

Instruções de serviço

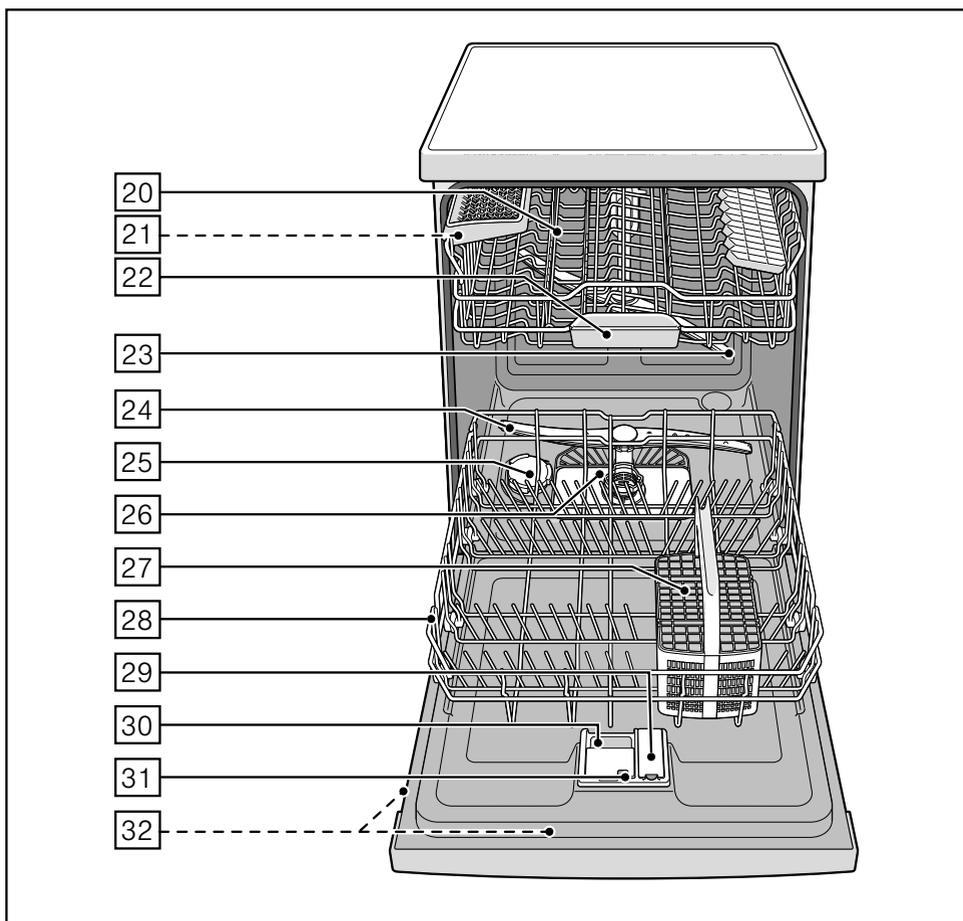
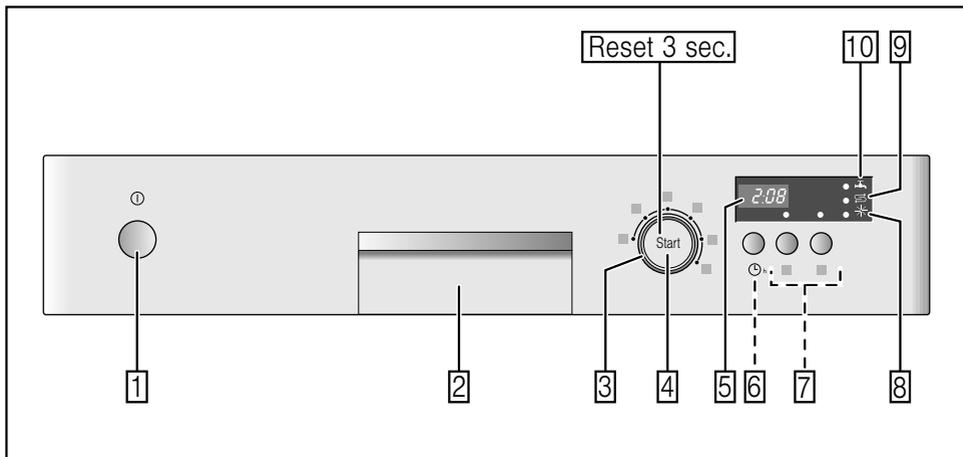
Máquina de lavar loiça

IG 6506

9000 481 685 (8907)

Küppersbusch

ALLERFEINSTE KÜCHENTECHNIK



pt Índice

Indicações de segurança	4	Lavagem da loiça	17
No acto da entrega da máquina	4	Dados do programa	17
Na instalação	4	Aquasensor	17
No funcionamento diário	4	Ligar o aparelho	17
Se houver crianças em casa	4	Indicação de tempo restante	17
Bloqueio da porta	5	Pré-selecção da hora de início	17
Se surgirem danos	5	Final do programa	17
Para a reciclagem	5	Desligar o aparelho	17
Familiarização com a máquina	5	Interromper o programa	18
Painel de comandos	5	Alteração do programa	18
Espaço interior da máquina	5	Secagem intensiva	18
Sistema de descalcificação	6	Assistência e manutenção	18
Regulação	6	Situação geral da máquina	18
Tabela de dureza da água	6	Sal especial e abrilhantador	18
Sal especial	7	Filtros	19
Utilização de sal especial	7	Braços aspersores	19
Detergentes com componente de sal	7	Bomba de esgoto	20
Desactivar a descalcificação	7	Como eliminar pequenas anomalias .	20
Abrilhantador	8	... ao ligar	20
Ajustar a dose de abrilhantador	8	... na máquina	21
Desligar a indicação de falta de abrilhantador	8	... na lavagem	21
Loiça	9	... na loiça	22
Não apropriadas	9	Serviços Técnicos	23
Copos e loiça danificada	9	Instalação	23
Arrumar	9	Indicações de segurança	23
Retirar	9	Fornecimento	24
Chávenas e copos	9	Características técnicas	24
Panelas	10	Instalação	24
Cesto de talheres	10	Ligação ao esgoto	25
Espigões rebatíveis	10	Ligação à água canalizada	25
Apoio de chávenas	11	Ligação eléctrica	25
Suporte para peças pequenas	11	Desmontagem	25
Prateleira para facas	11	Transporte	26
Ajustar a altura do cesto	11	Segurança contra congelação (Despejar a máquina)	26
Detergente	13	Reciclagem	26
Adição de detergente	13	Embalagem	26
Detergente combinado	14	Aparelhos usados	26
Tabela de programas	15		
Seleccção do programa	15		
Indicações para testes comparativos	15		
Funções adicionais	16		
Economia de tempo (VarioSpeed) ..	16		
Meia carga	16		
Higiene	16		
Zona intensiva	16		
Secagem intensiva	16		

Indicações de segurança

No acto da entrega da máquina

- Verificar de imediato, se a embalagem e a máquina de lavar loiça apresentam quaisquer danos. Não pôr a funcionar uma máquina danificada, deverá sim entrar em contacto com o fornecedor da mesma.
- Reciclar o material da embalagem correctamente.
- Não deixar que as crianças brinquem com a embalagem e respectivos componentes. Existe o perigo de asfixia devido ao cartão desdobrável e às películas.

Na instalação

No Capítulo «Instalação», encontrará todas as indicações para a instalação e ligação correcta do aparelho.

No funcionamento diário

- Utilizar a máquina de lavar loiça apenas para o serviço doméstico e apenas para o fim indicado: A lavagem da loiça doméstica.
- Crianças ou pessoas adultas, que devido à sua capacidade física, sensorial ou mental, inexperiência ou desconhecimento, não estão em condições de manobrar o aparelho com segurança, não o podem utilizar sem a vigilância ou instruções de uma pessoa responsável.
- Não se sente nem se ponha em cima da porta aberta. A máquina pode tombar.
- No caso de máquinas Solo, há que ter atenção, pois com os cestos sobrecarregados a máquina pode tombar.
- Não colocar diluentes na cuba. Existe o perigo de explosão.
- Durante a evolução do programa, a porta só deve ser aberta com cuidado. Existe o perigo da água quente saltar para fora do aparelho.

- A máquina de lavar loiça deve estar aberta só por pouco tempo, para colocar e retirar a loiça, a fim de se evitarem danos como por ex. devido a tropeção.
- Respeite as instruções de segurança e de utilização indicadas nas embalagens do detergente e do abrillantador.



Aviso

Facas e outros utensílios com pontas afiadas devem ser arrumados no cesto para talheres, com as pontas para baixo ou na prateleira para facas* em posição horizontal.

* dependendo do modelo

Se houver crianças em casa

- Se disponível, utilize sempre a protecção para crianças. Na capa, por trás, encontrará uma descrição detalhada sobre isto.
- Não permita que as crianças brinquem com a máquina de lavar loiça ou que a ponham a funcionar.
- Mantenha as crianças afastadas do detergente e do abrillantador. Estes podem causar ferimentos na boca, garganta e olhos e provocar asfixia.
- Manter as crianças afastadas da máquina de loiça, quando esta se encontrar aberta. A água existente na cuba não é água potável, pois pode conter ainda restos de detergente. Ter cuidado para que as crianças não toquem no compartimento para as pastilhas [22]. Os pequenos dedos podem ficar presos nas ranhuras.
- No caso de máquinas montadas num nível mais alto, deverá ter atenção, quando abrir e fechar a porta, para as que crianças não fiquem entaladas entre a porta da máquina e a porta do armário inferior.

Segurança para crianças (bloqueio da porta) *

A descrição da protecção para crianças encontra-se atrás na capa.

* dependendo do modelo

Se surgirem danos

- Reparações e intervenções na máquina só devem ser efectuadas por técnicos credenciados. Neste caso, a máquina deve ser desligada da corrente eléctrica. Retirar a ficha da tomada ou desligar os fusíveis. Fechar a torneira.

Para a reciclagem

- Inutilizar, de imediato, os aparelhos fora de uso, para se evitarem acidentes posteriores.
- Providenciar uma reciclagem correcta do aparelho.



Aviso

As crianças poderão ficar bloqueadas dentro do aparelho (perigo de asfixia) ou ficar sujeitas a outras situações de perigo. Por isso: Retirar a ficha da tomada, cortar e eliminar o cabo eléctrico. Destruir o fecho da porta de maneira que esta já não possa ser fechada.

Familiarização com a máquina

As ilustrações do painel de comando e do interior da máquina encontram-se à frente, na capa.

No texto far-se-á referência às diversas posições.

Painel de comandos

- 1 Interruptor de LIG./DESL.
- 2 Sistema de abertura da porta
- 3 Selector de programas
- 4 Tecla de INÍCIO
- 5 Indicação digital
- 6 Pré-selecção da hora de início *
- 7 Funções adicionais **
- 8 Indicação para adicionar abrillantador
- 9 Indicação de falta sal
- 10 Indicação «Verificar admissão de água»

* dependendo do modelo

** dependendo do modelo

Espaço interior da máquina

- 20 Cesto superior
- 21 Prateleira para facas *
- 22 Compartimento para as pastilhas
- 23 Braço aspersor superior
- 24 Braço aspersor inferior
- 25 Depósito para sal especial
- 26 Filtros
- 27 Cesto de talheres
- 28 Cesto inferior
- 29 Depósito para o abrillantador
- 30 Câmara para detergente
- 31 Fecho da câmara do detergente
- 32 Chapa de características

* dependendo do modelo

Sistema de descalcificação

Para bons resultados de lavagem, a máquina necessita de água macia, ou seja, pobre em calcário, de contrário, resíduos brancos de calcário depositam-se na loiça e na cuba.

A água canalizada, que apresentar um grau de dureza superior a 7° dH (a partir do valor de regulação **H:01**) tem que ser descalcificada. Isto é possível, utilizando sal especial (sal de regeneração) no sistema de descalcificação da máquina de lavar loiça.

A regulação e, consequentemente, a quantidade de sal necessária depende do grau de dureza da água canalizada da sua habitação (ver tabela).

Regulação

A dose de sal a adicionar é regulável entre **H:00** e **H:07**.

No caso do valor de ajuste **H:00**, não é necessário adicionar sal.

- Procure saber qual o grau de dureza da água. Neste caso, os Serviços Municipais de Abastecimento de água podem ajudar.
- Retirar o valor de ajuste da tabela de dureza da água.
- Fechar a porta.
- Ligar o interruptor de **LIG./DESL.** **[1]**.
- Accionar e manter premida a tecla de início **[4]**.
- Rodar o selector de programas **[3]**, até aparecer a indicação numérica **[5] H:0...**
- Libertar a tecla.

Na indicação numérica **[5]** está iluminado o valor regulado de fábrica **H:04**.

Para alterar a regulação:

- Rodar o selector de programas **[3]**, até aparecer o valor pretendido na indicação numérica **[5]**.
- Premir a tecla de **INÍCIO** **[4]**.
O valor ajustado fica memorizado.

Tabela de dureza da água

Dureza da água °dH	Grau de dureza	mmol/l	Valor ajustado na máquina
0 - 6	macia	0 - 1,1	H:00
7 - 8	macia	1,2 - 1,4	H:01
9 - 10	meio agarrados	1,5 - 1,8	H:02
11 - 12	meio agarrados	1,9 - 2,1	H:03
13 - 16	meio agarrados	2,2 - 2,9	H:04
17 - 21	dura	3,0 - 3,7	H:05
22 - 30	dura	3,8 - 5,4	H:06
31 - 50	dura	5,5 - 8,9	H:07

Sal especial

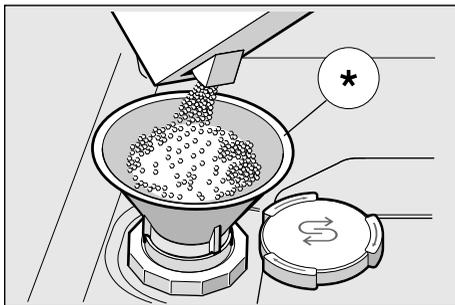
Utilização de sal especial

A adição de sal deve ser feita imediatamente antes de ligar a máquina. Deste modo, a solução de sal entornada é imediatamente diluída e escoada.

- Abrir a tampa rosçada do depósito [25].
- Encher o reservatório com água (só necessário na primeira utilização da máquina).
- Adicionar, então, o sal especial (**não sal de cozinha**).

Neste caso, a água desloca-se e escorre para fora.

Logo que a indicação de falta de sal [9] acende no painel de comandos, deverá voltar a adicionar sal especial.



* dependendo do modelo

Utilização de detergentes com componente de sal

Se forem utilizados detergentes combinados com componente de sal, pode-se, em geral, no caso de água com um grau de dureza de 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l) abdicar do sal especial. No caso de água com um grau de dureza superior a 21° dH, é também aqui necessária a utilização de sal especial.

Indicação de falta de sal/ Desactivar a descalcificação

Se a indicação de falta de sal [9] incomodar (por ex. em caso de utilização de detergentes combinados com componente de sal), ela pode ser desligada.

- Proceder conforme descrito no capítulo «Regulação do sistema de descalcificação» e posicionar o valor em **H:00**.

Assim, ficam desligados o sistema de descalcificação e a indicação de falta de sal.



Avisos

- Nunca deitar detergente no depósito de sal especial. Se isso acontecer, destruirá o sistema de descalcificação.
- Como protecção contra danos devido a corrosão, a adição de sal tem que ser feita imediatamente antes de ligar a máquina.

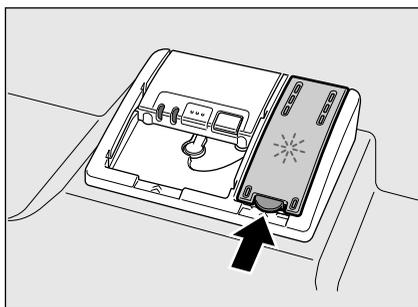
Abrilhantador

Quando a indicação de falta de abrilhantador [8] fica iluminada no painel, há ainda uma reserva de abrilhantador para 1 a 2 lavagens. O abrilhantador deve ser adicionado.

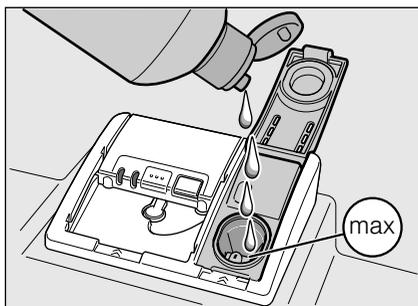
O abrilhantador é necessário, para que a loiça fique sem manchas e os vidros brilhantes. Deverá utilizar apenas abrilhantador próprio para máquinas de lavar loiça de uso doméstico.

Detergentes combinados com componente de abrilhantador só podem ser utilizados em caso de água com um grau de dureza até 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l). Em caso de água com grau de dureza superior a 21° dH, é também aqui necessária a utilização de abrilhantador.

- Abrir o respectivo depósito [29], premindo a patilha existente na tampa e levantar a mesma.



- Cuidadosamente, deitar o abrilhantador até à marca de máx. da abertura de enchimento.



- Fechar a tampa até que a mesma encaixe de forma audível.
- Com um pano, remover o abrilhantador entornado, para que, na próxima lavagem, isso não contribua para uma formação excessiva de espuma.

Ajustar a dose de abrilhantador

A dose de abrilhantador é ajustável entre r:00 e r:05.

Só deverá alterar a dose de abrilhantador, se a loiça apresentar riscos (regular uma fase mais baixa) ou manchas de água (regular uma fase mais alta).

- Fechar a porta.
- Ligar o interruptor de LIG./DESL. [1].
- Accionar e manter premida a tecla de início [4].
- Rodar o selector de programas [3], até aparecer a indicação numérica [5] r:0...
- Libertar a tecla.

Na indicação numérica [5] está iluminado o valor regulado de fábrica r:05.

Para alterar a regulação:

- Rodar o selector de programas [3], até aparecer o valor pretendido na indicação numérica [5].
 - Premir a tecla de INÍCIO [4].
- O valor ajustado fica memorizado.

Desligar a indicação de falta de abrilhantador

Se a indicação de falta de abrilhantador [8] incomodar (por ex. em caso de utilização de detergentes combinados com componente de abrilhantador), ela pode ser desligada.

- Proceder conforme descrito no capítulo «Ajuste da dose de abrilhantador» e posicionar o valor em r:00.

Deste modo, a indicação de falta de abrilhantador [8] fica desligada.

Loiça

Não apropriadas

- Talheres e outras peças de madeira.
- Copos com decoração delicada, loiça artesanal e loiça antiga não são apropriados para lavagem na máquina de loiça. Peças de arte sensíveis à água quente.
- Peças de material sintético não resistente à temperatura.
- Peças de cobre e de estanho.
- Peças de loiça sujas com cinza, cera, massa lubrificante ou tinta.

Decorações com vidrado, peças de alumínio e de prata podem ter tendência para mudar de cor ou desbotar. Também alguns tipos de vidro (como por ex. objectos de cristal) podem tornar-se baços, depois de muitas lavagens.

Copos e loiça danificada

Causas:

- Tipo de vidro e processo de fabricação do vidro.
- Composição química do detergente.
- Temperatura da água do programa de lavagem.

Recomendação:

- Só utilizar vidros e porcelanas assinalados pelo fabricante como podendo ser lavados na máquina.
- Utilizar um detergente assinalado como cuidadoso com loiça.
- Vidros e talheres devem ser retirados da máquina logo que possível.

Arrumar

- Retirar, primeiro, os restos maiores de comida. Não é necessário lavar previamente a loiça sob água corrente.
- Arrumar a loiça, de modo que
 - tudo fique de forma segura e não possa tombar.
 - todos os recipientes fiquem virados para baixo.
 - peças abauladas ou com cavidades fiquem inclinadas, de modo que a água possa escorrer.
 - de modo que não seja impedida a rotação dos dois braços de aspersão [23] e [24].

Peças de loiça muito pequenas não devem ser lavadas na máquina, pois elas podem, facilmente, cair dos cestos.

Retirar

Para evitar que pingos de água caiam do cesto superior sobre a loiça no cesto inferior, recomenda-se que se retire, primeiro, a loiça do cesto inferior e só depois a do cesto superior.

Loiça quente é sensível ao choque! Depois de terminado o programa, deixar, por isso, a loiça arrefecer dentro da máquina durante o tempo suficiente para que a possa segurar bem.

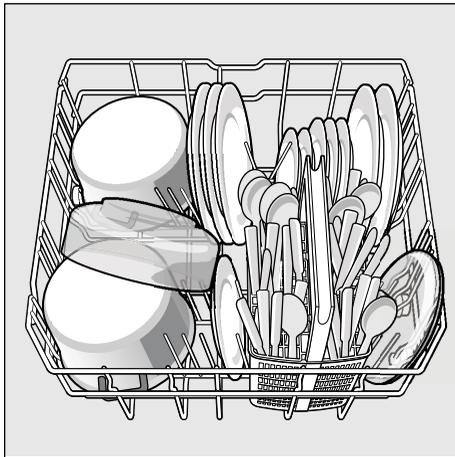
Chávenas e copos

Cesto superior [20]



Panelas

Cesto inferior **28**



Conselho

Loiça muito suja (tachos) deve ser arrumada no cesto inferior. Devido ao forte jacto de água obtém-se um melhor resultado de lavagem da loiça.

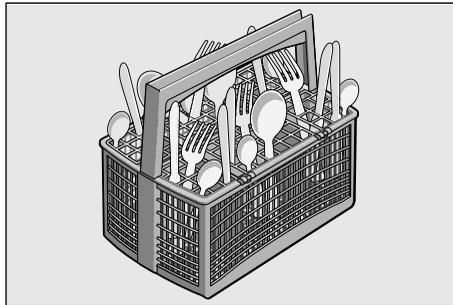
Conselho

Outros exemplos de como a máquina pode ser arrumada de forma optimizada, estão disponíveis na nossa «Homepage» como «Download» sem qualquer custo adicional. Os endereços de Internet correspondentes podem ser consultados no verso destas Instruções de Serviço.

Cesto de talheres

Os talheres devem ser sempre arrumados misturados e com as pontas afiadas para baixo.

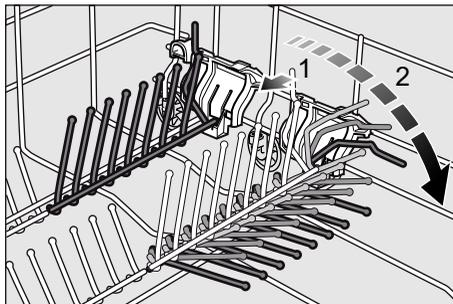
Para evitar ferimentos, deverá arrumar peças grandes e afiadas, bem como facas na prateleira para facas.



Espigões rebatíveis *

* dependendo do modelo

Os espigões são eleváveis, para melhor arrumação de panelas, tigelas e copos.

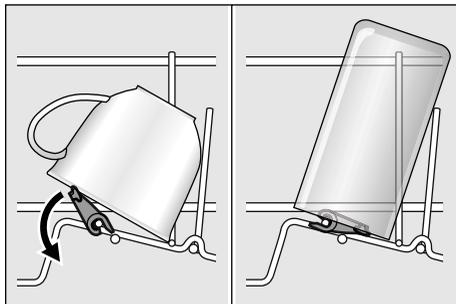


Apoio de chávenas *

* dependendo do modelo

Na lavagem de chávenas, o apoio de chávenas pode ser levantado. Também a posição inclinada evita a acumulação de água na parte inferior da chávena.

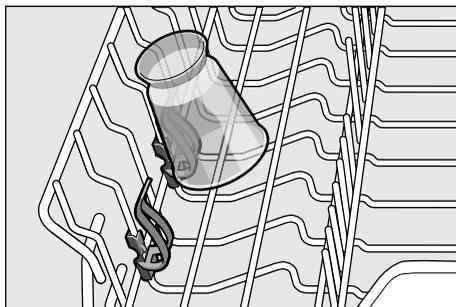
No caso de copos altos, recomenda-se que o apoio de chávenas fique rebatido.



Suporte para peças pequenas *

* dependendo do modelo

Aqui podem ser arrumadas, com segurança, peças de plástico leves como por ex. copos, tampas, etc.

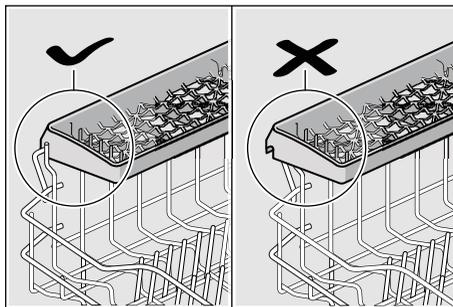


Prateleira para facas *

* dependendo do modelo

Facas e outros utensílios longos podem ser ordenados em posição horizontal.

O suporte para facas pode ser retirado para se lavar loiça de maiores dimensões. Na montagem ter em atenção a posição correcta para o suporte das facas.



Ajustar a altura do cesto *

* dependendo do modelo

O cesto superior [20] pode, se necessário, ser ajustado em altura, para conseguir mais espaço para peças altas, quer no cesto superior quer no cesto inferior.

Altura do aparelho 81,5 cm

	Cesto superior	Cesto inferior
Nível 1 máx. ø	22 cm	30 cm
Nível 2 máx. ø	24,5 cm	27,5 cm
Nível 3 máx. ø	27 cm	25 cm

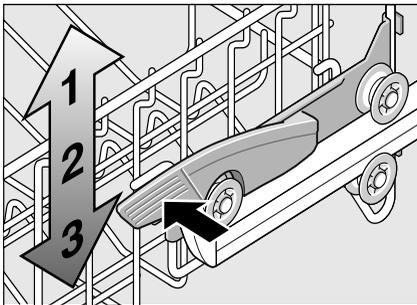
Altura do aparelho 86,5 cm

	Cesto superior	Cesto inferior
Nível 1 máx. ø	24 cm	33 cm
Nível 2 máx. ø	26,5 cm	30,5 cm
Nível 3 máx. ø	29 cm	28 cm

Dependendo da configuração do cesto superior da sua máquina de lavar loiça, deverá seleccionar um dos dois procedimentos seguintes:

Cesto superior com alavancas laterais

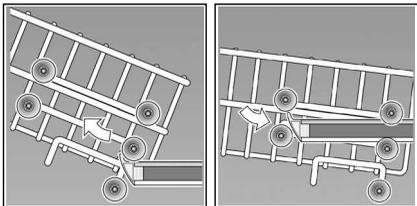
- Puxar o cesto superior para fora [20].
- Para **baixar**, pressionar as duas alavancas, à direita e à esquerda, na parte exterior do cesto. Fixar, então, o cesto lateralmente, no bordo superior, para que ele não caia.



- Para **elevantar**, segurar o cesto lateralmente, no bordo superior e elevá-lo.
- Antes de voltar a inserir o cesto, deverá assegurar-se que o mesmo se encontra à **mesma altura** de ambos os lados. Caso contrário, não é possível fechar a porta da máquina e o braço superior de aspersão fica sem ligação à circulação de água.

Cesto superior com pares de roletes superiores e inferiores

- Puxar o cesto superior para fora [20].
- Retirar o cesto superior e voltar a suspendê-lo nos rodízios superiores (Nível 3) ou nos rodízios inferiores (Nível 1).



Detergente

Na máquina de lavar loiça poderá utilizar pastilhas, detergente em pó ou líquido, mas nunca detergente para a lavagem de loiça à mão. Dependendo da sujidade da loiça, a dosagem do detergente, em pó ou líquido, pode ser adaptada individualmente. As pastilhas contêm, para todas as tarefas de lavagem, uma quantidade suficientemente grande de substâncias activas. Os detergentes modernos e eficientes utilizam sobretudo uma composição de baixo teor alcalino com fosfato e enzimas. Os fosfatos ligam o calcário dentro da água. As enzimas decompõem o amido e dissolvem a clara de ovo. Mais raros são os detergentes sem fosfatos. Estes têm uma menor capacidade de ligação do calcário e exigem uma dosagem maior de detergente. Para remover manchas de cor (por ex. chá, ketchup), são utilizados produtos branqueadores à base de oxigénio.

Indicação

Para um bom resultado de lavagem, é indispensável seguir as instruções constantes da embalagem do detergente! Para mais esclarecimentos, recomendamos que contacte o Serviço de Apoio ao Cliente do fabricante do detergente.



Aviso

Respeite as instruções de segurança e de utilização indicadas nas embalagens do detergente e do abrillantador.

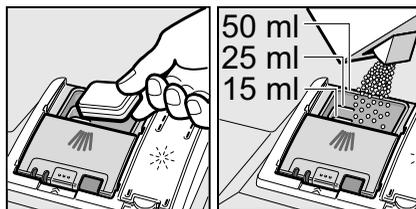
Adição de detergente

- Se a câmara do detergente [30] estiver ainda fechada, accionar o trinco [31], para a abrir.

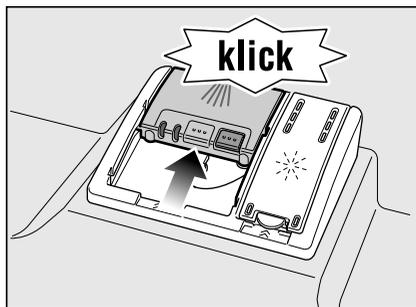
Adicionar o detergente na câmara do detergente seca [30] (colocar a pastilha na horizontal, não de canto). Dosagem: ver instruções do fabricante na embalagem.

A marcação da dosagem no compartimento do detergente [30] ajuda na adição da quantidade correcta de detergente em pó ou líquido.

Normalmente, são suficientes 20 ml a 25 ml, em caso de sujidade normal. Em caso de utilização de pastilhas, basta uma pastilha.



- Fechar a tampa do compartimento do detergente, deslocando-a para cima até que o fecho encaixe sem problemas.



O compartimento do detergente automaticamente, no momento exacto, dependendo do programa.

O detergente em pó ou líquido é distribuído pelo aparelho e é activado, a pastilha cai no compartimento para pastilhas e é aí doseada em conformidade.

Conselho

No caso de loiça pouco suja, é normalmente necessária uma quantidade de detergente menor do que a indicada.

Produtos de limpeza e de manutenção adequados podem ser adquiridos online através da nossa página de Internet ou através dos nossos Serviços Técnicos (ver verso da página).

Detergente combinado

Para além dos detergentes tradicionais (Solo), é oferecida no mercado uma série de produtos com funções adicionais. Estes produtos, para além do detergente, têm frequentemente também abrillantador e sal (3in1) e, dependendo da combinação, (4in1, 5in1, etc) têm ainda componentes adicionais como por ex. protecção para vidros produto para dar brilho ao inox. Os detergentes combinados funcionam apenas com água com um determinado grau de dureza (a maioria 21 °dH). Acima deste valor limite, devem ser adicionados sal e abrillantador.

Se forem utilizados detergentes combinados, o programa de lavagem adapta-se automaticamente, de modo que seja sempre obtido o melhor resultado possível de lavagem e de secagem.



Avisos

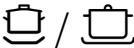
- **Não** colocar peças pequenas para lavar no compartimento para as pastilhas [22]; a activação uniforme da pastilha é prejudicada por isso.
- Se, depois de iniciado o programa, quiser adicionar loiça, **não** deverá utilizar o compartimento para as pastilhas [22] como puxador para o cesto superior. A pastilha podia encontrar-se já aí e a sua mão poderia entrar em contacto com a pastilha parcialmente dissolvida.

Indicações

- Poderá obter óptimos resultados de lavagem e de secagem, utilizando detergentes simples juntamente com a aplicação separada de sal e de abrillantador.
- No caso de programas curtos, as pastilhas, devido a um comportamento de activação diferente, podem, eventualmente, perder a acção total de lavagem e a loiça apresentar resíduos de detergente não dissolvidos. Detergentes em pó são mais adequados para estes programas.
- No programa «Intensivo» (em alguns modelos) é suficiente a dosagem de uma pastilha. Na utilização de detergente em pó, há a possibilidade de adicionar detergente no interior da porta.
- Mesmo quando a indicação de falta de abrillantador e/ou de falta sal acende, o programa de lavagem decorre correctamente, em caso de utilização de detergentes combinados.
- Utilizando detergentes com película de protecção solúvel na água: Mexer na película de protecção só com as mãos secas e só colocar o detergente na câmara se esta estiver absolutamente seca, caso contrário podem verificar-se colagens.
- Se mudar de detergente combinado para detergente simples, é importante não esquecer que o sistema de amaciamento da água e a dose de abrillantador têm que ser ajustados para o valor correcto.

Tabela de programas

Neste quadro está representado o número máximo possível de programas. Os programas correspondentes da sua máquina de lavar loiça podem ser encontrados no respectivo painel de comandos.

Tipos de loiça	Tipo de sujidade	Programa	Funções adicionais possíveis	Decurso do programa
panelas, frigideiras, loiça menos delicada e talheres	restos de comida muito agarrados e queimados ou secos e contendo amido ou clara de ovo	 /  Intensivo 70°	todos	Pré-lavagem Lavagem 70° Enxaguamento intermédio Fase de abrilhantamento 65° Secagem
		 Auto 45° - 65°		Se, de acordo com a sujidade, houver uma optimização com a ajuda do Sensorik.
vários tipos de loiça e talheres	restos de comida ligeiramente secos e normais	 / eco Eco 50°		Pré-lavagem Lavagem 50° Enxaguamento intermédio Fase de abrilhantamento 65° Secagem
loiça delicada, talheres e plásticos e vidros sensíveis à temperatura	restos de comida pouco agarrados e frescos	 /  Suave 40°	Zona intensiva Economia de tempo Meia carga Secagem intensiva	Pré-lavagem Lavagem 40° Enxaguamento intermédio Fase de abrilhantamento 55° Secagem
		 /  Rápido 45°	Secagem intensiva	Lavagem 45° Enxaguamento intermédio Fase de abrilhantamento 55°
todos os tipos de loiça	enxaguamento a frio, lavagem intermédia	 /  Pré-lavagem	nenhuma	Pré-lavagem

Seleção do programa

Dependendo do tipo de loiça e do grau de sujidade, poderá procurar o programa adequado.

Indicações para testes comparativos

As condições para o teste comparativo serão por nós enviadas, após pedido por e-mail dishwasher@test-appliances.com.

Para isso, necessitamos que nos indique o número do aparelho (E-Nr.) e a data de fabrico (FD), quer poderá encontrar na chapa de características [32](#) situada na porta do aparelho.

Funções adicionais

* dependendo do modelo

Regulável com as teclas de funções adicionais .

Economia de tempo (VarioSpeed) *

Com a função >>Economia de tempo<<, a duração do programa de lavagem já seleccionado pode ser encurtada cerca de 20% a 50%, dependendo do programa. A alteração correspondente do tempo de duração é apresentada na indicação numérica . Para se conseguirem resultados de limpeza optimizados com tempo de funcionamento mais reduzido, são aumentados os consumos de água e de energia.

Meia carga *

Se precisar de lavar apenas pouca loiça (por ex. copos, chávenas, pratos), poderá seleccionar a função «Meia carga». Neste caso, poupar-se-á água, energia e tempo. Neste caso, deverá deitar, no compartimento do detergente, uma dose de detergente ligeiramente menor do que a recomendada para uma carga completa.

Higiene *

Durante a lavagem, a temperatura aumenta. Deste modo, conseguir-se-á uma melhor higiene. Esta função adicional é ideal por ex. para a lavagem de tábuas de cozinha ou biberões.

Zona intensiva *

Perfeita para carga mista. Poderá lavar panelas e frigideiras muito sujas no cesto inferior, juntamente com loiça normalmente suja no cesto superior. A pressão de aspersão no cesto inferior será reforçada e a temperatura de lavagem ligeiramente aumentada.

Secagem intensiva *

Uma temperatura elevada durante a fase de abrlhantamento juntamente com uma fase de secagem prolongada permitem um bom resultado de secagem mesmo das peças de plástico. O consumo de energia é ligeiramente maior.

Lavagem da loiça

Dados do programa

Os dados do programa (Valores de consumo) encontram-se nas instruções resumidas. Eles referem-se a condições normais e ao valor de ajuste do grau de dureza da água **H:04**. Factores de influência diferentes como por ex. temperatura da água ou pressão na canalização podem conduzir a resultados diferentes.

Aquasensor *

* dependendo do modelo

O Aquasensor é um dispositivo de medição óptica (barreira luminosa), com o qual é medida a turvação da água da lavagem.

A intervenção do Aquasensor processa-se de forma específica em relação ao programa. Se o Aquasensor estiver activo, a água «mais limpa» do enxaguamento pode ser utilizada no enxaguamento seguinte e reduzir o consumo de água em 3 a 6 litros. Se a sujidade for mais forte, a água é escoada e substituída por água limpa. Nos programas automáticos, a temperatura e a duração do programa são, também, adaptados ao grau de sujidade.

Ligar o aparelho

- Abrir completamente a torneira da água.
 - Ligar o interruptor de LIG./DESL. [1].
 - Rodar o selector de programas [3] para o programa pretendido.
- Na indicação numérica [5] a duração provável do programa está a piscar.
- Premir a tecla de INÍCIO [4].
- O programa começa a decorrer.

Indicação de tempo restante

Quando da selecção do programa aparece o tempo de duração restante na indicação numérica [5].

A duração do programa é determinada pela temperatura, pela quantidade de loiça e, ainda, pelo grau de sujidade da mesma e poderá (dependendo do programa seleccionado) sofrer alterações.

*

* dependendo do modelo

Poderá retardar o arranque do programa até 24 horas e em fases de hora.

- Fechar a porta.
- Ligar o interruptor de LIG./DESL. [1].
- Premir a tecla [6] até que a indicação numérica [5] mude para **h:0 i**.
- Premir a tecla [6] tantas vezes, até o tempo apresentado corresponder ao pretendido.
- Premir a tecla de INÍCIO [4], a selecção de hora de início fica activada.
- Para anular a pré-selecção da hora de início, premir a tecla [6] tantas vezes, até aparecer na indicação numérica **h:00**.

Até ao arranque, poderá alterar o programa seleccionado.

Final do programa

O programa está terminado, logo que na indicação numérica [5] aparecer o valor **0:00**.

Desligar o aparelho

Pouco tempo depois do fim do programa:

- Desligar o interruptor de LIG./DESL. [1].
- Fechar a torneira da água (desnecessário com Aqua-Stop).
- Retirar a loiça, depois desta ter arrefecido.



Aviso

Para retirar a loiça da máquina, deverá abrir a porta completamente e não deixá-la encostada. O vapor de água, que eventualmente se possa escapar, poderia danificar bancadas mais frágeis.

Interromper o programa

- Desligar o interruptor de LIG./DESL. [1].
As indicações luminosas apagam-se. O programa mantém-se em memória. Se, no caso de ligação à água quente ou depois da máquina ter aquecido, a porta da máquina for aberta, encostar, primeiro, a porta durante alguns minutos e, só depois, fechá-la. De contrário, e devido a expansão (sobreprensão), a porta do aparelho pode abrir bruscamente ou sair água do aparelho.
- Para prosseguir com o programa, voltar a ligar o interruptor de LIG./DESL. [1].

Alteração do programa

Depois de premida a tecla de INÍCIO [4], já não é possível qualquer alteração de programa.

Uma alteração de programa só é possível através de interrupção desse mesmo programa (Reset).

Secagem intensiva

Na lavagem com abrillantador, a máquina trabalha com uma temperatura mais elevada e consegue, assim, um melhor resultado de secagem. O tempo de duração pode, com isso, aumentar de forma insignificante. (Cuidado com as peças de loiça delicadas)

- Fechar a porta.
- Ligar o interruptor de LIG./DESL. [1].
- Accionar e manter premida a tecla de início [4].
- Rodar o selector de programas [3], até aparecer a indicação numérica [5] *d:00*.
- Libertar a tecla.

Na indicação numérica [5] está iluminado o valor regulado de fábrica *d:00* (Secagem intensiva desligada).

Alterar a regulação como se indica a seguir:

- Rodando o selector de programas [3], poderá ligar *d:01* a secagem intensiva ou desligar *d:00*.
- Premir a tecla de INÍCIO [4].
O valor de ajuste está memorizado.

Assistência e manutenção

O controlo e a manutenção regulares da sua máquina ajudam a evitar anomalias. Isto poupa tempo e maçadas.

Situação geral da máquina

- Verificar, se o interior da máquina apresenta resíduos de gordura ou de calcário.

Se encontrar tais resíduos, então:

- Adicionar detergente no respectivo compartimento. Ligar o aparelho, sem loiça, no programa com temperatura máxima de lavagem.

Para a limpeza da máquina, só utilizar produtos de limpeza especiais para máquinas de lavar loiça.

- O vedante da porta deve ser limpo regularmente com um pano húmido.

Para a limpeza da sua máquina de lavar loiça, nunca deverá utilizar um aparelho de limpeza a vapor. O fabricante não se responsabiliza por eventuais danos daí resultantes.

Lavar, regularmente, a parte frontal do aparelho e o painel de comandos com um pano húmido; Basta água e um pouco de detergente. Evite a utilização de esponjas ásperas e detergentes abrasivos, pois ambos poderão arranhar as superfícies do aparelho.

Para aparelhos de inox: Evitar panos esponjosos ou lavar estas várias vezes antes da sua utilização, para evitar a corrosão.



Aviso

Nunca utilizar outros detergentes domésticos com cloro! Perigo para a saúde!

Sal especial e abrillantador

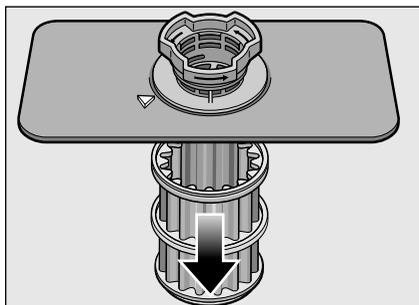
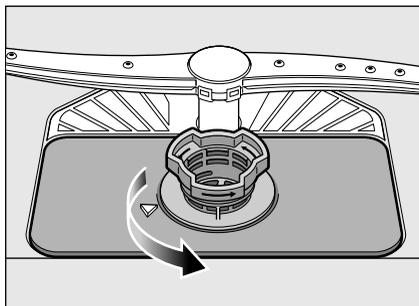
- Controlar os indicadores de falta de sal [9] e [8] de abrillantador. Se necessário, adicionar sal e/ou abrillantador.

Filtros

Os filtros [26] mantêm afastadas da bomba as impurezas de maior dimensão existentes na água da lavagem. Estas impurezas podem, ocasionalmente, entupir os filtros.

O sistema de filtragem é constituído por um filtro grosso, um filtro fino e plano e um microfiltro.

- Depois de cada lavagem, verificar se existem resíduos nos filtros.
- Desapertar o filtro cilíndrico, tal como ilustrado, e retirar o sistema de filtragem.

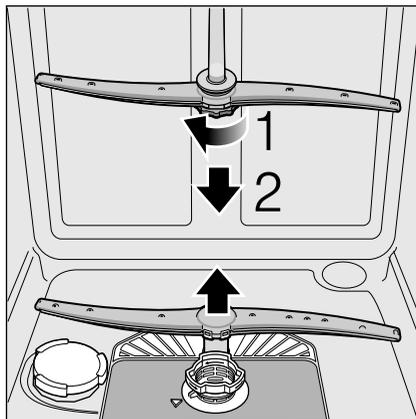


- Remover eventuais restos e lavar os filtros sob água corrente.
- Voltar a montar o sistema de filtros em sequência inversa e prestar atenção para que as setas fiquem frente a frente.

Braços aspersores

Calcário e sujidades provenientes da água de lavagem podem bloquear os orifícios e os apoios dos braços de aspersão [23] e [24].

- Verificar, se os orifícios de saída dos braços de aspersão não estão entupidos.
- Desaparafusar o braço superior de aspersão [23].
- Deslocar o braço inferior de aspersão [24] para cima.



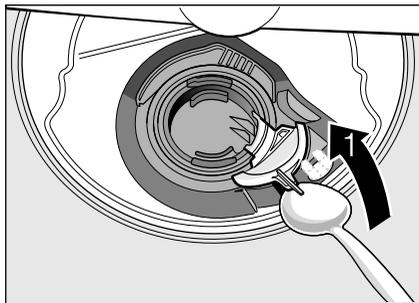
- Lavar os braços aspersores sob água corrente.
- Voltar a encaixar e a apertar bem os braços aspersores.

Bomba de esgoto

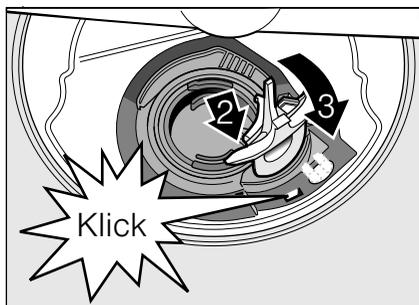
Restos de comida com maior dimensão, existentes na água da lavagem e que não foram retidos pelos filtros, podem bloquear a bomba de esgoto. A água da lavagem não será, então, escoada e permanecerá sobre o filtro.

Neste caso:

- Desligar, primeiro, a máquina da corrente eléctrica.
- Desmontar os filtros [26].
- Limpar a água, se necessário, utilizar uma esponja.
- Com a ajuda de uma colher, elevar a tampa da bomba (tal como ilustrado) até ouvir um clic, agarrar, então, a tampa pela presilha, puxar primeiro para cima até encontrar resistência e, depois, puxar para a frente.



- Verificar, se há corpos estranhos no interior e, em caso afirmativo, retirá-los.
- Colocar a tampa na posição original, pressionar para baixo e encaixar.



- Montar os filtros.

Como eliminar pequenas anomalias

De acordo com a nossa experiência, muitas anomalias que podem surgir no funcionamento diário dos aparelhos, podem ser eliminadas por si. Isto poupa-lhe, naturalmente, custos e assegura-lhe que a máquina volta a estar rapidamente disponível. No quadro de observação seguinte encontra as causas possíveis para falhas de funcionamento e indicações valiosas para sua eliminação.

Aviso

Se, na indicação numérica, aparecer um [5] código de anomalia (E:01 a E:30), deverá desligar o aparelho da corrente eléctrica e fechar a torneira da água.

Determinadas anomalias (ver abaixo descrição de anomalias) poderão ser por si eliminadas, nos noutros casos deverá contactar os Serviços Técnicos e mencionar as anomalias indicadas E:XX.

Aviso

Importante: As reparações devem ser sempre efectuadas por técnicos credenciados. Se for necessária a substituição de um componente, é importante que só sejam aplicadas peças de substituição originais. Reparações impróprias ou a utilização de peças de substituição não originais podem acarretar danos e perigos consideráveis para o utilizador.

... ao ligar

A máquina não funciona.

- Os fusíveis domésticos não estão em condições.
- A ficha da máquina não está ligada na tomada.
- A porta da máquina não está bem fechada.

... na máquina

O braço inferior de aspersão gira com dificuldade.

- Braço de aspersão bloqueado.

A porta só se pode abrir com dificuldade.

- * A protecção de crianças está activada. As instruções para desactivação encontram-se na parte de trás do envelope.

* dependendo do modelo

A porta não se pode fechar.

- O fecho da porta saltou do seu lugar. Para a recolocação, a porta tem que ser fechada com mais força.

Não se consegue fechar a tampa da câmara do detergente.

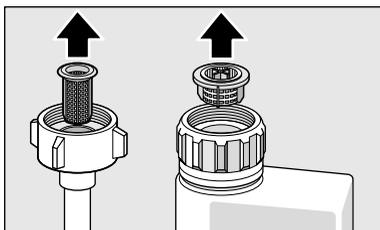
- Compartimento do detergente demasiado cheio ou mecanismo bloqueado por restos de detergente colados.

Restos de detergente no compartimento do detergente.

- A câmara estava húmida, quando foi adicionado o detergente.

Indicação «Verificar admissão de água» [10] fica iluminada.

- Torneira da água fechada.
- Interrupção na admissão de água.
- Mangueira de admissão com dobras.
- **Filtro entupido na entrada de água.**
 - Desligar a máquina e retirar a ficha da tomada.
 - Fechar a torneira.
 - Limpar o filtro na mangueira de admissão de água.



- Restabelecer a alimentação de energia.
- Abrir a torneira da água.
- Ligar a máquina.

- Água dentro da máquina, depois do final do programa.

- (E:24) A mangueira de esgoto está entupida ou dobrada. Filtros entupidos.
- (E:25) Bomba de esgoto bloqueada, tampa da bomba de esgoto não encaixada (Ver Tratamento e manutenção).
- Filtros entupidos.
- O programa ainda não terminou. Aguardar pelo fim do programa (no indicador numérico aparece 0:00) ou seleccionar a função «Reset».

A indicação de falta de sal [9] e/ou de falta de abrillantador [8] não acende.

- Indicação(ões) desligada(s).
- Há sal/abrillantador suficiente.

Indicação para o sal especial [9] está iluminada.

- Falta sal. Adicionar sal especial.
- O sensor não identifica as pastilhas de sal. Utilizar outro sal especial.

... na lavagem

Formação invulgar de espuma

- Detergente da lavagem manual de loiça no depósito do abrillantador. Abrilantador entornado provoca a formação excessiva de espuma, pelo que deverá ser removido com um pano.

A máquina pára durante a lavagem.

- Interrupção na alimentação de energia.
- Interrupção na admissão de água.

Ruído de batida da válvulas de carga

- Isto é causado pelo deslocamento da conduta de água e não tem qualquer efeito no funcionamento da máquina. Não é possível qualquer ajuda.

Ruído de batimento durante a lavagem

- O braço aspersor bate em peças de loiça.
- Peças de loiça não correctamente arrumadas.

... na loiça

Restos de comida na loiça.

- Loiça arrumada demasiado apertada, cesto demasiado cheio.
- Demasiado pouco detergente.
- Programa de lavagem demasiado fraco.
- Impedida a rotação do braço de aspersão.
- Orifícios do braço aspersor entupidos.
- Filtros entupidos.
- Os filtros não estão colocados correctamente.
- A bomba de escoamento está bloqueada.
- O cesto superior não está à mesma altura à direita e à esquerda.

Limpeza incompleta de resíduos de chá ou de bâton.

- O detergente utilizado tem um efeito de branqueamento deficiente.
- Temperatura de lavagem demasiado baixa.
- Pouco detergente ou detergente não apropriado.

Manchas brancas e leitosas na loiça/nos copos.

Em caso de utilização de um detergente sem fosfato, e no caso de água canalizada com calcário, podem surgir facilmente manchas brancas na loiça e nas paredes dos recipientes.

- Pouco detergente ou detergente não apropriado.
- Seleccionado um programa demasiado fraco.
- Não há abrilhantador ou a quantidade é insuficiente.
- Não há sal especial ou a quantidade é insuficiente.
- Sistema de descalcificação regulado para um valor incorrecto.
- A tampa do reservatório de sal não está enroscada.

Dirija-se ao fabricante do detergente, nomeadamente, se:

- a loiça ficar muito molhada depois do final do programa.
- houver manchas de calcário.

Copos baços e descoloridos, revestimentos não laváveis.

- Detergente inadequado.
- Copos não próprios para lavar na máquina de loiça.

Riscos nos copos e nos talheres com aspecto metálico.

- Demasiado abrilhantador.

Descolorações nas peças de plástico.

- Pouco detergente ou detergente não apropriado.
- Seleccionado um programa demasiado fraco.

Vestígios de ferrugem nos talheres.

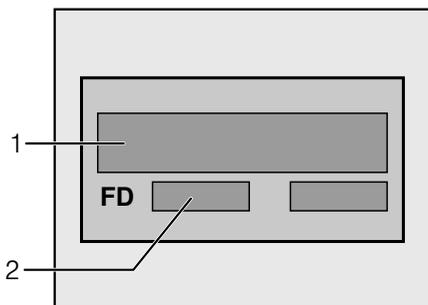
- Talheres não inoxidáveis.
- O teor de sal na água da lavagem é demasiado alto, porque a tampa do reservatório de sal não está bem enroscada ou, durante a adição de sal, ficou sal entornado.

A loiça não está seca.

- A porta da máquina foi aberta demasiado cedo e a loiça foi retirada prematuramente.
- Seleccionado um programa sem secagem.
- Demasiado pouco/inadequado abrilhantador.
- Activar a secagem intensiva.
- Detergente combinado utilizado tem deficiente potência de secagem. Utilizar abrilhantador (para regulação ver o capítulo Abrilhantador).

Serviços Técnicos

Se não conseguir eliminar a anomalia, dirija-se aos nossos Serviços Técnicos. Os dados para contacto com os Serviços Técnicos mais próximos da sua residência, encontram-se na última página destas Instruções de Serviço ou no índice dos Serviços Técnicos anexo. Ao contactar a Assistência Técnica, indique sempre o número da máquina (E-Nr. = 1) e o número FD (FD = 2), que se encontram na chapa de características [32] da sua máquina.



Confie na competência do fabricante.

Dirija-se a nós. Com isto, tem a certeza de que a reparação é executada por técnicos especializados com a devida formação, que estão equipados com as peças de reparação originais para o seu aparelho.

Instalação

Para um funcionamento correcto, a máquina deve estar devidamente ligada. Os dados de admissão e de escoamento, bem como os valores eléctricos de ligação devem corresponder aos critérios exigidos, tal como estabelecidos nos parágrafos seguintes e nas instruções de montagem.

Durante a montagem, deverá respeitar a sequência das fases de trabalho:

- Verificar o fornecimento
- Instalação
- Ligação ao esgoto
- Ligação à água canalizada
- Ligação eléctrica

Indicações de segurança

- Proceder à instalação e ligação de acordo com as instruções de instalação e de montagem.
- Para a instalação, a máquina deve estar desligada da corrente eléctrica.
- Certificar-se de que o sistema condutor de protecção da instalação eléctrica doméstica está instalado de acordo com as normas.
- As condições da ligação eléctrica têm que estar em conformidade com os dados da chapa de características [32] da máquina de lavar loiça.
- Se o cabo eléctrico deste aparelho for danificado, ele deverá ser substituído por um cabo especial.
Para se evitarem situações de perigo, este cabo só deve ser substituído pelos nossos Serviços Técnicos.
- Se a máquina de lavar loiça for montada num armário alto, este deve ficar devidamente fixado.
- A montagem de aparelhos de embutir sob bancada ou de aparelhos integráveis só deve ser feita sob bancadas contínuas, que estejam aparafusadas aos móveis vizinhos, para garantir a estabilidade.

- O aparelho não deve ser instalado próximo de fontes de calor (Aquecedores, acumuladores de calor, fogões ou outros aparelhos que produzam calor) e também não deve ser montado por baixo de uma placa de cozinha.
- Depois da instalação da máquina, a ficha tem que ficar facilmente acessível.
- No caso de alguns modelos:
A caixa de plástico na ligação da água contém uma válvula eléctrica, na mangueira de admissão de água encontram-se os cabos de ligação. Não cortar esta mangueira nem mergulhar a caixa de plástico em água.



Aviso

Se o aparelho não estiver inserido num nicho e, assim, estiver acessível uma parede lateral, a zona da dobradiça da porta deverá, por razões de segurança, ser lateralmente forrada (Perigo de ferimentos). As coberturas podem ser adquiridas como acessório especial nos nossos Serviços Técnicos ou no comércio da especialidade.

Fornecimento

A sua máquina foi exaustivamente testada na fábrica quanto ao seu funcionamento correcto. Por isso, ficaram pequenas manchas de água. Estas desaparecem, após a primeira lavagem.

Características técnicas

Peso:

máx. 60 kg

Tensão:

220–240 V, 50 Hz ou 60 Hz

Valor de ligação:

1,9–2,3 kW

Fusível:

10/16 A

Pressão da água:

mínimo 0,05 MPa (0,5 bar), máximo 1 MPa (10 bar). No caso de água com pressão mais alta: Intercalar uma válvula de redução de pressão.

Caudal de admissão:

mínimo 10 litros/minuto

Temperatura da água:

água fria; no caso de água quente, temperatura máx. 60 °C.

Instalação

Ver nas instruções de montagem quais as medidas de montagem necessárias.

Alinhar a máquina com a ajuda dos pés ajustáveis. Neste caso, ter em atenção a posição mais segura.

- Aparelhos embutidos e integrados, que posteriormente sejam montados como aparelho Solo, têm que ser seguros contra tombos, por ex. através de aparafusamento à parede ou através da montagem sob uma bancada corrida, que esteja aparafusada aos móveis vizinhos.
- A máquina pode ser embutida, sem qualquer problema, entre paredes de madeira ou de material sintético numa linha de móveis de cozinha. Se a ficha não ficar facilmente acessível, deve ser instalado um dispositivo multipolar de corte, com uma abertura de contacto de pelo menos 3 mm, para cumprimento das respectivas normas de segurança.

Ligação ao esgoto

- Ver nas instruções de montagem quais os passos necessários, eventualmente montar o sifão com tubo de descarga.
- Com a ajudas das peças incluídas no fornecimento, ligar a mangueira de esgoto ao tubo de descarga do sifão. Cuidado para que a mangueira de esgoto não seja dobrada, esmagada ou entupida, na saída, com qualquer objecto que possa impedir o escoamento da água de esgoto!

Ligação à água canalizada

- Com as peças incluídas no fornecimento, fazer a ligação à água canalizada de acordo com as instruções de montagem. Ter cuidado para que a mangueira de ligação à água canalizada não fique dobrada, comprimida ou entrelaçada.
- Quando da troca do aparelho, deve ser sempre utilizada uma nova mangueira de admissão de água.

Pressão da água:

mínimo 0,05 MPa (0,5 bar), máximo 1 MPa (10 bar). No caso de água com pressão mais alta: Intercalar uma válvula de redução de pressão.

Caudal de admissão:

mínimo 10 litros/minuto

Temperatura da água:

de preferência água fria; no caso de água quente, temperatura máx. 60 °C.

Ligação eléctrica

- Ligar o aparelho apenas à corrente alterna com uma amplitude entre 220V e 240V e 50Hz ou 60Hz, através de uma tomada instalada segundo as normas e com condutor de protecção. Sobre o fusível necessário, ver chapa de características [32].
- A tomada deve ficar na proximidade do aparelho e ficar facilmente acessível, depois da montagem.
- Alterações na ligação só devem ser efectuadas por técnicos credenciados.
- Uma extensão do cabo eléctrico só pode ser adquirida nos nossos Serviços Técnicos.
- Se for utilizado um interruptor de protecção de corrente de falha, só pode ser utilizado um tipo com o símbolo . Só estes podem garantir o cumprimento das normas de segurança actualmente em vigor.
- O aparelho está equipado com um sistema de segurança contra a água. Ter em atenção que este sistema **só** funciona, se a máquina estiver ligada à corrente.

Desmontagem

Também aqui deverá respeitar a sequência das fases de trabalho.

- Desligar o aparelho da corrente.
- Fechar a admissão de água.
- Desapertar as ligações de esgoto e de água limpa.
- Desapertar os parafusos de fixação por baixo da bancada.
- Se existente, retirar o painel do rodapé.
- Retirar a máquina, puxando cuidadosamente pela mangueira.

Transporte

Despejar a máquina de lavar loiã e fixar as peças soltas.

A máquina deve ser esvaziada através do procedimento seguinte:

- Abrir a torneira da água.
- Fechar a porta.
- Ligar o interruptor de LIG./DESL. 1.
- Seleccionar um programa com a temperatura máxima.
Na indicação numérica 5 aparece a duração provável do programa.
- Premir a tecla de INÍCIO 4.
O programa começa a decorrer.
- Após cerca de 4 minutos, manter premida a tecla de INÍCIO 4 até que apareça a indicação numérica 0:01.
Após cerca de 1 min. aparece na indicação numérica 0:00.
- Desligar o aparelho 1 e fechar a torneira da água.

O aparelho só deve ser transportado na vertical.

(Para que nenhuma água residual atinja o comando da máquina e possa provocar um decurso do programa com anomalias.)

Segurança contra congelação

Se o aparelho estiver instalado num compartimento onde existe o perigo de congelação (por ex. casa de férias), então a água deve ser totalmente despejada do aparelho (ver Transporte).

- Fechar a torneira da água, soltar a mangueira de admissão e deixar a água escorrer.

Reciclagem

Quer a embalagem dos novos aparelhos quer também a dos aparelhos antigos contém matérias primas valiosas e materiais reutilizáveis.

Por favor, recicle as várias peças separadamente por tipos.

Junto de um Agente ou dos Serviços Municipais da sua zona poderá informar-se sobre os meios actuais de reciclagem.

Embalagem

Todas as peças de material sintético do aparelho estão assinaladas com abreviaturas segundo normas internacionais (por ex. >PS< Poliestirol). Assim, quando da reciclagem do aparelho é possível uma separação por tipos de lixos de material sintético.

Deverá respeitar as instruções de segurança em «No fornecimento».

Aparelhos usados

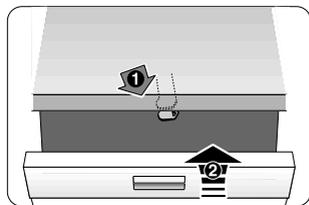
Deverá respeitar as instruções de segurança em «Na reciclagem».



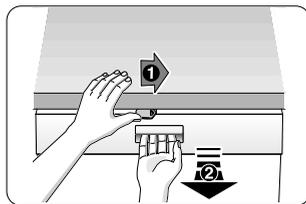
Este aparelho está identificado de acordo com Norma Europeia 2002/96/EC relativa a aparelhos eléctricos e aparelhos electrónicos de frio (waste electrical and electronic equipment - WEEE). A Norma dá o enquadramento para uma recolha e valorização de aparelhos usados, em vigor a nível da UE.

Reservados todos os direitos de alteração.

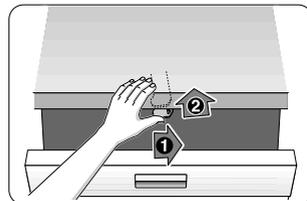
Segurança para crianças (Bloqueio da porta) *



40



41

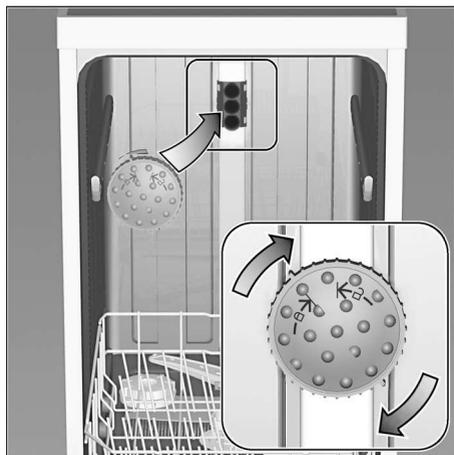


42

- 40 Activar a protecção de crianças.
41 Abrir a porta com a protecção de crianças activada.
42 Desactivar a protecção de crianças.

Fechar sempre bem a porta, sempre que se afastar do aparelho, pois, só assim, poderá proteger as crianças de possíveis perigos.

Cabeça de aspersão para tabuleiros*



Tabuleiros ou grelhas de grande dimensão, bem como pratos com um diâmetro superior a 30 cm (pratos de gourmet, pratos para massas, marcadores) podem ser lavados com a ajuda desta cabeça de aspersão. Para isso, retirar o cesto superior da máquina e colocar a cabeça de aspersão tal como ilustrado no desenho.

Para que o jacto de água chegue a todas as peças, deverá arrumar os tabuleiros tal como ilustrado (máx. 4 tabuleiros e 2 grelhas).

A máquina de lavar loiça deverá funcionar sempre com o cesto superior ou a cabeça de aspersão para tabuleiros.

* em alguns modelos

Küppersbusch Hausgeräte AG
Postfach 10 01 32
45801 Gelsenkirchen

Hausanschrift:
Küppersbuschstr. 16
45883 Gelsenkirchen
Telefon: (0209) 401-0
Teletex: 20 93 18 10
Telefax: (0209) 401-303

Österreich:
Küppersbusch Ges.m.b.H

Eitnergasse 13
1231 Wien
Telefon: (01) 86 680-0
Telefax: (01) 86 680-72

9000 481 685 pt (8907)
640EG

Küppersbusch

ALLERFEINSTE KÜCHENTECHNIK



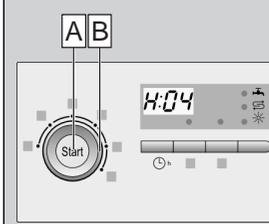
Resumido e sempre à mão: tudo o que a sua máquina de loiça precisa ...
No entanto, antes da primeira utilização, ler as instruções de instalação e de serviço!

1

Regular a instalação de descalcificação da água *

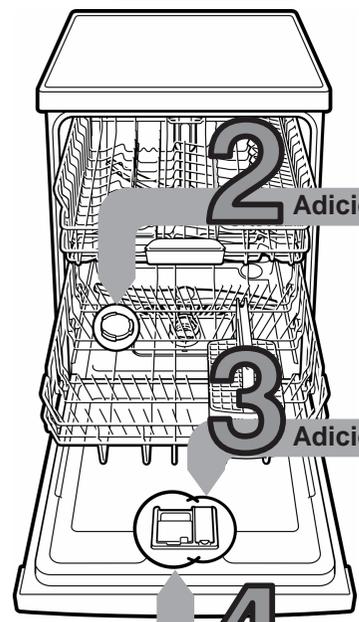
Obter o valor de dureza junto da empresa abastecedora de água e anotar aqui ...

Dureza da água °dh	Grau de dureza	mmol/l	Valor de regulação
0 - 6	macia	0 - 1,1	H:00
7 - 8	macia	1,2-1,4	H:01
9 - 10	suave-media	1,5-1,8	H:02
11 - 12	suave-media	1,9-2,1	H:03
13 - 16	suave-media	2,2-2,9	H:04
17 - 21	dura	3,0-3,7	H:05
22 - 30	dura	3,8-5,4	H:06
31 - 50	dura	5,5-8,9	H:07



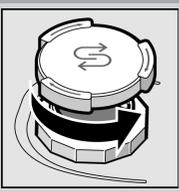
Rapidez de execução ...
e regular deste modo
 - Ligar o interruptor de LIG./DESL.
 - Premir e manter premida a tecla.
 - Rodar o selector de programas **B**, até a indicação numérica apresentar **H:0**.
 - Libertar a tecla.
 Na indicação numérica está iluminado o valor regulado de fábrica **H:04**.
 - Rodar o selector de programas **B**, até aparecer o valor pretendido na indicação numérica.
 - Accionar a tecla de início **A**.
 O valor ajustado fica memorizado.

* apenas antes da primeira lavagem ou em caso de alteração da dureza da água

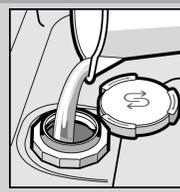


2 Adicionar sal especial

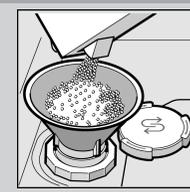
Dissolve o calcário (desnecessário em caso de valor de regulação 0!) ...



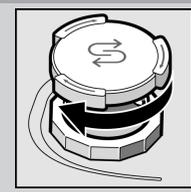
Abrir a tampa.



Encher o depósito de sal com água só antes da primeira lavagem.



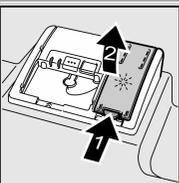
Adicionar sal especial (nunca adicionar detergente!).



Fechar a tampa. Proceder de imediato à lavagem.

3 Adicionar abrillantador

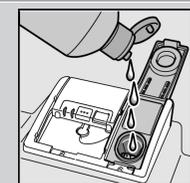
Fica resplandecente ...



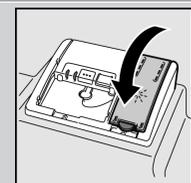
Pressionar a marca 1, levantar a tampa 2.



Adicionar, se a indicação de falta de abrillantador acender!



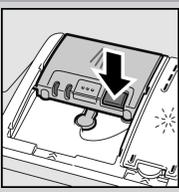
Adicionar abrillantador.



Fechar a tampa. CLIC!

4 Adicionar detergente

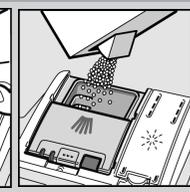
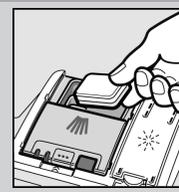
Muita sujidade, muito detergente ...



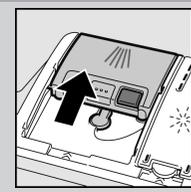
Eventualmente abrir a tampa (premir a tecla).



Atenção, Os detergentes combinados não são apropriados para todos os programas, respeitar as instruções do fabricante.



Adição de detergente.



Colocar a tampa, pressionar. PLOPP!

5 Ligar o aparelho

6 Seleccionar programa

Tabela de programas

Neste quadro está representado o número máximo possível de programas. Os programas correspondentes da sua máquina de lavar loiça podem ser encontrados no respectivo painel de comandos.
 Os dados do programa são obtidos em laboratório, segundo a Norma europeia EN 50242.
 Na prática, é possível a existência de desvios.
 * meia carga normal

	Intensivo 70°	Auto 45°/65°	Eco 50°	Delicado 40°	Rápido 45°	Pré-lavagem
Duração em horas e minutos	2:15	1:35-2:30	2:20	1:10	0:29*	0:15
Consumo de energia em kWh	1,50	1,00-1,60	1,05	0,80	0,80	0,05
Consumo de água em litros	15	-	12	13	10	4
Com Aquasensor	12	9-19	-	10	-	-

8 Iniciar o programa Está na hora ...

9 Desligar a máquina Tudo claro ...

7 Funções adicionais **

Economia de tempo (VarioSpeed)
 ... é conseguido através do aumento do consumo de energia, mas com o mesmo resultado de lavagem e de secagem.

Meia carga
 ... em caso de pouca loiça, poupa água, energia e tempo.

Zona intensiva
 ... perfeita para carga mista. A pressão e a temperatura de lavagem aumentam ligeiramente.

Higiene
 ... durante a fase de abrillantamento, a temperatura aumenta. Deste modo, conseguir-se-á uma melhor higiene.

Secagem intensiva
 ... melhora a secagem, graças a temperatura elevada durante a fase de abrillantamento. (Há que ter cuidado com as peças de loiça delicadas)

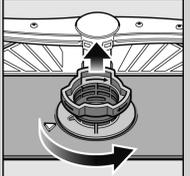
** dependendo do modelo

Assistência e manutenção

Para um resultado de lavagem

Limpeza da bomba de esgoto

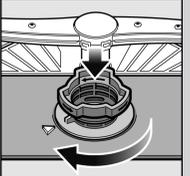
Filtros ...
verificar e, se necessário, limpar



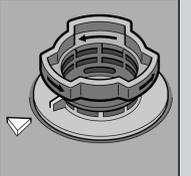
rodar o filtro cilíndrico e retirar o sistema de filtros ...



lavar sob água corrente ...



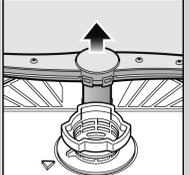
colocar ...



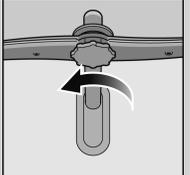
Apertar o sistema de filtros DAR ATENÇÃO À MARCAÇÃO!

- Desligar a ficha da tomada
- Retirar os filtros e despejar a água
- Retirar a tampa (→A)
- Verificar, se na zona da roda de pás não há corpos estranhos
- Encaixar a tampa de forma audível (→B)
- Colocar os filtros

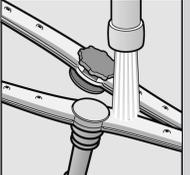
Braços aspersores ...
eliminar entupimentos/depósitos



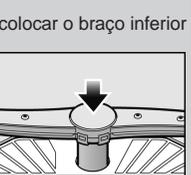
puxar o braço inferior para cima ...



desaparafusar o braço superior ...



limpar os orifícios de aspersão sob água corrente (eventualmente com um palito) ...



colocar o braço inferior



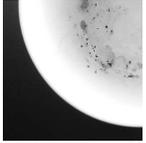
aparafusar o braço superior



Eliminação de pequenas anomalias ...

... a auto-ajuda compensa!

Anomalia	Causas possíveis	Solução
A indicação «  » acende	Dispositivo de admissão encravado ou calcificado	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Abrir dispositivo de admissão. ▶ 1. Desapertar a ligação de água. ▶ 2. Limpar o filtro na ligação de água. ▶ 3. Com a admissão de água aberta, o caudal deve ser no mínimo de 10 l/min.. Em caso de caudal menor, mandar substituir o dispositivo de admissão. ▶ Colocar a mangueira de admissão sem dobras.
Indicação «E:24» e «  » acendem	A mangueira de esgoto está entupida ou dobrada	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Colocar a mangueira de escoamento de modo que a mesma fique sem dobras. ▶ Colocar a tampa (ver acima).
Indicação «E:25» e «  » acendem	A tampa da bomba de esgoto não está colocada	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpar a bomba de esgoto (ver em cima).
Outras indicações de anomalia «E:XX» acendem	A bomba de escoamento está bloqueada	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Contactar os Serviços técnicos (mencionar a indicação de anomalia). ▶ Desligar o aparelho da corrente.
Resto de água na máquina	Aparelho com defeito técnico	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fechar e ligar o aparelho ou cancelar o programa (ver Cancelar o programa).
Ferrugem nos talheres	Talheres não inoxidáveis. Facas com lâminas duras são mais fracas	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Utilizar talheres resistentes à máquina de lavar loiça.
	Ferrugem estranha	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nunca lavar na máquina peças que enferrugem.

Anomalia	Causas possíveis	Solução
A loiça não está limpa	A loiça está encostada ou sobreposta	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Separar as peças de loiça, evitar pontos de encosto.
Loiça com resíduos de areia	Demasiado pouco detergente	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Dar atenção às indicações do fabricante (detergente).
	Seleccionado programa não adequado	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Seleccionar um programa mais forte.
	Orifícios do braço aspersor entupidos	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpar os braços de aspersão (ver em cima).
	Filtros sujos, mal colocados	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpar os filtros (ver em cima).
	Braços de aspersão bloqueados	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Arrumar a loiça de maneira que os braços de aspersão possam girar livremente.
Manchas e estrias	Dosagem demasiado alta/baixa de abrillantador	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Em caso de estrias: Reduzir dosagem.
Manchas de leite na loiça (removíveis)	Dureza da água mal ajustada; Falta sal especial	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ajustar devidamente o sistema de descalcificação. ▶ Adicionar sal especial.
Manchas de leite, copos embaciados/baços (não removíveis)	Copos não próprios para lavar na máquina de loiça	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Utilizar copos próprios para lavagem na máquina. Utilizar detergente com tratamento para copos.
	Demasiado pouco detergente	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Dar atenção às indicações do fabricante (detergente).
Plásticos/peças de loiça com alteração de cor	Alteração de cor devido a corantes dos alimentos (molho de tomate)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ As alterações de cor não têm importância; Desvanecem com as próximas lavagens.

Outras indicações podem ser encontradas nas instruções de serviço

Terminar o programa ...

Arrumação correcta ...

▶ Durante o programa, premir a tecla de INÍCIO durante cerca de 3 seg. (Reset).

▶ Na indicação numérica aparece "0:01"

▶ cerca de 1 minuto depois do fim do programa, aparece 0:00

▶ Desligar o aparelho

Utilizar loiça própria para lavar na máquina (sem resíduos de cinza, cera, lubrificantes, tintas, etiquetas autocolantes; remover grandes restos de marmelada, lacticínios ou de outros alimentos), de acordo com as instruções de serviço e verificar, se os braços de aspersão giram livremente.

de Montageanleitung
 *) Über Kundendienst erhältlich
en Installation instructions
 *) Available from customer service
fr Notice de montage
 *) Disponible par le biais du service après-vente
nl Montagevoorschrift
 *) Tegen meerprijs bij de Servicedienst verkrijgbaar
it Istruzioni per il montaggio
 *) Disponibile presso il servizio assistenza clienti
el Οδηγίες τοποθέτησης
 *) Διατίθενται από την υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών

es Instrucciones de montaje
 *) Se puede adquirir a través del Servicio de Asistencia Técnica Oficial de la marca
pt Instruções de montagem
 *) Pode ser adquirido nos nossos Serviços Técnicos
sv Monteringsanvisning
 *) Kan fås via Service
no Monteringsanvisning
 *) fåes hos kundeservice
fi Asennusohje
 *) Saatavissa huoltopalvelusta
ca Monteringsvejledning
 *) Kan købes hos serviceafdelingen

tr Montaj kılavuzu
 *) Yetkili servis üzerinden alınabilir
ru Инструкция по монтажу
 *) Можно получить в сервисном центре
cs Montážní návod
 *) K dispozici přes servisní službu
pl Instrukcja montażu
 *) Do uzyskania w punkcie serwisowym
hu Szerelési utasítás
 *) A vevőszolgálaton keresztül kapható:
hr Uputa za montažu
 *) može dobiti kod službe održavanja

mk Упутство за монтажа
 *) се добива преку службата за кулвачи
sl Navodilo za montažo
 *) Lahko nabavite v servisni službi
sr Uputstvo za montažu
 *) Može se nabaviti preko servisne službe
ca Monteerimisjuhend
 *) Küsige Klientiteenuseilt
lt Montavimo instrukcija
 *) Ja galima gauti klientų aptarnavimo servise
lv Montāžas pamācība
 *) Var saņemt servisa dienestā

sk Návod na montáž
 *) Dostanete v službe zákazníkom
sq Udhëzues për montim
 *) Sigurohet nëpërmjet servisit
bs Uputa za montažu
 *) Može se dobiti preko servisne službe
fa راهنمای مونتاژ
 *) از مرکز خدمات پس از فروش تهیه فرمایید
ar تعليمات التركيب
 *) يمكن طلبها من مراكز خدمة العملاء
ko 설치 설명서
 *) 고객센터 센터에서 구입 가능

zh 安装说明书
 *) 可向售后服务站索取。
uk Інструкція з монтажу
 *) Можна отримати через сервісну службу
ro Instrucțiune de montaj
 *) obținabilă la serviciul pentru clienți

9000 480 474 (8909)
 640 Integr. Kusto-Leisten 81,5 cm - k. SW

1

Transportsicherung entfernen
 Removing the transportation protection devices
 Enlever les cales de transport
 Retirar el seguro de transporte

1,75 m
 Ø 4x13
 Ø 4x13

2

Holzplatte
 Wooden board
 Plaque en bois
 Placa de madera

Steinplatte
 Stone slab
 Plaque de pierre
 Losa

3

nicht einklemmen
 do not pinch
 ne pas coincer
 No doblar

4

verspannen
 brace
 calar verticalment
 Ajustar

5

Ø 2
 ~12

6

566
 Ø 2
 ~12
 2,5 - 8,5 kg

7

566

8

21, 22, 23

9

Holzplatte
 Wooden board
 Plaque en bois
 Placa de madera

Steinplatte
 Stone slab
 Plaque de pierre
 Losa

10

470
 Ø 2
 ~12

11

Scheibe entfernen
 remove disc
 enlever le disque
 Eliminar disco

Ø 38 mm
 min. 280 mm
 max. 1,1 m

min. 0,17 m

min. 10 mm
 3/4" 1/2"

0,05 - 1 MPa
 (0,5 - 10 bar)
 max. 60°C

Dichtheit nach einem Spülgang prüfen.
 Check for leaks after one wash cycle.
 Vérifiez l'étanchéité après un lavage.
 Verificar la estanqueidad tras un ciclo de lavado.

GB

502
 ~12

GB

max. 1,1 m

GB

max. 4 m
 2 m
 2,2 m

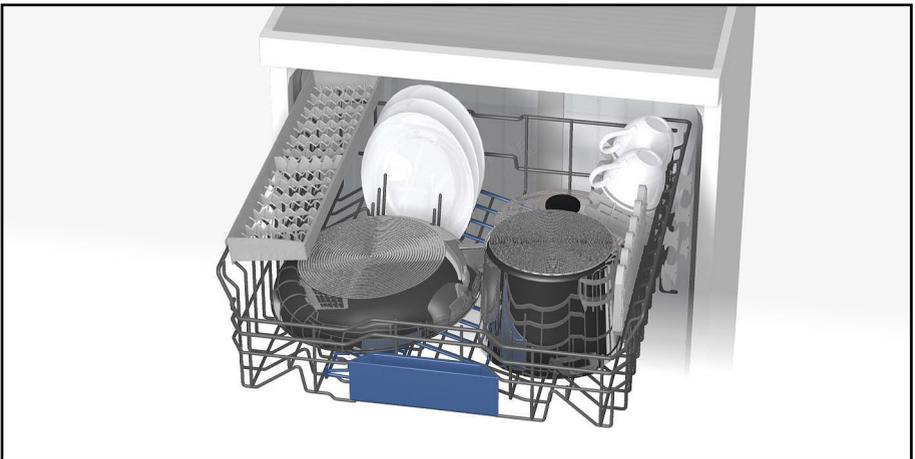
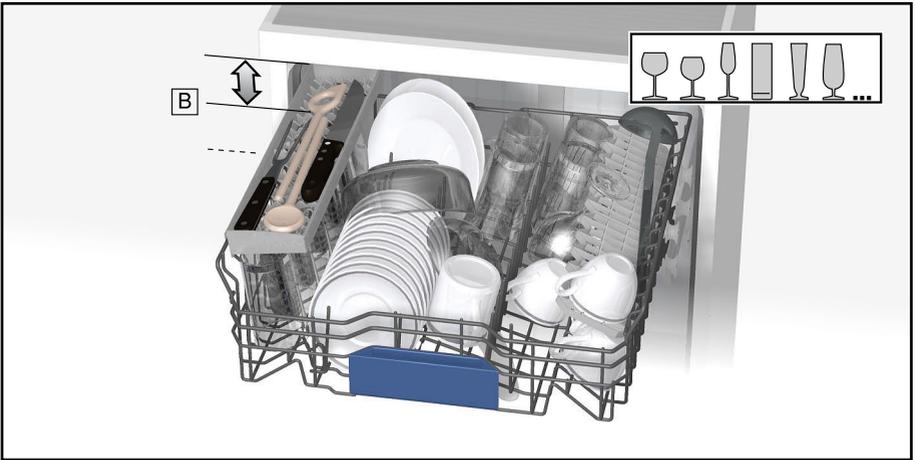
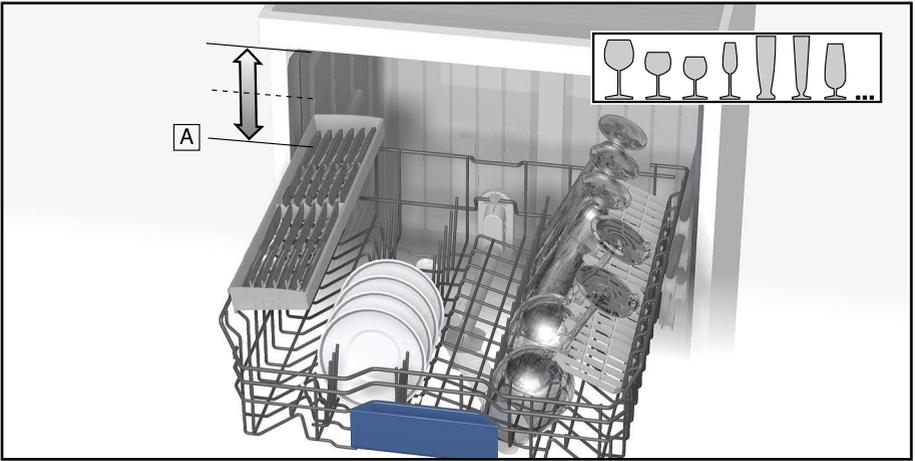
Mat.-Nr. 360564

3 m
 EU
 Mat.-Nr. 644533

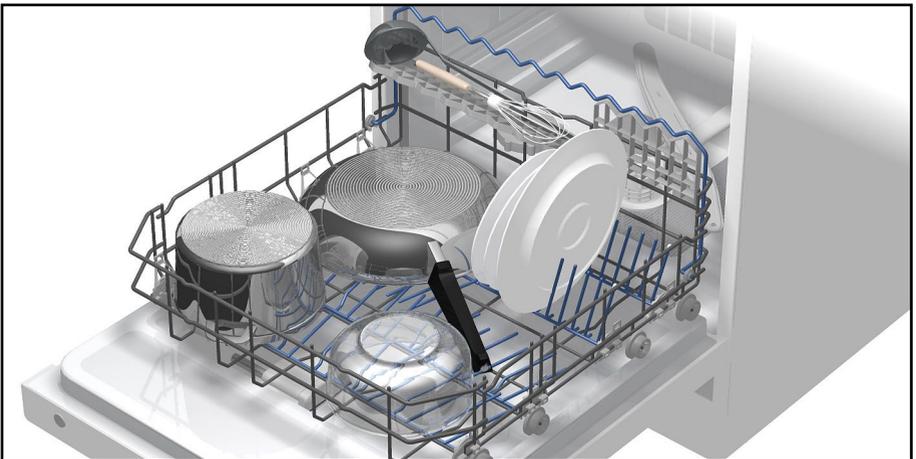
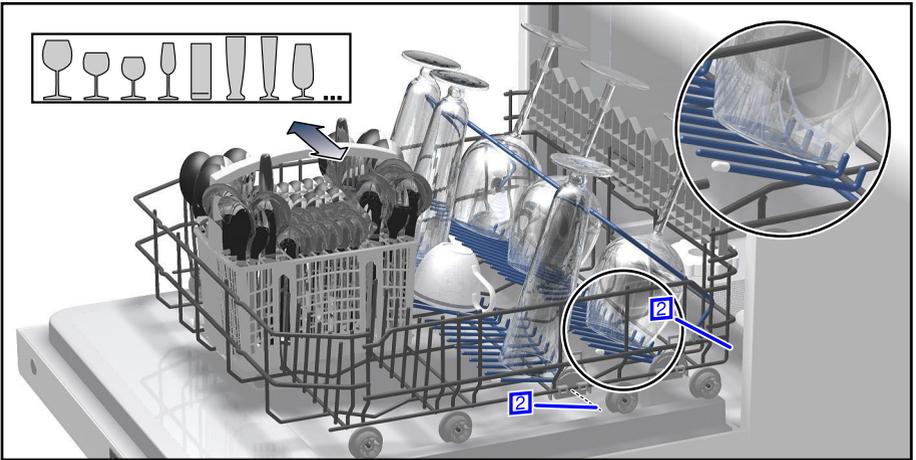
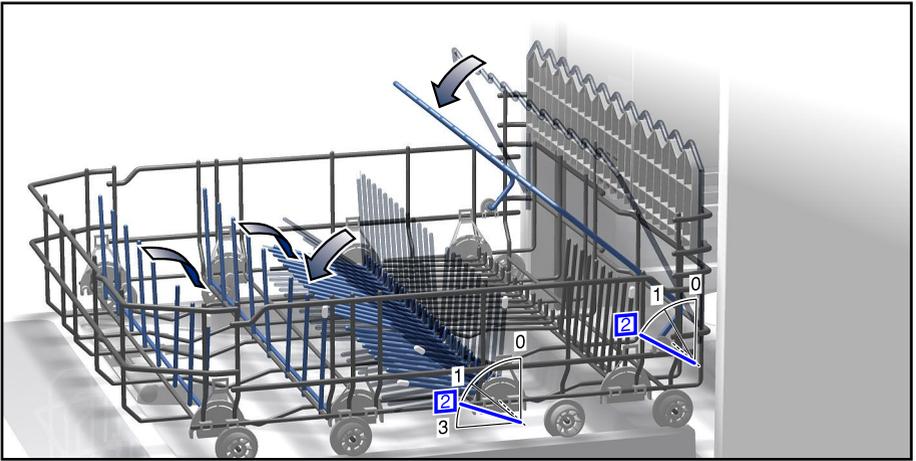
3 m
 GB
 Mat.-Nr. 644534

GB

502
 ~12



9000444005 (8903)



9000444005 (8903)