

1. Descrição dos comandos	2
2. Instruções para o uso	11
3. Limpeza e manutenção	22
4. Soluções para as anomalias de funcionamento	27

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 superior

Todos os comandos e controlos da máquina de lavar louça estão reunidos no painel superior. As operações para ligar, programar, desligar a máquina, etc., só podem ser feitas com a porta aberta.



O painel representado é indicativo. A forma das luzes e dos botões pode variar conforme o modelo.

1	TECLA DE LIGAÇÃO/DESLIGAMENTO Esta tecla serve para ligar/desligar a máquina de lavar louça.
2	LUZES DO PROGRAMA SELECIONADO A luz acesa indica o programa selecionado e a presença de possíveis avarias (Soluções para as anomalias de funcionamento).
3	BOTÃO DE SELEÇÃO DE PROGRAMAS Permite selecionar o programa de lavagem desejado e regular o amaciador.
4	LUZ DE FALTA DE SAL Se a luz estiver acesa indica que há falta de sal regenerador.
5	LUZ DE FALTA DE ABRILHANTADOR Se a luz estiver acesa indica que há falta de abrilhantador na máquina.
6	OPÇÕES (presentes apenas nalguns modelos)



LIGAÇÃO, CONFIGURAÇÃO DO PROGRAMA DE LAVAGEM E INÍCIO DO PROGRAMA

- pressionar a tecla de **LIGAÇÃO/DESLIGAMENTO (1)**; a **LUZ DOS PROGRAMAS (2)** acende-se;
- pressionar o botão de **SELEÇÃO DE PROGRAMAS (3)** várias vezes até se acender a luz correspondente ao programa desejado;
- seleccionar a **opção desejada** (facultativo, dependendo dos modelos);
- fechar a porta; o programa começará ao fim de cerca de 2". Durante a sua realização, a **LUZ** correspondente piscará (sinalização de programa em execução).



TABELA DE PROGRAMAS



Eco



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	15	5	0,02
2 CRISTAIS 	Cristais, porcelana e louça mista com sujidade ligeira.	Lavagem em 45°C Enxaguada a frio Enxaguada em 55°C Secagem	125/ 70 (3)	12	0,90
3 ECO (*) Eco EN 50242	Louça normalmente suja, também com resíduos secos.	Pré-lavagem a frio Lavagem em 45°C Enxaguada em 55°C Secagem	**/ 125 (3)	**	**
4 MEIA CARGA 	Carga reduzida de louça normalmente suja, lavada imediatamente após o uso	Lavagem em 65°C Enxaguada a frio Enxaguada em 55°C Secagem	135/ 80 (3)	11	1,20
5 SUPER 	Panelas e louça muito sujas, também com resíduos secos.	Pré-lavagem em 45°C Lavagem em 70°C Enxaguada a frio (2) Enxaguada em 55°C Secagem	190/ 155 (3)	20	1,50

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 **imersão**.

A opção **Energysave** é ativada automaticamente se o programa selecionado for compatível com ela.

*	Programa padrão de acordo a norma EN 50242 . A opção ENERSAVE deve ser seleccionada .
**	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.
(3)	Opção ENERSAVE selecionada (predefinida)/não selecionada

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).

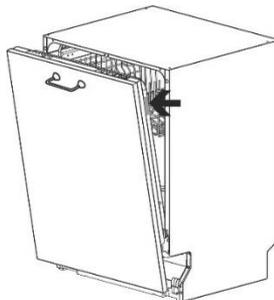
Aviso para os institutos de testes

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.



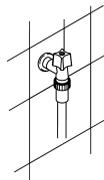


1.2 Programas de lavagem



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



SELEÇÃO DAS OPÇÕES

Pressione o botão correspondente à opção desejada; a respetiva luz acende-se a confirmar a ativação.

- **Não é possível** selecionar opções quando se executa o **programa imersão**.
- Todas as opções, **exceto a “Flexi Tabs”**, são **desativadas** no fim do ciclo de lavagem. Para **desativar a opção “Flexi Tabs”**, **pressione** o botão (a respetiva luz apaga-se).
- Todas as opções, incluindo a **“Flexi Tabs”**, são desativadas quando se **ANULA** um programa iniciado.



OPÇÃO ENERSAVE

Esta opção **reduz ainda mais o consumo de energia** mediante a abertura da porta no fim do ciclo, para permitir uma secagem mais eficiente. No fim do ciclo de lavagem, um dispositivo automático destrava a porta, que se abre lentamente alguns centímetros. Desta forma, garante-se uma secagem perfeita mesmo no caso de enxaguamento efetuado com baixas temperaturas, permitindo uma significativa **poupança de energia**.



EnerSave

Entre a fase de enxaguamento e o fim do ciclo, a máquina de lavar loiça permanece numa **fase de inatividade** para permitir a correta secagem (o display mostra a hora que falta para o final do ciclo). A abertura da porta nesta etapa implica a **interrupção** do ciclo e o **fim** do programa.

O fim do programa é assinalado por um sinal sonoro curto e pela intermitência das luzes indicadoras dos programas nº 4 e nº 5.

A opção **EnerSave** é ativada automaticamente se o programa seleccionado for compatível com ela. Pode ser desativada antes do início do programa.



Com a função ativada **não se deve, em nenhuma circunstância, impedir a abertura da porta**; deixe desobstruído o espaço à frente da porta, necessário para a abertura. **Não force o fecho da porta** antes do fim do ciclo ser assinalado, porque isso iria danificar o mecanismo.



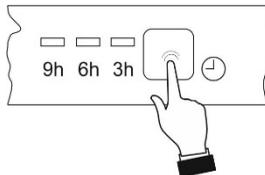
Delay

PROGRAMA DIFERIDO

É possível **adiar** o início do programa de lavagem **para 3 a 9 horas mais tarde**, para programar o funcionamento da máquina de lavar loiça na faixa horária desejada (por ex. noturna).

- **Não é possível** seleccionar a opção **com o ciclo já iniciado**.
- Quando a porta é fechada, a máquina executa uma pré-lavagem, no fim da qual tem início a contagem do “tempo de adiamento do programa” definido.

Pressões repetidas do botão permitem **seleccionar o adiamento desejado** (a respetiva luz acende-se) ou desativar a opção (luzes apagadas).





ANULAR UM PROGRAMA EM CURSO

- Abrir a porta tomando cuidado com a saída de respingos de água;
- pressionar e manter pressionado, durante alguns segundos, o botão de **SELEÇÃO DE PROGRAMAS (3)** até as **luzes** dos programas nº **4 e 5** (marcadas pela escrita "end") se acenderem simultaneamente.



- Fechar a porta.
- Após cerca de 1 minuto, a máquina de lavar louça termina o ciclo.

MODIFICAÇÃO DO PROGRAMA

Para mudar um programa que está a ser executado, basta abrir a porta e seleccionar o novo programa. Fechando a porta novamente, a máquina executa automaticamente o novo programa.



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 temperaturas altas;
- **não deitar** o detergente diretamente em cima da louça.

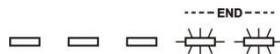


Se for necessário abrir a porta durante a lavagem, o programa será interrompido, a luz correspondente continuará a piscar e um sinal acústico irá avisar que o ciclo não foi concluído. Será necessário aguardar cerca de **1 minuto** antes de fechar a porta, para fazer o programa recomeçar. Assim que a porta for fechada, o programa recomeçará a partir do ponto em que tinha sido interrompido. É conveniente efetuar esta operação **apenas se for necessário**, porque pode provocar irregularidades na realização do programa.



COMO DESLIGAR A MÁQUINA

No fim do programa, a máquina emite um breve sinal acústico e as **luzes** dos programas n.º **4** e **5** (marcadas pela escrita "end") piscam.



Para desligar a máquina, basta abrir a porta e pressionar o botão de **LIGAÇÃO/DESLIGAMENTO (1)**.



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

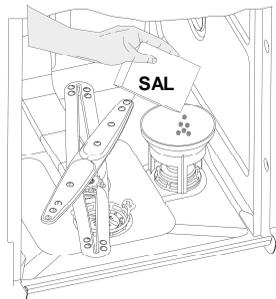
Depois de ter instalado a máquina de lavar louça corretamente, prepará-la para funcionar, efetuando as seguintes operações:

- Regular o amaciador de água;
- Introduzir sal regenerador;
- Introduzir abrillantador 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.



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**. Deste 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**.

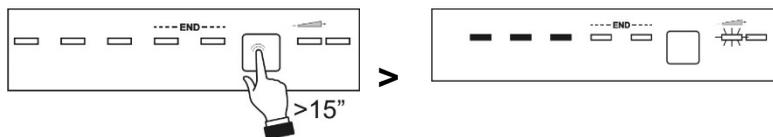


Prestar atenção para não confundir as embalagens de sal com as de detergente: a introdução de detergente no depósito de sal **inutiliza o amaciador**.

REGULAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DO AMACIADOR DE ÁGUA

A máquina de lavar louça está equipada com um dispositivo que permite personalizar a regulação do amaciador em função da dureza da água da rede. A regulação é feita mediante o **BOTÃO DE SELEÇÃO DOS PROGRAMAS (3)**.

- manter o botão premido durante mais de 15 segundos: o **INDICADOR DE REGULAÇÃO DE DUREZA DA ÁGUA (4)** pisca e as **LUZES DE PROGRAMA SELECIONADO(2)** indicam a regulação programada.
- Pressões simples no botão alteram a seleção conforme a sequência indicada na tabela a seguir.



A seguir à regulação ou à visualização do valor ajustado, é suficiente deixar o botão inativo durante alguns segundos para a máquina de lavar louça voltar automaticamente à condição normalizada, saindo do modo de regulação.



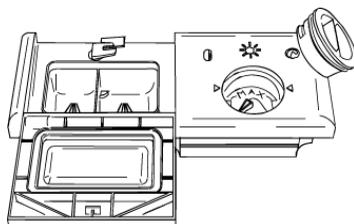
TABELA DE DUREZA DA ÁGUA

DUREZA DA ÁGUA		AJUSTE		
Graus Alemães (°dH)	Graus Franceses (°dF)			
0 – 6	0 – 11	H0	Todas as luzes apagadas (sem sal)	
7 – 10	12 – 18	H1	Uma lâmpada acesa	
11 – 15	19 – 27	H2	Duas lâmpadas acesas	
16 – 21	28 – 37	H3	Três lâmpadas acesas	
22 – 28	38 – 50	H4	Quatro lâmpadas acesas	
29 - 50	51 – 90	H5	Cinco lâmpadas acesas	

Contacte a administração da empresa abastecedora de água local para informações relativas à dureza da água que abastece a sua casa. Definições por defeito: H3 - 16-21°dH – 28-37°dF

2.2 Uso do distribuidor do abrillantador e detergente

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

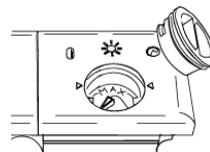


Com exceção do programa **IMERSÃO**, antes de cada lavagem deverá ser colocada no **distribuidor** a dose de detergente adequada. O **abrillantador** para a fase de enxaguamento deverá ser adicionado apenas de acordo com as necessidades.



ADIÇÃO DO ABRILHANTADOR PARA ENXAGUAMENTO

O abrillantador 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 abrillantador:

- Abrir a porta.
- Rodar a tampa do depósito, $\frac{1}{4}$ de rotação, no sentido contrário aos ponteiros do relógio e tirá-la.
- Introduzir o abrillantador até encher o recipiente (140 c.c., aproximadamente). O indicador ótico situado ao lado da tampa deve ficar completamente escuro. Adicionar novamente o abrillantador quando o indicador ótico estiver claro ou quando a respetiva luz se acender a assinalar a falta de abrillantador.
- Recolocar a tampa e rodá-la no sentido dos ponteiros do relógio.
- Limpar com um pano o abrillantador 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 abrillantador é necessário girar a tampa do depósito $\frac{1}{4}$ de rotação no sentido contrário aos ponteiros do relógio e tirá-la.
- Rodar, então, o seletor da quantidade de abrillantador para a posição desejada.
- Recolocar a tampa, rodando-a no sentido dos ponteiros do relógio.

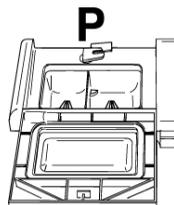
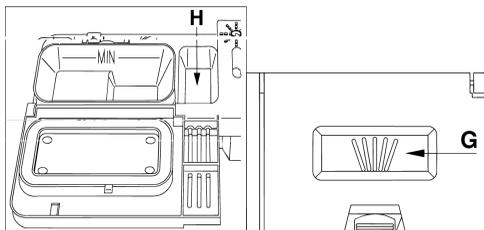


- A dose de abrillantador deverá ser **umentada** se a louça lavada ficar opaca ou apresentar manchas redondas.
- Se a louça sair pegajosa ou com estrias esbranquiçadas, será necessário **reduzir** a dose de abrillantador.



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 seleccionar 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 (de **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 abrillantador, 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.*



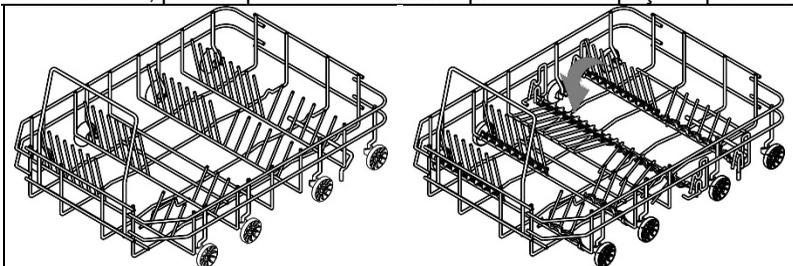
2.4 *Uso dos cestos*

A máquina de lavar louça tem capacidade para **10 talheres**, incluindo travessas de servir.

CESTO INFERIOR

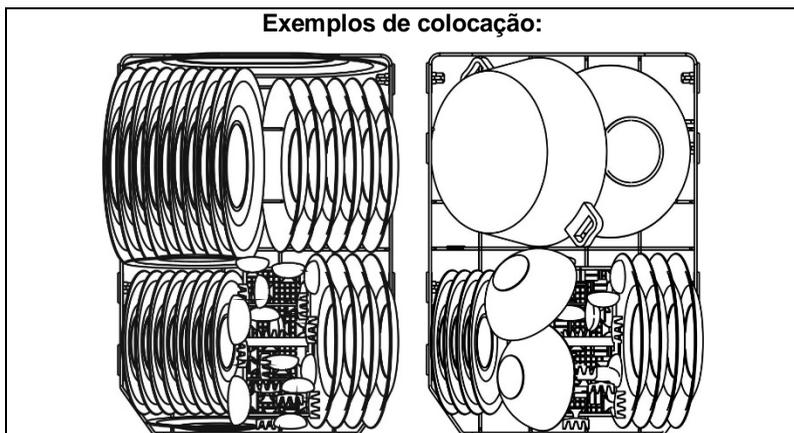
Destina-se a conter a louça mais suja.

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

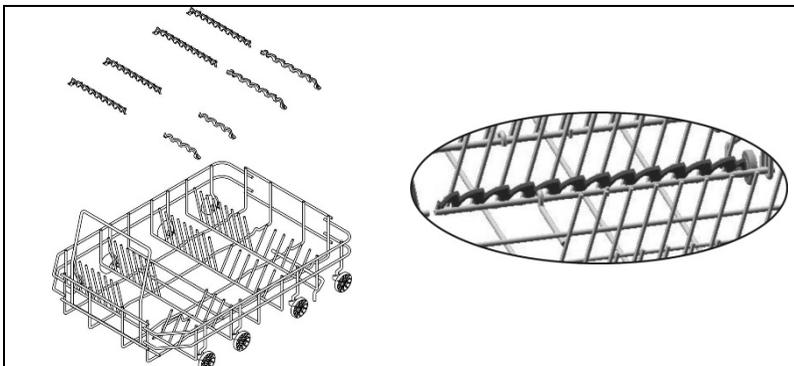
Arrumar com cuidado e verticalmente os pratos rasos, de sopa, de sobremesa e travessas. As panelas, frigideiras e respetivos testos devem ser colocados invertidos. Dispor os pratos de sopa e de sobremesa tendo o cuidado de deixar sempre um espaço entre eles.





PEÇAS DE INSERÇÃO PARA CESTO INFERIOR

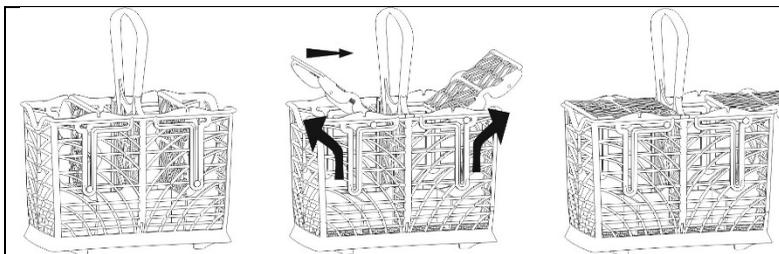
Alguns modelos estão equipados com peças de inserção para o cesto inferior, úteis para melhorar a secagem dos pratos. As peças de inserção estão colocadas no saco de acessórios. Para as utilizar, é suficiente introduzi-las nas sedes próprias, conforme indicado na figura.



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.

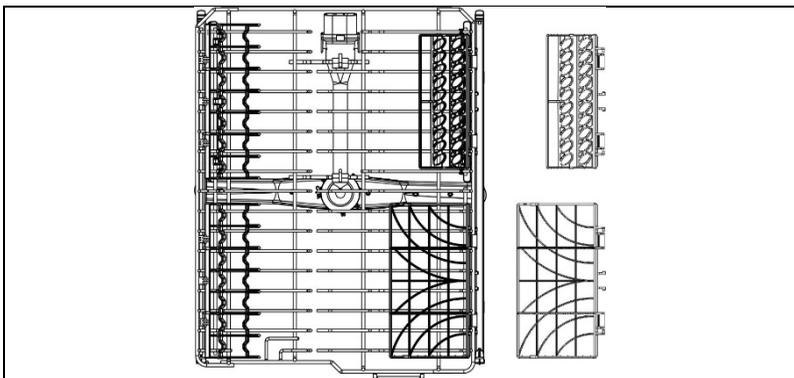




CESTO SUPERIOR

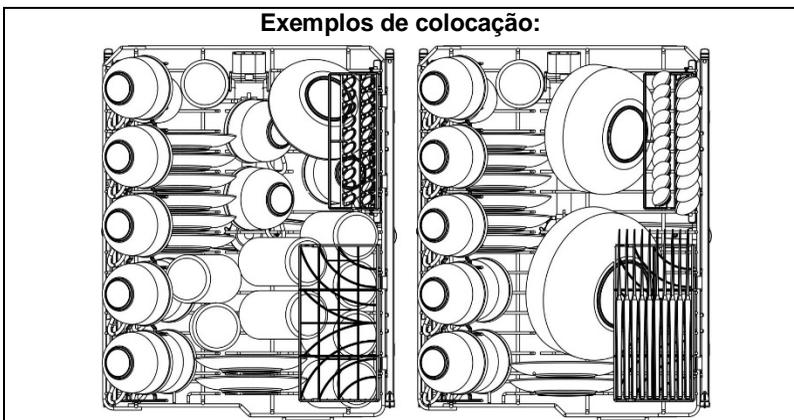
Aconselha-se arrumar no cesto superior a louça miúda ou de tamanho médio, por exemplo, copos, pratos pequenos, chávenas de café ou chá, tigelas baixas e objetos de plástico leves e resistentes ao calor. Se o cesto superior for utilizado na posição mais baixa, poderão ser colocadas também as travessas, 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.

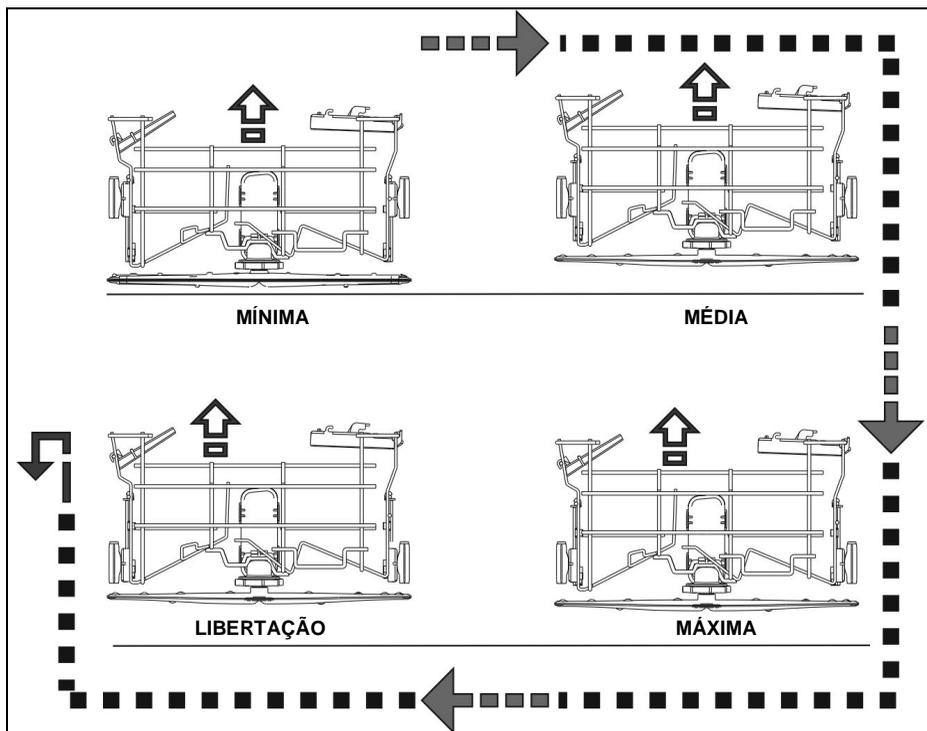




REGULAÇÃO DO CESTO SUPERIOR

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



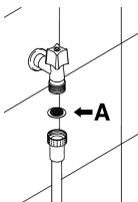
Antes de realizar a manutenção do aparelho, desligar a ficha de corrente ou cortar a tensão do aparelho, utilizando o dispositivo de corte geral omnipolar.

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 por 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.



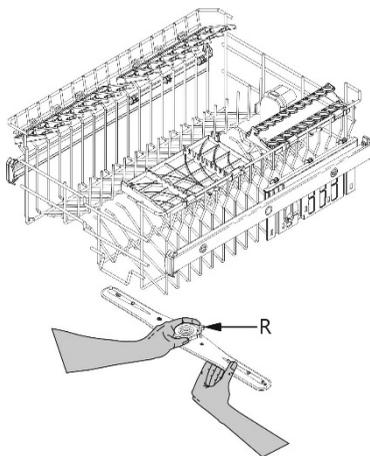
LIMPEZA DO FILTRO DE ENTRADA DE ÁGUA

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 o aspersor **superior** é necessário desapertar o aro de fixação **R**.

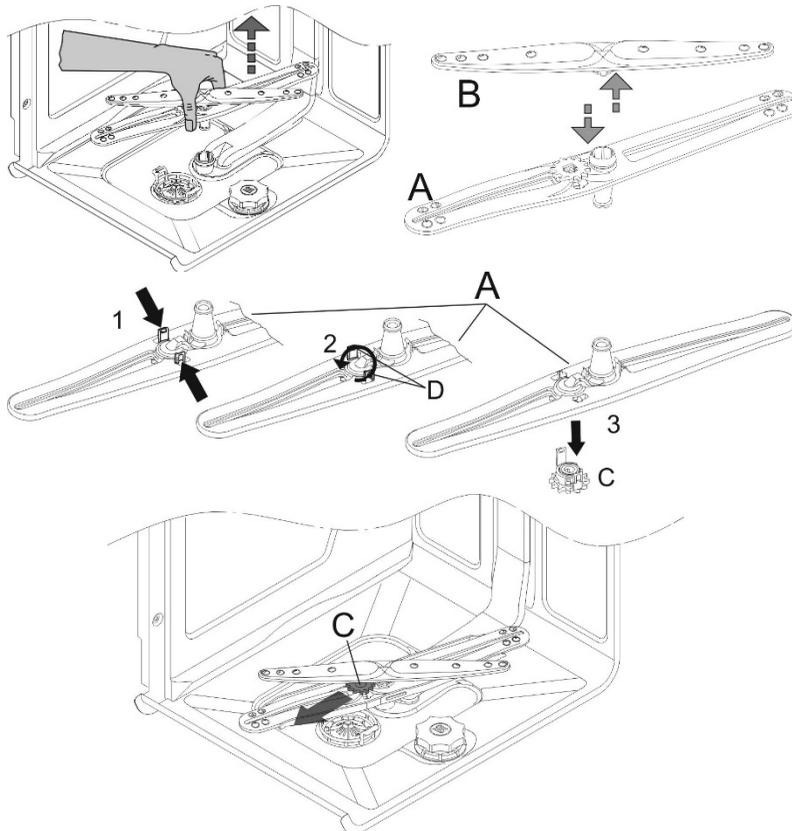




LIMPEZA DO ASPERSOR INFERIOR OSCILANTE

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

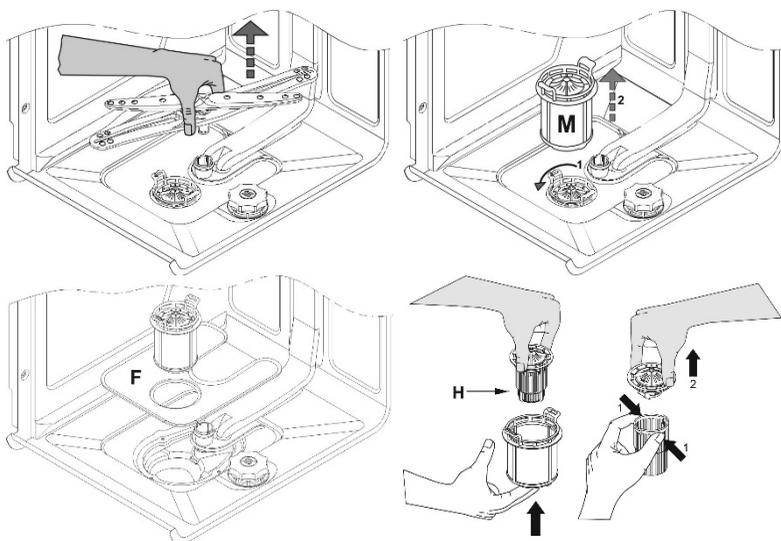
Atenção: A roda **C** tem apenas uma posição de encaixe; os dentes **D** devem ser encaixados corretamente.
Instalar o grupo, virando a roda **C** para a porta da máquina de lavar louça.





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 abrillantador** 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 abrillantador 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 abrillantador 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 painéis, 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 interpellar 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 consegue sinalizar uma série de problemas de funcionamento através do acendimento simultâneo de várias luzes cujo significado é o seguinte:

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 aos 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 aos 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 aos 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 aos clientes.
E5	Anomalia no carregamento da água A água não é carregada ou o seu carregamento é feito de maneira anormal. Verificar se as ligações eléctricas foram feitas correctamente, se a torneira de entrada da água está aberta e se o filtro não está obstruído. Se o problema persistir, contactar o serviço técnico de assistência aos clientes.
E6	Anomalia na descarga da água A água não é descarregada ou a sua descarga é feita de maneira anormal. Verificar se o tubo de descarga 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 aos clientes.



ANOMALIA		DESCRIÇÃO
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 aos 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 aos clientes.
E9		Anomalia no sistema de carregamento da água. É preciso contactar o serviço de técnico de assistência aos clientes.
E11		Motobomba de lavagem não funciona

Lâmpada de controle apagada

Lâmpada de controle acesa

Lâmpada de controle a piscar

Se se verificar uma situação de alarme a máquina interrompe o programa que está a funcionar, assinalando a anomalia.

- Os alarmes **E1, E2, E3, E4, E8 e E9** provocam a conclusão imediata do programa em curso.
- Os alarmes **E5, E6** interrompem o programa em curso e assim que a causa for resolvida a execução do programa recomeça.
- O alarme **E7** aparece no fim do ciclo que mesmo assim termina porque o funcionamento da máquina não é prejudicado pela sua activação.
- **E11**: É preciso contactar o serviço de técnico de assistência aos clientes.

Para "cancelar" um alarme é necessário:

- abrir e fechar a porta, desligar e ligar a máquina. Nesta altura é possível programar novamente a máquina de lavar louça.



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