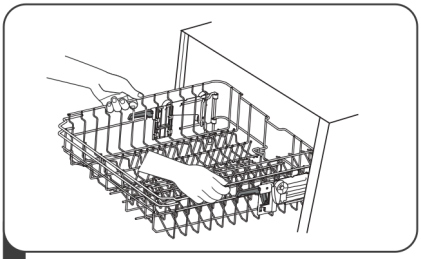


3 Volte a colocar o cesto superior nos roletes superiores ou inferiores.

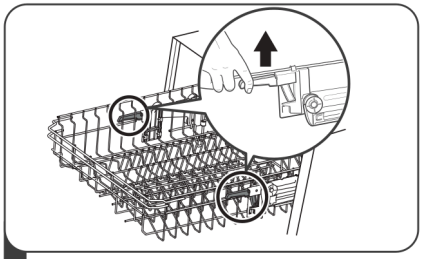


4 Empurre o cesto superior.

Tipo 2:



1 Para elevar o cesto superior, basta levantar o cesto superior pelo centro de cada lado até que este encaixe na posição superior. Não é necessário levantar a pega do ajustador.



2 Para baixar o cesto superior, levante as pegas de ajuste de ambos os lados para libertar o cesto e baixe-o para a posição inferior.

Dobrar os suportes para chávenas

Para criar espaço para objetos mais altos no cesto superior, levante o suporte para chávenas. Assim, poderá apoiar copos altos.

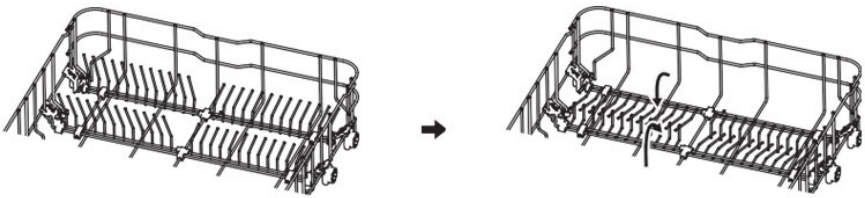


Dobrar os suportes

As hastes do cesto inferior servem para segurar pratos e travessas. Podem ser rebatidas para proporcionar mais espaço para objetos de maiores dimensões.

elevar para cima

rebater para trás



LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Cuidados exteriores

A porta e a vedação da porta

Limpe regularmente a vedação de borracha da porta com um pano macio e húmido para remover os resíduos de alimentos. Quando a máquina de lavar loiça é carregada, os resíduos de comida e bebida podem escorrer para os lados da porta. Estas superfícies ficam fora da cuba de lavagem e não são alcançadas pela água dos braços pulverizadores. Qualquer depósito deve ser limpo antes de fechar a porta.

Painel de controlo

O painel de controlo deve ser limpo APENAS com um pano macio e húmido.

⚠AVISO

- Para evitar a entrada de água no mecanismo de fecho da porta e nos componentes elétricos, não utilize qualquer tipo de produto de limpeza em aerossol.
- Nunca utilize produtos de limpeza abrasivos nem esfregões nas superfícies exteriores, pois podem riscar o acabamento. Algumas toalhas de papel também podem riscar ou deixar marcas na superfície.

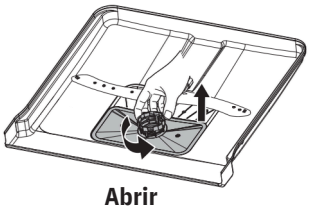
Cuidados interiores

Sistema de filtros

O sistema de filtragem localizado na base da cuba de lavagem retém os resíduos maiores gerados durante o ciclo de lavagem, incluindo objetos estranhos como palitos ou fragmentos. Os resíduos acumulados podem provocar a obstrução dos filtros. Verifique periodicamente o estado dos filtros, remova cuidadosamente quaisquer objetos estranhos e, se necessário, limpe as peças do sistema de filtragem com água. Siga os passos indicados abaixo para limpar o filtro.

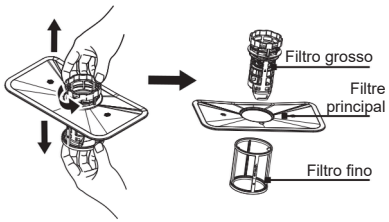
NOTA:

As imagens são apenas ilustrativas; os diferentes modelos do sistema de filtragem e dos braços pulverizadores podem variar.

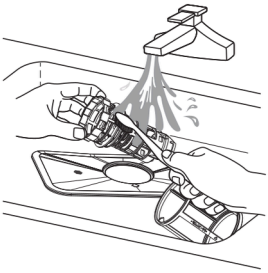


Abrir

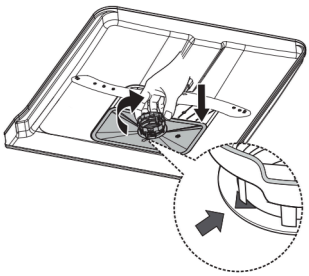
1 Segure o filtro grosso e rode-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para desbloquear o filtro. Levante o filtro para cima e retire-o da máquina de lavar loiça.



2 O filtro fino pode ser removido da parte inferior do conjunto do filtro. O filtro grosso pode ser separado do filtro principal pressionando suavemente as patilhas da parte superior e puxando-o para fora.



3 Os resíduos de alimentos maiores podem ser removidos enxaguando o filtro com água corrente. Para uma limpeza mais completa, utilize uma escova de limpeza macia.



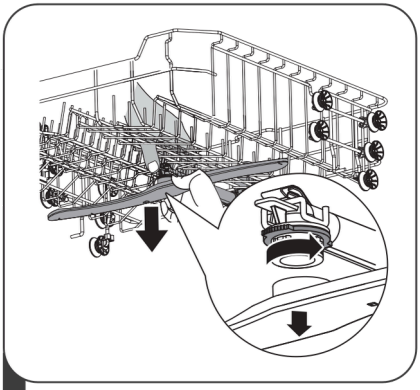
4 Volte a montar os filtros pela ordem inversa da desmontagem, volte a colocar o conjunto do filtro e rode-o no sentido dos ponteiros do relógio até à seta de bloqueio.

⚠ AVISO

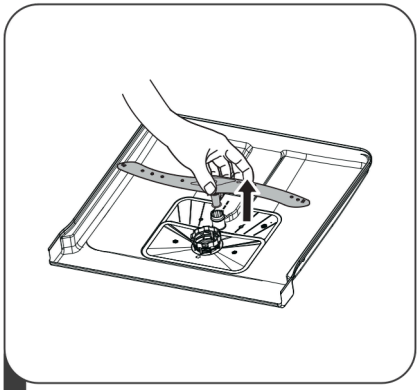
- Não aperte excessivamente os filtros. Volte a colocá-los na sequência correta e de forma segura; caso contrário, resíduos maiores poderão entrar no sistema e causar uma obstrução.
- NUNCA utilize a máquina de lavar loiça sem os filtros devidamente instalados. A substituição incorreta do filtro pode reduzir o desempenho do aparelho e danificar a loiça e os utensílios.

Braços pulverizadores

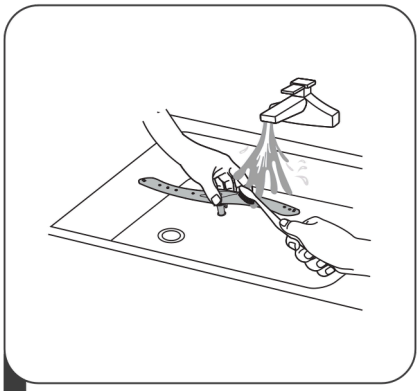
É necessário limpar regularmente os braços pulverizadores para remover os depósitos de água dura que obstruem os orifícios e os rolamentos dos braços pulverizadores. Para limpar os braços pulverizadores, siga as instruções abaixo:



1 Para remover o braço pulverizador superior, segure a porca no centro do eixo e rode o braço pulverizador no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para o retirar.



2 Para remover o braço pulverizador inferior, puxe o braço pulverizador para cima.



3 Lave os braços com água morna e detergente suave e utilize uma escova macia para limpar os orifícios. Volte a colocá-los depois de os enxaguar completamente.

Cuidados com a máquina de lavar loiça

Precauções contra o gelo

Tome medidas de proteção contra o gelo na máquina de lavar loiça durante o inverno. Após cada ciclo de lavagem, proceda da seguinte forma:

1. Desligue a alimentação elétrica da máquina de lavar loiça na fonte de alimentação.
2. Feche o abastecimento de água e desligue o tubo de entrada de água da válvula de água.
3. Escoe a água do tubo de entrada e da válvula de água. (Utilize um recipiente para recolher a água.)
4. Volte a ligar o tubo de entrada de água à válvula de água.
5. Retire o filtro do fundo da cuba e utilize uma esponja para absorver a água do escoamento.

Após cada lavagem

Após cada lavagem, feche o abastecimento de água ao aparelho e deixe a porta ligeiramente aberta para evitar que a humidade e os odores fiquem retidos no interior.

Retire a ficha da tomada

Antes de limpar ou realizar tarefas de manutenção, retire sempre a ficha da tomada elétrica.

Sem solventes nem produtos de limpeza abrasivos

Para limpar o exterior e as partes de borracha da máquina de lavar loiça, não utilize solventes nem produtos de limpeza abrasivos. Utilize apenas um pano humedecido com água morna e sabão.

Para remover manchas ou marcas da superfície interior, utilize um pano humedecido com água e um pouco de vinagre ou um produto de limpeza especificamente concebido para máquinas de lavar loiça.

Quando não for utilizada durante um longo período

Recomenda-se executar um ciclo de lavagem com a máquina vazia e, em seguida, retirar a ficha da tomada, fechar o abastecimento de água e deixar a porta ligeiramente aberta. Isto ajudará a prolongar a vida útil das juntas da porta e evitará a formação de odores no interior da máquina.

Mover o aparelho

Se o aparelho tiver de ser deslocado, tente mantê-lo na posição vertical. Se for absolutamente necessário, pode ser inclinado para trás.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

⚠ AVISO



Perigo de choque elétrico

Desligue a alimentação elétrica antes de instalar a máquina de lavar loiça. Caso contrário, poderá ocorrer morte ou choque elétrico.

⚠ Atenção

A instalação das canalizações e dos equipamentos elétricos deve ser realizada por profissionais.

• Sobre a ligação elétrica

⚠ AVISO

Para sua segurança pessoal:

- Não utilize uma extensão elétrica nem uma ficha adaptadora com este aparelho.
- Em nenhuma circunstância corte nem remova a ligação à terra do cabo de alimentação.

Requisitos elétricos

Consulte a placa de características para conhecer a tensão nominal e ligue a máquina de lavar loiça a uma fonte de alimentação adequada. Utilize o fusível exigido de 10 A / 13 A / 16 A, um fusível de ação retardada ou um disjuntor recomendado, e disponibilize um circuito separado que alimente apenas este aparelho.

Ligação elétrica

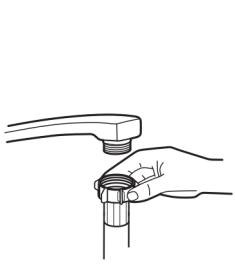
Certifique-se de que a tensão e a frequência da corrente correspondem às indicadas na placa de características. Ligue a ficha apenas a uma tomada corretamente ligada à terra. Se a tomada elétrica à qual o aparelho deve ser ligado não for adequada para a ficha, substitua a tomada em vez de utilizar um adaptador ou semelhante, pois estes podem provocar sobreaquecimento e queimaduras.

⚠ Certifique-se de que existe uma ligação à terra correta antes da utilização.

Abastecimento de água e drenagem

Ligação à água fria

Ligue a mangueira de abastecimento de água fria a uma ligação roscada de 3/4" (polegadas) e certifique-se de que fica bem apertada no lugar. Se as canalizações de água forem novas ou não tiverem sido utilizadas durante um longo período, deixe a água correr para garantir que está limpa. Esta precaução é necessária para evitar o risco de bloqueio da entrada de água e danos no aparelho.



mangueira de abastecimento padrão



mangueira de abastecimento de segurança

Sobre a mangueira de abastecimento de segurança

A mangueira de abastecimento de segurança possui paredes duplas. O sistema da mangueira garante a sua atuação, bloqueando o fluxo de água caso a mangueira de abastecimento se rompa e quando o espaço de ar entre a mangueira de abastecimento e a mangueira corrugada exterior fique cheio de água.

⚠AVISO

Uma mangueira ligada a uma torneira pode rebentar se estiver instalada na mesma linha de água da máquina de lavar loiça. Se a sua torneira possuir essa ligação, recomenda-se desligar a mangueira e tapar a abertura.

Como ligar a mangueira de abastecimento de segurança

1. Puxe completamente a mangueira de abastecimento de segurança para fora do compartimento de armazenamento localizado na parte traseira da máquina de lavar loiça.
2. Aperte a porca da mangueira de abastecimento de segurança na torneira com rosca de 3/4 de polegada.
3. Abra completamente a água antes de ligar a máquina de lavar loiça.

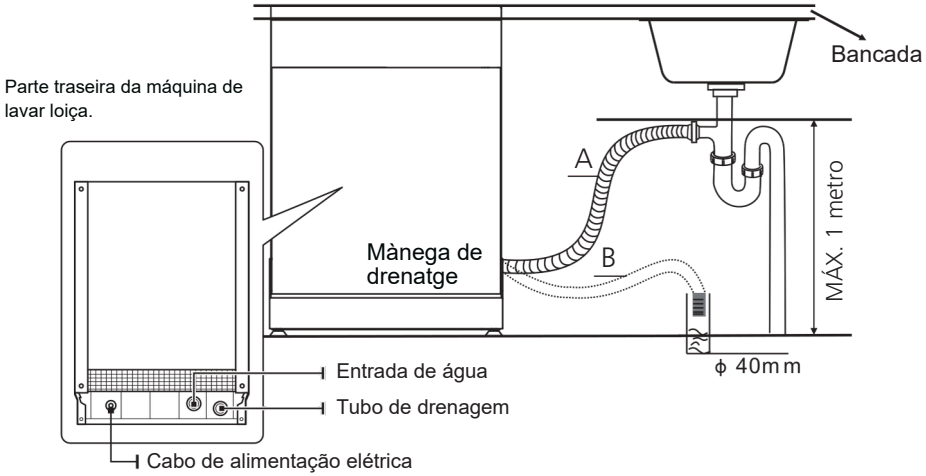
Como desligar a mangueira de abastecimento de segurança

1. Feche a água.
2. Desenrosque a mangueira de abastecimento de segurança da torneira.

Ligação das mangueiras de drenagem

Introduza a mangueira de drenagem num tubo de escoamento com um diâmetro mínimo de 4 cm ou coloque-a no lava-loiça, assegurando-se de que não fica dobrada nem estrangulada. A altura do tubo de escoamento deve ser inferior a 1 metro. A extremidade livre da mangueira não deve ficar submersa em água para evitar o refluxo.

⚠ Fixe firmemente a mangueira de drenagem na posição A ou na posição B.



Como drenar o excesso de água das mangueiras

Se o lava-loiça estiver a mais de 1 metro de altura em relação ao chão, o excesso de água das mangueiras não poderá ser drenado diretamente para o lava-loiça. Será necessário drenar o excesso de água das mangueiras para um recipiente adequado, colocado no exterior e a um nível inferior ao do lava-loiça.

Saída de água

Ligue a mangueira de drenagem da água. A mangueira de drenagem deve ser instalada corretamente para evitar fugas de água. Certifique-se de que a mangueira de drenagem não está dobrada nem esmagada.

Mangueira de extensão

Se necessitar de uma extensão para a mangueira de drenagem, certifique-se de utilizar uma mangueira de drenagem semelhante.
Não deve exceder os 4 metros; caso contrário, o desempenho de lavagem da máquina de lavar loiça poderá ser reduzido.

Ligação ao sifão

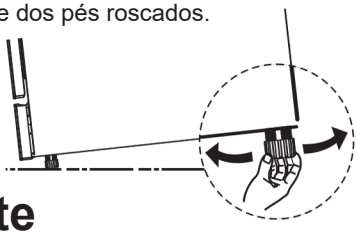
A ligação de escoamento deve estar a uma altura inferior a 1 metro (máx.) em relação ao fundo da máquina. A mangueira de drenagem da água deve ficar bem fixada.

Instalação do aparelho

Instale o aparelho no local pretendido. A parte traseira deve ficar apoiada contra a parede e os lados junto aos armários ou paredes adjacentes. A máquina de lavar loiça está equipada com uma entrada de água e mangueiras de drenagem que podem ser posicionadas à direita ou à esquerda para facilitar a instalação.

Nivelamento do aparelho

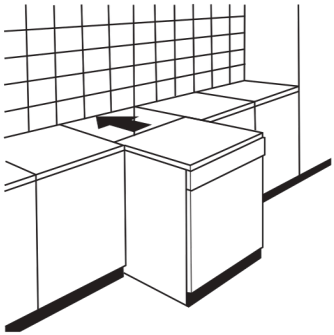
Depois de posicionar o aparelho para o nivelar, a altura da máquina de lavar loiça pode ser ajustada através do ajuste dos pés roscados.



Instalação independente

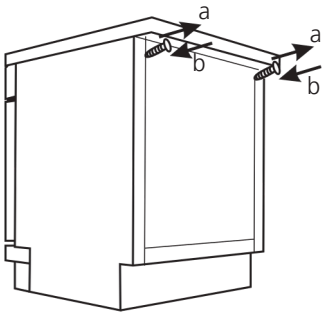
Montagem entre armários existentes

A altura da máquina de lavar loiça, 845 mm, foi concebida para permitir a instalação entre armários existentes da mesma altura em cozinhas modernas equipadas. Os pés podem ser ajustados para obter a altura correta. A parte superior laminada da máquina não requer qualquer cuidado especial, uma vez que é resistente ao calor, aos riscos e às manchas.



Sob a bancada

(quando ajustada sob uma bancada de trabalho)
Na maioria das cozinhas modernas equipadas, existe apenas uma única bancada sob a qual são instalados os armários e os eletrodomésticos. Neste caso, retire a parte superior da máquina de lavar loiça desapertando os parafusos sob a borda traseira da parte superior (a).



⚠ Atenção

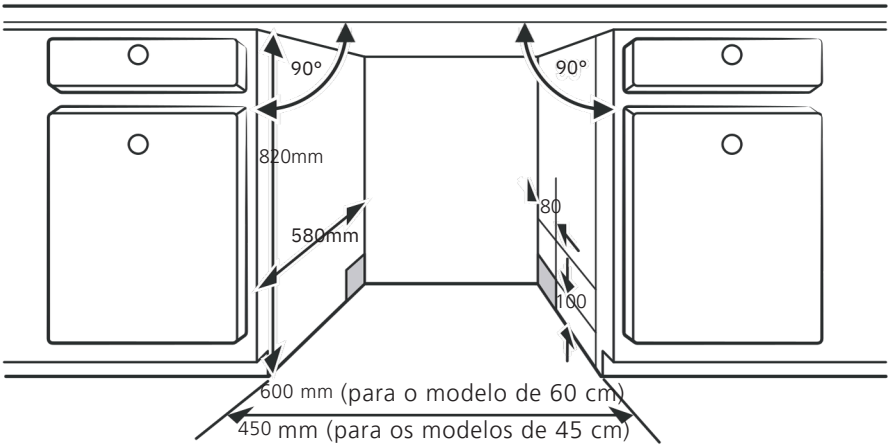
Após remover a parte superior, os parafusos DEVEM voltar a ser apertados sob a borda traseira da parte superior (b).

Passo 1. Selecionar a melhor localização para a máquina de lavar loiça

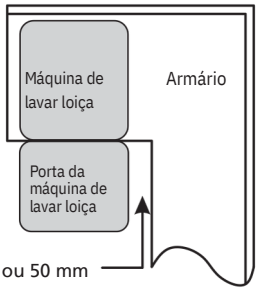
A posição de instalação da máquina de lavar loiça deve ficar próxima das mangueiras de entrada e drenagem existentes, bem como do cabo de alimentação.

Ilustrações das dimensões do armário e da posição de instalação da máquina de lavar loiça.

1. Menos de 5 mm entre a parte superior da máquina de lavar loiça e o armário, e a porta exterior alinhada com o armário.



2. Se a máquina de lavar loiça estiver instalada num canto do armário, deve existir algum espaço livre quando a porta for aberta.



NOTA:

Dependendo da localização da sua tomada elétrica, poderá ser necessário fazer um orifício no lado oposto do armário.

CONSELHOS PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de contactar a assistência técnica

Consultar as tabelas nas páginas seguintes pode evitar a necessidade de contactar a assistência técnica.

Problema	Causa possível	O que fazer
El lavavajillas no arranca	Fusível queimado ou disjuntor disparado	Substitua o fusível ou rearme o disjuntor diferencial. Retire quaisquer outros aparelhos que partilhem o mesmo circuito da máquina de lavar loiça.
	A alimentação elétrica não está ligada	Certifique-se de que a máquina de lavar loiça está ligada e que a porta está bem fechada. Certifique-se de que o cabo de alimentação está corretamente ligado à tomada elétrica.
	A pressão da água é baixa	Verifique se o abastecimento de água está corretamente ligado e se a torneira está aberta.
	A porta da máquina de lavar loiça não está bem fechada	Certifique-se de fechar corretamente a porta e de a trancar.
Agua no bombeada para fora da máquina de lavar loiça	Mangueira de drenagem dobrada ou obstruída	Verifique a mangueira de drenagem.
	Filtro obstruído	Verifique o filtro.
	Ralo da cozinha entupido	Verifique o ralo da cozinha para garantir que a água escoa corretamente. Se o problema for o ralo, poderá ser necessário chamar um canalizador em vez de um técnico de máquinas de lavar loiça.
Espuma na cuba	Detergente inadequado	Utilize apenas detergente específico para máquinas de lavar loiça para evitar a formação de espuma. Se isso acontecer, abra a máquina de lavar loiça e deixe a espuma evaporar. Adicione 3 litros de água fria ao fundo da máquina. Feche a porta e selecione qualquer ciclo. Inicialmente, a máquina drenará a água. Abra a porta após a conclusão do ciclo de drenagem e verifique se a espuma desapareceu. Repita o processo se necessário.

Problema	Causa possível	O que fazer
Excesso de abrilhantador	Abrilhantador derramado.	Limpe imediatamente qualquer derrame de abrilhantador.
Interior manchado	Pode ter sido utilizado detergente com corante.	Certifique-se de que o detergente não contém corante.
Película branca na superfície interior	Minerais da água dura.	Para limpar o interior, utilize um pano macio humedecido com detergente para máquinas de lavar loiça e use luvas de borracha. Nunca utilize qualquer outro produto de limpeza que não seja detergente para máquinas de lavar loiça, pois poderá provocar a formação de espuma.
Existem manchas de ferrugem nos talheres	Os artigos afetados não são resistentes à corrosão.	Evite lavar na máquina de lavar loiça artigos que não sejam resistentes à corrosão.
	Não foi executado um programa após adicionar o sal para máquinas de lavar loiça. Resíduos de sal entraram no ciclo de lavagem.	Execute sempre um programa de lavagem sem loiça após adicionar sal para máquinas de lavar loiça. Não selecione a função **rápida** (se disponível).
	A tampa está solta.	Verifique se a tampa do descalcificador está bem fechada.
Ruído de algum objeto a bater no interior da máquina de lavar loiça	Um braço pulverizador está a bater num objeto dentro de um cesto.	Interrompa o programa e reorganize os objetos que estejam a obstruir o braço pulverizador.
Ruído da máquina de lavar loiça	Os objetos da loiça estão soltos dentro da máquina de lavar loiça.	Interrompa o programa e reorganize os artigos da loiça.
Ruído de algum objeto a bater nas canalizações de água	Isto pode ser causado pela instalação do aparelho ou pela secção transversal da canalização.	Isto não afeta o funcionamento da máquina de lavar loiça. Em caso de dúvida, contacte um canalizador qualificado.
A loiça não fica limpa	A loiça não foi carregada corretamente.	Consulte as notas da secção "Carga e descarga da máquina de lavar loiça".
	O programa não foi suficientemente eficaz.	Selecione um programa mais intensivo.

Problema	Causa possível	O que fazer
A loiça não fica limpa	Não foi utilizado detergente suficiente.	Utilize mais detergente ou mude de detergente.
	Os artigos bloqueiam o movimento dos braços pulverizadores.	Reorganize os artigos para que os braços pulverizadores possam girar livremente.
	O conjunto de filtros não está limpo ou não está corretamente instalado na base da cuba de lavagem. Isto pode fazer com que os orifícios dos braços pulverizadores fiquem obstruídos.	Limpe e/ou instale corretamente o filtro. Limpe os orifícios dos braços pulverizadores.
Vidros baços	Combinação de água macia e excesso de detergente.	Utilize menos detergente se tiver água macia e selecione um ciclo mais curto para lavar e limpar os copos.
Aparecem manchas brancas na loiça e nos copos	A água dura pode provocar depósitos de calcário.	Adicione mais detergente.
Marcas pretas ou cinzentas na loiça	Os utensílios de alumínio roçaram na loiça.	Utilize um produto de limpeza abrasivo suave para remover estas marcas.
O detergente permanece no dispensador	A loiça bloqueia o dispensador de detergente.	Volte a carregar a loiça corretamente.
A loiça não fica limpa ou não seca corretamente	Carga incorreta.	Carregue a máquina de lavar loiça conforme indicado nas instruções.
	A loiça foi retirada demasiado cedo.	Não esvazie a máquina de lavar loiça imediatamente após a lavagem. Deixe a porta ligeiramente aberta para permitir a saída do vapor. Retire a loiça apenas quando a temperatura interior for segura ao toque. Esvazie primeiro o cesto inferior para evitar que caia água do cesto superior.

Problema	Causa possível	O que fazer
A loiça não fica limpa.	Foi selecionado um programa incorreto.	Com um programa curto, a temperatura de lavagem é mais baixa, o que reduz o desempenho da limpeza. Escolha um programa com um tempo de lavagem mais longo.
	Utilização de talheres com um revestimento de baixa qualidade.	A drenagem da água é mais difícil com estes artigos. Os talheres ou pratos deste tipo não são adequados para serem lavados na máquina de lavar loiça.

⚠AVISO

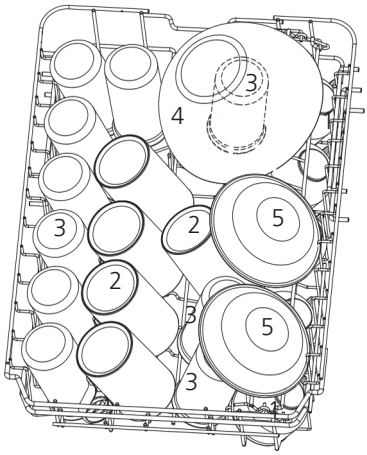
As reparações realizadas pelo próprio utilizador ou por pessoal não qualificado podem representar riscos graves para a segurança do utilizador e do eletrodoméstico, além de afetarem a garantia.

Disponibilidade de peças sobresselentes*

Durante dez anos após a comercialização da última unidade do modelo: motor, bomba de circulação e de drenagem, aquecedores e elementos de aquecimento, incluindo bombas de calor (separadamente ou em conjunto), tubagens e equipamentos relacionados, incluindo todas as mangueiras, válvulas, filtros e dispositivos de fecho automático, peças estruturais e interiores relacionadas com os conjuntos da porta (separadamente ou em conjunto), placas de circuito impresso, ecrãs eletrónicos, pressóstatos, termóstatos e sensores. Frentes e juntas da porta, outras juntas, braços pulverizadores, filtros de drenagem, cestos interiores e acessórios de plástico, como cestos e tampas.
*De acordo com o certificado de garantia.

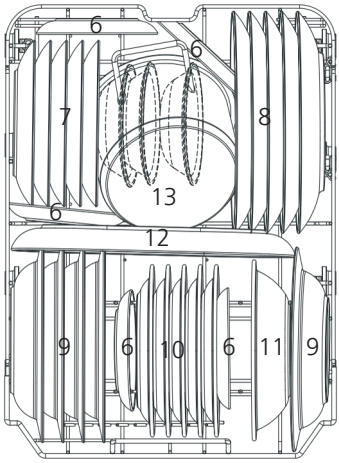
CARREGAMENTO DOS CESTOS
DE ACORDO COM A EN60436

1. Cesto superior:



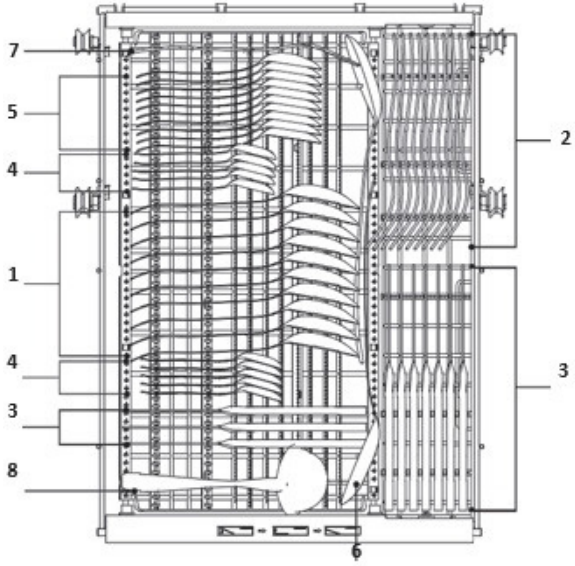
Número	Artigo
1	Taças
2	Taça média
3	Copos
4	Taça de vidro
5	Taça de sobremesa

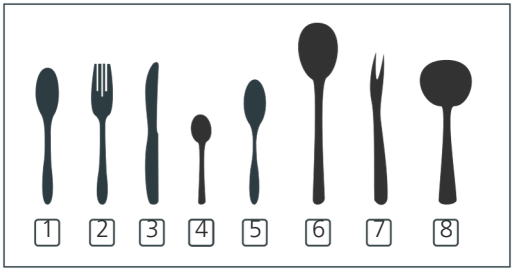
2. Cistella inferior:



Número	Artigo
6	Pratos pequenos
7	Pratos de sobremesa
8	Pratos rasos
9	Pratos fundos
10	Pratos de sobremesa de melamina
11	Taça de melamina
12	Travessa oval
13	Panela ou frigideira pequena

3. Terceiro cesto

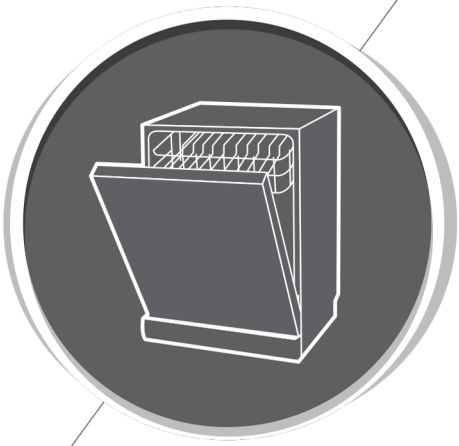




Número	Artigo
1	Colher de sopa
2	Garfo
3	Faca
4	Colheres de café
5	Colheres de sobremesa
6	Colher de servir
7	Garfo de servir
8	Colher para molho

A informação para o ensaio de conformidade está em conformidade com a norma EN 60436.
Capacidade: **10 talheres**
Configurações de colocação:
Posição do cesto superior: **posição inferior**
Programa: **ECO**
Ajuste do abrilhantador: **Máx.**
Ajuste do sal: **H3**

HYUNDAI



Máquina de lavar loiça
Manual de instruções

PARTE II: Versão especial
HDW4510EDW00
HDW4510EDI00

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

Leia atentamente este manual antes de utilizar a máquina de lavar loiça e guarde-o para consultas futuras.

CONTEÚDOS

01 **UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA** 4
- Painel de controlo 4
- Descalcificador de água 7
- Preparação e carregamento da loiça 8
- Funcionamento do abrilhantador e do detergente 11
- Enchimento do depósito de abrilhantador 12
- Enchimento do dispensador de detergente 13

02 **PROGRAMAR A MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA** 13
- Tabela de ciclos de lavagem 13
- Iniciar o ciclo de lavagem 18
- Alterar o programa durante um ciclo 18
- Esqueceu-se de colocar alguma coisa? 19

03 **CÓDIGOS DE ERRO** 20

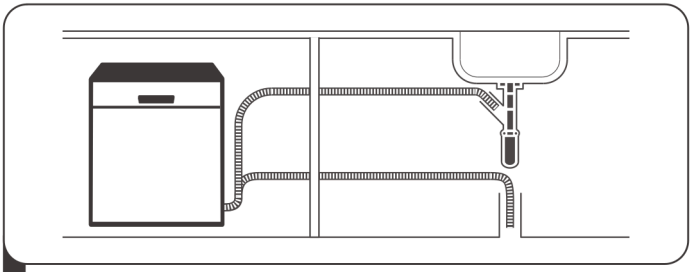
04 **INFORMAÇÃO TÉCNICA** 21

NOTA:

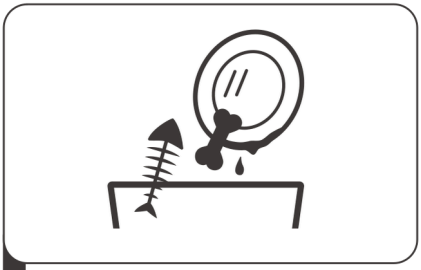
- Se não conseguir resolver algum problema, solicite ajuda a um técnico profissional.
- O fabricante, seguindo a sua política de desenvolvimento e atualização contínua do produto, pode efetuar alterações sem aviso prévio.
- Se perder este manual ou este ficar obsoleto, poderá solicitar um novo manual de utilizador ao fabricante ou ao vendedor.

COMO UTILIZAR A MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA
GUIA RÁPIDO DO UTILIZADOR

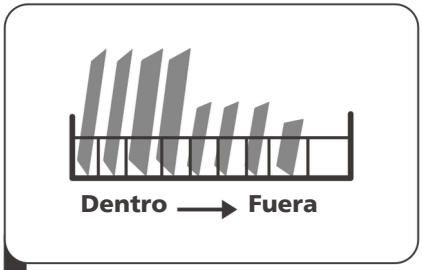
Leia o conteúdo correspondente do manual de instruções para conhecer o método de funcionamento detalhado.



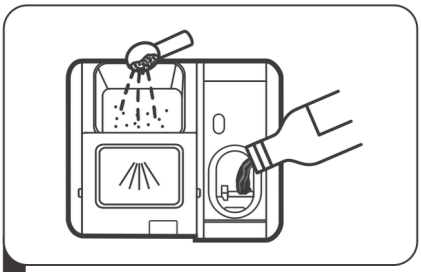
1 **Instale a máquina de lavar loiça**
(Por favor, consulte a secção 5 «INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO» da PARTE I: Versão genérica).



2 **Eliminar os resíduos maiores da loiça**



3 **Carregue os cestos**



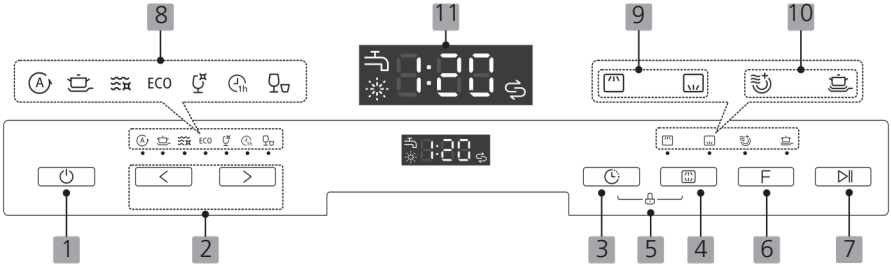
4 **Encha o dispensador**



5 **Selecione um programa e coloque a máquina de lavar loiça em funcionamento**

UTILIZAR A SUA MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA

Painel de controlo



Função (Botão)

1 Ligar/Desligar	Prima este botão para ligar a máquina de lavar loiça; o visor acender-se-á.
2 Programa	Prima o botão «<» ou «>» para selecionar o programa de lavagem adequado; o indicador correspondente acender-se-á.
3 Início diferido	Prima este botão para definir as horas de atraso do início da lavagem. Pode adiar o início da lavagem até 24 horas. Cada pressão deste botão atrasa o início da lavagem em uma hora.
4 Meia carga	Prima este botão para selecionar se está carregado o cesto superior ou o cesto inferior; o indicador correspondente acender-se-á.
5 Bloqueio infantil	Esta opção permite bloquear os botões do painel de controlo para impedir que as crianças liguem acidentalmente a máquina de lavar loiça ao premirem os botões do painel. Apenas o botão de ligar/desligar permanecerá ativo. Para bloquear ou desbloquear os botões do painel de controlo, mantenha premidos simultaneamente os botões Início diferido e Meia carga durante 3 segundos.
6 Função	Prima este botão para selecionar uma função; o indicador correspondente acender-se-á.
7 Iniciar/Pausar	Prima este botão para iniciar o programa de lavagem selecionado ou para colocar em pausa o programa em curso.

Visor

8 **Indicador de função**	**Automático** Lavagem com deteção automática, para loiça ligeiramente, normalmente ou muito suja, com ou sem resíduos de alimentos secos. **Intensivo** Para artigos muito sujos, incluindo panelas e frigideiras. Com alimentos incrustados. **Higiene** Utilize-o para desinfetar pratos e copos. Mantém a temperatura da água a 70 °C. **ECO** Este é um programa padrão, adequado para limpar loiça com sujidade normal e é o programa mais eficiente em termos de consumo combinado de energia e água para este tipo de loiça. **Vidro** Para loiça e copos ligeiramente sujos. **1 hora** Para cargas normalmente sujas que necessitam de uma lavagem rápida. **Rápido** Uma lavagem mais curta para cargas ligeiramente sujas que não necessitam de secagem.
9 **Indicador de meia carga**	**Superior** Quando selecionar Superior, apenas será lavada a loiça do cesto superior. O sistema de pulverização do cesto inferior não funcionará. **Inferior** Quando selecionar Inferior, apenas será lavada a loiça do cesto inferior. O sistema de pulverização do cesto superior não funcionará.

Visor

10 Indicador de função	**Limpeza extra** Para lavar loiça muito suja e difícil de limpar. (Só pode ser utilizada com Intensivo, Higiene, ECO, Vidro e 1 hora.) **Secagem extra** Para obter melhores resultados de secagem. (Só pode ser utilizada com Intensivo, Higiene, ECO, Vidro e 1 hora.)
11 Visor	**Abrilhantador** Se o indicador " " estiver aceso, significa que a máquina de lavar loiça tem pouco abrilhantador e é necessário reabastecê-lo. **Sal** Se o indicador" " estiver aceso, significa que a máquina de lavar loiça tem pouco sal e é necessário reabastecê-lo. **Torneira da água** Se o indicador " " estiver aceso, significa que a torneira da água está fechada.
	8:88 Para mostrar o tempo restante do programa, o tempo de atraso, os códigos de erro, etc.

Descalcificador

Se o seu modelo não possuir descalcificador, pode ignorar esta secção.

O descalcificador deve ser ajustado manualmente através do seletor de dureza da água.
O descalcificador foi concebido para remover da água os minerais e sais que poderiam afetar negativamente o funcionamento do eletrodoméstico.
Quanto mais minerais existirem, mais dura será a água.
O descalcificador deve ser ajustado de acordo com a dureza da água da sua região.
A empresa fornecedora de água da sua localidade pode informar sobre a dureza da água da sua zona.

Ajuste do consumo de sal

A máquina de lavar loiça foi concebida para permitir ajustar a quantidade de sal consumida em função da dureza da água utilizada. O objetivo é otimizar e personalizar o nível de consumo de sal.

Siga os passos seguintes para ajustar o consumo de sal:

1. Feche a porta e ligue o aparelho.

2. Durante os 60 segundos após ligar o aparelho, prima o botão «Rápido» durante mais de 5 segundos para aceder ao modo de configuração do descalcificador de água.

3. Prima novamente o botão «Rápido» para selecionar o ajuste adequado de acordo com as condições locais; a configuração mudará na seguinte sequência:
   H3->H4->H5->H6->H1->H2->H3
4. Prima o botão de ligar/desligar para sair do modo de configuração.

DUREZA DA ÁGUA				Nível do descalcificador de água	A regeneração ocorre a cada X sequências de programa 1)	Consumo de sal (g/ciclo)
Alemã °dH	Francesa °dH	Britânica °Clarke	Mmol/l			
0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0.94	H1	Sem regeneração	0
6 - 11	10 - 20	7 - 14	1.0 - 2.0	H2	10	9
12 - 17	21 - 30	15 - 21	2.1 - 3.0	H3	5	12
18 - 22	31 - 40	22 - 28	3.1 - 4.0	H4	3	20
23 - 34	41 - 60	29 - 42	4.1 - 6.0	H5	2	30
35 - 55	61 - 98	43 - 69	6.1 - 9.8	H6	1	60

1°dH=1.25 °Clarke=1.78 °fH=0.178mmol/l

Ajuste de fábrica: H3

1) Cada ciclo com uma operação de regeneração consome 2,0 litros adicionais de água, o consumo de energia aumenta em 0,02 kWh e o programa prolonga-se em 4 minutos.

Se a sua máquina de lavar loiça necessitar de sal, consulte a secção 3, «Como colocar sal no descalcificador», da PARTE I: Versão genérica.

NOTA:

A configuração de fábrica é: H3

1 ° dH = 1.25 ° Clarke = 1.78 ° fH = 0.178 mmol / l

1) Cada ciclo com operação de regeneração consome 2,0 litros adicionais de água, o consumo de energia aumenta em 0,02 kWh e a duração do programa prolonga-se em 4 minutos.

Contacte o seu fornecedor local de água para obter informações sobre a dureza do seu abastecimento de água.

Descalcificador

A dureza da água varia consoante a região. Se for utilizada água dura na máquina de lavar loiça, formar-se-ão depósitos na loiça e nos utensílios.

O aparelho está equipado com um descalcificador especial que utiliza um depósito de sal concebido especificamente para remover o calcário e os minerais da água.

Preparar e carregar a loiça

- Considere adquirir utensílios identificados como adequados para máquina de lavar loiça.
- Para artigos delicados, selecione um programa com a temperatura mais baixa possível.
- Para evitar danos, não retire os copos nem os talheres da máquina de lavar loiça imediatamente após o fim do programa.

Para lavar os seguintes talheres / pratos

Não são adequados:

- Talheres com cabos de madeira, chifre, porcelana ou madrepérola.
- Artigos de plástico que não sejam resistentes ao calor.
- Talheres antigos com peças coladas que não sejam resistentes à temperatura.
- Talheres ou pratos colados.
- Artigos de prata ou cobre.
- Cristal delicado.
- Artigos de aço suscetíveis à oxidação.
- Pratos de madeira.
- Artigos fabricados com fibras sintéticas.

Outras causas

- Alguns tipos de vidro podem tornar-se opacos após um grande número de lavagens.
- As peças de prata e alumínio tendem a descolorar durante a lavagem.
- Os desenhos esmaltados podem desvanecer-se se forem lavados frequentemente na máquina.

Recomendações para carregar a máquina de lavar loiça

Raspe quaisquer grandes quantidades de restos de comida. Amoleça os restos de alimentos queimados nas panelas. Não é necessário enxaguar a loiça com água corrente. Para obter o melhor desempenho da máquina de lavar loiça, siga estas orientações de carregamento.

(As características e o aspeto dos cestos e do porta-talheres podem variar consoante o modelo.) Coloque os artigos na máquina de lavar loiça da seguinte forma:

- Os artigos como chávenas, copos, panelas e frigideiras, etc., devem ser colocados virados para baixo.
- Os artigos curvos ou com cavidades devem ser colocados inclinados para permitir o escoamento da água.
- Todos os utensílios devem ser colocados de forma segura e não podem tombar.
- Todos os utensílios devem ser colocados de forma a permitir que os braços pulverizadores girem livremente durante a lavagem.
- Coloque os recipientes ocos, como chávenas, copos, panelas, etc., com a abertura voltada para baixo para evitar que a água se acumule no interior do recipiente ou numa base profunda.
- Os pratos e os talheres não devem ficar encaixados uns nos outros nem cobrir-se mutuamente.
- Para evitar danos, os copos não devem tocar uns nos outros.
- O cesto superior foi concebido para conter loiça mais delicada e leve, como copos, chávenas de café e chávenas de chá.
- Facas de lâmina longa colocadas na posição vertical representam um perigo potencial.
- Talheres longos e/ou afiados, como facas de trinchar, devem ser colocados horizontalmente no cesto superior.
- Não sobrecarregue a máquina de lavar loiça. Isto é importante para obter bons resultados e um consumo razoável de energia.

NOTA:

Os artigos muito pequenos não devem ser lavados na máquina de lavar loiça, pois podem cair facilmente do cesto.

Retirar a loiça

Para evitar que a água pingue do cesto superior para o cesto inferior, recomendamos que esvazie primeiro o cesto inferior e depois o cesto superior.

⚠AVISO



Os artigos estarão quentes! Para evitar danos, não retire os copos nem os talheres da máquina de lavar loiça até aproximadamente 15 minutos após o fim do programa.

Carregamento do cesto superior

O cesto superior foi concebido para acomodar a loiça mais delicada e leve, como copos, chávenas de café e de chá e pires, bem como pratos, tigelas pequenas e frigideiras pouco profundas (desde que não estejam muito sujas). Coloque a loiça e os utensílios de cozinha de forma a que não se movam com o jato de água.



Carregamento do cesto inferior

Recomendamos que coloque os objetos grandes e mais difíceis de limpar no cesto inferior, como panelas, frigideiras, tampas, travessas e tigelas, conforme mostrado na imagem seguinte. É preferível colocar as travessas e as tampas nas laterais dos suportes para evitar bloquear a rotação do braço pulverizador superior.
O diâmetro máximo recomendado para os pratos colocados à frente do dispensador de detergente é de 19 cm, para não impedir a sua abertura.



Carregamento do cesto de talheres

Os talheres devem ser colocados no cesto de talheres separados uns dos outros nas posições adequadas, e certifique-se de que os utensílios não ficam encaixados entre si, pois isso pode provocar um desempenho deficiente.

⚠AVISO



Não permita que qualquer utensílio sobressaia pela parte inferior do cesto. Coloque sempre os utensílios afiados com a ponta voltada para baixo.

Para obter os melhores resultados de lavagem, encha os cestos seguindo as opções de carga padrão indicadas na última secção da PARTE I: Versão genérica.

Função do abrilhantador e do detergente

O abrilhantador é libertado durante o último enxaguamento para evitar que a água forme gotas na loiça, o que pode deixar manchas e marcas. Também melhora a secagem ao permitir que a água escorra da loiça. A sua máquina de lavar loiça foi concebida para utilizar abrilhantadores líquidos.

⚠AVISO

Utilize apenas abrilhantador de marca para máquinas de lavar loiça. Nunca encha o dispensador de abrilhantador com qualquer outra substância (por exemplo, produto de limpeza para máquinas de lavar loiça ou detergente líquido). Isso poderá danificar o aparelho.

Quando é necessário reabastecer o dispensador de abrilhantador

A frequência com que é necessário reabastecer o dispensador depende da frequência de utilização da máquina de lavar loiça e da regulação de abrilhantador utilizada.

- O indicador de nível baixo de abrilhantador acender-se-á quando for necessário adicionar mais abrilhantador.

- Não encha excessivamente o dispensador de abrilhantador.

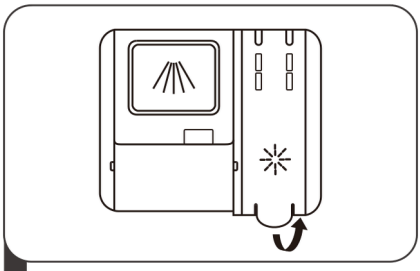
Função do detergente

Os ingredientes químicos que compõem o detergente são necessários para remover, desfazer e dispersar toda a sujidade da máquina de lavar loiça. A maioria dos detergentes comerciais de boa qualidade é adequada para este fim.

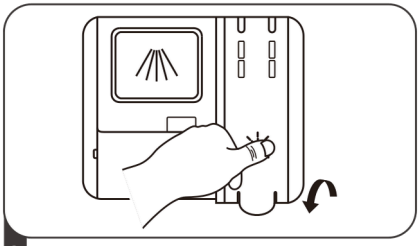
⚠AVISO

- Utilização adequada do detergente
  Utilize apenas detergente fabricado especificamente para máquinas de lavar loiça.
  Mantenha o detergente fresco e seco.
  Não coloque detergente em pó no dispensador até estar pronto para lavar a loiça.
- 
  O detergente para máquinas de lavar loiça é corrosivo!
  Mantenha o detergente para máquinas de lavar loiça fora do alcance das crianças.

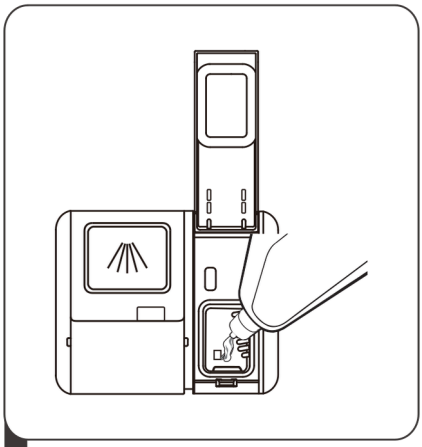
Encher o depósito de abrilhantador



1 Retire a tampa do depósito de abrilhantador puxando pela pega.



3 Por fim, feche a tampa.



2 Deite o abrilhantador no dispensador, tendo cuidado para não o derramar.

Ajuste do dispensador de abrilhantador

Para obter um melhor desempenho de secagem com uma pequena quantidade de abrilhantador, a máquina de lavar loiça foi concebida para permitir que o utilizador ajuste o seu consumo. Siga os passos abaixo:

1. Abra a porta e ligue a máquina de lavar loiça.
2. Durante os 60 segundos após o passo 1, prima o botão Programa durante mais de 5 segundos e, em seguida, o botão Delay (Início diferido) para entrar no modo de ajuste; o indicador de abrilhantador piscará com uma frequência de 1 Hz.
3. Prima o botão Programa para selecionar o ajuste adequado de acordo com os seus hábitos de utilização; os ajustes mudarão na seguinte sequência: D1->D2->D3->D4->D5->D1.
4. Quanto maior for o número, mais abrilhantador será utilizado.
5. Se não efetuar qualquer ajuste durante 5 segundos ou premir o botão de ligar/desligar para sair do modo de ajuste, as definições serão guardadas corretamente.

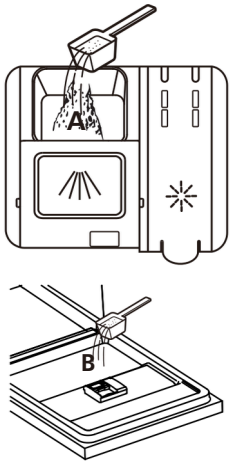
Encher o dispensador de detergente



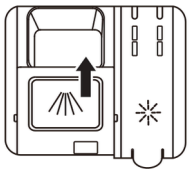
1 Trieu una forma d'obertura d'acord amb la situació real.

1- Para abrir a tampa, deslize o trinco de abertura.

2- Para abrir a tampa, pressione o trinco de abertura para baixo.



2 Adicione detergente ao compartimento maior (A) para o ciclo principal de lavagem. Para obter um melhor resultado de limpeza, especialmente se os objetos estiverem muito sujos, coloque uma pequena quantidade de detergente na porta. O detergente adicional será libertado durante a fase de pré-lavagem.



3 Para fechar a tampa, deslize-a para a frente e, em seguida, pressione-a para baixo.

NOTA:

- Tenha em conta que, dependendo do grau de sujidade da água, a configuração pode ser diferente.
- Consulte as recomendações do fabricante na embalagem do detergente.

Programar a máquina de lavar loiça

Tabela de ciclos de lavagem

A tabela seguinte mostra quais os programas mais adequados consoante o nível de resíduos de alimentos e a quantidade de detergente necessária. Também apresenta diversas informações sobre os programas. Os valores de consumo e a duração dos programas são apenas indicativos, exceto para o programa ECO.
(●) indica que o programa utiliza abrilhantador no último enxaguamento.

Programa	Descrição do ciclo	Detergente Pré/Principal	Tempo de funcionamento (min)	Energia (Kwh)	Água (L)	Abrilhantador
Auto	Pré-lavagem (45 °C) Lavagem automática (45–55 °C) Enxaguamento Enxaguamento Enxaguamento (65 °C) Secagem	4/14g 1 ou 2 pastilhas	85-150	0.981~1.501	9.2~13.9	●
Intensivo	Pré-lavagem (50 °C) Lavagem (65 °C) Enxaguamento Enxaguamento Enxaguamento (60 °C) Secagem	4/14g 1 ou 2 pastilhas	205	1.602	14.1	●
Higiene	Pré-lavagem (50 °C) Lavagem (70 °C) Enxaguamento Enxaguamento Enxaguamento (70 °C) Secagem	4/14g 1 ou 2 pastilhas	200	1.712	14.1	●
ECO (*EN60436)	Lavagem (50 °C) Enxaguamento Enxaguamento (45 °C) Secagem	18g 1 ou 2 pastilhas	198	0.674	8.5	●
1 hora	Lavagem (55 °C) Enxaguamento Enxaguamento (50 °C) Secagem	18g 1 pastilha	60	0.793	10.0	●
Vidro	Pré-lavagem (40 °C) Lavagem (50 °C) Enxaguamento Enxaguamento (50 °C) Secagem	4/14g 1 pastilha	120	0.853	11.3	●

Programa	Descrição do ciclo	Detergente Pré/Principal	Tempo de funcionamento (min)	Energia (Kwh)	Água (L)	Abrilhantador
Rápido	Lavagem (40 °C) Enxaguamento (40 °C) Enxaguamento (55 °C)	15g 1 pastilha	30	0.742	10.0	○

NOTA:

ECO (*EN60436) : O programa ECO é adequado para lavar louça com sujidade normal, uma vez que, para este tipo de utilização, é o programa mais eficiente em termos de consumo combinado de energia e água, sendo utilizado para avaliar a conformidade com a legislação da UE relativa ao ecodesign.

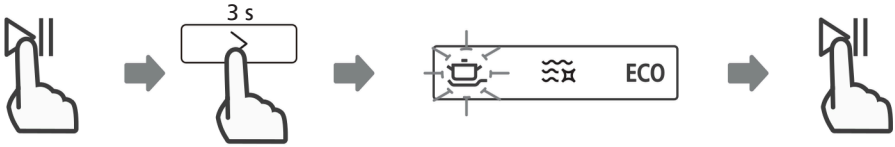
Iniciar o ciclo de lavagem

1. Puxe os cestos inferior e superior, carregue-os com a louça e volte a empurrá-los para dentro. Recomenda-se carregar primeiro o cesto inferior e depois o superior.
2. Adicione o detergente.
3. Ligue o aparelho à tomada elétrica. Consulte as informações elétricas na última página, «Ficha do produto». Certifique-se de que o abastecimento de água está aberto com a pressão máxima.
4. Feche a porta e prima o botão de ligar/desligar para colocar o aparelho em funcionamento.
5. Selecione um programa; o indicador correspondente acender-se-á. Em seguida, prima o botão Início/Pausa e a máquina de lavar loiça iniciará o seu ciclo.

Alterar o programa a meio do ciclo

Um ciclo de lavagem só pode ser alterado se tiver estado em funcionamento durante pouco tempo; caso contrário, é possível que o detergente já tenha sido libertado e que a máquina de lavar loiça já tenha escoado a água de lavagem. Nesse caso, será necessário reiniciar a máquina de lavar loiça e voltar a encher o dispensador de detergente. Para reiniciar a máquina de lavar loiça, siga as instruções abaixo:

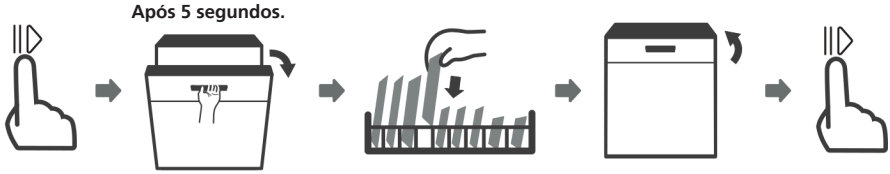
1. Prima o botão Início/Pausa para interromper a lavagem.
2. Mantenha premido o botão Programa durante mais de 3 segundos; o programa será cancelado.
3. Prima o botão Programa para selecionar o programa pretendido.
4. Prima o botão Início/Pausa; após 10 segundos, a máquina de lavar loiça iniciará o funcionamento.



Esqueceu-se de adicionar alguma coisa?

Se se esqueceu de algum prato, pode adicioná-lo a qualquer momento antes de o dispensador de detergente abrir. Nesse caso, siga as instruções abaixo:

1. Prima o botão Início/Pausa para interromper a lavagem.
2. Aguarde 5 segundos antes de abrir a porta.
3. Adicione a loiça que se esqueceu de colocar.
4. Feche a porta.
5. Prima o botão Início/Pausa e, após 10 segundos, a máquina de lavar loiça retomará o funcionamento.



⚠ AVISO



É perigoso abrir a porta a meio do ciclo, pois o vapor poderá provocar queimaduras.

Abertura automática

Após a lavagem, a porta abrir-se-á automaticamente para proporcionar um melhor efeito de secagem.



AVISO:

A porta da máquina de lavar loiça não deve ser bloqueada quando estiver configurada para abrir automaticamente.
Isto poderá danificar o mecanismo de bloqueio da porta.

CÓDIGOS DE ERRO

Se ocorrer uma avaria, a máquina de lavar loiça apresentará códigos de erro para ajudar a identificá-la:

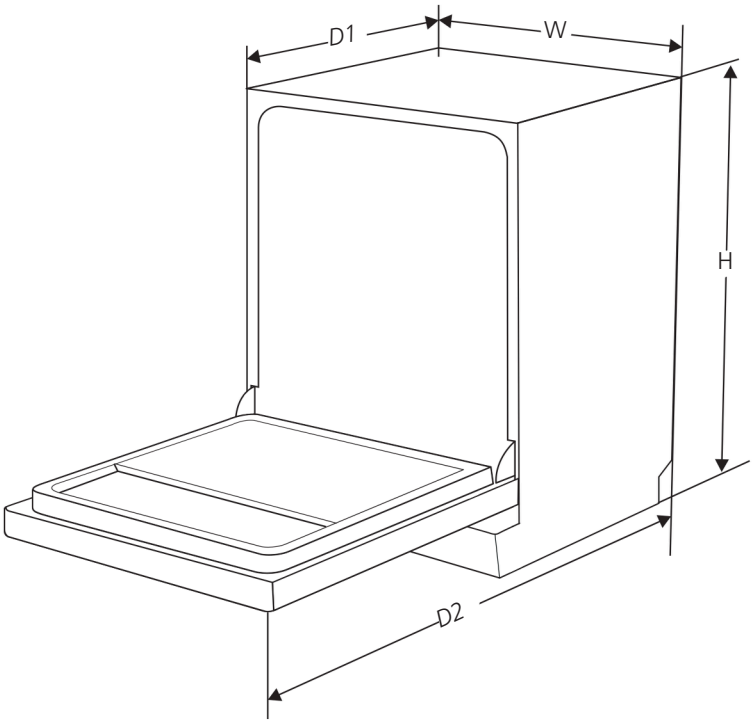
Códigos	Significado	Possíveis causas
E1	Tempo de entrada demasiado longo.	As torneiras não estão abertas, a entrada de água está restringida ou a pressão da água é demasiado baixa.
E3	Não é atingida a temperatura necessária.	Mau funcionamento do elemento de aquecimento.
E4	Transbordamento.	Alguns componentes da máquina de lavar loiça apresentam fugas.
E8	Erro de orientação da válvula distribuidora.	Circuito aberto ou avaria da válvula distribuidora.
Ed	Erro de comunicação entre a PCB principal e a PCB do visor.	Circuito aberto ou ruptura do cabo de comunicação.

⚠AVISO

Se ocorrer um transbordamento, feche o abastecimento principal de água antes de contactar a assistência técnica.

Se houver água no tabuleiro inferior devido a um enchimento excessivo ou a uma pequena fuga, essa água deve ser removida antes de voltar a colocar a máquina de lavar loiça em funcionamento.

INFORMAÇÃO TÉCNICA



Altura (Al)	845 mm
Largura (Am)	448 mm
Profundidade (P1)	600 mm (com a porta fechada)
Profundidade (P2)	1175 mm (com a porta aberta a 90°)

Ficha técnica e informação do produto.

Nome ou marca comercial	HYUNDAI
Endereço do fornecedor (b):	Importado por S.T. S.L con CIF B73737553 Distribuido por KOREA SMART HOME, S.L con CIF B56843261 y dirección Av. Altos Hornos S/N. Pto. Sagunto (46520). Valencia, España. Licenciado por HYUNDAI CORPORATION HOLDINGS, KOREA
Identificador do modelo:	HDW4510EDW00 HDW4510EDI00

Parâmetros gerais do produto:

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor	
Capacidade nominal (ª) (talheres)	10	Dimensões em cm	Altura	85
			Largura	45
			Profundidade	60
EEI (a)	49,9	Classe de eficiência energética (a)	D (c)	
ÍÍndice de desempenho de limpeza (a)	1,125	Índice de desempenho de secagem (a)	1,065	
Consumo de energia em kWh [por ciclo], baseado no programa ecológico com abastecimento de água fria. O consumo real de energia depende da forma como o aparelho é utilizado.	0,674	Consumo de água em litros [por ciclo], baseado no programa ecológico. O consumo real de água dependerá da forma como o aparelho é utilizado e da dureza da água.	8,5	
Duração do programa (a) (h:min)	3:18	Tipo	Independente	
Emissões de ruído acústico aéreo (a) (dB(A) re 1 pW)	47	Classe de emissão de ruído acústico aéreo (a)	C(c)	
Modo desligado (W)	N / A	Modo de espera (W)	0,49	
Início diferido (W) (se aplicável)	3,99	Espera em rede (W) (se aplicável)	N / A	

Duração mínima da garantia oferecida pelo fornecedor 36 mesos

(b): Informação adicional:

Ligação para o sítio Web do fornecedor, onde se encontra a informação do ponto 6 do Anexo II do Regulamento (UE) 2019/2022 da Comissão (1) (b): hyundai-electro.com/

(a) Para o programa ecológico.
(b) As alterações destes elementos não serão consideradas relevantes para efeitos do n.º 4 do artigo 4.º do Regulamento (UE) 2017/1369.
(c) Se a base de dados do produto gerar automaticamente o conteúdo definitivo desta célula, o fornecedor não terá de introduzir estes dados.

(1) Regulamento (UE) 2019/2022 da Comissão, de 1 de outubro de 2019, que estabelece requisitos de conceção ecológica para máquinas de lavar loiça domésticas em conformidade com a Diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, altera o Regulamento (CE) n.º 1275/2008 da Comissão e revoga o Regulamento (UE) n.º 1016/2010 da Comissão (ver página 267 do Jornal Oficial).

Importado por S.T. S.L con CIF B73737553
Distribuido por KOREA SMART HOME, S.L con CIF B56843261 y dirección Av. Altos Hornos S/N. Pto. Sagunto (46520). Valencia, España. Licenciado por HYUNDAI CORPORATION HOLDINGS, KOREA info@hyundai-electro.com
avisos@hyundai-electro.com
España 960600034
Portugal 00351300305065