Sumário

PT

1. *Descrição dos comandos* _____ *2*
2. *Instruções para o uso* _____ *10*
3. *Limpeza e manutenção* _____ *21*
4. *Soluções para as anomalias de funcionamento* _____ *26*

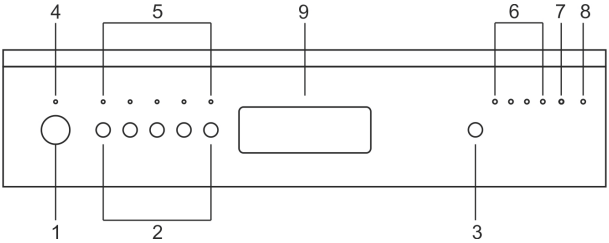
Obrigado por ter escolhido o nosso produto.
Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual, para utilizar a sua máquina de lavar louça da forma mais eficaz, correta e segura.
Os conselhos de limpeza aqui indicados permitirão manter inalteradas, ao longo do tempo, as prestações da sua máquina de lavar louça.

INSTRUÇÕES PARA O UTILIZADOR: indicam os conselhos para o uso, a descrição dos comandos e as operações corretas para limpeza e manutenção do aparelho.

1. Descrição dos comandos

1.1 O painel frontal

Todos os comandos e os controles da máquina de lavar louça estão reunidos no painel frontal. Só é possível programar e escolher as opções com a **porta fechada**.



O painel representado é indicativo e pode variar em termos de forma e botões de acordo com o modelo.

1	BOTÃO **LIGAÇÂO/DESLIGAÇÂO**
2	BOTÕES **SELECÇÂO DOS PROGRAMAS (P1...P5)**
3	BOTÃO **MARCHA/PARADA**
4	LÂMPADA DE CONTROLE DE **LIGAÇÂO**
5	LÂMPADAS DE CONTROLE DOS **PROGRAMAS**
6	LÂMPADAS DE CONTROLE DAS **FASES/PROGRAMA**
7	LÂMPADA DE CONTROLE DE **FALTA DE SAL** (conforme os modelos)
8	LÂMPADA DE CONTROLE DE **FALTA DE ABRILLANTADOR** (conforme os modelos)
9	ALÇA EMBUTIDA PARA A ABERTURA DA PORTA

TABELA DE PROGRAMAS

PROGRAMM NÚMERO E SÍMBOLO	CARGA LOUÇA I TALHERES	DESENVOLVIMENTO PROGRAMAS	DURAÇÃO	CONSUMO	
			MINUTOS (1)	ÁGUA LITROS	ENERGIA KWh (1)
1 IMERSÃO	Panelas e louça a esperar que se complete a carga.	Pré-lavagem a frio	9	5	0,02
2 RÁPIDO 27min	Louça pouco suja lavada imediatamente após o uso.	Lavageme em 38°C Enxaguada em 50°C	27	6,5	0,70
3 ECO (*) Eco **EN 50242**	Louça normalmente suja, também com residuos secos.	Pré-lavagem a frio Lavageme em 45°C Enxaguada em 65°C Secagem	**	**	**
4 MEIA CARGA 1/2	Carga reduzida de louça normalmente suja, lavada imediatamente após o uso	Lavageme em 65°C Enxaguada a frio Enxaguada em 70°C Secagem	90	11	1,20
5 ULTRA CLEAN 70°	Panelas e louça muito sujas, também com residuos secos.	Pré-lavagem quente Lavagem em 70°C Enxaguada a frio **(2)** Enxaguada em 70°C Secagem	115	15	1,60

O programa **"ULTRA CLEAN"** termina com um enxaguamento antibactérico adicional que proporciona mais uma garantia de redução das bactérias. Se a temperatura não for mantida constante (por exemplo, pela abertura da porta ou por corte de energia) durante esta fase de enxaguamento, a **lâmpada piloto do programa** em execução **pisca** para assinalar que não foi possível garantir a acção antibactérica.

IMPORTANTE: consulte a tabela **"NOTAS E REFERÊNCIAS"** nas próximas páginas.

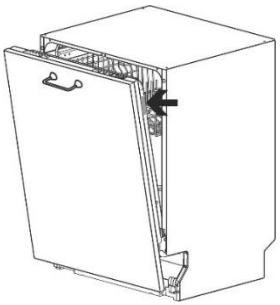
Se a porta da máquina estiver aberta, ou se não for fechada correctamente, o ciclo de lavagem não começa.

NOTAS E REFERÊNCIAS	
Execute **apenas** o programa de imersão com meias cargas. As opções **não** podem ser utilizadas com o programa de **imersã**o.	
*	Programa padrão de acordo a norma **EN 50242**.
**	Consulte a ficha de informação fornecida
(1)	As imagens de consumo e a duração do programa foram medidas de acordo com a norma **EN 50242.** Os valores podem variar em função das temperatura da água de entrada, da temperatura ambiente e do tipo e da quantidade de loiça.
(2)	1 ou 2 enxaguamentos a frio, em função do modelo.

REFERÊNCIAS para o **RÓTULO DE ENERGIA**, fornecido com a máquina de lavar loiça:

- O consumo de energia anual baseia-se em **280 ciclos de lavagem padrão** com água fria e consumo dos modos de funcionamento com baixa energia. O consumo real depende da forma de utilização da máquina.
- O consumo de água baseia-se em **280 ciclos de lavagem padrão**. O consumo real depende da forma de utilização da máquina.
- As informações referem-se ao programa de acordo com a **NORMA EN 50242** (identificado na tabela de programas), que é o mais eficaz em termos de consumo combinado de energia e água. O programa é recomendado para loiça com um nível normal de sujidade.
- Classe de eficiência de secagem determinada numa escala de **"G"** (eficiência mínima) a **"A"** (eficiência máxima).

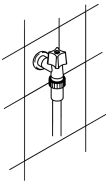
Aviso para os institutos de testes
Os institutos de teste recebem indicações para testes comparativos (por exemplo, em conformidade com a EN60436).
Na ausência da ficha do instituto que acompanha a documentação, solicite indicações no seguinte endereço de
e-mail: dishwasher@test-domestic-appliances.com
Na solicitação, é necessário indicar o modelo (MOD) e o número de série (S/N) presente na placa afixada ao lado da porta.



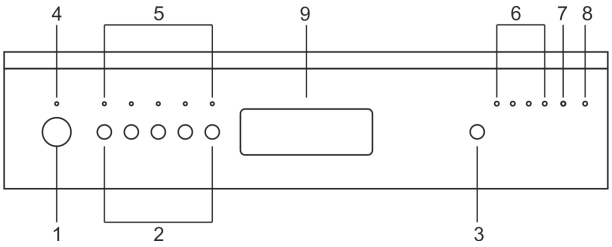
1.2 Programas de lavagem

Antes de iniciar um programa de lavagem verifique se:

- *A torneira da água está **aberta.***
- *No **compartimento** do amaciador de água **há sal regenerador**.*
- *Se foi introduzida a **dose de detergente adequada** no **distribuidor**.*
- *Os cestos foram **carregados corretamente.***
- *Os aspersores rodam **livremente,** sem obstáculos.*
- *A **porta** da máquina está bem **fechada**.*



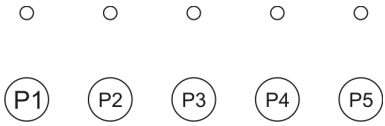
Atenção:
Durante a fase inicial do programa de lavagem não se percebe o funcionamento dos pulverizadores porque a rotação dos mesmos inicia certa 5 minutos depois do start. Se trata de uma normal execução do ciclo de lavagem



ENCENDIDO
Pulsando el botón **ON/OFF (1)** el lavavajillas se encenderá y el piloto **(3)** se iluminará. Una vez efectuada esta operación, después de unos 2 segundos se encenderán los pilotos relativos a las **FASES/PROGRAMA (6)**.

PROGRAMAÇÃO
Neste modelo de máquina de lavar louça só è possível fazer todas as operações de programação com a porta fechada. Com a porta aberta, as lâmpadas de controle dos **PROGRAMAS (4)** e as lâmpadas de controle das **FASES/PROGRAMA (6)** ficam apagadas.

SELECÇÃO DO PROGRAMA

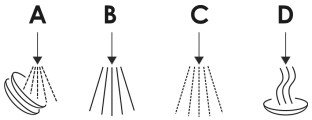


Os programas podem ser seleccionados por intermédio dos botões correspondentes **(2)**.

Pressionando o botão relativo ao programa desejado a lâmpada de controle correspondente acende para confirmar que a operação foi feita.
Para executar os últimos quatro programas indicados na tabela, é necessário seleccionar primeiro o programa "principal" **(P2, P3, P4, P5)** e, em seguida, o programa imersão **P1**.

INICIO DO PROGRAMA
Para pôr a máquina a funcionar pressionar o botão **MARCHA/PARADA (3)** durante alguns segundos, até a lâmpada de controle da primeira fase do programa seleccionado começar a piscar (bip de confirmação).
Este tempo, que se actualiza durante o ciclo, é "indicativo" porque depende das condições de lavagem, tais como, quantidade e tipo de louça, temperatura de entrada da agua…etc. Por este motivo, é normal ver actualizações durante a execução do programa (aumentos ou diminuições do número de minutos), sobretudo na passagem de uma fase à outra (por exemplo, de lavage a enxaguadela).

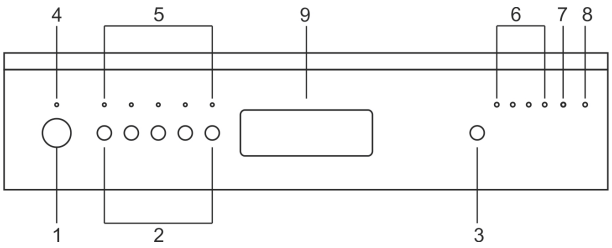
A realização do programa será mostrada pelas lâmpadas de controle **FASES/PROGRAMA (7)** que fornecem a indicação do estado do ciclo em curso.



A: Prélavagem
B: Lavagem
C: Enxaguadela
D: Secagem

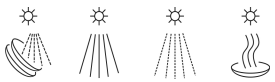
A lâmpada de controle da fase em curso de realização pisca, enquanto que as lâmpadas relativas às fases de lavagem anteriores e seguintes permanecem acesas.

Nota: durante a realização de programas que não prevêem a pré-lavagem, a primeira lâmpada de controle **FASES/PROGRAMA (6)** permanece apagada.



FIM DO PROGRAMA

O fim do programa é indicado por um breve sinal acústico e pelo piscar de todas as lâmpadas de controle das **FASES/PROGRAMA (6).**



Pressionando um dos botões de **SELECÇÂO DOS PROGRAMAS (2)**, as lâmpadas de controle param de piscar e a máquina de lavar louça está pronta para executar um novo ciclo; a mesma coisa acontece abrindo e fechando a porta ou desligando e voltando a ligar a máquina.

INTERRUPÇÃO DE UM PROGRAMA

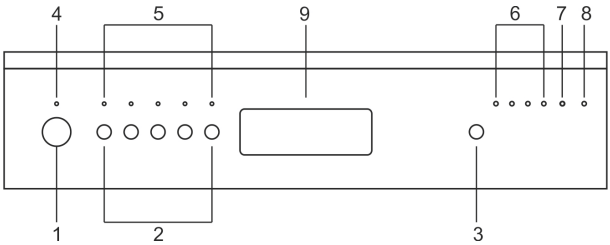
Para interromper um programa que está a funcionar é necessário:

- pressionar o botão **MARCHA/PARADA (3)**, a lâmpada de controle da fase em curso apaga;
- manter o botão pressionando até as lâmpadas de controle das **FASES/PROGRAMA (6)** acenderem (bip de confirmação).

MUDAR UM PROGRAMA

Para mudar um programa que está a funcionar é necessário:

- interromper o programa em curso (ver "**INTERRUPÇÃO DE UM PROGRAMA**");
- seleccionar o novo programa;
- pressionar novamente o botão **MARCHA/PARADA (3)** para dar início ao novo programa.



ANULAR UM PROGRAMA

Se o utilizador pretende anular o programa que está a funcionar primeiro deverá interrompê-lo (ver "**INTERRUPÇÃO DE UM PROGRAMA**").

Pressionar e manter pressionado o botão **MARCHA/PARAGEM** ▶II até acenderem as três primeiras luzes dos programas. A máquina de lavar louça descarrega a água presente na cuba e termina o ciclo.

*Se a porta da máquina for aberta durante o funcionamento, quando for fechada será necessário dar novamente início ao programa, conforme descrito no ponto "**INICIO DO PROGRAMA**". O programa recomeçará a partir do ponto em que fora interrompido.*
Se a temperatura na cuba for maior do que 50°C, o programa iniciará depois de cerca 30 segundos.

PARA POUPAR ENERGIA!… E RESPEITAR O MEIO AMBIENTE

- *Utilizar a máquina de lavar louça **sempre com carga completa.***
- *Não lavar a louça em água corrente.*
- *Utilizar o programa de lavagem **mais indicado** para cada tipo de louça.*
- *Não efetuar enxaguamentos preliminares.*
- *Se disponível, ligar a máquina de lavar louça a uma instalação de água quente até 60°C.*

PARA REDUZIR O CONSUMO DE DETERGENTE!… E RESPEITAR O MEIO AMBIENTE

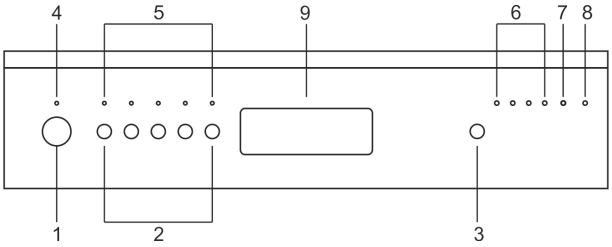
Os fosfatos existentes no detergente para máquina de lavar louça constituem um problema do ponto de vista ecológico.Para evitar consumo excessivo de detergente e também de energia elétrica aconselha-se:

- ***distinguir a louça** mais delicada da mais resistente aos detergentes fortes e às temperatura altas;*
- ***não deitar** o detergente diretamente em cima da louça.*

GESTÃO DE ENERGIA

Ao fim de **5 minutos de inatividade** (ciclo de lavagem concluído, interrompido ou programado mas não iniciado), a máquina de lavar louça entra em **standby,** para reduzir o consumo de energia.

Neste estado, as condições da máquina (luzes ou display, conforme o modelo) são indicadas mais lentamente (**acende 1 vez** de **5 em 5 segundos**).



EXTRAÇÃO DA LOUÇA

No fim do programa de lavagem, aguardar pelo menos **20 minutos** antes de retirar a louça, para ela poder arrefecer. Para evitar que eventuais gotas de água que permaneceram no cesto superior possam cair para a louça que ainda está no cesto inferior, aconselha-se **esvaziar primeiro o cesto inferior**..

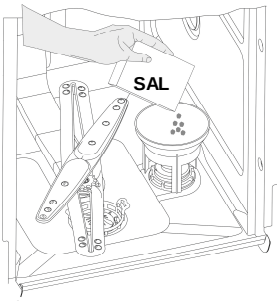
2. Instruções para o uso

Depois de ter instalado a máquina de lavar louça corretamente, prepará-la para funcionar, efetuando as seguintes operações:

- Regular o amaciador de água;
- Introduzir sal regenerador;
- Introduzir abrilhantador e detergente.

2.1 Uso do produto para abrandar a água

A máquina de lavar louça está equipada com um amaciador automático que, utilizando sal regenerador específico, retira da água as substâncias que a endurecem, responsáveis pelas manchas esbranquiçadas na louça enxuta. A máquina de lavar louça sai da fábrica com o índice de dureza predefinido no nível **3** (dureza média).



Utilizando água de dureza média, o reabastecimento de sal deverá ser efetuado ao fim de cada **20 lavagens**. O depósito do amaciador tem capacidade para cerca de **1,5 kg** de sal em grão. Alguns modelos estão equipados com uma tampa com indicador ótico que contém um flutuador verde que desce quando diminui a concentração de sal na água. Quando o flutuador verde deixar de estar visível, é necessário adicionar sal. O depósito está situado no fundo da máquina de lavar louça. Depois de ter extraído o cesto inferior, desapertar a tampa do depósito, rodando-a no sentido contrário aos ponteiros do relógio, e introduzir o sal utilizando o funil fornecido. Antes de apertar novamente a tampa, retirar os eventuais resíduos de sal da área à volta da abertura.

- *Ao usar a máquina de lavar louça pela primeira vez, além do sal, é necessário introduzir no depósito* ***um litro de água.***
- *Após cada enchimento do depósito, assegurar-se de que* ***a tampa fica bem fechada****. A mistura de água e o detergente não deve penetrar no depósito de sal, porque compromete o funcionamento do sistema de regeneração. Neste caso a garantia perderia a validade.*
- *Utilizar* ***exclusivamente*** *sal regenerador para máquina de lavar louça doméstica. Se for utilizado sal em pastilhas,* ***não encher o depósito completamente.***

- ***Não utilizar sal alimentar**, porque contém substâncias não solúveis que, com o decorrer do tempo, podem comprometer o sistema de descalcificação.*
- *Proceder à introdução do sal **antes de dar início ao programa de lavagem. D**este modo, a solução salina em excesso é imediatamente removida pela água. Se a água salgada ficasse muito tempo depositada na cuba de lavagem poderia provocar fenómenos de **corrosão**.*

***Prestar atenção para não confundir as embalagens de sal com as de detergente**: a introdução de detergente no depósito de sal **inutiliza** o amaciador.*

REGULAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DO PRODUTO PARA ABRANDAR

A máquina de lavar louça está equipada com um dispositivo que permite personalizar a regulação do produto para abrandar em função da dureza da água da rede. A selecção da dureza é feita mediante o **BOTÃO MARCHA/PARAGEM (3)**.

Para aceder à regulação, manter o botão premido durante mais de **15 segundos**: as **LÂMPADAS DE PROGRAMA SELECCIONADO (5)** indicam a regulação programada.

Pressões simples no botão alteram a selecção conforme a sequência indicada na tabela a seguir:

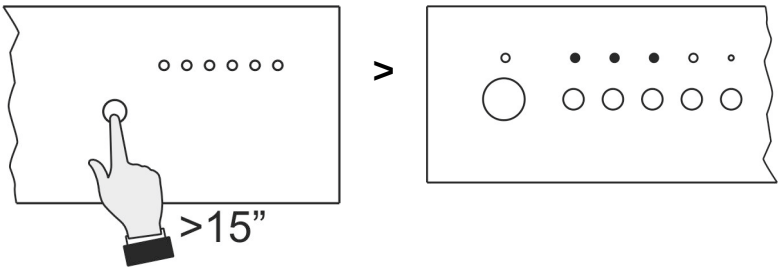


TABELA DE DUREZA DA AGUA

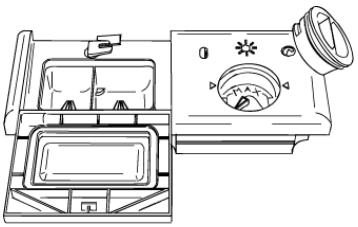
Graus Alemães (°dH)	Graus Franceses (°dF)	REGULAÇÃO	
0 - 6	0 - 11	Todas as luzes apagadas (nenhum sal)	
7 - 10	12 - 18	Uma luz acesa	
11 - 15	19 - 27	Duas luzes acesas	
16 - 21	28 - 37	Três luzes acesas	
22 - 28	38 - 50	Quatro luzes acesas	
29 - 50	51 - 90	Cinco luzes acesas	

Pedir as informações relativas ao grau de dureza da água à firma hídrica fornecedora.

A seguir à regulação ou à visualização do valor ajustado, é suficiente deixar o botão inactivo durante alguns segundos e a máquina de lavar louça volta automaticamente à condição padrão, saindo do modo de regulação.

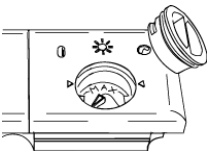
2.2 Uso do distribuidor do abrilhantador e detergente

O distribuidor de detergente e o doseador de abrilhantador encontram-se na parte de dentro da porta: à esquerda o **distribuidor** e à direita o **doseador**.



*Com exceção do programa **IMERSÃO**, antes de cada lavagem deverá ser colocada no **distribuidor** a dose de detergente adequada. O abrilhantador para a fase de enxaguamento deverá ser adicionado apenas de acordo com as necessidades.*

ADIÇÃO DO ABRILHANTADOR PARA ENXAGUAMENTO



O abrilhantador acelera a secagem da louça e impede a formação de manchas e depósitos calcários; é adicionado automaticamente na água durante o último enxaguamento.

Para acrescentar o abrilhantador:

- Abrir a porta.
- Rodar a tampa do depósito, ¼ de rotação, no sentido contrário aos ponteiros do relógio e tirá-la.
- Introduzir o abrilhantador até encher o recipiente (140 c.c., aproximadamente). O indicador ótico situado ao lado da tampa deve ficar completamente escuro. Adicionar novamente o abrilhantador quando o indicador ótico estiver claro ou quando a respetiva luz se acender a assinalar a falta de abrilhantador.
- Recolocar a tampa e rodá-la no sentido dos ponteiros do relógio.
- Limpar com um pano o abrilhantador derramado, porque pode provocar espuma.

REGULAÇÃO DA DOSE DE ABRILHANTADOR

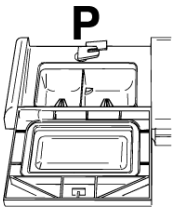
A máquina de lavar louça sai da fábrica com regulação média. De qualquer maneira é possível regular a dose de produto, rodando o seletor existente no doseador para a posição necessária. A dose será proporcional à posição do seletor.

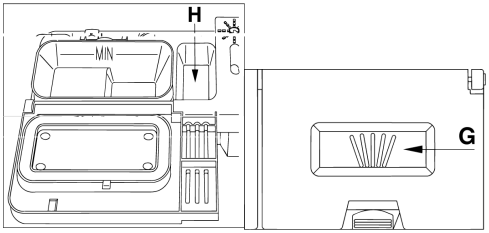
- Para regular a dose de abrilhantador é necessário girar a tampa do depósito ¼ de rotação no sentido contrário aos ponteiros do relógio e tirá-la.
- Rodar, então, o seletor da quantidade de abrilhantador para a posição desejada.
- Recolocar a tampa, rodando-a no sentido dos ponteiros do relógio.

- *A dose de abrilhantador deverá ser **aumentada** se a louça lavada ficar opaca ou apresentar manchas redondas.*
- *Se a louça sair pegajosa ou com estrias esbranquiçadas, será necessário **reduzir** a dose de abrilhantador.*

COLOCAÇÃO DO DETERGENTE

Para abrir a tampa do distribuidor de detergente pressionar ligeiramente o botão **P**. Introduzir o detergente e fechar novamente a tampa, com cuidado. Durante a lavagem o distribuidor abrir-se-á automaticamente.





- *Ao selecionar um programa com pré-lavagem quente (ver a tabela de programas), deverá introduzir uma quantidade suplementar de detergente no compartimento **G**/**H** (dependendo dos modelos).*
- *Utilizar **exclusivamente** detergentes específicos para máquina de lavar louça. O uso de detergentes de boa qualidade é importante para obter ótimos resultados de lavagem.*
- *Guardar as embalagens de detergente bem fechadas num local seco, para impedir a formação de grumos que comprometam os resultados de lavagem. Depois de abertas, as embalagens não devem ficar guardadas muito tempo, porque o detergente perde eficácia.*
- *Não usar detergentes que são utilizados para lavar os pratos à mão, porque fazem muita espuma e podem comprometer o funcionamento da máquina de lavar louça.*
- *Dosear corretamente a quantidade de detergente. Uma quantidade de detergente provoca a eliminação incompleta da sujidade, enquanto uma quantidade excessiva não aumenta a eficácia da lavagem, mas representa somente um desperdício.*
- *Existem no comércio vários detergentes, líquidos e em pó, que se distinguem pela sua composição química. Podem conter **fosfatos**, ou ser desprovidos de fosfatos e conter **enzimas naturais**.*
  - *Os detergentes com **fosfatos** atuam melhor nas gorduras e nos amidos **a mais de 60°C.***
  - *Os detergentes **com enzimas** exercem a sua ação de limpeza mesmo com temperaturas baixas (d**e 40 a 55°C**) e são mais facilmente biodegradáveis. Este tipo de detergentes permite obter, com temperaturas baixas, os mesmos resultados de lavagem que poderiam ser obtidos somente com programas a **65°C**.*

  *Para a proteção do ambiente aconselhamos a utilização de detergentes **sem fosfatos ou cloro**.*

A introdução de detergente, mesmo líquido, no depósito do abrilhantador, provocará a danificação da máquina de lavar louça.

2.3 Advertências e conselhos gerais

Antes de proceder à primeira lavagem com a máquina de lavar louça é conveniente ler as seguintes sugestões referentes à natureza da louça que deve ser lavada e ao seu acondicionamento.
Geralmente, não há limitações para a lavagem da louça de uso doméstico mas, em certos casos, é necessário considerar as suas características.

Antes de colocar a louça nos cestos é necessário:

- *Eliminar os restos de comida maiores, por exemplo ossos, espinhas que, além de entupir o filtro, podem provocar danos na bomba de lavagem;*
- *Pôr de molho panelas ou frigideiras com resíduos de alimentos queimados agarrados no fundo, de modo que possam desagarrar-se com maior facilidade. Colocá-las, depois, no CESTO INFERIOR.*

Pré-lavar a louça com água corrente antes de a colocar nos cestos, representa um desperdício inútil de água.

Uma arrumação correta da louça garante bons resultados de lavagem.

ATENÇÃO !

- *Assegurar-se de que a louça fica acondicionada bem firme, impossibilitada de virar-se, e que não impeça a rotação dos aspersores durante o funcionamento.*
- *Não introduzir objetos muito pequenos nos cestos; ao cair podem bloquear o movimento dos aspersores ou a bomba de lavagem;*
- *Os recipientes, como chávenas, taças, copos e panelas devem ser sempre colocados com a abertura voltada para baixo e com as cavidades oblíquas, para permitir a passagem da água;*
- *Não colocar a louça uma dentro da outra ou de modo a cobrir-se reciprocamente;*
- *Não colocar os copos muito perto uns dos outros, porque, ao tocarem, podem partir-se ou podem ficar com manchas.*

CERTIFICAR-SE de que a louça seja apropriada para lavagem na máquina de lavar louça.

Louça não indicada para lavagem na máquina de lavar louça:

- ***Panelas e louça de madeira:*** *podem estragar-se devido às altas temperaturas de lavagem;*
- ***Objetos de artesanato:*** *raramente são apropriados para serem lavados na máquina de lavar louça. As temperaturas relativamente altas da água e os detergentes usados podem danificá-los;*
- ***Louça de plástico:*** *a louça de plástico resistente ao calor deve ser lavada no cesto superior;*
- ***Louça e objetos de cobre, estanho, zinco e latão:*** *tendem a ficar manchados;*
- ***Louça de alumínio:*** *a louça de alumínio anodizado pode descolorar;*
- ***Objetos de prata:*** *a louça de prata pode manchar-se;*
- ***Vidro e cristal:*** *em geral, objetos de vidro e de cristal podem ser lavados na máquina de lavar louça. Todavia existem alguns tipos de vidro e de cristal que, depois de muitas lavagens, podem ficar opacos e perder a sua transparência; para este tipo de materiais aconselhamos utilizar sempre o programa menos forte, existente na tabela de programas;*
- ***Louça decorada:*** *tem, geralmente, boa resistência às lavagens em máquina de lavar louça, apesar de poder acontecer que as cores desbotem após frequentes lavagens. Em caso de dúvida quanto à resistência das cores é conveniente lavar poucas peças de cada vez, durante um mês.*

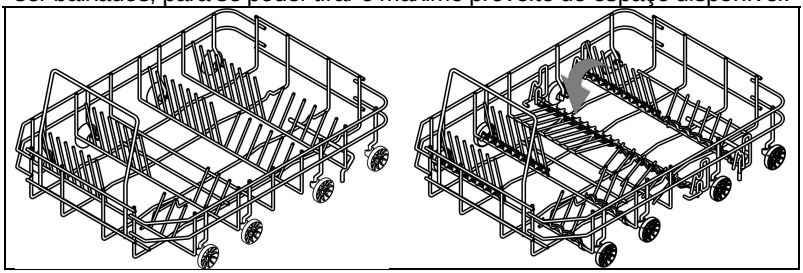
2.4 Uso dos cestos

A máquina de lavar louça possui uma capacidade de **10 talheres**, incluídas as travessas para servir.

CESTO INFERIOR

Destina-se a conter a louça mais suja.

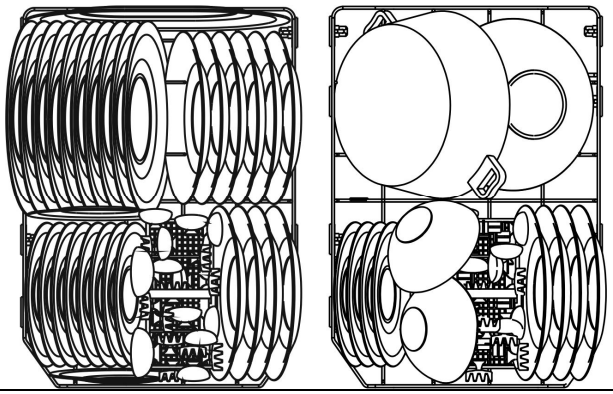
São permitidas todas as combinações e variedades de carga, desde que a louça, panelas e frigideiras sejam dispostas de maneira que todas as superfícies sujas recebam os jatos de água provenientes da parte de baixo. Em alguns modelos, o cesto inferior dispõe de suportes que podem ser baixados, para se poder tirar o máximo proveito do espaço disponível.



COLOCAÇÃO DA LOUÇA NO CESTO INFERIOR

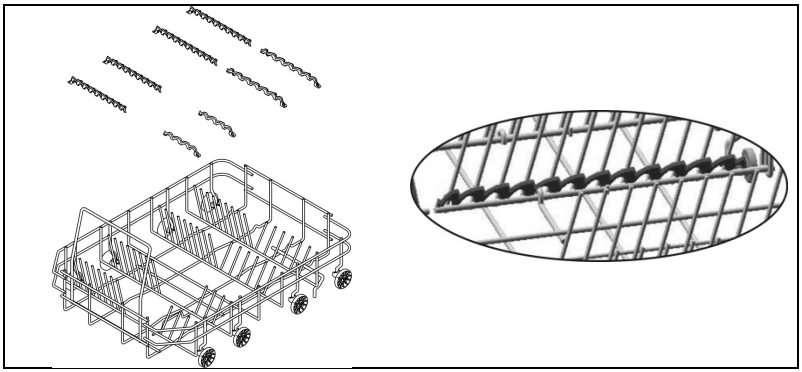
Arrumar com cuidado e verticalmente os pratos rasos, de sopa, de sobremesa e travessas. As panelas, frigideiras e respetivos testos devem ser colocados invertidos. Dispor os pratos de sopa e de sobremesa tendo o cuidado de deixar sempre um espaço entre eles.

Exemplos de colocação:



PEÇAS DE INSERÇÃO PARA CESTO INFERIOR

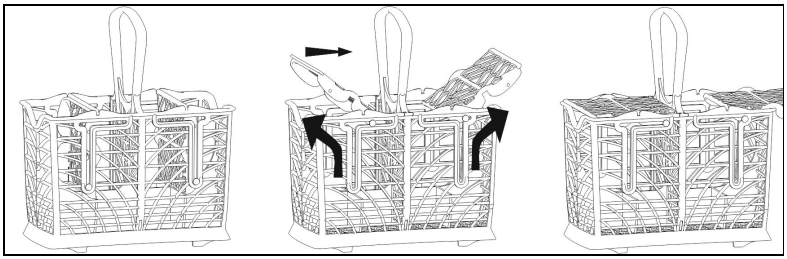
Alguns modelos estão equipados com peças de inserção para o cesto inferior, úteis para melhorar a secagem dos pratos. As peças de inserção estão colocadas no saco de acessórios. Para as utilizar, é suficiente introduzi-las nas sedes próprias, conforme indicado na figura.



CESTO PORTA-TALHERES

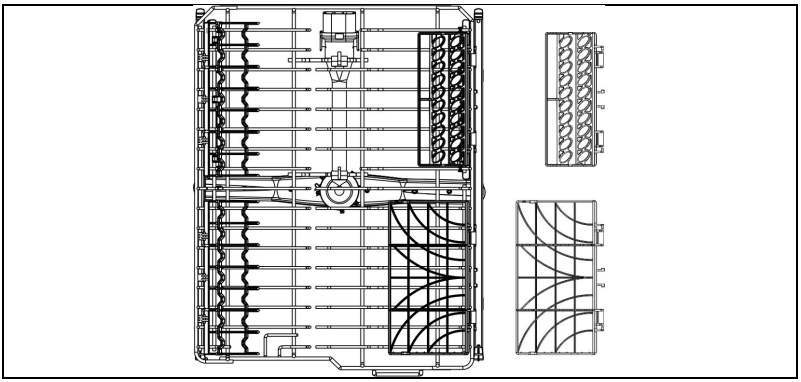
Os talheres deverão ser colocados no cesto de maneira homogénea, com o cabo virado para baixo, e deve prestar-se muita atenção para não se ferir com as lâminas das facas. Serve para conter todos os tipos de talheres, ,excluindo os muito compridos, para não interferir com o aspersor superior. Escumadeiras, colheres de pau e facas de cozinha podem ser colocados no cesto superior, **prestando atenção à ponta das facas que não deve ultrapassar a extremidade do cesto.**

O cesto possui um **sistema exclusivo** de **divisórias corrediças** independentes que permitem uma série de combinações úteis, oferecendo o melhor proveito do espaço disponível.



CESTO SUPERIOR

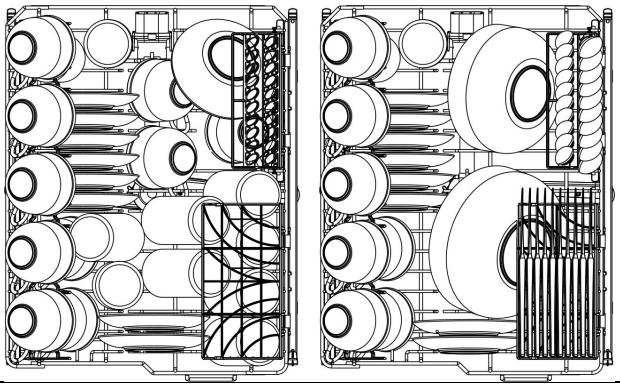
Aconselha-se arrumar no cesto superior a louça miúda ou de tamanho médio, por exemplo, copos, pratos pequenos, chávenas de café ou chá, tigelas baixas e objetos de plástico leves e resistentes ao calor. Se o cesto superior for utilizado na posição mais baixa, poderão ser colocadas também as travessas, desde que não estejam muito sujas.
O cesto possui duas divisórias "porta-talheres" que podem ser utilizadas na posição levantada ou baixada, de acordo com as necessidades. Ver as imagens abaixo.



COLOCAÇÃO DA LOUÇA NO CESTO SUPERIOR

Arrumar os pratos virados para a frente; chávenas e recipientes côncavos deverão ser sempre colocados com a abertura para baixo. O lado esquerdo do cesto poderá ser ocupado com chávenas e copos dispostos em duas camadas. Do lado direito podem colocar-se pratos e pires, acondicionando-os nos suportes próprios.

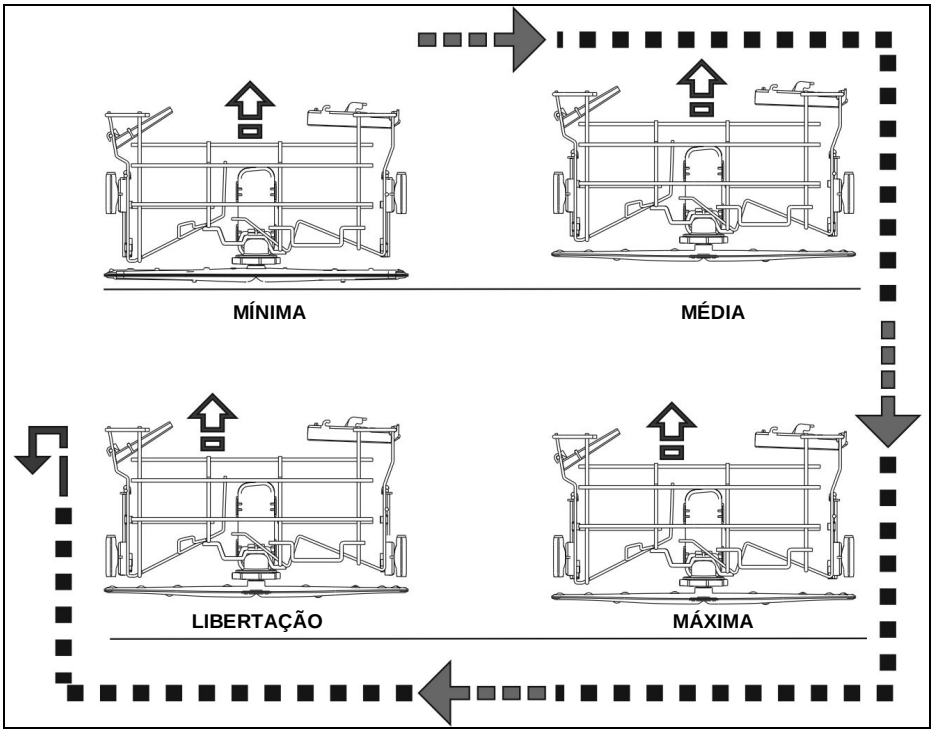
Exemplos de colocação:



REGULAÇÃO DO CESTO SUPERIOR

O cesto superior é regulável em altura, de acordo com as necessidades e em função das dimensões da louça a lavar no cesto inferior.

regulação em **3 posições** (1 altura mínima, 3 altura máxima). A regulação é feita «por posições predefinidas», levantando **simultaneamente** ambos os lados do cesto. A partir de qualquer posição, para voltar à altura mínima, levantar o cesto até ao **fim de curso e depois libertá-lo**.



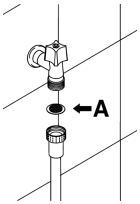
3. Limpeza e manutenção

Antes de realizar a manutenção do aparelho, desligar a ficha de corrente ou cortar a tensão do aparelho, utilizando o dispositivo de corte geral omnipolar.

3.1 Advertências e conselhos gerais

Evitar utilizar detergentes abrasivos ou ácidos.

As superfícies externas e a contraporta da máquina de lavar louça deverão ser limpas com regularidade, utilizando um pano macio húmido ou com um detergente normal para superfícies pintadas.
As borrachas de vedação da porta deverão ser limpas com uma esponja húmida. Periodicamente (uma ou duas vezes poro ano) é conveniente limpar a cuba e as borrachas de vedação, para eliminar a sujidade que nelas se pode depositar, utilizando um pano macio e água.



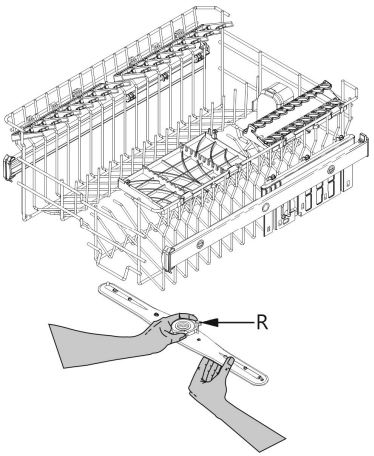
LIMPEZA DO FILTRO DE ENTRADA DE ÁGUA

O filtro de entrada de água **A** colocado na saída da torneira necessita de ser limpo periodicamente. Depois de ter fechado a torneira de alimentação de água, desapertar a extremidade do tubo de abastecimento de água, retirar o filtro **A** e lavá-lo, suavemente, sob um jato de água corrente. Recolocar o filtro **A** na sua sede e apertar novamente, com cuidado, o tubo de abastecimento de água.

LIMPEZA DOS ASPERSORES

Os aspersores podem ser facilmente desmontados, para permitir limpar periodicamente os bicos de aspersão e prevenir possíveis obstruções. Lavá-los sob um jato de água e recolocá-los nas próprias sedes, **certificando-se de que nada impeça a execução do respetivo movimento circular .**

Para desmontar ospersor **superior** é necessário desapertar o aro de fixação **R.**



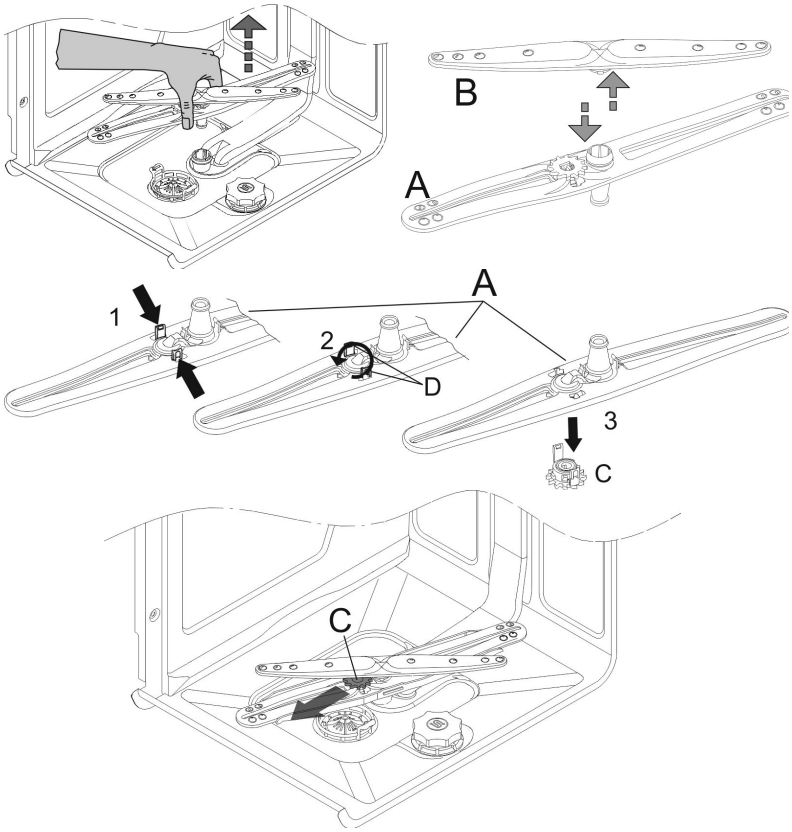
LIMPEZA DO ASPERSOR INFERIOR OSCILANTE

- Segurar o grupo aspersor inferior, puxando para cima, para o soltar.
- Separar o braço oscilante **A** do aspersor **B**.
- Virar o braço oscilante ao contrário **A,** para soltar a roda dentada **C,** premindo e rodando os dentes **D** no sentido contrário aos ponteiros do relógio.
- Extrair a roda **C** e lavar todos os componentes sob água coorente.

Montar o grupo aspersor, fazendo as mesmas operações na ordem inversa.

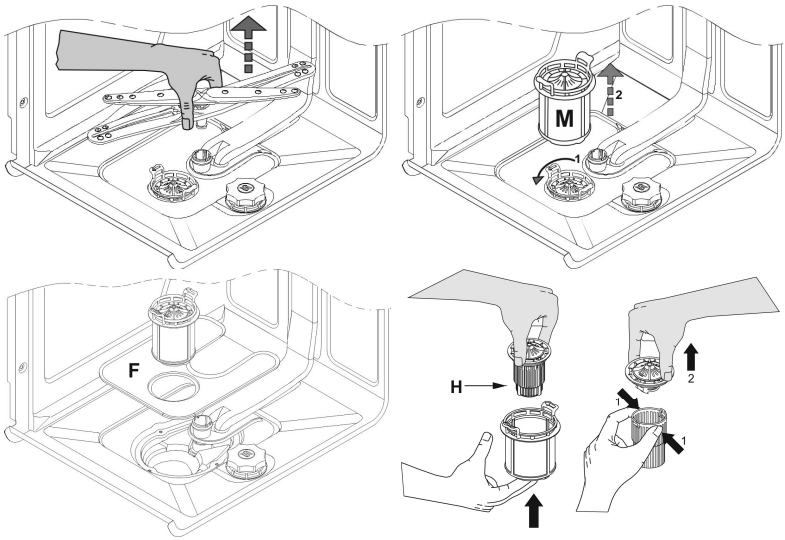
Atenção: A roda **C** tem apenas uma posição de encaixe; os dentes **D** devem ser encaixados corretamente.

Instalar o grupo, virando a roda **C para a porta** da máquina de lavar louça.



LIMPEZA DA UNIDADE DE FILTRAGEM

- É conveniente proceder periodicamente à limpeza do filtro central. Para o extrair é preciso segurar o grupo aspersor e levantá-lo.
- Rodar o microfiltro **M** no sentido contrário aos ponteiros do relógio, para o soltar e extrair. Em seguida, levantar o filtro inox **F**.
- Empurrar, de baixo para cima, o filtro central **H,** para o extrair do microfiltro.
- Separar as duas partes constituintes do filtro de plástico, pressionando o corpo do filtro na zona indicada pelas setas.
- Retirar o filtro central, levantando-o.



ADVERTÊNCIAS E CONSELHOS PARA UMA BOA MANUTENÇÃO:

- *Os filtros devem ser lavados **com água corrente** e com uma escova dura.*
- ***Ao tirar o filtro**, verifique com atenção se tem resíduos de alimentos. A queda de eventuais resíduos na cavidade de lavagem pode bloquear alguns componentes hidráulicos ou obstruir os bicos dos aspersores.*
- *É indispensável **limpar os filtros com cuidado,** de acordo com as indicações supramencionadas: a máquina de lavar louça não pode funcionar se os filtros estiverem entupidos.*
- ***Repor os filtros cuidadosamente** nas próprias sedes, para evitar danos na bomba de lavagem.*

SE A MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA ESTIVER MUITO TEMPO SEM SER UTILIZADA:

- *Efetuar o programa de imersão* ***duas vezes*** *consecutivas.*
- ***Retirar a ficha*** *da tomada de corrente.*
- *Deixar* ***a porta ligeiramente aberta,,*** *de maneira a impedir a formação de mau cheiro na cuba de lavagem.*
- ***Encher o doseador com abrilhantador*** *para enxaguamento.*
- ***Fechar a torneira da água****.*

ANTES DE REUTILIZAR A MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA APÓS UM LONGO PERÍODO DE INATIVIDADE:

- *Verificar se* ***há depósito de lama ou ferrugem*** *na tubagem. Neste caso, deixar correr a água da torneira de abastecimento alguns minutos.*
- ***Introduzir novamente a ficha*** *na tomada de corrente.*
- ***Tornar a conectar o tubo flexível de abastecimento de água e abrir de novo a torneira.***

ELIMINAÇÃO DE PEQUENOS INCONVENIENTES

Em alguns casos é possível eliminar, pessoalmente, eventuais pequenos inconvenientes com a ajuda das seguintes instruções:

Se o programa não inicia, verificar se:

- *a máquina de lavar louça está ligada à rede elétrica;*
- *a alimentação de energia elétrica não foi interrompida;*
- *a torneira da água está aberta;*
- *a porta da máquina de lavar louça está bem fechada.*

Se houver água estagnada na máquina de lavar louça, verificar se:

- *o tubo de escoamento não está dobrado;*
- *o sifão do escoamento não está obstruído;*
- *os filtros da máquina de lavar louça não estão entupidos.*

Se a louça não sair limpa da máquina, verifique se:

- *foi introduzido detergente em quantidade adequada;*
- *há sal regenerador no respetivo depósito;*
- *a louça está arrumada corretamente;*
- *o programa selecionado é apropriado ao tipo e grau de sujidade da louça;*
- *todos os filtros estão limpos e colocados corretamente nas suas sedes;*
- *os furos de saída da água dos aspersores não estão entupidos;*
- *há algum objeto a impedir a rotação dos aspersores.*

Se a louça não secar ou permanecer opaca, verificar se:

- *há abrilhantador no respetivo depósito;*
- *a regulação da distribuição do mesmo está correta;*
- *o detergente utilizado é de boa qualidade e não perdeu as suas características (por exemplo, por ter sido conservado incorretamente, com a caixa aberta).*

Se a louça apresentar estrias, manchas … verificar se:

- *a regulação da dosagem do abrilhantador não é excessiva.*

Se na cuba houver vestígios visíveis de ferrugem:

- *a cuba é de aço, resistente à corrosão. Portanto, as eventuais manchas de ferrugem existentes são de origem externa (pedaços de ferrugem que proveem da canalização da água, das panelas, talheres, etc.). Para eliminar estas manchas há produtos específicos à venda no comércio;*
- *verificar se são utilizadas as doses certas de detergente. Alguns detergentes podem ser mais corrosivos do que outros;*
- *verificar se a tampa do depósito de sal está bem fechada e se a regulação do sistema amaciador de água está correta.*

Se após execução das instruções acima as anomalias de funcionamento persistirem, é necessário interpelar o centro de assistência técnica autorizado mais próximo.

ATENÇÃO: as intervenções efetuadas no aparelho por pessoas não autorizadas não estão cobertas pela garantia e são a cargo do utilizador.

4. Soluções para as anomalias de funcionamento

A máquina é capaz de sinalizar uma série de problemas de funcionamento através do acendimento simultâneo de várias lâmpadas de controle com o seguinte significado:

ANOMALIA		DESCRIÇÃO
E1	☼ ○ ○ ○ ●	**Avaria no dispositivo aguastop** Interveio o sistema contra alagamento (só para os modelos equipados com este dispositivo). Intervém se a máquina perder água. É preciso contactar o serviço técnico de assistência a clientes.
E2	○ ☼ ○ ○ ●	**Nível de segurança** Interveio o sistema que limita o nível de água na máquina de lavar louça. Interromper o programa em execução e desligar a máquina. Ligar a máquina, programá-la novamente e comandar o início do ciclo de lavagem. Se o problema persistir, contactar o serviço técnico de assistência a clientes.
E3	☼ ☼ ○ ○ ●	**Anomalia no aquecimento da água** A água não é aquecida ou o seu aquecimento é feito de maneira anormal. Executar novamente o programa de lavagem; se o problema persistir, contactar o serviço técnico de assistência a clientes.
E4	○ ○ ☼ ○ ●	**Anomalia na medição da temperatura da água.** Interromper o programa em execução e desligar a máquina. Ligar a máquina, programá-la novamente e comandar o início do ciclo de lavagem. Se o problema persistir, contactar o serviço técnico de assistência a clientes.
E5	☼ ☼ ○ ☼ ●	**Anomalia no carregamento da água** A água não é carregada ou o seu carregamento não é feito no modo normal. Verificar se as ligações hidráulicas foram feitas corretamente, se a torneira de abastecimento de água está aberta e se o filtro não está obstruído. Se o problema persistir, contactar o serviço técnico de assistência a clientes.

ANOMALIA		DESCRIÇÃO
E6		**Anomalia na descarga da água** A água não é descarregada ou a sua descarga não é feita no modo normal. Verificar se o tubo de escoamento não está dobrado ou esmagado e se o sifão ou os filtros não estão obstruídos. Se o problema persistir, contactar o serviço técnico de assistência a clientes.
E7		**Anomalia na turbina** (só para os modelos equipados com este dispositivo) A quantidade de água carregada não é medida de maneira precisa. Interromper o programa em execução e desligar a máquina. Ligar a máquina, programá-la novamente e comandar o início do ciclo de lavagem. Se o problema persistir, contactar o serviço técnico de assistência a clientes.
E8		**Anomalia no sistema de lavagem alternado.** Interromper o programa em execução e desligar a máquina. Ligar a máquina, programá-la novamente e comandar o início do ciclo de lavagem. Se o problema persistir, contactar o serviço técnico de assistência a clientes.
E9		**Anomalia no sistema de carregamento da água.** É necessário contactar o serviço de técnico de assistência a clientes.
E11		A bomba motorizada de lavagem não funciona

○ **Lâmpada de controle apagada** ● **Lâmpada de controle acesa** ☼ **Lâmpada de controle a piscar**

Caso seja acionado um alarme, a máquina interrompe o programa em curso e assinala a anomalia.

- Os alarmes **E1, E2, E3, E4, E8** e **E9** interrompem o programa em curso imediatamente.
- Os alarmes **E5**, **E6** interrompem o programa em curso e assim que a causa for resolvida, a execução do programa recomeça.
- O alarme **E7** é visualizado no fim do ciclo que, mesmo assim, termina desde que o funcionamento da máquina não seja prejudicado.
- **E11:** Contacte o serviço de pós-venda.

Para "repor" um alarme é necessário:

- Abra e feche a porta, ou desligue e ligue a máquina. Neste pontoa è possível programar novamente a máquina de lavar loiça.

Se a anomalia persistir, será preciso interpelar o Centro de Assistência técnica autorizado.