



QW-HX12F47ES-EU

QW-HX12F47EW-EU

Dishwasher

ES Manual del usuario

PT Manual do Utilizador

SK Návod na používanie

**SHARP**

Be Original.





QW-HX12F47ES-EU

QW-HX12F47EW-EU

Dishwasher

ES Manual del usuario

**SHARP**

Be Original.



# ÍNDICE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>CAPÍTULO-1: EXPLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>                             |           |
| Especificaciones técnicas   | 5         |
| Cumplimiento de los estándares y datos de prueba                        | 5         |
| <b>CAPÍTULO-2: INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD</b>           |           |
| Reciclaje   | 6         |
| Información de seguridad  | 6         |
| Recomendaciones   | 8         |
| Objetos no apropiados para lavar en lavavajillas                        | 8         |
| <b>CAPÍTULO-3: INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA</b>                            |           |
| Colocación de la máquina  | 9         |
| Conexión de agua  | 9         |
| Manguera de entrada de agua   | 9         |
| Manguera de salida de agua  | 11        |
| Conexión eléctrica  | 12        |
| Colocar la máquina bajo la encimera                                     | 14        |
| Antes de usar el aparato  |           |
| <b>CAPÍTULO-4: PREPARAR EL APARATO PARA SU USO</b>                      |           |
| La importancia de la descalcificación del agua                          | 14        |
| Llenado con sal   | 14        |
| Tira de prueba  | 15        |
| Ajuste del consumo de sal   | 16        |
| Uso del detergente  | 16        |
| Llenar el compartimento del detergente                                  | 16        |
| Detergente combinado  | 17        |
| Llenar con abrillantador y realizar los ajustes                         | 17        |
| <b>CAPÍTULO-5: CARGA DEL LAVAVAJILLAS</b>                               |           |
| Rejilla para platos   | 18        |
| Cargas en cestas alternativas   | 21        |
| <b>CAPÍTULO-6: DESCRIPCIONES DE LOS PROGRAMAS</b>                       |           |
| Elementos del programa  | 22        |
| <b>CAPÍTULO - 7: ENCENDIDO DE LA MÁQUINA Y SELECCIÓN DE UN PROGRAMA</b> |           |
| Encender el aparato   | 24        |
| Seguimiento del programa  | 24        |
| Cambio de programa  | 24        |
| Cambio de programa con restablecimiento                                 | 25        |
| Apagar el aparato   | 25        |
| <b>CAPÍTULO-8: MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA</b>                             |           |
| Filtros   | 26        |
| Brazos de pulverización   | 26        |
| Filtro de la manguera   | 27        |
| <b>CAPÍTULO-9: CÓDIGOS DE ERRORES Y QUÉ HACER EN CASO DE ERROR</b>      | <b>28</b> |

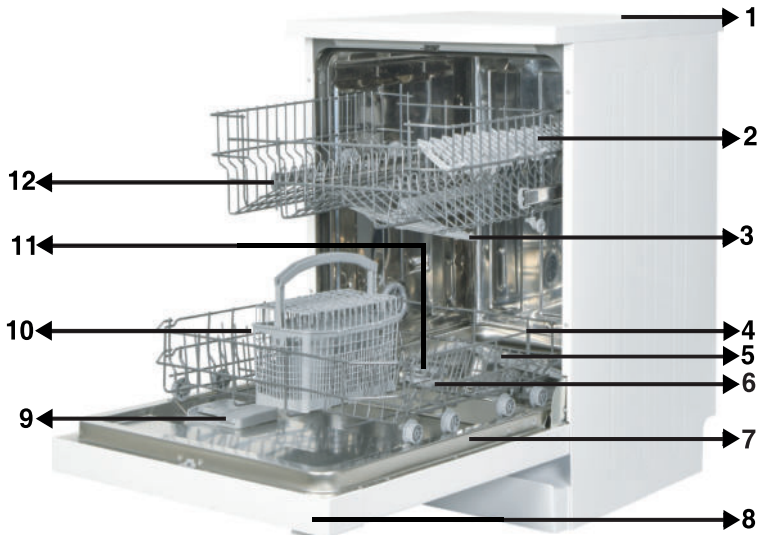
Estimado cliente, nuestro objetivo es ofrecerle productos de alta calidad que superen sus expectativas. El aparato se ha fabricado en instalaciones modernas y hemos probado particularmente y su calidad esmeradamente.

Este manual se ha elaborado para ayudarle en el uso del aparato, que se ha fabricado con la tecnología más reciente, con confianza y con la máxima eficiencia.

Antes de usar el aparato, lea atentamente esta guía, que incluye información básica para una instalación, mantenimiento y uso seguros. Por favor, contacte con el centro de servicio más cercano para la instalación del aparato.

Las instrucciones de funcionamiento se aplican a diversos modelos. Por lo tanto, puede haber diferencias.

## CAPÍTULO -1: EXPLICACIÓN DEL PRODUCTO



1. Encimera
2. Canasto superior con rejillas
3. Brazo aspersor superior
4. Canasto inferior
5. Brazo aspersor inferior
6. Filtros
7. Placa de características
8. Panel de control
9. Dispensador de detergente y abrillantador
10. Cesto de cubiertos
11. Dispensador de sal
12. Tope del carril-guía del canasto superior



- 13. Unidad de secado activo:**  
Este sistema proporciona un mejor rendimiento de secado para la vajilla.

## CAPÍTULO -1: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Especificaciones técnicas

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Capacidad                      | 13 servicios                      |
| Altura                         | 850 mm                            |
| Altura (sin encimera)          | 820 mm                            |
| Ancho                          | 598 mm                            |
| Profundidad                    | 598 mm                            |
| Peso neto                      | 46 kg                             |
| Toma eléctrica                 | 220-240 V, 50 Hz                  |
| Potencia total                 | 1900 W                            |
| Potencia calorífica            | 1800 W                            |
| Fuerza de bombeo               | 100 W                             |
| Fuerza de la bomba de vaciado  | 30 W                              |
| Presión del suministro de agua | 0,03 MPa (0.3 bar)-1 MPa (10 bar) |
| Corriente                      | 10 A                              |

**Conformidad con las normas y datos de prueba / Declaración de conformidad con la CE** El aparato reúne los requisitos de todas las directivas de la CE aplicables con las normas armonizadas correspondientes, como estipula el marcaje de la CE.

Visite [www.sharphomeappliances.com](http://www.sharphomeappliances.com) para obtener una copia electrónica del manual de uso.

## CAPÍTULO -2: INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

### INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

#### Reciclaje

- Los materiales reciclables se usan en ciertos componentes y en el embalaje.
  - Las piezas de plástico están marcadas con las abreviaturas internacionales: (>PE< , >PS< , >POM< , >PP< , )
  - Las piezas de cartón han sido fabricadas a partir de papel reciclado y deben depositarse en los contenedores de recogida de papel usado.
  - No es apropiado depositar tales materiales en los cubos de basura. En cambio, deberían ser depositados en centros de reciclaje.
- Póngase en contacto con los centros relevantes para obtener información acerca de métodos y puntos de recogida.

#### Información de seguridad

##### Después de que le sea entregada la máquina

- Si observa cualquier daño en el embalaje del aparato, por favor, póngase en contacto con un servicio autorizado.

Desenvuelva los materiales de empaquetado tal como se indica y deshágase de ellos según las normas.

##### Puntos a tener en cuenta durante la instalación de la máquina

- Elija un lugar apropiado, seguro y a nivel para instalar su máquina.
- Realice la instalación y conexión de su máquina siguiendo las instrucciones.

Esta máquina debería ser instalada y reparada solamente por un servicio autorizado.

Se deben usar solamente piezas de recambio originales con esta máquina.

Antes de instalar, asegúrese de que la máquina está desenchufada.

- Compruebe si el sistema de fuselaje eléctrico está conectado según la normativa.
- Todas las conexiones eléctricas deben corresponder a los valores indicados en la placa de características.
- Asegúrese de que la máquina no repose sobre el cable de suministro eléctrico. Nunca utilice un cable alargador o una toma múltiple para enchufarla. El enchufe debería seguir siendo accesible cómodamente después de la instalación del aparato.
- Después de la instalación, hágala funcionar en vacío la primera vez.

##### En el uso diario

Esta máquina es para uso doméstico: no la use para ningún otro fin. El uso comercial de este lavavajillas invalidaría la garantía.

- No se suba, siente o coloque cargas sobre la puerta abierta del lavavajillas: puede hacerlo caer.
- Nunca use detergentes diferentes y abrillantadores que no estén hechos específicamente para lavavajillas. Nuestra compañía no se hará responsable de esto.
- El agua en la sección de lavado de la máquina no es agua potable: no la beba.



## CAPÍTULO -2: INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Debido al riesgo de explosión, no meta en la sección de lavado de la máquina ningún agente solvente químico tal como disolventes.
- Compruebe si los objetos de plástico resisten el calor antes de lavarlos en la máquina.
- Esta máquina puede ser utilizada por niños mayores de 8 años y por personas con sus capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento siempre que estén supervisadas o que hayan recibido instrucciones acerca del uso de la máquina en un modo seguro y que comprenda los riesgos involucrados. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deberán ser realizadas por niños que no estén bajo supervisión.
- No ponga elementos no aptos y pesados que superen la capacidad de la canasta en el aparato. Nuestra compañía no se hará responsable de ningún daño en las partes interiores.
- La puerta no debe abrirse cuando la máquina esté en funcionamiento. En cualquier caso, un dispositivo de seguridad asegura que la máquina se detenga si se abre la puerta.
- Para evitar un accidente, no deje la puerta del lavavajillas abierta. Coloque cuchillos y otros objetos punzantes en la cesta para cubiertos con la punta para abajo.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicios o personas similarmente calificadas con el fin de evitar el peligro.
- Si la opción de ahorro de energía está seleccionada en "Sí", la puerta se abrirá al final del programa. No fuerce el cierre de la puerta para evitar un daño al mecanismo automático de la puerta durante 1 minuto. La puerta debe estar abierta durante 30 minutos para lograr un secado efectivo. (En los modelos con sistema de apertura de puerta automática).

**Advertencia:** No se ponga de pie frente a la puerta después de oír las señales sonoras de la apertura automática.

### **Para la seguridad de sus hijos**

Después de retirar el empaquetado de la máquina, asegúrese de que el material de embalaje queda fuera del alcance de los niños.

No permita que los niños jueguen con la máquina o la pongan en funcionamiento.

- Mantenga a los niños lejos de detergentes y abrillantadores.

Mantenga a los niños lejos de la máquina mientras ésta esté abierta, porque todavía puede haber residuos de sustancias limpiadoras dentro de la máquina.

- Asegúrese de que su antigua máquina no representa un peligro para sus hijos. Se han dado casos de niños que han quedado atrapados en máquinas antiguas. Para evitar esta situación, rompa el cierre de la puerta de la máquina y arranque los cables eléctricos.

### En caso de mal funcionamiento

- Cualquier reparación llevada a cabo por cualquier persona que no pertenezca al servicio autorizado estará fuera del ámbito de la garantía del aparato.
- Antes de realizar ningún trabajo de reparación en la máquina, asegúrese de que esta está desenchufada de la corriente eléctrica. Apague el interruptor general o desenchufe la máquina. No tire del cable al desenchufar. Asegúrese de cerrar el grifo de agua.

### Recomendaciones

- Para ahorrar energía y agua, elimine los residuos sólidos de sus platos antes de colocarlos en la máquina. Ponga en marcha su máquina después de haberla cargado completamente.
- Use el programa de prelavado solamente cuando sea necesario.
- Coloque objetos huecos tales como cuencos, vasos y cacerolas en la máquina de modo que queden boca abajo.
  - Se recomienda que no cargue en su máquina platos diferentes de lo indicado o en mayor cantidad.

### Objetos no apropiados para lavar en lavavajillas:

- Cenizas de cigarrillo, restos de velas, limpiametales, pintura, sustancias químicas, materiales de aleación de hierro; Tenedores, cucharas y cuchillos con mango de madera, hueso, marfil o nácar; objetos pegados con pegamento, objetos manchados con químicos abrasivos, ácidos o alcalinos.
- Objetos de plástico que no resistan el calor, contenedores recubiertos de cobre u hojalata.

Objetos de aluminio y plata (pueden decolorarse o quedar opacos)

Ciertos tipos de cristal delicado, porcelanas con decoración ornamental impresa puesto que pierden color incluso después del primer lavado; ciertos objetos de cristal ya que pierden su transparencia con el tiempo, cubiertos adheridos que no sean resistentes al calor, vasos con cristal plomado, tablas para cortar, objetos fabricados con fibra sintética;

Los objetos absorbentes tales como esponjas o trapos de cocina no son apropiados para lavar en el lavavajillas.

**Advertencia:** Asegúrese de comprar conjuntos a prueba de lavavajillas en sus futuras compras.

## INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA

### Colocación de la máquina

Cuando escoja el lugar para colocar el aparato, asegúrese de que las partes sean accesibles para una carga fácil y descargar platos.

No ponga su máquina en una ubicación donde exista la posibilidad de que la temperatura ambiente caiga por debajo de los 0°C.

## CAPÍTULO -3: INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA

Antes de colocarla, saque la máquina de su envoltorio siguiendo las advertencias impresas en el paquete.

Coloque la máquina cerca de un grifo de agua o de un desagüe. Usted tiene que colocar su máquina teniendo en cuenta que se no cambien sus conexiones una vez hechas.

No coja la máquina de la puerta o del panel para moverla.

Asegúrese de dejar cierta holgura a todos los lados de la máquina para que pueda moverla hacia atrás o adelante cómodamente cuando limpie.

Asegúrese de que las mangueras de entrada y salida de agua no queden aplastadas al colocar la máquina. También, asegúrese de que la máquina no esté apoyada sobre el cable eléctrico.

Ajuste las patas ajustables de la máquina para que ésta pueda estar a nivel y equilibrada. Una colocación adecuada de la máquina asegura que no haya problemas para abrir o cerrar la puerta.

Si la puerta de su máquina no cierra bien, compruebe que la máquina esté estable sobre el suelo en la que está colocada. Si no es así, ajuste las patas ajustables y asegure su estabilidad.

### Conexión de agua

Asegúrese de que la fontanería interior es adecuada para instalar un lavavajillas. Le recomendamos también que instale un filtro a la entrada de su vivienda para evitar daños en la máquina por motivo de contaminación (arena, arcilla, óxido, etc.) que pueda entrar ocasionalmente con el suministro de agua o las tuberías, y para evitar problemas tales como amarilleo y formación de depósitos después del lavado.

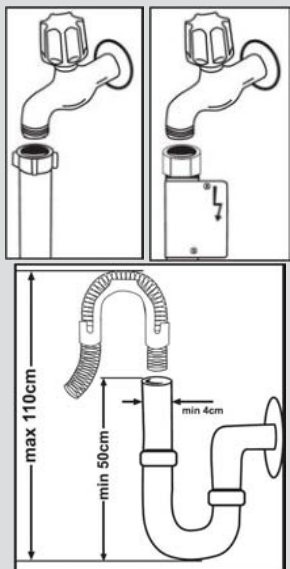


### Manguera de entrada de agua

No utilice la manguera de entrada de agua de su vieja máquina. Use en cambio la nueva manguera de entrada de agua suministrada con esta máquina. Si va a conectar a la máquina una manguera de entrada nueva o que lleva mucho tiempo sin usar, haga correr agua a través de ella durante un rato antes de hacer la conexión. Conecte la manguera de entrada de agua directamente al grifo de agua. La presión del grifo debería ser como mínimo de 0,03 Mpa y como máximo 1 Mpa. Si la presión es superior a 1 Mpa, habrá que instalar una válvula para la disminución de la presión entre grifo y manguera.

Después de realizar las conexiones, el grifo deberá ser abierto al máximo y se deberá comprobar que no haya fugas de agua. Para la seguridad de la máquina, asegúrese de cerrar siempre el grifo de entrada de agua después de terminar cada programa de lavado.

## CAPÍTULO -3: INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA



**NOTA:** En algunos modelos se utiliza una toma de agua Aquastop. En el caso de estar utilizando un Aquastop, existe una tensión peligrosa. No corte la toma Aquastop. No deje que se doble o retuerza.

### Manguera de salida de agua

La manguera de desagüe puede conectarse directamente al desagüe mismo o a la tubería de desagüe del fregadero. Usando una tubería doblada especial (si la hay), la máquina puede desaguar directamente dentro del fregadero colocando la tubería doblada sobre el borde del mismo. Esta conexión debería estar a un mínimo de 50 cm y un máximo de 110 cm del nivel del suelo.

**Advertencia:** Cuando se utiliza una manguera de desagüe de largo superior a los 4 m, los platos pueden quedar sucios. En tal caso, nuestra compañía no aceptará responsabilidades.

El enchufe de este aparato puede incorporar un fusible de 13A dependiendo del país de destino. (Por ejemplo, Reino Unido.) (Por ejemplo, Reino Unido, Arabia Saudí)

### Conexión de agua: (Water connection:)

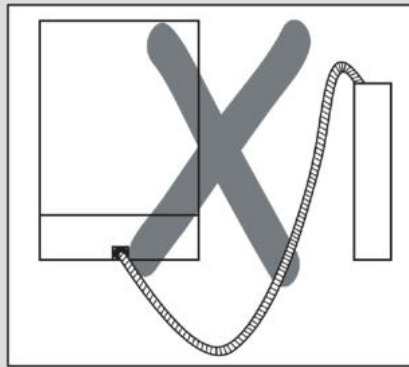
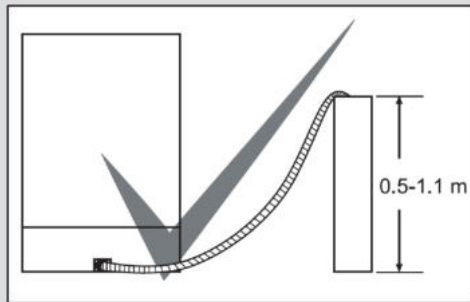
¡Nota impresa en la manguera de entrada de agua!

Si los modelos están marcados con 25°, la temperatura del agua puede ser de máx. 25 °C (agua fría).

Para el resto de modelos:

Es preferible el agua fría; la temperatura máx. del agua caliente

debe ser de 60 °C.



### Conexión eléctrica

El enchufe con toma a tierra de su máquina debe ser conectado a una toma de corriente con toma a tierra que tenga el voltaje y corriente apropiados. Si no hay una instalación con toma a tierra, haga que un electricista competente la instale. En el caso de uso sin toma a tierra, nuestra compañía no se hará responsable de posibles daños.

El valor del fuselaje interno de la vivienda debería ser de 10-16 A.

Su máquina está preparada para 220-240 V. Si el voltaje de la red de su localidad es de 110 V, conéctela mediante un transformador de 110/220 V y 3000 W. La máquina no debe estar enchufada durante la colocación.

Utilice siempre el enchufe recubierto que viene con su máquina.

El funcionamiento con un voltaje inferior ocasionaría una disminución en la calidad del lavado.

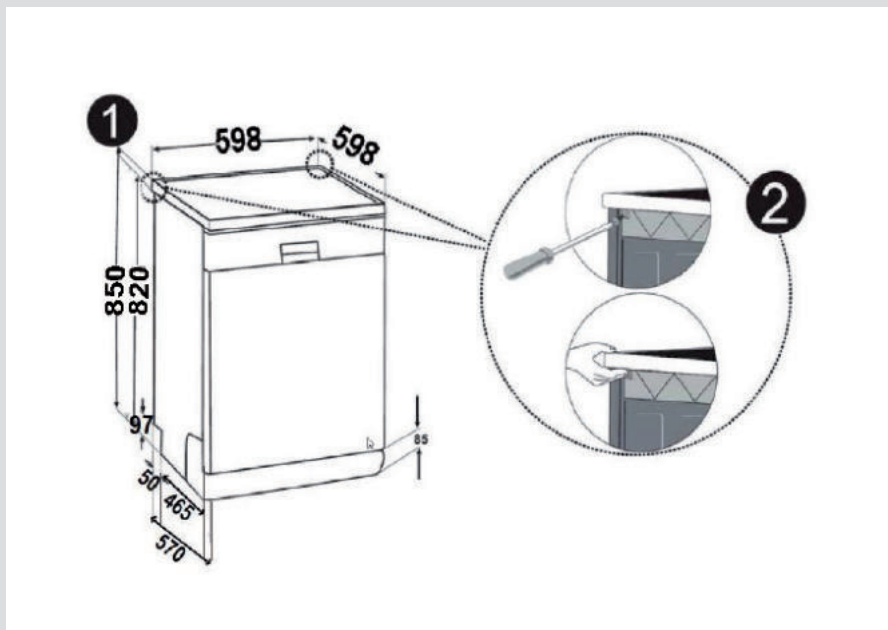
El cable eléctrico de la máquina solamente debe ser cambiado por un servicio autorizado o un electricista autorizado. Si no lo hace, puede causar accidentes.

Por motivos de seguridad, asegúrese siempre de desenchufar la máquina cuando termine el programa de lavado. Para no causar un choque eléctrico, no la desenchufe con las manos mojadas. Al desconectar su máquina de la red eléctrica, tire siempre del enchufe. Nunca tire del cable mismo.

## CAPÍTULO -3: INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA

### Colocar la máquina bajo la encimera

Si usted desea colocar su máquina bajo la encimera, compruebe si tiene suficiente espacio debajo de la misma y si la instalación eléctrica y de fontanería es apropiada para hacerlo. **1** Si decide que el espacio bajo la encimera es apropiado para colocar su máquina, quite la tapa tal como se muestra en la ilustración. **2**

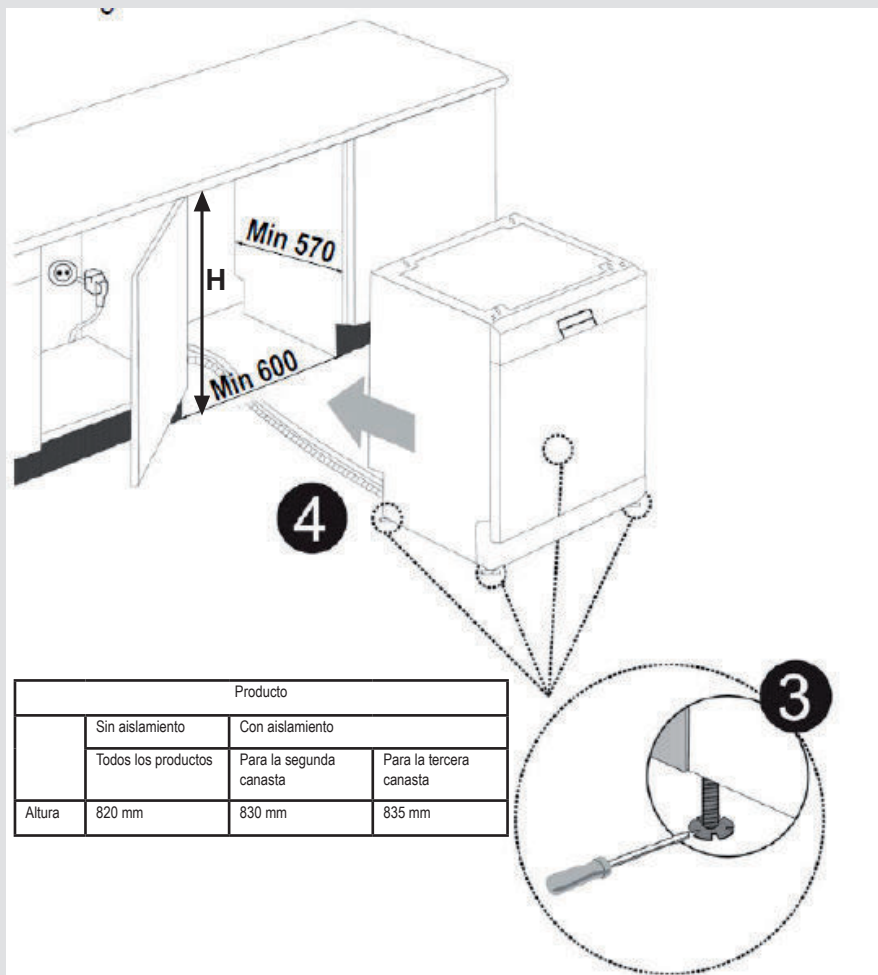


**Advertencia:** La pieza del soporte que se colocará bajo la máquina, mediante la extracción de la encimera, debe ser estable de modo que no se produzcan alteraciones del equilibrio.

Para quitar la tapa, saque los tornillos que la fijan, los cuales están ubicados en la parte posterior de la máquina; luego empuje el panel frontal 1 cm desde la parte delantera hacia atrás y levántelo.

## CAPÍTULO -3: INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA

Ajuste las patas de la máquina según la inclinación del suelo.<sup>3</sup> Coloque la máquina empujándola bajo la encimera sin dejar que las mangueras queden apretadas o dobladas.<sup>4</sup>



**Advertencia:** Después de sacar la tapa, la máquina debe ser colocada en un espacio cerrado de las dimensiones mostradas en la fig.

## CAPÍTULO-4: PREPARAR EL APARATO PARA SU USO

### Antes de usar el aparato por primera vez

• Compruebe si las especificaciones en cuanto a electricidad y el suministro de agua coinciden con los indicados en las instrucciones de instalación de la máquina.

- Quite todo el material de embalaje de dentro de la máquina.
- Ajuste el ablandador de agua.
- Añada 1 kg de sal en el compartimento de sal y llénelo de agua hasta un nivel en que casi rebese.
- Llene el compartimento de abrillantador.

### PREPARAR EL APARATO PARA SU USO

#### La importancia de la descalcificación del agua

Para un buen lavado, el lavavajillas necesita agua blanda, por ejemplo menos calcárea. De lo contrario, los restos de cal blanca permanecerán en los platos y en el equipamiento interior. Esto afectará negativamente al lavado, secado y abrillantamiento llevado a cabo por el aparato. Por esta razón, los lavavajillas usan un sistema descalcificador. Debe refrescar el sistema descalcificador para que opere de la misma manera también en el próximo lavado. El lavavajillas usa sal para esta finalidad.

#### Llenado con sal

Para un buen lavado, el lavavajillas necesita agua blanda, por ejemplo menos calcárea. De lo contrario, los restos de cal blanca permanecerán en los platos y en el equipamiento interior. Esto afectará negativamente al lavado, secado y abrillantamiento llevado a cabo por el aparato. Cuando el agua fluye a través del sistema de ablandamiento, los iones que forman la dureza se eliminan del agua y el agua alcanza la suavidad necesaria para obtener un óptimo resultado de lavado. Dependiendo del nivel de dureza del agua entrante, estos iones que endurecen el agua se acumulan rápidamente dentro del sistema de ablandamiento. Por lo tanto, se debe renovar el sistema de ablandamiento para que funcione con el mismo rendimiento también durante el siguiente lavado. El lavavajillas usa sal para esta finalidad.

La máquina solo puede utilizar sal especial para lavavajillas para ablandar el agua. No utilice ningún tipo de sales de grano pequeño o en polvo que puedan ser fácilmente solubles. El uso de cualquier otro tipo de sal puede dañar la máquina.

#### Uso del abrillantador

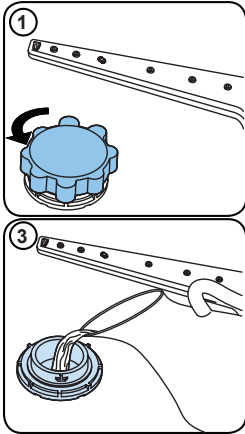
El abrillantador ayuda a secar los platos sin rayas ni manchas. El abrillantador es necesario para utensilios sin manchas y vasos transparentes. El abrillantador se libera automáticamente durante la fase de aclarado en caliente. Si la dosis del abrillantador es demasiado baja, las manchas blanquecinas permanecerán en los platos y no secarán ni se lavarán correctamente.

Si la dosis del abrillantador es demasiado alta, se podrán observar capas azuladas en el vidrio y en los platos.

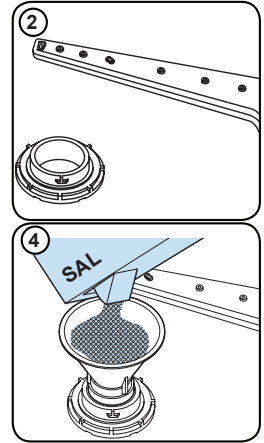


# CAPÍTULO-4: PREPARAR EL APARATO PARA SU USO

## Llenar con sal



Use sal ablandadora producida específicamente para ser usada en lavavajillas. Para poner sal ablandadora, retire primero la cesta inferior y luego abra la tapa del compartimento de sal girándola en el sentido contrario a las agujas del reloj. (1) (2) Después del primer uso, llene el compartimento con 1 kg de sal y agua (3) hasta del nivel de desbordamiento. Utilice un embudo (4) para facilitar el llenado. Ponga la tapa de nuevo y ciérrela. Después de cada 20 - 30 lavados, añada sal al aparato hasta llenarlo (aproximadamente 1 kg). Llene con agua el compartimento de sal únicamente en el primer uso. Recomendamos que use sal fina o sal ablandadora en polvo. No ponga sal de mesa en el aparato. De lo contrario, el rendimiento del compartimento del ablandador puede disminuir con el tiempo. Cuando encienda la máquina, el compartimento de sal se llena con agua. Por lo tanto, ponga la sal ablandadora antes de encender la máquina. De esta manera, la sal rebosante se limpia automáticamente con el lavado. Si no va a lavar los platos inmediatamente después de poner sal, entonces active un programa de lavado corto con la máquina vacía mientras llene el compartimento de sal. Para saber si la cantidad de



ablandador de sal del aparato es suficiente o no, compruebe la parte transparente de la tapa del compartimento de sal. Hay sal suficiente si la parte transparente está verde. Tiene que añadir sal si no está verde.

## Tira de prueba

La efectividad de lavado de la máquina depende de la dureza del agua corriente. Por este motivo, el lavavajillas viene equipado con un sistema que reduce la dureza del suministro de agua. La efectividad del lavado aumentará cuando el sistema esté configurado correctamente. Para conocer el nivel de dureza del agua en su zona, póngase en contacto con la entidad local de suministro de agua o determine el nivel de dureza del agua mediante la tira de prueba (en caso de estar disponible).

|                         |  |  |  |                    |  |         |  |         |         |  |                           |         |  |                       |         |  |                           |         |  |                  |         |  |                       |
|-------------------------|--|--|--|--------------------|--|---------|--|---------|---------|--|---------------------------|---------|--|-----------------------|---------|--|---------------------------|---------|--|------------------|---------|--|-----------------------|
| Abra la tira de prueba. | Deje correr el agua del grifo durante un minuto. | Mantenga la tira de prueba debajo del agua durante un segundo. | Agite la tira de prueba después de retirarla del agua. | Esperes un minuto. | Configure el ajuste de dureza del agua de la máquina de acuerdo con el resultado obtenido en la tira de prueba.  |         |  |         |         |  |                           |         |  |                       |         |  |                           |         |  |                  |         |  |                       |
|                         |  |  |  |                    | <table border="1"> <tr> <td>Nivel 1</td> <td></td> <td>Sin cal</td> </tr> <tr> <td>Nivel 2</td> <td></td> <td>Muy bajo contenido de cal</td> </tr> <tr> <td>Nivel 3</td> <td></td> <td>Bajo contenido de cal</td> </tr> <tr> <td>Nivel 4</td> <td></td> <td>Contenido de cal moderado</td> </tr> <tr> <td>Nivel 5</td> <td></td> <td>Contenido de cal</td> </tr> <tr> <td>Nivel 6</td> <td></td> <td>Alto contenido de cal</td> </tr> </table> | Nivel 1 |  | Sin cal | Nivel 2 |  | Muy bajo contenido de cal | Nivel 3 |  | Bajo contenido de cal | Nivel 4 |  | Contenido de cal moderado | Nivel 5 |  | Contenido de cal | Nivel 6 |  | Alto contenido de cal |
| Nivel 1                 |  | Sin cal  |  |                    |  |         |  |         |         |  |                           |         |  |                       |         |  |                           |         |  |                  |         |  |                       |
| Nivel 2                 |  | Muy bajo contenido de cal                                      |  |                    |  |         |  |         |         |  |                           |         |  |                       |         |  |                           |         |  |                  |         |  |                       |
| Nivel 3                 |  | Bajo contenido de cal  |  |                    |  |         |  |         |         |  |                           |         |  |                       |         |  |                           |         |  |                  |         |  |                       |
| Nivel 4                 |  | Contenido de cal moderado                                      |  |                    |  |         |  |         |         |  |                           |         |  |                       |         |  |                           |         |  |                  |         |  |                       |
| Nivel 5                 |  | Contenido de cal   |  |                    |  |         |  |         |         |  |                           |         |  |                       |         |  |                           |         |  |                  |         |  |                       |
| Nivel 6                 |  | Alto contenido de cal  |  |                    |  |         |  |         |         |  |                           |         |  |                       |         |  |                           |         |  |                  |         |  |                       |

## CAPÍTULO-4: PREPARAR EL APARATO PARA SU USO

### Ajuste del consumo de sal

| Nivel de dureza de agua | Nivel de dureza del agua alemán dH | Nivel de dureza de agua francés dF | Nivel de dureza del agua británico dE | Indicador del nivel de dureza |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1                       | 0-5                                | 0-9                                | 0-6                                   | Se muestra L1 en la pantalla. |
| 2                       | 6-11                               | 10-20                              | 7-14                                  | Se muestra L2 en la pantalla. |
| 3                       | 12-17                              | 21-30                              | 15-21                                 | Se muestra L3 en la pantalla. |
| 4                       | 18-22                              | 31-40                              | 22-28                                 | Se muestra L4 en la pantalla. |
| 5                       | 23-31                              | 41-55                              | 29-39                                 | Se muestra L5 en la pantalla. |
| 6                       | 32-50                              | 56-90                              | 40-63                                 | Se muestra L6 en la pantalla. |

Si la dureza del agua supera 90 dF (grado de dureza francés) o si utiliza agua de pozo, se recomienda el uso de dispositivos de filtro y refinamiento del agua.

**NOTA:** El grado de dureza del agua está establecido en el nivel 3 como valor predeterminado de fábrica.

Según el grado definido en la pista de pruebas, ajuste la dureza del agua del aparato tal como se indica a continuación.

#### Ajuste

Gire la perilla a la posición de "apagado".

Presione el botón "Inicio / Pausa" y manténgalo presionado.

Gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj un paso.

Mantenga pulsado el botón "Inicio / Pausa" hasta que los LED parpadeen y "SL" desaparezca.

La máquina mostrará la última configuración.

Ajuste el nivel presionando los botones "+" y "-".

Gire la perilla a la posición de "apagado" para guardar la configuración.

#### Uso del detergente

Use un detergente específicamente diseñado para el uso en lavavajillas domésticos.

Puede encontrar detergentes en polvo, en gel o en tabletas diseñados para lavavajillas domésticos.

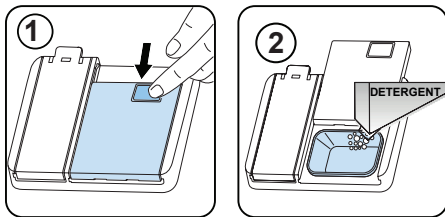
El detergente debe ponerse en el compartimento antes de encender la máquina. Guarde los detergentes en lugares frescos y secos lejos del alcance de los niños.

No ponga más detergente del necesario en el compartimento. De lo contrario, podría causar rasguños en los cristales, así como hacer que el detergente no se disolviera correctamente.

Si necesita más información acerca del detergente que va a usar, contacte directamente con los fabricantes de detergente.

#### Llenar el compartimento del detergente

Pulse el pestillo para abrir el compartimento del detergente tal como se muestra en la imagen. **1** La vaina de detergente tiene líneas de nivel dentro. La vaina de detergente tiene una capacidad de hasta 40 cm<sup>3</sup> de detergente. Abra el detergente del lavavajillas y vierta en el compartimento más grande 25 cm<sup>3</sup> si los platos están muy sucios o menos de 15 cm<sup>3</sup> si los platos han estado sucios durante mucho tiempo. Si tienen restos de alimentos secos o el lavavajillas está sobrecargado, vierta 5cm<sup>3</sup> de detergente en el compartimento de prelavado y encienda la máquina. Puede que tenga que añadir más detergente a la máquina según el grado de suciedad y el nivel de la dureza del agua en su zona.



## CAPÍTULO -4: PREPARAR EL APARATO PARA SU USO

### Uso del detergente

Los detergentes combinados pueden tener varias propiedades. Antes de usar el detergente, lea bien las instrucciones del detergente. Generalmente, los detergentes combinados dan resultados suficientes únicamente bajo ciertas condiciones.

#### Puntos a tener en cuenta cuando use este tipo de productos:

- Compruebe las especificaciones del detergente para saber si está combinado o no.
- Compruebe si el detergente utilizado es apropiado para la dureza del agua suministrada.
- Lea las instrucciones de los detergentes en los envoltorios.
- Siempre ponga las tabletas en el compartimento del detergente en el dosificador de detergente.
- Contacte con los fabricantes para saber acerca de las condiciones de uso adecuadas.
- Si usa detergentes adecuados, ahorrará en el consumo de sal y/o abrillantador.
- La garantía de la máquina no cubre ninguna reclamación debida al uso de estos detergentes.

**Uso recomendado:** Si quiere obtener mejores resultados cuando use detergentes combinados, añada sal y abrillantador a la máquina y ajuste a la posición más baja la configuración de dureza del agua y del abrillantador.



La solubilidad de las tabletas de detergente producidas por diferentes compañías puede variar de según la temperatura y el tiempo. Por consiguiente, no se recomienda utilizar tales detergentes en programas cortos. Es más adecuado utilizar detergentes en polvo con dichos programas.

**Advertencia:** Si hay cualquier problema que no haya ocurrido antes, debido al uso de este tipo de detergentes, contacte directamente con los fabricantes de los detergentes.

#### Cuando deje de usar detergentes combinados

- Llene los compartimentos de la sal y del abrillantador.
- Ajuste la configuración de dureza del agua a la posición más alta y lleve a cabo un lavado en vacío.
- Ajuste el nivel de dureza del agua.
- Realice el ajuste del abrillantador adecuado.

#### Llenar con abrillantador y realizar el ajuste

Para llenar el compartimento del abrillantador, abra la tapa del compartimento del abrillantador. Llene el compartimento con abrillantador hasta el nivel MAX y luego cierre la tapa. Tenga cuidado de no llenar en exceso el compartimento de abrillantador y limpiar cualquier derrame.

#### Para cambiar el nivel de abrillantador, siga los pasos a continuación antes de encender la máquina:

Gire la perilla a la posición de "apagado".

Presione el botón "Inicio / Pausa" y manténgalo presionado.

Gire la perilla en sentido antihorario un paso.

Mantenga presionado el botón "Inicio / Pausa" hasta que los LED parpadeen y "rA" desaparezca.

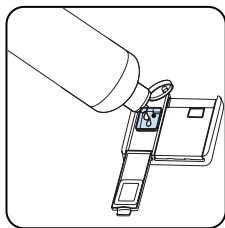
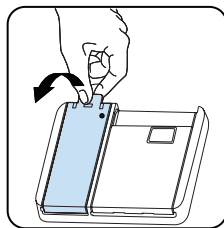
La máquina mostrará la configuración actual.

Ajuste el nivel presionando los botones "+" y "-".

Gire la perilla a la posición de "apagado" para guardar la configuración.

El ajuste de fábrica es "4".

Si los platos no se secan correctamente o tienen manchas, aumente el nivel. Si se forman manchas azules en sus platos, disminuya el nivel.



| Nivel | Dosis de abrillantador      | Indicador                     |
|-------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1     | Abrillantador no dispensado | r1 se muestra en la pantalla. |
| 2     | Se dispensa 1 dosis         | r2 se muestra en la pantalla. |
| 3     | Se dispensan 2 dosis        | r3 se muestra en la pantalla. |
| 4     | Se dispensan 3 dosis        | r4 se muestra en la pantalla. |
| 5     | Se dispensan 4 dosis        | r5 se muestra en la pantalla. |

### CARGA DEL LAVAVAJILLAS

Para obtener mejores resultados, siga estos consejos de carga.

Si carga el lavavajillas de uso doméstico hasta la capacidad indicada por el fabricante, ahorrará energía y agua.

El preaclorado manual de la vajilla conduce a un mayor consumo de agua y energía y no es recomendable. Puede colocar tazas, vasos, copas, platos pequeños, tazones, etc. en la cesta superior. Procure que las copas largas no toquen unas con otras, pues podrían no permanecer quietas y sufrir daños.

Al colocar copas de tallo largo, apóyelas sobre el borde de la cesta o sobre la rejilla, y no sobre otras piezas de la vajilla.

Coloque todos los recipientes como tazas, vasos y ollas en el lavavajillas con la abertura hacia abajo, de lo contrario el agua puede acumularse en su interior.

Si hay una cesta de cubiertos en la máquina, se recomienda utilizar la rejilla de cubiertos para obtener un mejor resultado.

Coloque todos los objetos grandes (ollas, sartenes, tapas, platos, cuencos, etc.) y los muy sucios en la rejilla inferior.

Los platos y los cubiertos no deben colocarse uno encima del otro.



**ADVERTENCIA:** Asegúrese de no obstruir la rotación de los brazos aspersores.



**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que después de cargar los platos pueda abrir el dispensador de detergente.

### Recomendaciones

Elimine cualquier residuo grueso de los platos antes de colocarlos en la máquina. Ponga en marcha la máquina con carga completa.



No sobrecargue las bandejas ni coloque los platos en la cesta equivocada.



**ADVERTENCIA:** Para evitar cualquier posible lesión, coloque los cuchillos de mango largo y punta afilada con la parte afilada hacia abajo o en posición horizontal sobre las cestas.

## CAPÍTULO-5: CARGA DEL LAVAVAJILLAS

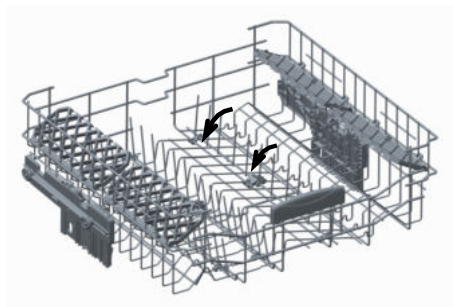
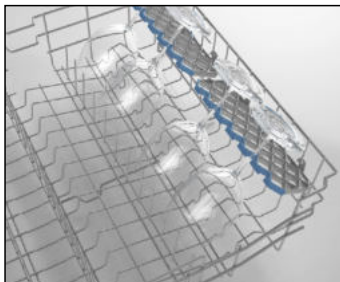
### TACTO SUAVE

#### Canasto superior

##### Estantes de altura ajustable

Estos estantes se encuentran diseñados para aumentar la capacidad del canasto superior. Puede colocar sus vasos y tazas sobre los estantes. Puede regular la altura de dichos estantes. Gracias a esta función, puede colocar vasos de diferentes tamaños bajo estos estantes.

Gracias a los plásticos de altura ajustable montados sobre el canasto, puede utilizar sus estantes en 2 alturas diferentes. Además, puede colocar largos tenedores, cuchillos y cucharas sobre estos estantes en forma lateral para que no bloqueen la revolución de la hélice. La característica de tacto suave en los estantes sirve para colocar el cristal fino tallado. La copa de vino se coloca en el área mostrada en la foto.



##### Estantes plegables

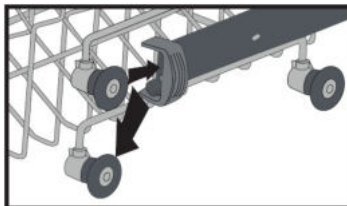
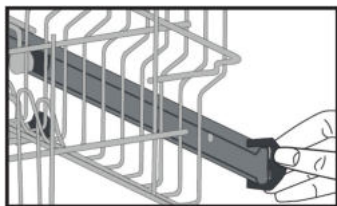
Los estantes plegables de la cesta superior se han diseñado para que pueda colocar objetos grandes fácilmente, como ollas, sartenes, etc. En caso necesario, puede plegar cada pieza por separado o puede plegar todas las piezas para conseguir más espacio. Para ajustar los estantes plegables, levántelos o pliéuelos hacia abajo.

## CAPÍTULO-5: CARGA DEL LAVAVAJILLAS

### Ajuste de la altura de la cesta superior

La cesta superior de la máquina está en la posición superior. Cuando baje la cesta superior a la posición inferior, puede colocar y lavar platos grandes en la cesta superior.

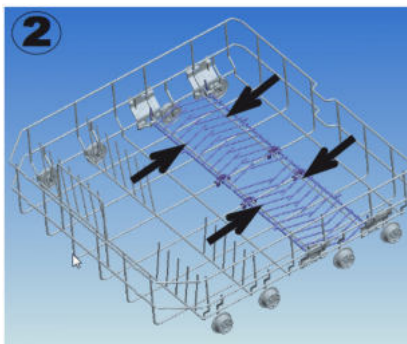
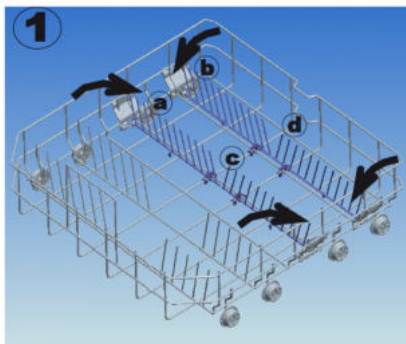
Abra la cesta y retírela dejando las partes del final de los rieles de la cesta girándolas hacia los lados. Cambie la posición de las ruedas, coloque la cesta en el riel de nuevo y cierre las partes de sujeción de la cesta. De esta manera, puede bajar la cesta superior a la posición inferior.



### Cesta inferior

#### Rejillas plegables

Las rejillas plegables consisten de cuatro partes para colocar más fácilmente artículos grandes como ollas, sartenes, etc. De ser necesario, cada una de las partes puede plegarse por separado para obtener espacios más amplios.



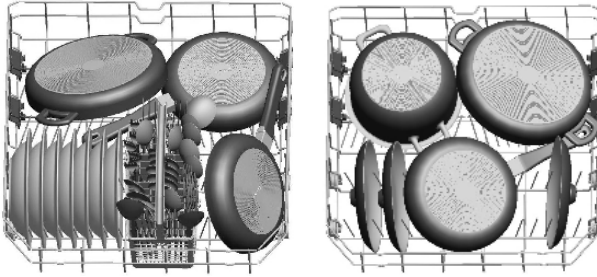
La cesta de cubiertos móvil puede deslizarse entre las rejillas frontales y posteriores de la cesta inferior. Gracias a esta función, puede colocar la cesta de cubiertos donde quiera.



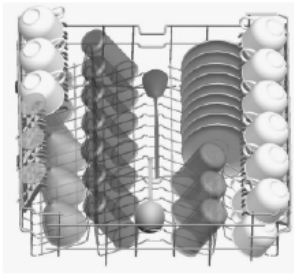
## CAPÍTULO-5: CARGA DEL LAVAVAJILLAS

### Cargas alternativas en cestas

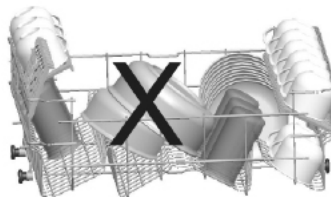
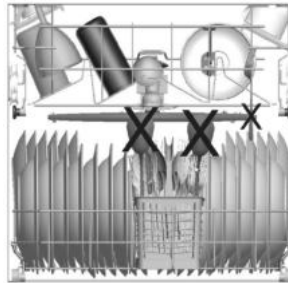
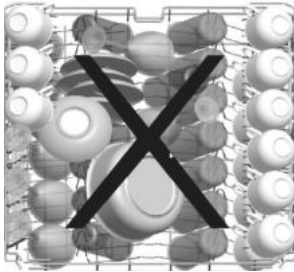
#### Cesta inferior



#### Canasto superior



### Cargas incorrectas



Una carga incorrecta puede causar un rendimiento deficiente en el lavado y el secado. Por favor, siga las recomendaciones del fabricante para obtener un buen resultado.

#### **Nota importante para laboratorios de prueba**

Para información detallada en pruebas de rendimiento, por favor, contacte con la siguiente dirección: "dishwasher@standardtest.info". En su correo electrónico, proporcione el nombre del modelo y el número de serie (20 dígitos) que puede encontrar en la puerta del aparato.

## CAPÍTULO-6: DESCRIPCIONES DE LOS PROGRAMAS

### DESCRIPCIONES DE LOS PROGRAMAS

|  | P1  | P2  | P3                               |
|--|---|---|----------------------------------|
| Nombre del programa:   | Eco 50°   | Express 50' 65°   | Intensive 65°                    |
| Tipo de suciedad:  | Programa estándar para uso diario con bajo consumo de energía y agua. | Adecuado para vajilla con suciedad normal de uso diario con un programa más rápido. | Adecuado para vajilla muy sucia. |
| Nivel de suciedad:   | Medio   | Medio   | Alto                             |
| "Cantidad de detergente:<br>A: 25 cm <sup>3</sup><br>B: 15 cm <sup>3</sup> " | A   | A   | A                                |
| Duración del programa (h:min)  | 03:25   | 00:50   | 01:57                            |
| Consumo de energía eléctrica (kWh/ciclo):                                    | 0.937   | 1.100   | 1.700                            |
| Consumo de agua (litros/ciclo):  | 12.0  | 12.0  | 17.2                             |

- La duración del programa puede cambiar de acuerdo a la cantidad de vajilla, temperatura del agua, temperatura ambiente y las funciones adicionales seleccionadas.
- Los valores proporcionados para los programas que no sean el programa Eco solo son indicativos.
- Si su modelo tiene un sensor de turbidez, tiene un programa automático en lugar de un programa intensivo.
- El programa Eco es adecuado para limpiar vajillas normalmente sucias, cuyo programa es el más eficiente en cuanto a consumo combinado de energía y agua, y que se utiliza para evaluar el cumplimiento de la legislación de la UE en materia de ecodiseño.
- Lavar la vajilla en un lavavajillas de uso doméstico suele consumir menos energía y agua que el lavado manual cuando se utiliza el lavavajillas según las instrucciones del fabricante.
- Solo use detergente en polvo para los programas cortos.
- Los programas cortos no incluyen la fase de secado.
- Recomendamos dejar la puerta entreabierto una vez finalizado el ciclo de lavado para acelerar el secado.
- Puede acceder a la base de datos de productos donde se almacena la información del modelo escaneando el código QR de la etiqueta energética.

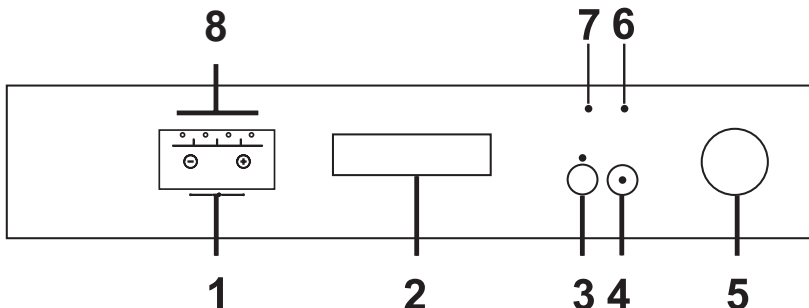


**NOTA:** De acuerdo con las regulaciones 1016/2010 y 1059/2010, los valores de consumo de energía del programa Eco pueden ser diferentes. Esta tabla se ajusta a los reglamentos 2019/2022 y 2017/2022.



# CAPÍTULO -7: ENCENDIDO DE LA MÁQUINA Y SELECCIÓN DE UN PROGRAMA

## Selección de Programa y Manejo del aparato



### 1. Indicador de tiempo restante

La pantalla de programa indica la duración de los programas y el tiempo restante durante el flujo del programa. Además, puede ajustar el tiempo de retardo del programa en 1-19 horas al presionar los botones sobre el indicador antes del inicio del programa. Si desea realizar alguna modificación en el tiempo de retardo, puede ajustarlo pulsando la tecla de Inicio/Pausa y usando las teclas «+» y «-» en la pantalla. Pulse de nuevo el botón de Inicio/Pausa para activarlo.

Si el usuario mueve el botón de selección de programa a la posición de apagado después de activar el tiempo de retardo y el programa se ha iniciado, el tiempo de retardo restante se guardará y el programa continuará después de que el tiempo de retardo restante haya pasado al seleccionar un nuevo programa.

Para cancelar el retardo, deberá cambiar a 0 h con las teclas «+ y -».

### 2. Asa de la puerta

Use el asa de la puerta para abrir y cerrar la puerta del aparato.

### 3. Botón de Media Carga

Gracias a la función de media carga del aparato, podrá acortar la duración de los programas que haya seleccionado y reducir el consumo de agua y energía usando la mitad de agua y electricidad (consulte el listado de programas de la página 24)

Nota: Si ha usado cualquier función adicional (tal como la de tiempo de retardo como la de media carga) en el último programa de lavado que haya usado y luego ha cortado el abastecimiento energético y ha vuelto a encender el aparato, esa función que ha seleccionado no estará activa en el siguiente programa de lavado. Si quisiera usar esta función en el programa que acaba de seleccionar, usar seleccionar las funciones deseadas de nuevo.

### 4. Tecla de Inicio/Pausa

Cuando pulse la tecla de Inicio/Pausa, el programa que haya seleccionado mediante el botón de selección de programa comenzará a funcionar y la luz de indicación de estado "lavado" se encenderá. Una vez que el programa se haya iniciado, la luz de Inicio/Pausa se apagará. En la posición de «Paro» (Bloqueo) la luz de Inicio/Pausa parpadeará mientras la luz de indicación de «lavado» está encendida.

### 5. Botón de selección de programa de Encendido/Apagado

Corta el suministro eléctrico de la máquina cuando está en la posición de apagado, la máquina se encenderá y podrá llevar a cabo la selección de programas.

### 6 Indicador de falta de sal

Para saber si la máquina tiene suficiente sal suavizante o no, observe la luz del indicador de advertencia de falta de sal en la pantalla. Cuando el indicador de falta de sal esté encendido, llene el compartimento de sal.

### 7. Indicador de advertencia de falta de abrillantador

Para saber si la máquina tiene suficiente abrillantador o no, observe la luz del indicador de advertencia de falta de abrillantador en la pantalla. Cuando el indicador de abrillantador esté encendido, llene el compartimento de abrillantador.

### 8. Luces del monitor del programa

Puede seguir el curso del programa con las luces del Monitor del Programa ubicadas en el panel de control.

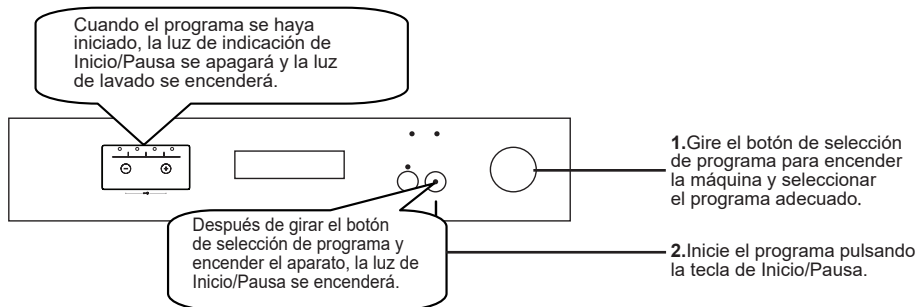
- Lavado
- Enjuague
- Secado
- Finalización

### Uso del bloqueo para niños

A fin de activar el bloqueo de niños, presione los botones "+" y "-" sobre el indicador de tiempo restante de forma simultánea durante 3 segundos. En ese momento, en el indicador de tiempo restante, se mostrará «CL» durante 2 segundos. A fin de desactivar el bloqueo de niños, presione los botones "+" y "-" sobre el indicador de tiempo restante de forma simultánea durante 3 segundos. "CL" parpadeará durante 2 segundos.

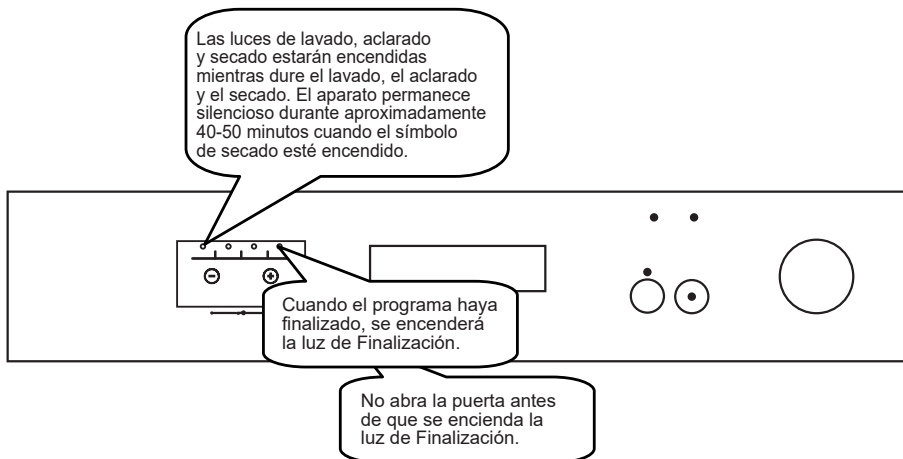
# CAPÍTULO -7: ENCENDIDO DE LA MÁQUINA Y SELECCIÓN DE UN PROGRAMA

## Manejo de la máquina



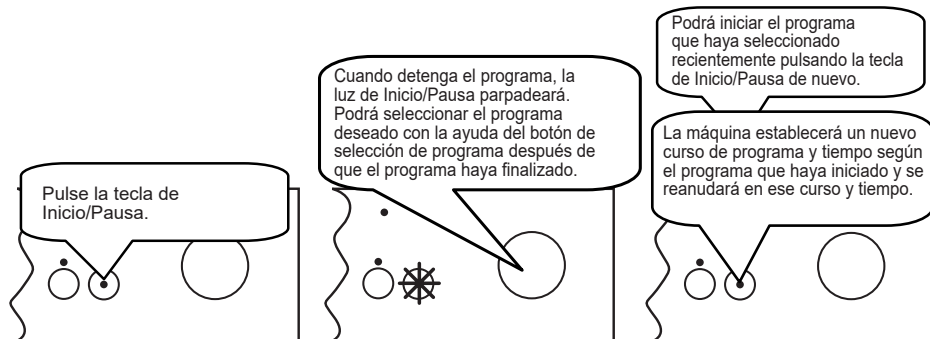
## Seguimiento del programa

Puede seguir el curso del programa con las luces del Monitor del Programa ubicadas en el panel de control.



## Cambio de programa

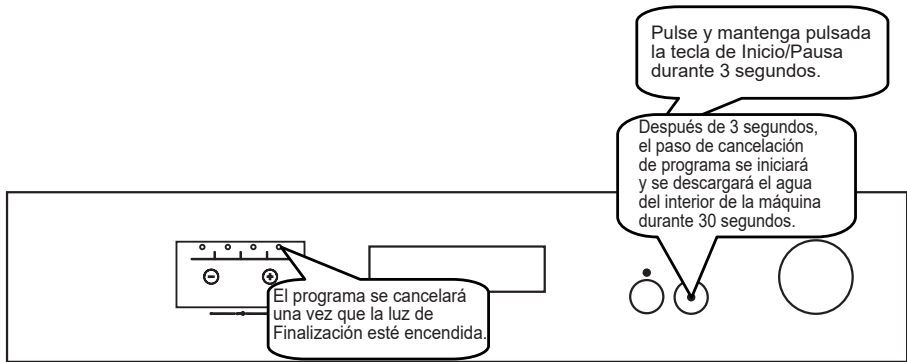
Si desea cancelar un programa mientras un programa de lavado está en curso:



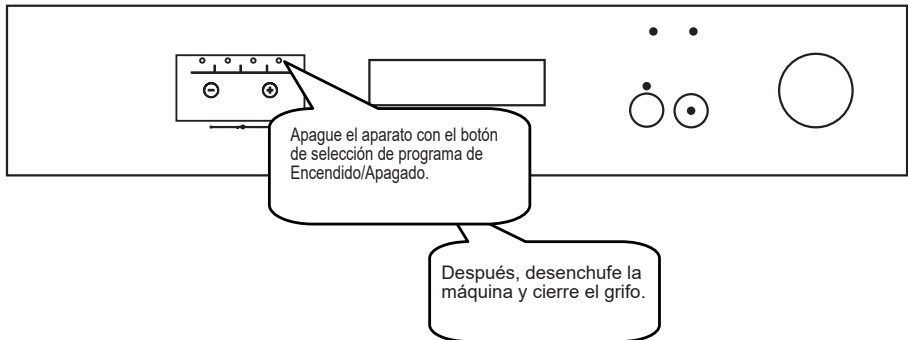
## CAPÍTULO -7: ENCENDIDO DE LA MÁQUINA Y SELECCIÓN DE UN PROGRAMA

### Cancelación del programa

Si desea cancelar un programa mientras un programa de lavado está en curso:



### Apagar el aparato



**NOTA:** Para llevar a cabo el proceso de secado más rápidamente, abra ligeramente la puerta de la máquina unos minutos después de la finalización del programa y de que se haya encendido la luz.

**NOTA:** El programa de lavado se reanuda en el punto donde haya dejado la puerta del aparato abierta y después la haya cerrado o si se ha cortado el suministro eléctrico de la máquina y ha vuelto durante el proceso de lavado.

**NOTA:** Si el suministro eléctrico se interrumpe durante el proceso de secado, el programa concluirá. La máquina estará lista para una nueva selección de programa.

### LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

La limpieza del lavavajillas es importante para mantener la vida útil de la máquina. Asegúrese de que el ajuste de ablandamiento de agua (si está disponible) se haya realizado correctamente y se utiliza la cantidad correcta de detergente para evitar la acumulación de cal. Rellene el compartimento de la sal cuando se encienda la luz del sensor de sal.

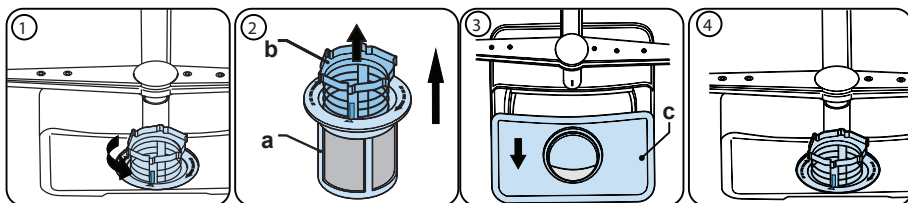
El aceite y la cal pueden acumularse en el lavavajillas con el tiempo. Si esto ocurre:

- Llene el compartimento de detergente pero no cargue ningún plato. Seleccione un programa que funcione a alta temperatura y deje el lavavajillas vacío. Si esta operación no limpia suficientemente su lavavajillas, utilice un agente limpiador diseñado para su uso con lavavajillas.
- Para prolongar la vida útil de su lavavajillas, limpie el aparato regularmente cada mes.
- Limpie las juntas de la puerta regularmente con un paño húmedo para eliminar cualquier residuo u objeto extraño acumulado.

#### - Filtros

Limpie los filtros y los brazos pulverizadores al menos una vez a la semana. Si hay restos de comida u objetos extraños en los filtros gruesos y finos, retire los filtros y límpielos a fondo con agua.

- a) Filtro micro      b) Filtro grueso
- c) Filtro metálico

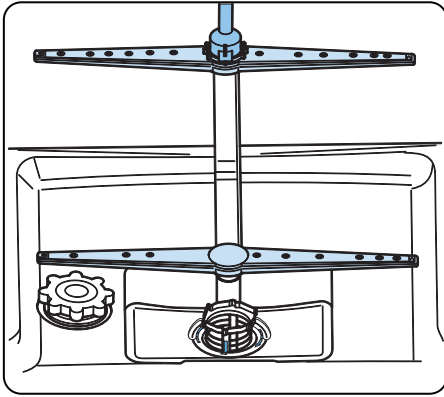


Para extraer y limpiar el conjunto de filtros, gírelo en sentido contrario a las agujas del reloj y extráigalo levantándolo hacia arriba **(1)**. Saque el filtro grueso del filtro micro **(2)**. Luego saque y retire el filtro metálico **(3)**. Aclare el filtro con abundante agua hasta que quede libre de residuos. Vuelva a montar los filtros. Coloque de nuevo el conjunto de filtros y gírelo en el sentido de las agujas del reloj. **(4)**.

- Nunca use el lavavajillas sin ningún filtro.
- La efectividad del lavado se reducirá si el filtro se coloca de manera incorrecta.
- El uso de unos filtros limpios son necesarios para el correcto funcionamiento de la máquina.

#### - Brazos aspersores

Asegúrese de que los brazos aspersores no estén obstruidos y que no haya residuos de comida u objetos extraños pegados a los mismos. Si hay un atasco, retire los brazos aspersores y límpielos bajo el agua. Para extraer el brazo aspersor superior, afloje la tuerca que lo mantiene en su posición girándola en el sentido de las agujas del reloj y tirando de ella hacia abajo. Asegúrese de que la tuerca esté perfectamente



### 1.3 Bomba de vaciado

Los grandes residuos de comida o los objetos extraños que no hayan recogido los filtros pueden bloquear la bomba de aguas residuales. El agua de aclarado estará entonces por encima del filtro.

**⚠** Advertencia ¡Riesgo de cortes!

Al limpiar la bomba de aguas residuales, tenga cuidado de no cortarse con ningún trozo de vidrio roto o instrumento puntiagudo.

En ese caso:

1. En primer lugar, siempre desconecte el aparato de la red eléctrica.
2. Retire las cestas.
3. Quite los filtros.
4. Vacíe el agua, utilice una esponja en caso necesario.
5. Revise el área y retire cualquier objeto extraño.
6. Instale los filtros.
7. Vuelva a colocar las cestas.

## CAPÍTULO -9: CÓDIGOS DE ERRORES Y QUÉ HACER EN CASO DE ERROR

| CÓDIGO DEL ERROR | ERROR DESCRIPCIÓN   | CONTROL  |
|------------------|---|--|
| F5               | Suministro de agua inadecuado   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el grifo de entrada de agua esté totalmente abierto y de que no haya un corte de agua.</li> <li>• Cierre el grifo de entrada, separe la manguera de entrada de agua del grifo y limpie el filtro al final de la conexión con la manguera.</li> <li>• Reinicie la máquina y contacte con el centro de servicio si el error persiste.</li> </ul> |
| F3               | Error de la entrada continua de agua  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre el grifo.</li> <li>• Contacte con el centro servicio.</li> </ul>   |
| F2               | El agua residual de la máquina no puede descargarse.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La manguera de descarga de agua está obstruida.</li> <li>• Los filtros de la máquina pueden estar obstruidos.</li> <li>• Apague su máquina y active el comando de cancelación de programa.</li> <li>• Si el error persiste, contacte con el centro de servicio.</li> </ul>  |
| F8               | ERROR DEL CALENTADOR  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacte con el centro servicio.</li> </ul>   |
| F1               | La alarma contra el desborde de agua se encuentra activa                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la máquina y cierre el grifo.</li> <li>• Contacte con el centro servicio.</li> </ul>   |
| FE               | Tarjeta electrónica defectuosa  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacte con el centro servicio.</li> </ul>   |
| F7               | Error de sobrecalentamiento (la temperatura en la máquina es demasiado elevada) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacte con el centro servicio.</li> </ul>   |
| F6               | Sensor del calentador defectuoso  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacte con el centro servicio.</li> </ul>   |

El Agente de servicio autorizado siempre debe llevar a cabo los procedimientos de instalación y reparación para evitar posibles riesgos. El fabricante no será responsable de los daños que puedan derivarse de procedimientos realizados por personas no autorizadas. Las reparaciones solo pueden realizarlas los técnicos. Si hay que sustituir un componente, asegúrese de que solo se utilicen piezas de repuesto originales.

Las reparaciones inadecuadas o el uso de piezas de repuesto no originales pueden causar daños considerables y poner al usuario en un riesgo importante.

La información de contacto para el servicio de atención al cliente se encuentra en el reverso de este documento.

Las piezas de repuesto originales pertinentes para la función según el correspondiente pedido de Ecodiseño pueden obtenerse a través del Servicio de atención al cliente durante un período mínimo de 10 años a partir de la fecha de puesta en el mercado de su aparato en el Espacio Económico Europeo.

## CAPÍTULO -9: CÓDIGOS DE ERRORES Y QUÉ HACER EN CASO DE ERROR

**Si una de las luces del monitor del programa está encendida y la luz de inicio/pausa está encendida y apagada,** La puerta de la máquina está abierta, cierre la puerta.

**Si el programa no se inicia**

- Compruebe que el enchufe esté conectado.
- Compruebe los fusibles interiores.
- Asegúrese de que el grifo de entrada de agua esté abierto.
- Asegúrese de que haya cerrado la puerta de la máquina.
- Asegúrese de que haya apagado la máquina pulsando el botón de Encendido / Apagado.
- Asegúrese de que el grifo de entrada de agua y los filtros no estén obstruidos.

**Si las luces de «Lavado/Secado» y «Finalizar» siguen parpadeando**

- La alarma de desbordamiento de agua está activada
- Cierre el grifo y contacte con un servicio autorizado.

**Si las luces de control no se apagan después de un lavado**

El botón de Encendido/Apagado está todavía apretado.

**Si quedan residuos de detergente en el compartimento de detergente**

El detergente se ha añadido cuando el compartimento del detergente estaba mojado.

**Si queda agua dentro de la máquina al finalizar el programa**

- La manguera de drenaje de agua está obstruida o torcida.
- Los filtros están obstruidos.
- El programa no ha finalizado todavía.

**Si el lavavajillas de detiene durante un lavado**

- Apagón eléctrico.
- Fallo de la entrada de agua.
- El programa puede estar en el modo de reposo.

**Si se oyen ruidos de agitaciones y golpes durante un lavado**

- Los platos no están colocados correctamente.
- El brazo pulverizador está golpeando los platos.

**Si hay restos de comida en los platos**

- Los platos no están colocados correctamente y el agua pulverizada no llegó a los platos.
- La cesta está sobrecargada.
- Los platos están tocando los unos con los otros.
- Se ha añadido poca cantidad de detergente.
- Se ha seleccionado un programa de lavado inadecuado o más bien débil.
- El brazo pulverizador está obstruido con restos de comida.
- Los filtros están obstruidos.
- Los filtros no están colocados correctamente.
- La bomba de drenaje de agua está obstruida.

**Si hay manchas blancas en los platos**

- Se está usando poca cantidad de detergente.
- El ajuste de dosificación del abrillantador está a un nivel muy bajo.
- No se está usando una sal especial a pesar del alto grado de dureza del agua.
- El sistema de ablandamiento de agua está a un nivel muy bajo.
- La tapa del compartimento de sal no está bien cerrado.

**Si los platos no se secan**

- Ha seleccionado un programa sin funcionamiento en seco.
- La dosificación del abrillantador está configurada a un nivel bajo.
- Ha descargado los platos demasiado rápido.

**Si hay manchas de óxido en los platos**

- La calidad del acero inoxidable de los platos es insuficiente.
- Hay un porcentaje alto de sal en el agua de lavado.
- La tapa del compartimento de sal no está bien cerrada.
- Cae demasiada sal en los lados y dentro de la máquina mientras la está llenando con sal.
- La toma de tierra de la red eléctrica no es saludable.

**Llame a un servicio autorizado si el problema persiste todavía después de los controles o en caso de cualquier funcionamiento incorrecto no descrito anteriormente.**

## DESECHAR SU VIEJO LAVAVAJILLAS

Este símbolo en el aparato o en el embalaje significa que la máquina no debería ser tratada como un residuo doméstico. Al contrario, debe llevarse a un punto de recogida de residuos donde se recicle material eléctrico y electrónico. Contribuirá a evitar resultados potencialmente negativos para el ambiente y la salud humana. Reciclar materiales ayudará a preservar los recursos naturales. Para obtener más información acerca del reciclaje de este aparato, por favor, contacte con su Ayuntamiento, el servicio de destrucción de residuos domésticos o la tienda donde compró el aparato.

Este lavavajillas contiene un producto biocida en el filtro del sumidero PP para evitar el crecimiento de bacterias. Sustancia activa: el piritionato de cinc (número CAS: 13463-41-7)







# Service & Support

Visit Our Website  
[sharphomeappliances.com](http://sharphomeappliances.com)

**SHARP**

Be Original.





**QW-HX12F47ES-EU**

**QW-HX12F47EW-EU**

Dishwasher

PT Manual do Utilizador

**SHARP**

Be Original.



# ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| <b>CAPÍTULO-1: EXPLICAÇÃO DO PRODUTO</b>                             |    |
| Especificações técnicas  | 5  |
| Conformidade com as normas e dados de Teste                          | 5  |
| <b>CAPÍTULO-2: INFORMAÇÃO E RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA</b>           |    |
| Reciclagem   | 6  |
| Informações de segurança   | 6  |
| Recomendações  | 8  |
| Objetos não adequados para a máquina de lavar louça:                 | 8  |
| <b>CAPÍTULO-3: INSTALAR A MÁQUINA</b>                                |    |
| Posicionar a máquina   | 9  |
| Ligações de água   | 9  |
| Mangueira de entrada de água   | 9  |
| Mangueira de saída de água   | 10 |
| Ligação eléctrica  | 11 |
| Encaixar a máquina sob a bancada                                     | 12 |
| Antes de utilizar a máquina  | 14 |
| <b>CAPÍTULO-4: PREPARAR A MÁQUINA PARA A UTILIZAÇÃO</b>              |    |
| A importância da descalcificação da água                             | 14 |
| Encher a máquina com sal   | 14 |
| Fita de teste  | 15 |
| Ajustar o consumo de sal   | 16 |
| Uso de detergente  | 16 |
| Encher o compartimento de detergente                                 | 16 |
| Detergente combinado   | 17 |
| Encher com abrillantador e fazer a definição                         | 17 |
| <b>CAPÍTULO-5: CARREGAR A SUA MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA</b>             |    |
| Armação para os pratos   | 18 |
| Carregamento do cesto alternativos                                   | 21 |
| <b>CAPÍTULO-6: DESCRIÇÕES DE PROGRAMA</b>                            |    |
| Elementos do programa  | 22 |
| <b>CAPÍTULO-7: LIGAR A MÁQUINA E SELECIONAR UM PROGRAMA</b>          |    |
| Ligar a máquina  | 24 |
| Acompanhamento do programa   | 24 |
| Mudar um programa  | 24 |
| Mudar um programa com uma reinicialização                            | 25 |
| Desligar a máquina   | 25 |
| <b>CAPÍTULO-8: MANUTENÇÃO E LIMPEZA</b>                              |    |
| Filtros  | 26 |
| Braços de aspersão   | 26 |
| Filtro da mangueira  | 27 |
| <b>CAPÍTULO-9: CÓDIGOS DE FALHAS E O QUE FAZER EM CASO DE AVARIA</b> | 28 |

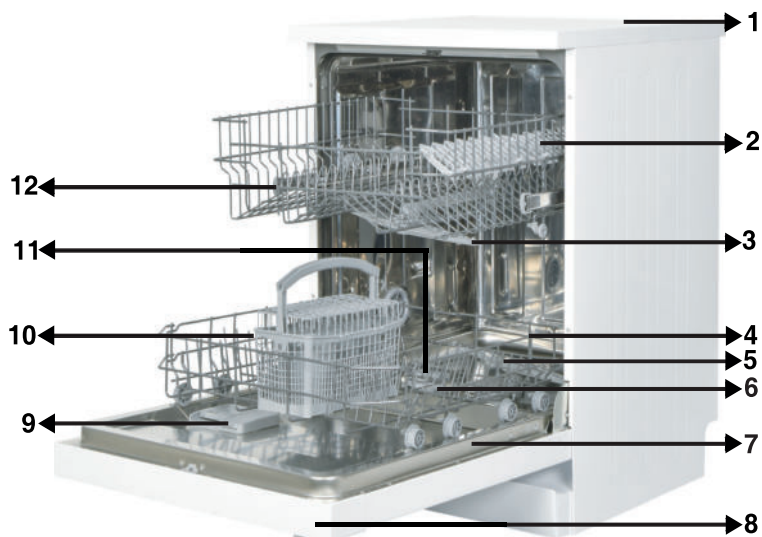
Caro Cliente, O nosso objetivo é oferecer-lhe produtos de alta qualidade que excedam as suas expectativas. O seu aparelho é produzido em instalações modernas e a sua qualidade é cuidadosa e especificamente testada.

Este manual foi preparado para o ajudar a usar o seu aparelho, que foi fabricado usando a tecnologia mais recente com fiabilidade e eficiência máximas.

Antes de usar o seu aparelho, leia cuidadosamente este guia que inclui informação básica para uma instalação, manutenção e utilização seguras. Por favor, contacte o seu centro de Serviço Autorizado mais próximo para efetuar a instalação do seu produto.

As instruções de funcionamento aplicam-se a vários modelos. Portanto, poderão ocorrer diferenças.

## CAPÍTULO-1: EXPLICAÇÃO DO PRODUTO



1. Tampa
2. Cesto superior com armação porta-pratos
3. Braço de aspersão superior
4. Cesto inferior
5. Braço de aspersão inferior
6. Filtros
7. Placa de classificação
8. Painel de controlo
9. Distribuidor de detergente e abrilhantador
10. Cesto de talheres
11. Distribuidor de sal
12. Tranca da guia do cesto superior



**13. Unidade de secagem ativa:** Este sistema proporciona um melhor desempenho de secagem para os seus pratos.

## CAPÍTULO-1: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Especificações técnicas

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Capacidade                       | 13 área de colocação              |
| Altura                           | 850 mm                            |
| Altura (sem a tampa)             | 820 mm                            |
| Largura                          | 598 mm                            |
| Profundidade                     | 598 mm                            |
| Peso                             | 46 kg                             |
| Corrente elétrica                | 220-240 V, 50 Hz                  |
| Energia total                    | 1900 W                            |
| Potência de aquecimento          | 1800 W                            |
| Potência da bomba                | 100 W                             |
| Potência da bomba de drenagem    | 30 W                              |
| Pressão do abastecimento de água | 0,03 MPa (0,3 bar)-1 MPa (10 bar) |
| Corrente                         | 10 A                              |

### Em conformidade com as normas e com os dados de Teste / Declaração de Conformidade UE

Este produto cumpre os requisitos de todas as diretivas aplicáveis da UE com as normas correspondentes harmonizadas que prescrevem a marcação CE.

Visite [www.sharphomeappliances.com](http://www.sharphomeappliances.com) para obter uma cópia eletrónica deste manual do utilizador.

### INFORMAÇÕES E RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

#### Reciclagem

- São usados materiais recicláveis em certos componentes e na embalagem.
- As partes de plástico foram marcadas com abreviações internacionais: (>PE<, >PS<, >POM<, >PP<, )
- As partes em cartão foram produzidas a partir de papel reciclado e deverá deitá-las fora utilizando os contentores de recolha adequados para reciclagem.
- Tais materiais não deverão ser eliminados nos contentores de lixo normal. Devem ser enviados para centros de reciclagem.
- Por favor, contacte algum centro de reciclagem que lhe dará informação sobre como reciclar.

#### Informações de segurança

##### Quando lhe entregam a máquina

- Se vir algum dano na embalagem da máquina, por favor, contacte o serviço autorizado.
- Retire o material envolvente, tal como indicado, e deite-o fora de acordo com as regras.

##### Aspetos que deve ter em atenção durante a instalação da máquina

- Escolha um local adequado, seguro e nivelado para instalar a sua máquina.
- Realize a instalação e ligação da máquina de acordo com as instruções.
- Esta máquina deve ser instalada e reparada apenas por técnicos autorizados.
- Deve utilizar apenas peças suplentes originais nesta máquina.
- Antes de realizar a instalação, assegure-se que a máquina não está ligada à corrente.
- Verifique se o fusível elétrico interior está ligado de acordo com a regulamentação.
- Todas as ligações elétricas devem estar de acordo com os valores indicados na placa de classificação.
- Tome especial atenção para que a máquina não fique assente sobre o cabo de alimentação elétrica.
- Não utilize extensões ou uma ficha tripla para a ligação. A ficha elétrica deverá ficar confortavelmente acessível após a instalação da máquina.
- Após a instalação, coloque-a em funcionamento pela primeira vez, vazia.

##### No uso diário

- Esta máquina foi concebida para o uso diário; não a utilize para qualquer outro propósito. A utilização comercial desta máquina de lavar louça invalidará a garantia .
- Não se ponha em pé, nem se sente, nem coloque alguma carga em cima da porta quando esta está aberta, já que se pode partir.
- Nunca use detergentes e abrillantadores diferentes, que não sejam produzidos especificamente para máquinas de lavar louça. A nossa empresa não se responsabilizará por isso.



## CAPÍTULO -2: RECOMENDAÇÕES E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- A água da secção de lavagem da máquina não é potável, portanto não a beba.
- Devido ao potencial risco de explosão, não coloque na secção de lavagem da máquina nenhum agente de dissolução químico, como um solvente.
- Verifique se os objetos de plástico são resistentes ao calor.
- Este eletrodoméstico pode ser usado por crianças com 8 ou mais anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, desde que se encontrem supervisionadas ou tenham recebido instruções relativamente à sua utilização em segurança e tenham compreendidos os perigos envolvidos. As crianças não deverão brincar com a máquina. A limpeza e manutenção por parte do utilizador não deverão ser efetuadas por crianças sem supervisão.
- Não coloque objetos inadequados e pesados acima da capacidade do cesto da sua máquina. A nossa empresa não será responsável por qualquer dano das partes internas.
- A porta não deverá ser aberta enquanto a máquina está em funcionamento. De todas as formas, um mecanismo de segurança assegura que a máquina para se a porta for aberta.
- Não deixe a porta aberta para evitar qualquer acidente.
- Coloque as facas e outros utensílios afiados no cesto dos talheres com a lâmina para baixo.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante, o agente de serviço ou pessoa igualmente qualificada, para evitar perigos.
- Se a opção de Poupança de Energia estiver definida como "Sim", a porta será aberta no final do programa. Não force o fecho da porta durante 1 minuto, para evitar danificar o mecanismo automático da mesma. A porta deverá estar aberta durante 30 minutos para obter uma secagem eficaz (nos modelos com sistema automático de abertura de porta).

**Aviso:** Não se coloque em frente da porta depois do sinal sonoro de abertura automática da porta.

### **Para a segurança das crianças**

- Depois de remover a embalagem, deixe esse material fora do alcance das crianças.
- Não permita que as crianças brinquem com a máquina ou a coloquem em funcionamento
- Mantenha detergentes ou abrillantadores fora do alcance das crianças.
- Mantenha as crianças afastadas da máquina quando a mesma estiver aberta, já que poderão existir ainda resíduos de detergentes no interior da máquina de lavar louça.
- Assegure-se que a sua máquina velha não constitui uma ameaça para a segurança das crianças. Houve casos em que crianças conseguiram trancar-se dentro da máquina. Para afastar a possibilidade de tal situação, parta a

fechadura da sua máquina e arranque a instalação elétrica.

### • Em caso de mau funcionamento

- Qualquer reparação efetuada por alguém que não faça parte do pessoal de serviço autorizado resultará numa situação fora da garantia da sua máquina.
- Antes de tentar solucionar algum problema com a máquina, assegure-se de que a mesma está desligada da ficha elétrica. Desligue o disjuntor ou desligue a máquina. Ao desligar, não puxe pelo cabo. Não se esqueça de fechar a torneira da água.

### Recomendações

- Por forma a poupar energia e água, por favor, retire a maior parte dos resíduos da sua louça antes de colocar os pratos dentro da máquina. Coloque a sua máquina a trabalhar apenas quando a mesma estiver cheia.
- Utilize o programa de pré-lavagem apenas se necessário.
- Coloque a louça côncava (copos, tigelas ou potes) dentro da máquina para que fiquem voltados para baixo.
- Recomendamos que não coloque na máquina pratos diferente ou em maior quantidade do que os indicados.

### Objetos não adequados para a máquina de lavar louça:

- Cinza de cigarros, restos de velas, verniz, tinta, substâncias químicas, materiais em ligas de aço;
- Garfos, colheres ou facas com pegadas de madeiras, osso, marfim ou nácar; objetos colados ou elementos sujos com abrasivos, ácidos ou químicos;
- Plásticos que não sejam resistentes ao calor, cobre ou recipientes revestidos a latão;
- Objetos de alumínio e prata (poderão perder o brilho);
- Alguns tipo de vidro muito delicado, porcelanas com ornamentos uma vez que os mesmos podem começar a desaparecer após a primeira lavagem; alguns cristais, pois perderão a sua transparência com o tempo, qualquer talher que não seja resistente ao calor, copos com cristais de chumbo, tábuas de cortar ou elementos feitos a partir de fibra sintética;
- Elementos absorventes, tais como esponjas ou similares também são desaconselhados para introduzir na máquina.

**Aviso:** Lembre-se, no futuro, de comprar objetos próprios para a lava louças.

### INSTALAR A MÁQUINA

#### Posicionar a máquina

Ao determinar o local da instalação, tome atenção aos locais acessíveis para colocar e retirar facilmente os pratos.

Não coloque a sua máquina num local onde exista a possibilidade de a temperatura poder vir a ser inferior a 0°C.

Antes de a colocar definitivamente, retire todas as embalagens que a envolvem, seguindo as instruções incluídas na própria embalagem.

## CAPÍTULO -3: INSTALAR A MÁQUINA

Coloque a máquina perto de uma torneira e de uma saída de água. Precisa de colocar a sua máquina tendo em mente que as ligações não serão alteradas depois da instalação definitiva.

Não puxe pela porta da máquina para a mover de um lado para outro.

Lembre-se de deixar um espaço a toda a volta da máquina, para poder movê-la, confortavelmente, para a frente e para trás ao limpá-la.

Assegure-se de que as mangueiras de entrada e de saída de água não ficam apertadas ao posicionar a sua máquina. Da mesma forma, assegure-se que a máquina não está a pisar nenhum cabo elétrico.

Ajuste os pés da máquina para que a mesma fique equilibrada e nivelada. O posicionamento correto da máquina evitará problemas com a abertura e o fecho da porta.

Se a porta da máquina não fechar corretamente, verifique se a mesma está nivelada; caso não esteja, ajuste os pés respetivos até conseguir uma posição estável.

### Ligações de água

A canalização interior deverá ser adequada para a instalação de uma máquina de lavar louça. Também recomendamos que coloque um filtro na entrada de água geral da sua casa, para evitar qualquer dano devido a contaminação (areia, barro, ferrugem, etc.) que possa eventualmente ser trazida pelos canos de água da companhia e para evitar também que seja causado algum amarelecimento ou aparecimento de formações e depósitos após cada lavagem.

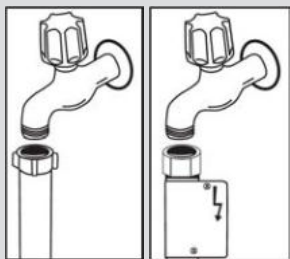


### Mangueira de entrada de água

Não utilize a mangueira da sua máquina antiga. Utilize a nova que lhe é fornecida com a máquina. Se vai ligar uma nova mangueira comprida à sua máquina, deixe correr a água por algum tempo antes de realizar a ligação. Ligue a mangueira diretamente à torneira de entrada de água. A pressão fornecida pela torneira deve estar a um mínimo de 0,03 Mpa e a um máximo de 1 Mpa. Se a pressão da água estiver acima de 1 Mpa, deverá ser colocada no meio uma válvula de alívio de pressão.

Depois de feitas as ligações, a torneira deve ser aberta no máximo e deve verificar se não existem derrames. Para a segurança da sua máquina, assegure-se de que fecha sempre a torneira da água após cada lavagem.

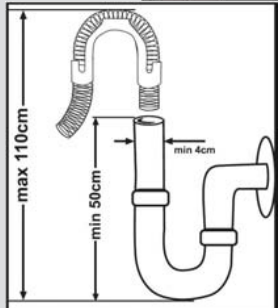
## CAPÍTULO -3: INSTALAR A MÁQUINA



**NOTA:** Em alguns modelos podemos contar com o Aquastop. No caso de usar um Aquastop, crie-se uma tensão perigosa. Não corte o bico do Aquastop. Não permita que o mesmo fique dobrado ou torcido.

### Mangueira de saída de água

A mangueira de drenagem da água pode ser ligada quer diretamente ao orifício de escoamento de água ou à válvula de saída do lava-loiças. Utilizando um cano curvado especial (se disponível), a água pode ser drenada diretamente através desse cano curvado. Esta ligação deve estar entre 50 cm e 110 cm a contar da superfície do chão.



**Aviso:** Quando se usa uma mangueira superior a 4 m, a louça poderá ficar suja. Nesse caso, a nossa empresa não aceitará qualquer responsabilidade.

A ficha deste eletrodoméstico poderá incorporar um fusível de 13A consoante o país de destino (por exemplo, o RU). (Por exemplo, o RU e a Arábia Saudita).

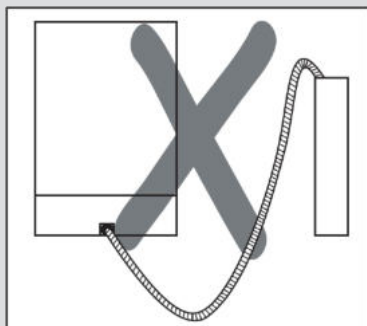
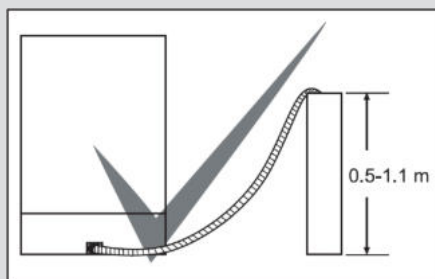
### Ligações de água (Water connection):

Observe a indicação impressa no tubo de entrada de água!

Se os modelos estiverem marcados com 25°, a temperatura da água pode ser, no máximo, de 25 °C (água fria).

Para todos os outros modelos:

De preferência, água fria; água quente, no máximo, a uma temperatura de 60 °C.



### Ligação eléctrica

A ficha com terra da sua máquina deve ser ligada a uma tomada com terra e com a voltagem apropriada. Se a sua instalação não tem terra, recomendamos que chame um electricista competente para efetuar a mesma. No caso de utilizar a máquina sem terra, não nos podemos responsabilizar pelos danos que a mesma possa sofrer.

O fusível interno deve ter um valor entre 10-16 A.

A sua máquina trabalha com a corrente de 220-240 V. Se o local onde deseja colocar a mesma tem corrente de 110 V, coloque um transformador de corrente de 110/220 V e 3000 W. A máquina não deve ser ligada enquanto estiver a instalá-la.

Use sempre a ficha revestida fornecida com a máquina.

Se trabalhar com voltagem baixa, haverá uma diminuição da qualidade de limpeza da louça.

O cabo eléctrico da máquina deve ser substituído por um serviço autorizado ou por um electricista credenciado. Se não o fizer desta forma, poderá dar origem a um acidente

Por segurança, assegure-se de desligar a ficha da tomada após cada lavagem.

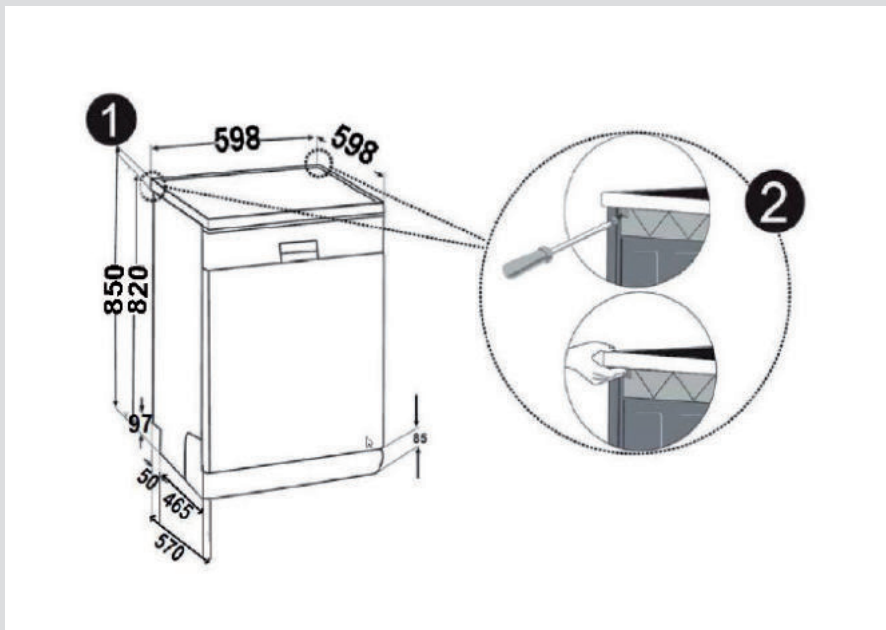
Para evitar choques eléctricos, não ligue a máquina com as mãos molhadas.

Quando desligar a sua máquina da corrente eléctrica, puxe sempre pela ficha. Nunca puxe pelo próprio cabo.

## CAPÍTULO -3: INSTALAR A MÁQUINA

### Encaixar a máquina sob a bancada

Se deseja encaixar a sua máquina debaixo da bancada, assegure-se de que tem espaço suficiente por baixo da mesma e se a instalação elétrica e a canalização são adequadas para isso. **1** Se decidir que o espaço por baixo da bancada é adequado para caber a sua máquina, remova a tampa, como mostra a ilustração. **2**

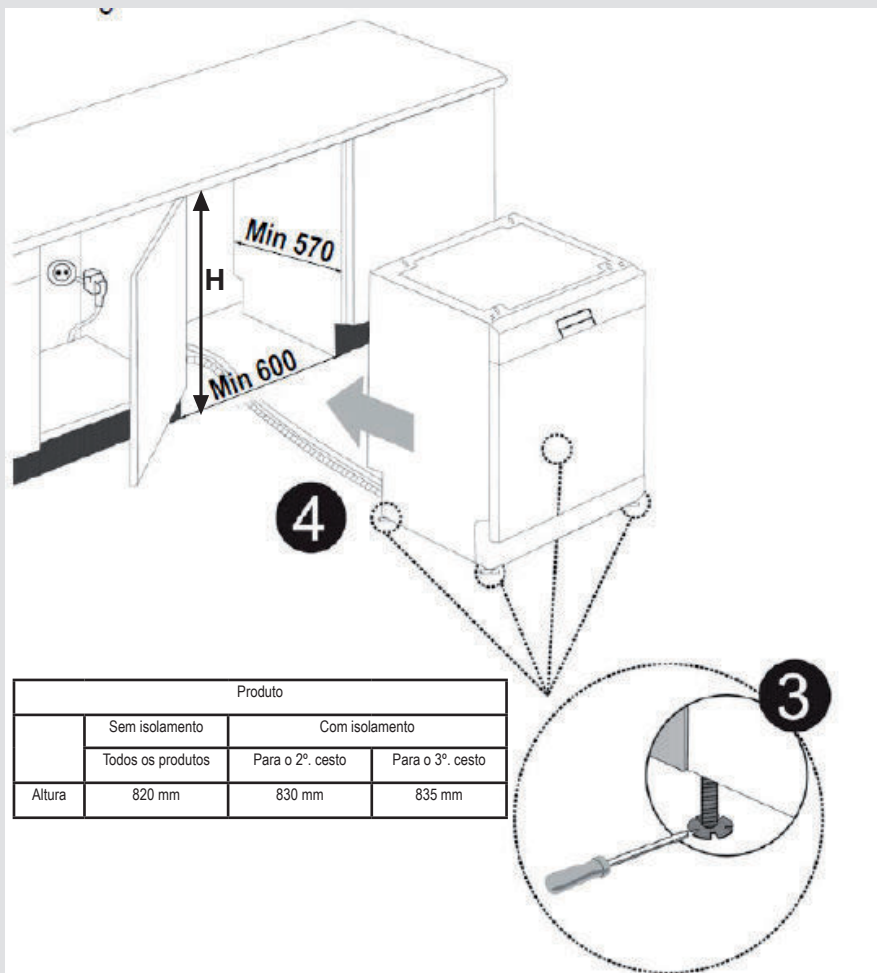


**Aviso:** A base sob a qual iremos assentar a nossa máquina removendo a tampa, precisa estar estável de modo a não permitir qualquer desequilíbrio.

Para retirar a tampa, desaperte os parafusos que a seguram e que estão localizados na parte traseira da máquina e depois empurre o painel frontal 1 cm a partir da parte da frente em direção à parte traseira e levante-o.

## CAPÍTULO -3: INSTALAR A MÁQUINA

Ajuste os pés da máquina de acordo com a inclinação do seu chão. **3** Ajuste a sua máquina empurrando-a até atrás sob a bancada, tendo cuidado para que as mangueiras não fiquem esmagadas ou dobradas. **4**



**Aviso:** Após retirar a tampa, a máquina deve ser colocada num local cujas dimensões sejam tal como as exibidas na figura acima.

## CAPÍTULO -4: PREPARAR A MÁQUINA PARA A UTILIZAÇÃO

### Antes de utilizar a máquina pela primeira vez

- Verifique se as especificações de abastecimento de energia e água coincidem com os valores indicados pelas instruções de instalação da máquina.
- Retire todos os materiais de embalagem do interior da máquina.
- Faça a definição do descalcificante.
- Adicione 1 kg de sal no compartimento respetivo e encha com água até um nível que quase transborde.
- Encha o compartimento do abrillantador.

### PREPARAR A MÁQUINA PARA A UTILIZAÇÃO

#### A importância da descalcificação da água

Para uma boa lavagem, a máquina de lavar precisa de água macia, ou seja, água com menos calcário. Caso contrário, os resíduos brancos de calcário ficarão agarrados à loiça e ao interior do equipamento. Isto afetará negativamente o desempenho de lavagem, secagem e brilho da loiça na sua máquina. Por este motivo, é usado um sistema de descalcificação nas máquinas de lavar loiça. O sistema de descalcificação precisa de ser refrescado de forma a funcionar com o mesmo nível de desempenho na lavagem seguinte. Por este motivo, usa-se sal próprio para máquinas de lavar.

#### Encher com sal

Para uma boa lavagem, a máquina de lavar precisa de água macia, ou seja, água com menos calcário. Caso contrário, os resíduos brancos de calcário ficarão agarrados à loiça e ao interior do equipamento. Isto afetará negativamente o desempenho de lavagem, secagem e brilho da loiça na sua máquina. Quando a água flui através do sistema de descalcificação, os íões que formam a dureza da água são removidos da mesma, conferindo-lhe a macieza necessária para obter o melhor resultado de lavagem. Consoante o nível de dureza da água de alimentação, estes íões responsáveis pela dureza da água acumulam-se rapidamente dentro do sistema de descalcificação. Por esse motivo, o sistema de descalcificação precisa de ser refrescado de forma a funcionar com o mesmo nível de desempenho na lavagem seguinte. Por este motivo, usa-se sal próprio para máquinas de lavar.

A máquina só pode ser utilizada com sal especial para máquinas de lavar para descalcificar a água. Não utilize tipos de sal em pó ou de grão pequeno que se dissolvam facilmente. A utilização de qualquer outro tipo de sal pode danificar a máquina.

#### Utilização do abrillantador

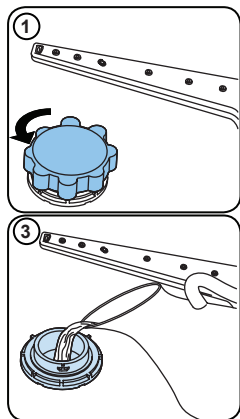
O abrillantador ajuda a secar a loiça sem deixar riscos e manchas. O abrillantador é necessário para manter os utensílios sem manchas e os vidros límpidos. O abrillantador é libertado automaticamente durante a fase de enxaguamento a quente. Se a dosagem de abrillantador estiver definida para uma quantidade muito baixa, formam-se manchas esbranquiçadas na loiça e esta não seca nem fica bem lavada.

Se a dosagem do abrillantador estiver muito elevada, aparecerão reflexos azulados no vidro e na loiça.



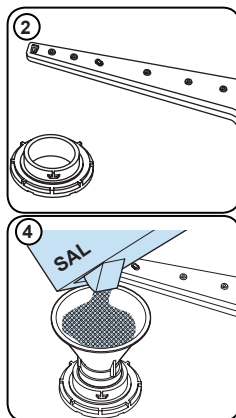
# CAPÍTULO -4: PREPARAR A MÁQUINA PARA A UTILIZAÇÃO

## Encher com sal



Use sal amaciador especificamente produzido para máquinas de lavar loiça. Para colocar sal amaciador, comece por remover o cesto inferior e depois abra a tampa do compartimento do sal rodando-a no sentido contrário aos ponteiros do relógio.

(1) (2) Para começar, encha o compartimento com 1 kg de sal e água (3) até um nível que quase transborde. O uso de um funil (4) tornará o enchimento mais fácil. Volte a colocar a tampa e feche-a. Após cada 20 a 30 lavagens adicione sal à sua máquina até que fique cheia (aprox. 1 kg). Encha totalmente o compartimento com água apenas na primeira utilização. Recomendamos que use sal amaciador de grão miúdo ou em pó. Não coloque sal de mesa na sua máquina. Se o fizer, a função do compartimento do amaciador poderá deteriorar-se com o tempo. Quando coloca a máquina em funcionamento, o compartimento do sal enche-se com água. Portanto, coloque o sal amaciador antes de iniciar o funcionamento da máquina. Desta forma, o sal que transborda é imediatamente lavado através da operação de lavagem. Se não tiver qualquer loiça para lavar imediatamente a seguir a colocar o sal, execute um



programa de lavagem curto com a máquina vazia, para evitar a corrosão da sua máquina devida ao sal que transbordou ao encher o recipiente do sal. Para compreender se a quantidade de sal amaciador na sua máquina é suficiente, vá verificando a secção transparente da tampa do compartimento do sal. Existirá sal suficiente se a secção transparente estiver verde. Terá de adicionar sal quando ela não estiver verde.

### Fita de teste

A eficácia de lavagem da sua máquina depende da suavidade da água da torneira. Por este motivo, a sua máquina está equipada com um sistema que reduz a dureza da água do abastecimento geral. A eficácia da lavagem aumentará quando o sistema estiver corretamente configurado. Para saber qual o nível de dureza da água na sua zona, contacte os serviços municipalizados locais ou determine a dureza da água usando a fita de teste (se disponível).

|                      |   |   |   |                          |   |         |  |              |         |  |                                  |         |  |                            |         |  |                            |         |  |                      |         |  |                              |
|----------------------|---|---|---|--------------------------|---|---------|--|--------------|---------|--|----------------------------------|---------|--|----------------------------|---------|--|----------------------------|---------|--|----------------------|---------|--|------------------------------|
| Abra a fita de teste | Deixe correr a água da torneira durante 1 minuto. | Mantenha a fita de teste dentro de água durante 1 segundo | Agite a fita de teste depois de a retirar da água | Espreme durante 1 minuto | Configure a dureza da água na sua máquina de acordo com o resultado obtido com a fita de teste.   |         |  |              |         |  |                                  |         |  |                            |         |  |                            |         |  |                      |         |  |                              |
|                      |   |   |   |                          | <table border="1"> <tr> <td>Nível 1</td> <td></td> <td>Sem calcário</td> </tr> <tr> <td>Nível 2</td> <td></td> <td>Conteúdo de calcário muito baixo</td> </tr> <tr> <td>Nível 3</td> <td></td> <td>Conteúdo de calcário baixo</td> </tr> <tr> <td>Nível 4</td> <td></td> <td>Conteúdo de calcário médio</td> </tr> <tr> <td>Nível 5</td> <td></td> <td>Conteúdo de calcário</td> </tr> <tr> <td>Nível 6</td> <td></td> <td>Conteúdo de calcário elevado</td> </tr> </table> | Nível 1 |  | Sem calcário | Nível 2 |  | Conteúdo de calcário muito baixo | Nível 3 |  | Conteúdo de calcário baixo | Nível 4 |  | Conteúdo de calcário médio | Nível 5 |  | Conteúdo de calcário | Nível 6 |  | Conteúdo de calcário elevado |
| Nível 1              |   | Sem calcário  |   |                          |   |         |  |              |         |  |                                  |         |  |                            |         |  |                            |         |  |                      |         |  |                              |
| Nível 2              |   | Conteúdo de calcário muito baixo                          |   |                          |   |         |  |              |         |  |                                  |         |  |                            |         |  |                            |         |  |                      |         |  |                              |
| Nível 3              |   | Conteúdo de calcário baixo                                |   |                          |   |         |  |              |         |  |                                  |         |  |                            |         |  |                            |         |  |                      |         |  |                              |
| Nível 4              |   | Conteúdo de calcário médio                                |   |                          |   |         |  |              |         |  |                                  |         |  |                            |         |  |                            |         |  |                      |         |  |                              |
| Nível 5              |   | Conteúdo de calcário                                      |   |                          |   |         |  |              |         |  |                                  |         |  |                            |         |  |                            |         |  |                      |         |  |                              |
| Nível 6              |   | Conteúdo de calcário elevado                              |   |                          |   |         |  |              |         |  |                                  |         |  |                            |         |  |                            |         |  |                      |         |  |                              |

## CAPÍTULO -4: PREPARAR A MÁQUINA PARA A UTILIZAÇÃO

### Ajustar o consumo de sal

| Água nível de dureza | Nível de dureza alemã dH | Nível de dureza francesa dF | Nível de dureza britânica dE | Indicador de nível de dureza |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1                    | 0-5                      | 0-9                         | 0-6                          | Aparece L1 no mostrador.     |
| 2                    | 6-11                     | 10-20                       | 7-14                         | Aparece L2 no mostrador.     |
| 3                    | 12-17                    | 21-30                       | 15-21                        | Aparece L3 no mostrador.     |
| 4                    | 18-22                    | 31-40                       | 22-28                        | Aparece L4 no mostrador.     |
| 5                    | 23-31                    | 41-55                       | 29-39                        | Aparece L5 no mostrador.     |
| 6                    | 32-50                    | 56-90                       | 40-63                        | Aparece L6 no mostrador.     |

Se a dureza da água for superior a 90 dF (escala de dureza francesa), ou se estiver a usar água de um poço, recomenda-se que use água filtrada ou dispositivos de purificação da água.

**NOTA:** O nível de dureza vem ajustado de fábrica para o nível 3.

De acordo com o grau definido na fita de testes, efetue o ajuste da dureza da água da sua máquina, conforme se indica abaixo.

### Configuração

Gire o botão para a posição "desligado".

Pressione o botão "Iniciar / Pausa" e mantenha-o pressionado.

Gire o botão um passo no sentido horário.

Mantenha pressionado o botão "Iniciar / Pausa" até que os LEDs pisquem e "SL" desapareça.

A máquina exibirá a última configuração.

Defina o nível pressionando os botões "+" e "-".

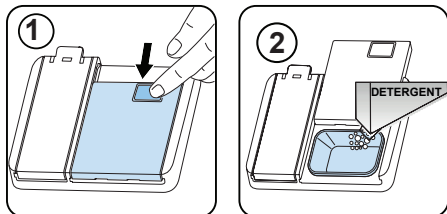
Gire o botão para a posição "desligado" para salvar a configuração.

### Uso de detergente

Utilize apenas detergentes especificamente concebidos para máquinas de lavar loiça domésticas. Mantenha os seus detergentes num local fresco e seco, fora do alcance das crianças. Adicione o detergente adequado para o programa selecionado de forma a garantir o melhor desempenho. A quantidade de detergente necessária depende do ciclo, da carga da máquina e do nível de sujidade da loiça. Não encha demasiado o compartimento do detergente, caso contrário, aparecerão riscos esbranquiçados ou reflexos azulados no vidro e na loiça, e o vidro poderá ficar corroído. O uso continuado de detergente em demasia pode provocar danos na máquina. A utilização de pouca quantidade de detergente pode resultar numa limpeza deficiente e no aparecimento de riscos esbranquiçados em zonas de água dura. Consulte as instruções do fabricante do detergente para informações adicionais.

### Encher o compartimento de detergente

Empurre o trinco para abrir o recipiente do detergente como mostra a imagem. 1 O recipiente de detergente tem linhas de marcação de nível no interior. O recipiente de detergente pode levar até 40 cm<sup>3</sup> de produto. Abra o compartimento de detergente da máquina de lavar e deite no compartimento maior 25 cm<sup>3</sup> se a loiça estiver muito suja ou menos, até 15 cm<sup>3</sup>. 2 Se os pratos secaram durante muito tempo, se os restos de alimentos secaram ou se a máquina estiver muito carregada, deite 5 cm<sup>3</sup> de detergente no compartimento de pré-lavagem e coloque a máquina em funcionamento. Poderá ter de adicionar mais detergente à sua máquina, dependendo do grau de sujidade e do nível de dureza da água na sua zona.



## CAPÍTULO -4: PREPARAR A MÁQUINA PARA A UTILIZAÇÃO

### Detergentes combinados

Os detergentes combinados podem incluir várias propriedades. Antes de utilizar o detergente, deverá respeitar também as instruções do detergente. Geralmente, os detergentes combinados apenas produzem resultados suficientes em condições específicas.

#### Pontos a ter em conta ao usar este tipo de produtos:

- Verifique as especificações do produto, quer seja combinado ou não.
- Verifique se o detergente utilizado é adequado para a dureza da água do abastecimento central.
- Respeite as instruções do produto expressas nas embalagens.
- Coloque sempre as pastilhas no compartimento do detergente dentro do distribuidor respetivo.
- Precisar-se-á de contactar os fabricantes e ficar a conhecer as condições adequadas de uso.
- Se usar produtos adequados, eles garantirão poupanças no consumo de sal e/ou abrillantador.
- O âmbito da garantia da sua máquina não cobre quaisquer reclamações causadas pelo uso deste tipo de detergentes.

**Utilização recomendada:** Se pretende obter melhores resultados ao usar detergentes combinados, adicione sal e abrillantados à máquina e ajuste a definição de dureza da água para a posição mais baixa.



A solubilidade dos detergentes em pastilha produzidos por diferentes companhias pode variar, dependendo da temperatura e do tempo. Portanto, não se recomenda a utilização de tais detergentes em programas curtos. É mais adequado utilizar detergentes em pó em tais programas.

**Aviso:** Se surgir qualquer problema, que nunca lhe tenha ocorrido, quando utilizar este tipo de produtos, contacte o fabricante do detergente diretamente.

#### Quando abandona o uso de detergentes combinados

- Encha os compartimentos de sal e do abrillantador.
- Ajuste a definição de dureza da água para a posição mais alta e execute um programa de lavagem com a máquina vazia.
- Ajuste o nível de dureza da água.
- Defina adequadamente a quantidade de abrillantador.

#### Encher com abrillantador e fazer a definição

Para encher o compartimento do abrillantador, abra a tampa do compartimento do abrillantador. Encha o compartimento com abrillantador até ao nível MAX e feche a tampa. Tenha cuidado para não encher demais o compartimento do abrillantador e limpe quaisquer respingos.

#### Para alterar o nível de abrillantador, siga as etapas abaixo antes de ligar a máquina:

Gire o botão para a posição "desligado".

Pressione o botão "Iniciar / Pausa" e mantenha-o pressionado.

Gire o botão um passo no sentido anti-horário.

Mantenha pressionado o botão "Iniciar / Pausa" até que os LEDs pisquem e "rA" desapareça.

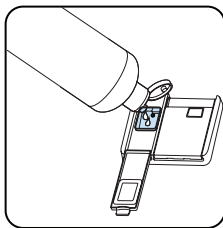
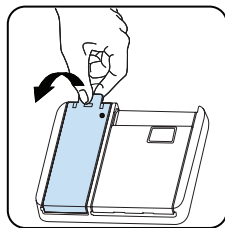
A máquina exibirá a configuração atual.

Defina o nível pressionando os botões "+" e "-".

Gire o botão para a posição "desligado" para salvar a configuração.

A configuração de fábrica é "4".

Se a loiça não estiver a secar bem ou estiver manchada, aumente o nível. Se manchas azuis se formarem em seus pratos, diminua o nível.



| Nível | Dose de abrillantador        | Indicador               |
|-------|------------------------------|-------------------------|
| 1     | Abrillantador não dispensado | r1 é mostrado no visor. |
| 2     | 1 dose é dispensada          | r2 é mostrado no visor. |
| 3     | 2 doses são dispensadas      | r3 é mostrado no visor. |
| 4     | 3 doses são dispensadas      | r4 é mostrado no visor. |
| 5     | 4 doses são dispensadas      | r5 é mostrado no visor. |

## CAPÍTULO-5: CARREGAR A SUA MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA

### CARREGAR A SUA MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA (LOADING YOUR DISHWASHER)

Para obter os melhores resultados, siga as instruções de carga que se seguem.

Carregar a máquina de lavar loiça doméstica até à capacidade indicada pelo fabricante contribui para poupar energia e água.

O pré-enxaguamento manual de talheres resulta num maior consumo de água e energia e não é recomendado. Pode colocar chávenas, copos, copos com pé, pires, taças, etc. no cesto superior. Não encoste copos compridos uns contra os outros porque podem não ficar fixos e acabar danificados.

Ao colocar copos e taças de pé alto, encoste-os contra a orla do cesto ou a armação e não contra outros objetos.

Coloque todos os recipientes, como chávenas, copos e panelas dentro da máquina de lavar loiça com a abertura virada para baixo. Caso contrário, a água poderá acumular-se nos objetos.

Se a máquina dispuser de cesto para talheres, recomendamos a sua utilização para obter os melhores resultados.

Coloque todos os artigos maiores (panelas, tachos, tampas, pratos, taças, etc.) e mais sujos no cesto inferior.

Os pratos e os talheres não devem ser colocados em cima uns dos outros.



**AVISO:** Tenha o cuidado de não obstruir a rotação dos braços de aspersão.



**AVISO:** Depois de colocar a loiça na máquina, certifique-se de que a mesma não impede o dispensador de detergente de abrir.

#### Recomendações (Recommendations)

Retire os resíduos de comida maiores da loiça antes de a colocar na máquina. Ponha a máquina a funcionar com a carga completa.



Não sobrecarregue os cestos nem coloque os pratos no cesto errado.



**AVISO:** Para evitar quaisquer possíveis ferimentos, as peças com pegas longas e as facas pontiagudas devem ser colocadas com as pontas mais afiadas para baixo ou horizontalmente nos cestos.

## CAPÍTULO-5: CARREGAR A SUA MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA

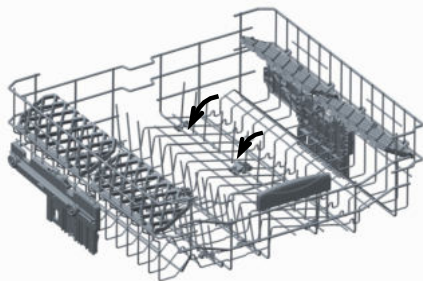
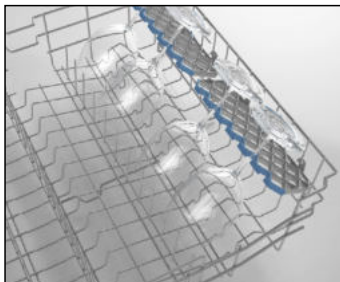
### TOQUE SUAVE

#### Cesto superior

##### Armação ajustável em altura

Estas armações foram concebidas para aumentar a capacidade do cesto superior. Pode colocar os seus copos e chávenas nas armações. Pode ajustar a altura dessas armações. Pode colocar diferentes tamanhos de copos sob estas armações graças à sua funcionalidade.

Graças aos plásticos de ajuste de altura montados no cesto, pode usar as suas armações em 2 alturas diferentes. Para além disso, pode colocar garfos, facas e colheres compridos nestas armações, lateralmente, de modo a que não bloqueiem o movimento rotativo da hélice. A funcionalidade de toque suave nas armações serve para colocar o vidro fino. O copo de vinho é colocado na área mostrada na foto.



##### Grelhas dobráveis

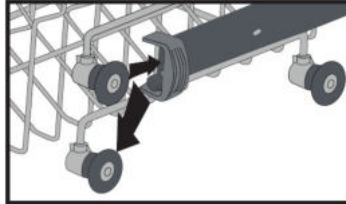
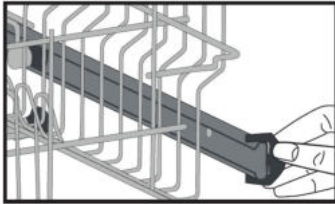
As grelhas dobráveis do cesto superior foram projetadas de modo a permitir a colocação de objetos grandes mais facilmente, tais como panelas, frigideiras, etc. Se necessário, cada peça pode ser dobrada separadamente, ou podem ser todas dobradas e assim se obtêm espaços maiores. Para ajustar as grelhas dobráveis, levante-as para cima, ou dobre para baixo.

## CAPÍTULO-5: CARREGAR A SUA MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA

### Ajuste de altura do cesto superior

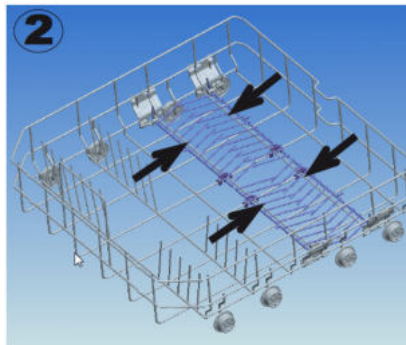
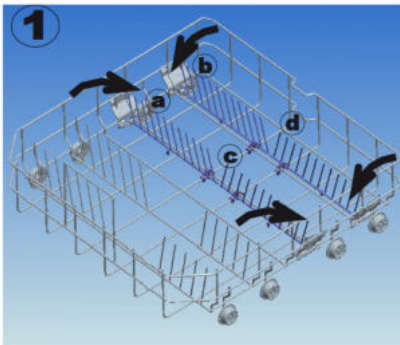
O cesto superior da máquina encontra-se na posição de cima. Quando muda o cesto superior para a posição mais baixa, poderá colocar e lavar pratos de grande dimensão no cesto de cima.

Abra as peças de fixação do cesto no extremo das guias do cesto superior rodando-as para os lados e retire o cesto. Mude a posição das rodas; volte a instalar o cesto das guias e feche as peças de fixação do cesto. Desta forma, poderá colocar o cesto superior na posição mais baixa.



### Cesto inferior Guias dobráveis

As guias dobráveis são compostas por quatro partes, para lhe permitir colocar objetos grandes como panelas, frigideiras, etc. Se necessário, cada parte pode ser dobrada separadamente para obter um espaço maior.



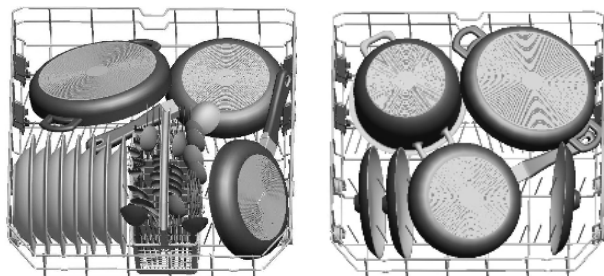
O cesto de talheres amovível pode ser encaixado entre as armações da frente e de trás do cesto inferior. Graças a esta funcionalidade, o cesto dos talheres pode ser colocado na posição desejada.



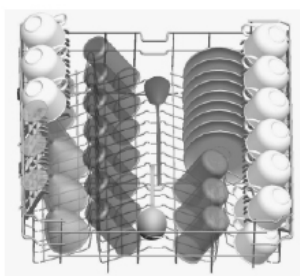
## CAPÍTULO-5: CARREGAR A SUA MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA

### Carregamento do cesto alternativo

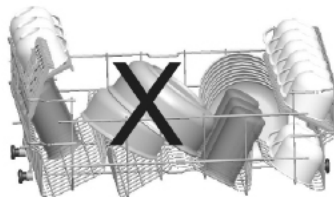
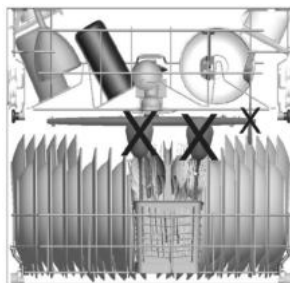
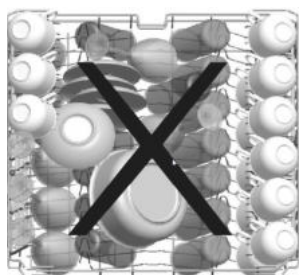
#### Cesto inferior



#### Cesto superior



### Cargas defeituosas



Uma carga incorreta pode provocar um fraco desempenho de lavagem e secagem. Siga as recomendações do fabricante para obter bons resultados de desempenho.

#### **Nota importante para os laboratórios de testes:**


Para informação detalhada sobre os testes de desempenho, por favor, contacte o endereço seguinte: "dishwasher@standardtest.info". No seu e-mail, por favor, indique o nome do modelo e o número de série (20 dígitos) que poderá encontrar na porta da máquina.

## CAPÍTULO-6: DESCRIÇÕES DE PROGRAMA

### DESCRIÇÕES DE PROGRAMA

|  | P1   | P2  | P3                             |
|--|--|---|--------------------------------|
| Nome do programa:  | Eco 50°  | Express 50' 65°   | Intensive 65°C                 |
| Tipo de sujidade:  | Programa normal para loiça utilizada diariamente e com sujidade normal, com um consumo mais baixo de água e energia. | Adequado para loiça utilizada diariamente e com sujidade normal, com um programa mais rápido. | Adequado para loiça muito suja |
| Nível de sujidade:   | Sujidade média   | Sujidade média  | Sujidade difícil               |
| "Quantidade de detergente:<br>A: 25 cm <sup>3</sup><br>B: 15 cm <sup>3</sup> " | A  | A   | A                              |
| Duração do programa (h:min):   | 03:25  | 00:50   | 01:57                          |
| Consumo de eletricidade (kWh/ciclo):   | 0.937  | 1.100   | 1.700                          |
| Consumo de água (l/ciclo):   | 12.0   | 12.0  | 17.2                           |

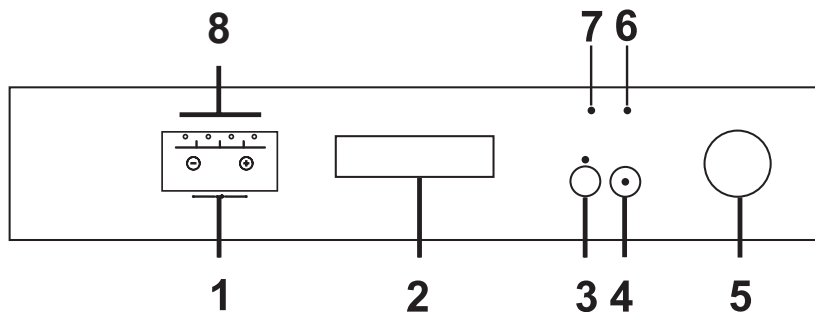
- A duração do programa pode ser diferente consoante a quantidade da loiça, a temperatura da água, a temperatura ambiente e as funções adicionais seleccionadas.
- Os valores referidos para programas sem ser o programa ecológico são meramente indicativos.
- O programa ecológico é adequado para lavar talheres com sujidade normal e, pela sua utilização, é o programa mais eficiente em termos do consumo combinado de água e energia, sendo utilizado para avaliar a conformidade com a legislação na UE em matéria de design ecológico.
- Quando se utiliza uma máquina de lavar loiça de acordo com as instruções do fabricante, a lavagem dos talheres numa máquina de uso doméstico costuma consumir menos energia e água na fase de utilização do que a lavagem à mão.
- Utilize apenas detergente em pó para programas curtos.
- Os programas curtos não incluem secagem.
- Para ajudar à secagem, recomendamos abrir ligeiramente a porta após a conclusão de um ciclo.
- Para aceder à base de dados de produtos onde se encontra armazenada a informação sobre o modelo, basta ler o código QR que se encontra na etiqueta energética.

 **NOTA:** De acordo com os regulamentos 1016/2010 e 1059/2010, os valores de consumo de energia do programa Ecológico poderão diferir. Esta tabela encontra-se em conformidade com os regulamentos 2019/2022 e 2017/2022.



## CAPÍTULO-7: LIGAR A MÁQUINA E SELECIONAR UM PROGRAMA

Seleção de programa e colocação da máquina em funcionamento



### 1. Indicador de tempo restante

O indicador de tempo restante mostra a duração dos programas e o tempo que falta para acabar enquanto o programa decorre. Para além disso, pode desligar o tempo de início retardado do programa, de 1 a 19 horas, premindo as teclas do indicador, antes de o programa começar. Se quiser fazer quaisquer alterações no tempo de início retardado, poderá ajustá-lo premindo a tecla de Iniciar/Pausa e usando as teclas "+" e "-" no visor. Pressione de novo a tecla Iniciar/Pausa para ativar.

Se o utilizador mudar o botão de seleção de programa para a posição "off" depois de ativar o tempo de início diferido e o programa já tiver começado, o tempo de início diferido restante será armazenado e o programa retoma depois de ter passado o tempo restante, quando selecionar um novo programa.

Para cancelar o início diferido, precisará de mudar para 0 h, usando as teclas "+" e "-".

### 2. Pega da porta

Use a pega da porta para abrir e fechar a porta da sua máquina.

### 3. Botão de meia carga

Graças à função de meia carga da sua máquina, pode encurtar as durações dos programas que selecionou e reduzir o consumo de energia e água, usando eletricidade e água para meia carga (ver a listagem de programas na pág. 24)

**Nota:** Se usou alguma função extra (como o início diferido ou a meia carga) no programa de lavagem que usou pela última vez e depois desligar a eletricidade e voltar a ligar, a função que tinha selecionado não estará ativa no próximo programa de lavagem. Se quiser usar esta funcionalidade no programa que selecionar de novo, poderá selecionar outras vez as funções desejadas.

### 4. Tecla de Iniciar/Pausa

Quando pressionar a tecla Iniciar/Pausa, o programa que selecionou com o botão seletor respetivo começará a funcionar e a lâmpada de lavagem ficará acesa. Depois de o programa ter começado, a luz de Iniciar/Pausa, apagar-se-á. Na posição de Stop (Em espera), a luz Iniciar/Pausa piscará enquanto a luz de lavagem se mantém acesa.

### 5. Botão de seleção de programa On/Off (Ligar/desligar)

Corta a energia da máquina quando se encontra na posição "off" (desligado). Noutras posições, a máquina estará ligada e pode ser feita a seleção de programas.

### 6 Indicador de aviso de falta de sal

Verifique a luz do indicador de aviso de falta de sal no mostrador para ter uma ideia se o sal amaciador que existe na sua máquina é suficiente. Quando o indicador de aviso de falta de sal se acende, encha o compartimento de sal.

### 7. Indicador de aviso de falta de abrillantador

Verifique a luz do indicador de aviso de falta de abrillantador no mostrador para ter uma ideia se a quantidade que existe na sua máquina é suficiente. Quando o indicador de aviso de falta de abrillantador se acende, encha o compartimento respetivo.

### 8. Luzes de monitorização de programa

Pode monitorizar o decorrer do programa usando as luzes de programa no painel de controlo.

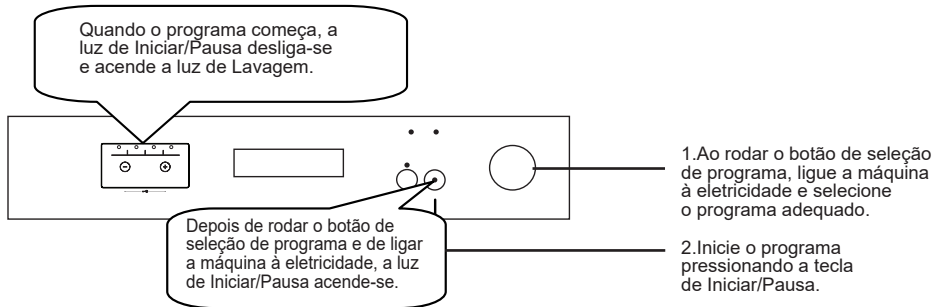
- Lavagem
- Enxaguamento
- Secagem
- Fim

### Uso do Bloqueio para crianças

Para ativar o bloqueio para crianças, pressione simultaneamente e durante 3 segundos, as teclas "+" e "-" no indicador de tempo restante. Nessa altura, no indicador de tempo restante, aparecerá "CL" durante 2 segundos. Para desativar a função, pressione de novo, simultaneamente e durante 3 segundos, as teclas "+" e "-". "CL" piscará durante 2 segundos.

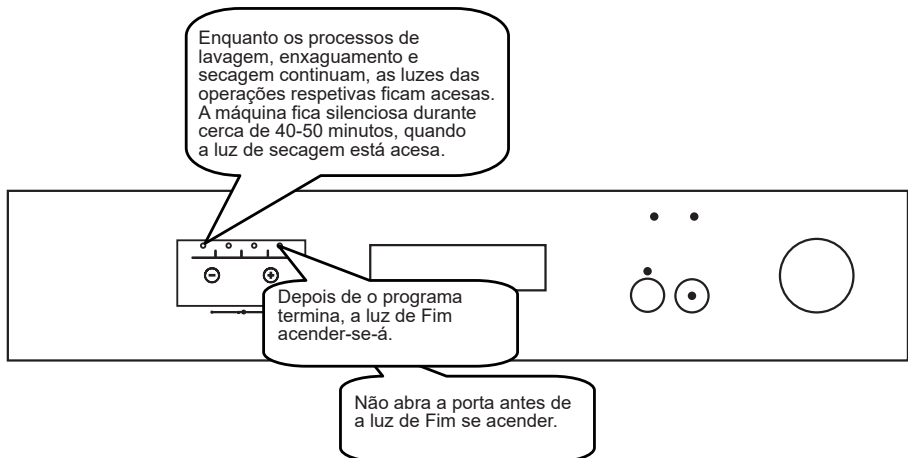
## CAPÍTULO-7: LIGAR A MÁQUINA E SELECIONAR UM PROGRAMA

### Funcionar com a máquina



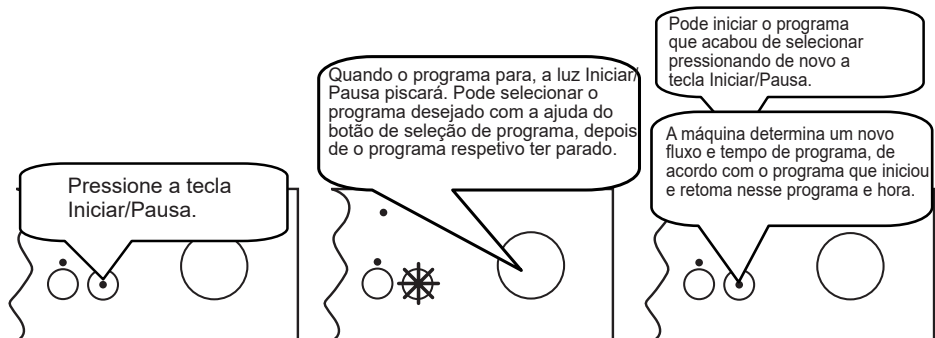
### Monitorização de programa

Pode monitorizar o decorrer do programa usando as luzes de programa no painel de controle.



### Mudar o programa

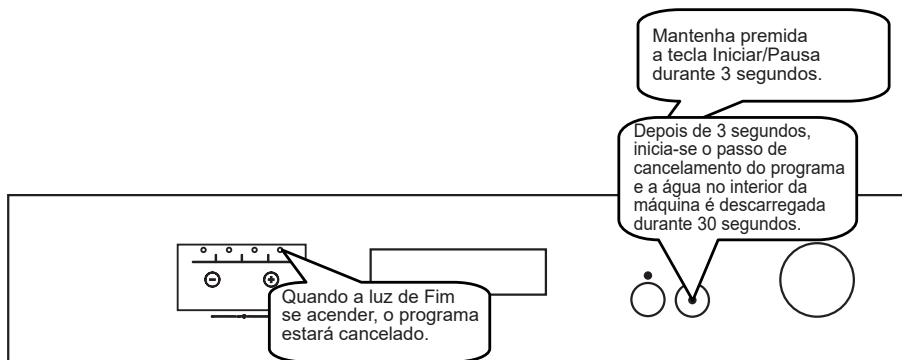
Se pretender mudar um programa quando está a decorrer um programa de lavagem:



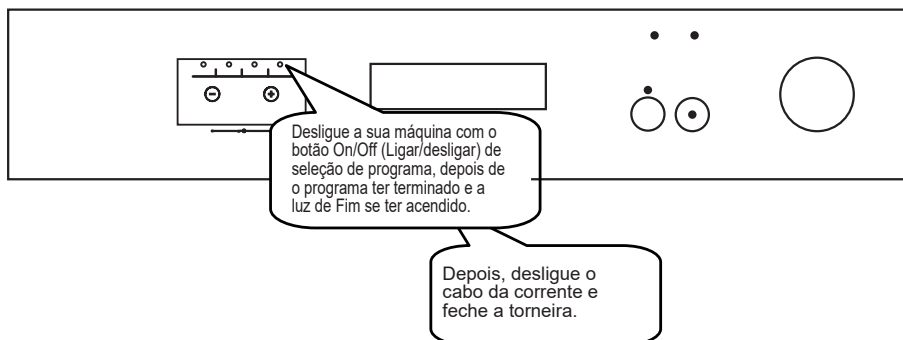
## CAPÍTULO-7: LIGAR A MÁQUINA E SELECIONAR UM PROGRAMA

### Cancelar o programa

Se pretender cancelar um programa quando está a decorrer um programa de lavagem:



### Desligar a máquina



**NOTA:** Para que o processo de secagem seja efetuado mais rapidamente, pode abrir ligeiramente a porta da máquina, alguns minutos depois de o programa terminar e a luz de Fim se ter acendido.

**NOTA:** O programa de lavagem retoma a partir do ponto onde tinha ficado se a porta da máquina for aberta e depois fechada ou se a eletricidade falhar e depois voltar, durante o processo de lavagem.

**NOTA:** Se a energia for cortada durante o processo de secagem, o programa termina. E a sua máquina ficará preparada para nova seleção de programa.

### LIMPEZA E MANUTENÇÃO

A limpeza da sua máquina de lavar loiça é importante para manter a vida útil da máquina

Certifique-se de que a definição do descalcificador da água (se estiver disponível) é feita corretamente e corrija a quantidade de detergente utilizada para evitar a acumulação de calcário. Reabasteça o compartimento de sal quando a luz do sensor de sal se acender.

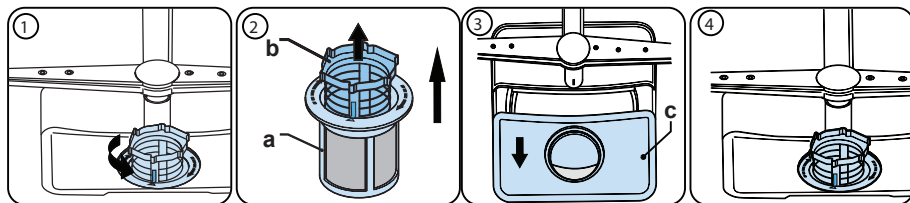
Com o tempo, poderá haver uma acumulação de gordura e calcário na máquina de lavar loiça. Se isso acontecer:

- Encha o compartimento do detergente, mas não coloque loiça na máquina. Selecione um programa que funcione a alta temperatura e ponha a máquina de lavar loiça a funcionar vazia. Se este processo não limpar suficientemente a máquina de lavar loiça, utilize um agente de limpeza próprio para máquinas de lavar loiça.
- Para prolongar a vida útil da sua máquina de lavar loiça, limpe-a regularmente todos os meses
- Limpe os vedantes da porta regularmente com um pano húmido para remover resíduos acumulados ou objetos estranhos.

#### Filtros

Limpe os filtros e braços de aspersão, pelo menos, uma vez por semana. Se permanecerem alguns restos de comida ou objetos estranhos nos filtros largo e fino, remova os filtros e limpe-os cuidadosamente com água.

- a) Microfiltro      b) Filtro largo  
c) Filtro de metal



Para retirar e limpar o conjunto dos filtros, rode-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e retire-o puxando-o para cima (1). Puxe o filtro largo para fora do microfiltro (2). A seguir, puxe e retire o filtro de metal (3). Enxague o filtro com água abundante até estar livre de resíduos. Volte a montar os filtros. Volte a colocar o conjunto dos filtros e rode-o no sentido dos ponteiros do relógio (4).

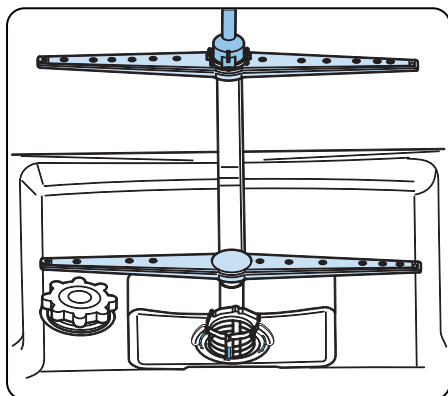
- Nunca use a sua máquina de lavar loiça sem filtro.
- O ajuste incorreto do filtro reduzirá a eficácia da lavagem.
- Os filtros limpos são necessários para o funcionamento adequado da máquina.

#### Braços de aspersão

Certifique-se de que os orifícios de aspersão não estão entupidos e de que os braços de aspersão não têm resíduos de alimentos ou objetos estranhos presos. Se houver algum entupimento, remova os braços de aspersão e limpe-os debaixo de água. Para retirar o braço de aspersão superior, desaperte a porca de fixação do mesmo

## CAPÍTULO -8: MANUTENÇÃO E LIMPEZA

rodando-a no sentido dos ponteiros do relógio e puxando para baixo. Certifique-se de que a porca está devidamente apertada ao recolocar o braço de aspersão superior.



### Bomba de drenagem

É possível que alguns resíduos de alimentos ou objetos estranhos grandes não sejam capturados pelos filtros e bloqueiem a bomba de água residual. Se assim for, a água do enxaguamento ficará acima do filtro.

**⚠** Aviso: Risco de corte!

Ao limpar a bomba de água residual, certifique-se de que não se magoa em pedaços de vidro partido ou elementos pontiagudos.

Para isso:

1. Desligue sempre primeiro a máquina da fonte de alimentação elétrica.
2. Retire os cestos.
3. Remova os filtros.
4. Retire a água, utilizando uma esponja, se for necessário.
5. Inspeccione a área e remova os eventuais objetos estranhos.
6. Instale os filtros.
7. Volte a montar os cestos.

## CAPÍTULO -9: CÓDIGOS DE FALHAS E O QUE FAZER EM CASO DE AVARIA

| CÓDIGO DE ERRO | ERRO DESCRIÇÃO  | CONTROLO  |
|----------------|---|---|
| F5             | Abastecimento de água inadequado  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que a torneira de entrada de água está totalmente aberta e que não há corte no abastecimento.</li><li>• Feche a torneira de entrada de água, separe a mangueira de entrada de água da torneira e limpe o filtro na ligação que existe no final da mangueira.</li><li>• Reinicie a máquina e contacte a assistência se o erro se repetir.</li></ul> |
| F3             | Erro de entrada de água contínua  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Feche a torneira.</li><li>• Contacte o serviço de assistência.</li></ul>  |
| F2             | A água suja da máquina não pode ser descarregada.                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• A mangueira de descarga de água está entupida.</li><li>• Os filtros da sua máquina podem estar entupidos.</li><li>• Desligue/ligue a sua máquina e ative o comando de cancelamento de programa.</li><li>• Se o erro continuar, contacte o serviço de assistência.</li></ul>   |
| F8             | Erro do elemento de aquecimento   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Contacte o serviço de assistência.</li></ul>  |
| F1             | O alarme de água a transbordar está ativo                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue a sua máquina e feche a torneira.</li><li>• Contacte o serviço de assistência.</li></ul>   |
| FE             | Placa elétrica avariada   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Contacte o serviço de assistência.</li></ul>  |
| F7             | Erro de sobreaquecimento (a temperatura na máquina está demasiado alta) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Contacte o serviço de assistência.</li></ul>  |
| F6             | Sensor de aquecimento avariado  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Contacte o serviço de assistência.</li></ul>  |

Os procedimentos de instalação e reparação devem ser sempre realizados pelo Agente Técnico Autorizado para evitar possíveis riscos. O fabricante não se responsabiliza por danos que possam resultar de procedimentos realizados por pessoas não autorizadas. As reparações só podem ser realizadas por pessoal técnico. Se for necessário substituir um componente, certifique-se de que só são usadas peças sobresselentes originais.

As reparações inadequadas ou o uso de peças sobresselentes não originais podem provocar danos consideráveis e riscos consideráveis para o utilizador.

No verso deste documento, encontram-se as informações de contacto do serviço de apoio ao cliente.

As peças sobresselentes genuínas relevantes para o funcionamento da máquina de acordo com a correspondente ordem de Ecodesign podem ser obtidas junto do Serviço de Apoio ao Cliente por um período de, pelo menos, 10 anos a contar da data em que o eletrodoméstico foi colocado no mercado dentro do Espaço Económico Europeu.

## **CAPÍTULO -9: CÓDIGOS DE FALHAS E O QUE FAZER EM CASO DE AVARIA**

**Se uma das luzes do monitor de programa está acesa e a luz de Início/Pausa está a acender e apagar,**  
A porta da sua máquina está aberta; feche a porta.

**Se o programa não se iniciar**

- Verifique se a tomada está ligada.
- Verifique os fusíveis dentro de casa.
- Certifique-se de que a torneira de entrada de água está aberta.
- Certifique-se de que fechou a porta da máquina.
- Certifique-se de que desligou a máquina pressionando o botão On/Off (Ligar/Desligar).
- Certifique-se de que a torneira de entrada de água e os filtros da máquina não estão entupidos.

**Se as lâmpadas de “Lavar/Secar” e “Fim” continuarem a piscar**

- O alarme de água a transbordar está ativo
- Feche a torneira e contacte o serviço autorizado.

**Se as lâmpadas de controlo não se apagarem após a operação de lavagem**

O botão On/Off (Ligar/Desligar) ainda está por pressionar.

**Se icarem resíduos de detergente no compartimento de detergente**

O detergente foi adicionado quando o compartimento de detergente estava molhado.

**Se icar água no interior da máquina no inal do programa**

- A mangueira de escoamento de água está entupida ou torcida.
- Os filtros estão entupidos.
- O programa ainda não terminou.

**Se a máquina para durante uma operação de lavagem**

- Falha de energia.
- Falha na entrada de água.
- O programa poderá estar em modo de suspensão.

**Se forem ouvidos ruídos de objetos a abanar ou a bater durante uma operação de lavagem**

- Loija colocada de forma incorreta.
- Braço de aspersão a bater nos pratos.

**Se, parcialmente, permanecerem restos de alimentos na loija**

- Loija colocada de forma incorreta na máquina, de forma que a água aspergida não atingiu os respetivos lugares.
- Cesto demasiado carregado.
- Pratos encostados uns aos outros.
- Pequena quantidade de detergente adicionado.
- Foi selecionado um programa de lavagem inadequado, demasiado fraco.
- Braço de aspersão entupido com restos de comida.
- Filtros entupidos.
- Filtros incorretamente colocados.
- Bomba de escoamento da água entupida.

**Se existirem manchas esbranquiçadas na loija**

- Está a ser usada uma pequena quantidade de detergente.
- Definição de dosagem do abrillantador num nível muito baixo.
- Não está a ser utilizado sal especial apesar do elevado grau de dureza da água.
- A definição do sistema de amaciamento da água está num nível muito baixo.
- A tampa do compartimento de sal não está bem fechada.

**Se os pratos não secam**

- Está selecionado um programa sem operação de secagem.
- A dosagem do abrillantador está definida num valor muito baixo.
- A loija foi retirada demasiado depressa.

**Se existirem manchas de ferrugem na loija**

- A qualidade do aço inoxidável das loijas a lavar é baixa.
- Alto teor de sal na água de lavagem.
- A tampa do compartimento de sal não está bem fechada.
- Foi derramado demasiado sal para os lados e para a máquina quando se encheu o compartimento com sal.
- Ligação à terra pouco eficiente.

**Chame o serviço autorizado de assistência se o problema persistir após os controlos ou no case de qualquer avaria não mencionada acima.**

## ELIMINAÇÃO DA SUA MÁQUINA ANTIGA.

Este símbolo no produto ou na embalagem significa que o produto não deve ser tratado como lixo doméstico. Em vez disso, deverá ser entregue no serviço de recolha de resíduos aplicável, que proceda à reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos. Irá contribuir para evitar potenciais resultados negativos relacionados com o ambiente e a saúde humana.

A reciclagem de materiais ajuda a preservar os recursos naturais. Para informação mais detalhada relacionada com a reciclagem deste produto, por favor, contacte o município local, o serviço de eliminação de lixo doméstico ou a loja onde comprou o produto.

A máquina de lavar loiça contém produto biocida no filtro de carter PP para evitar o crescimento de bactérias.  
A substância ativa: piritona de zinco (Nº CAS: 13463-41-7)







# Service & Support

Visit Our Website  
[sharphomeappliances.com](http://sharphomeappliances.com)

**SHARP**

Be Original.



QW-HX12F47ES-EU

QW-HX12F47EW-EU

Dishwasher

SK

Návod na používanie

**SHARP**

Be Original.



# OBSAH

## KAPITOLA 1: POPIS PRODUKTU

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Technické údaje                       | 5 |
| Súlad so smernicami a údaje o testoch | 5 |

## KAPITOLA 2: BEZPEČNOSTNÉ ÚDAJE A ODPORÚČANIA

|  |   |
|--|---|
| Recyklácia                                   | 6 |
| Bezpečnostné údaje                           | 6 |
| Odporúčanie                                  | 8 |
| Predmety, ktoré sa nehodia do umývačky riadu | 8 |

## KAPITOLA 3: INŠTALÁCIA SPOTREBIČA

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Umiestnenie spotrebiča   | 9  |
| Zapojenie vody           | 9  |
| Hadice na prívod vody    | 9  |
| Vypúšťacej hadice        | 10 |
| Elektrické pripojenie    | 11 |
| Montáž spotrebiča        | 12 |
| Pred použitím spotrebiča | 14 |

## KAPITOLA 4: PRÍPRAVA SPOTREBIČA NA POUŽITIE

|  |    |
|--|----|
| Význam odvápnenie vody                       | 14 |
| Plnenie soľou                                | 14 |
| Testovací prúžok                             | 15 |
| Nastavenie spotreby soli                     | 16 |
| Použití čistiaceho prostriedku               | 16 |
| Naplnenie priehradky na čistiaci prostriedok | 16 |
| Kombinovaný čistiaci prostriedok             | 17 |
| Plnenie leštidlom a nastavenia               | 17 |

## KAPITOLA 5: PLNENIE UMÝVAČKY

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Zásuvka na riad                   | 18 |
| Plnenie do alternatívnych košíkov | 21 |

## KAPITOLA 6: POPIS PROGRAMU

|                  |    |
|------------------|----|
| Položky programu | 22 |
|------------------|----|

## KAPITOLA 7: ZAPNUTIE SPOTREBIČA A VÝBER PROGRAMU

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Zapnutie spotrebiča        | 24 |
| Doplňky programu           | 24 |
| Zmena programu             | 24 |
| Zmena programu s reštartom | 25 |
| Vypnutie spotrebiča        | 25 |

## KAPITOLA 8: ÚDRŽBA A ČISTENIE

|                   |    |
|-------------------|----|
| Filtre            | 26 |
| Ramená s tryskami | 26 |
| Filter hadice     | 27 |

## KAPITOLA 9: KÓDY ZLYHANIA A ČO DLĚAT PRI ZLYHANÍ

|  |    |
|--|----|
|  | 28 |
|--|----|

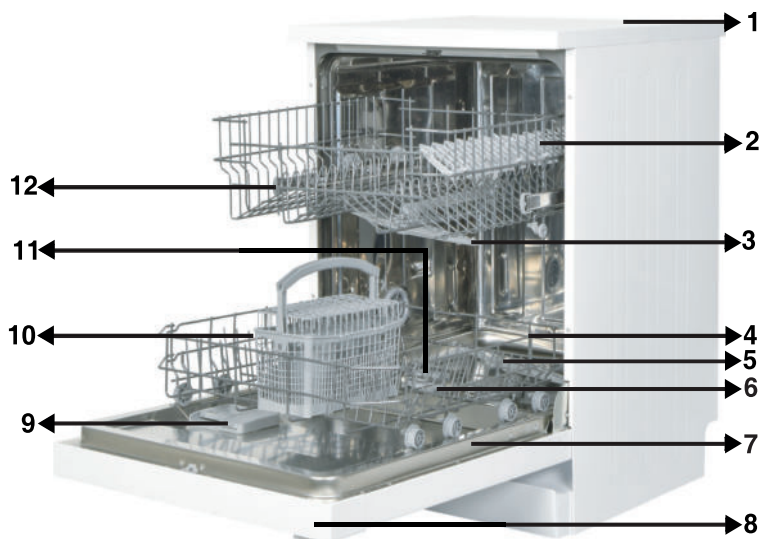
Vážení zákazníci, naším cieľom vám ponúkať vysoko kvalitné produkty, ktoré prekročia vaše očakávaní. Váš spotrebič je vyrobený v moderných závodoch a je starostlivo testovaný ohľadom kvality.

Tento návod je pripravený tak, aby vám pomohol s použitím vášho spotrebiča, ktorý bol vyrobený za použitia najnovších technológií.

Pred použitím spotrebiča si pozorne prečítajte tento návod, ktorý obsahuje základné informácie o bezpečnej inštalácii, údržbe a použití. Ohľadom inštalácie svojho produktu kontaktujte najbližší autorizovaný servis.

Pokyny na použitie sa vzťahujú na niekoľko modelov. Z toho dôvodu sa môžu objaviť rozdiely.

## KAPITOLA 1: POPIS PRODUKTU



1. Pracovná plocha
2. Horný kôš s roštami
3. Horné rameno s tryskami
4. Spodná košík
5. Spodné rameno s tryskami
6. Filtre
7. Typový štítok
8. Ovládací panel
9. Priehradka na čistiaci prostriedok a leštadlo
10. Košík na nože
11. Priehradka na soľ
12. Západka horného košíka



**13. Aktívna sušiacia jednotka:** Tento systém ponúka lepší sušiaci výkon.

## KAPITOLA 1: TECHNICKÉ ÚDAJE

### Technické údaje

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Kapacita                     | 13-miestne nastavenie             |
| Výška                        | 850 mm                            |
| Výška (bez hornej desky)     | 820 mm                            |
| Šírka                        | 598 mm                            |
| Hĺbka                        | 598 mm                            |
| Čistá hmotnosť               | 46 kg                             |
| Napájanie                    | 220-240 V, 50 Hz                  |
| Celkový príkon               | 1900 W                            |
| Ohrievací výkon              | 1800 W                            |
| Príkon čerpadla              | 100 W                             |
| Príkon vypúšťacieho čerpadla | 30 W                              |
| Tlak vody v rozvode          | 0.03 MPa (0,3 bar)-1 MPa (10 bar) |
| Prúd                         | 10 A                              |

### Súlad s normami a skúšobné údaje/Vyhlásenie o zhode EÚ

Tento produkt spĺňa všetky predpoklady príslušných smerníc EÚ s korešpondujúcimi štandardmi o harmonizácii, ktoré sú potrebné pre získanie označenia CE.

Navštívte stránky [www.sharphomeappliances.com](http://www.sharphomeappliances.com), kde nájdete elektronickú kópiu tohto návodu na používanie.

## KAPITOLA 2: BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE A ODPORÚČANIA

### BEZPEČNOSTNÉ ÚDAJE A ODPORÚČANIA

#### Recyklácia

- Recyklovateľné materiály sa používajú v určitých komponentoch a obaloch.
- Plastové časti sú označené medzinárodnými skratkami: (> PE <,> PS <,> POM <,> PP <,>)
- Kartónové časti boli vyrobené z recyklovaného papiera, ktorý musí byť zlikvidovaný na zberné miesto papiera, za účelom ďalšej recyklácie.
- Takéto materiály sa nehodí do bežného domáceho odpadu. Mali by sa odovzdať v príslušnom recyklačnom centre.
- Podrobnosti k spôsobu recyklácie použitej umývačky a obale dostanete u predajcu alebo v recyklačnom centre.

#### Bezpečnostné údaje

#### Prevzatie vášho spotrebiča

- Ak uvidíte akékoľvek poškodenie obalu spotrebiča, kontaktujte autorizovaný servis, prosím.
- Obalový materiál odstráňte z výrobku a zlikvidujte ho podľa miestnych predpisov.

#### Body, ktorým treba počas inštalácie venovať pozornosť

- Na inštaláciu vyberte vhodné, bezpečné a rovné miesto.
- Inštaláciu a pripojenie výrobku urobte podľa návodu.
- Túto umývačku by mal inštalovať a opravovať iba autorizovaný servis.
- Na opravy používajte výhradne originálne náhradné diely
- Pred inštaláciou sa uistite, že je výrobok odpojený od siete.
- Skontrolujte, či je elektrický systém v domácnosti zapojený v súlade so smernicami.
- Všetky elektrické zapojenia musí zodpovedať hodnotám na výrobnom štítku.
- Skontrolujte, či spotrebič nestojí na napájacom kábli.
- Na pripojenie nikdy nepoužívajte predlžovací prívod ani rozvodku v sieťovej zásuvke. Zástrčka musí byť po inštalácii ľahko dostupná.
- Po inštalácii spotrebič pustíte bez riadu.

#### Pri každodennom použití

- Tento výrobok je určený na domáce použitie, nepoužívajte ho na iné účely. Profesionálne použitie umývačky vedie k zrušeniu záruky.
- Ak sú dvere otvorené, nesadajte na ne, ani na ne nedávajte záťaž, spotrebič by sa mohol prevrátiť.
- Nikdy nepoužívajte iný čistiaci prostriedok a leštadlo, ktoré nie sú vyrobené priamo pre umývačky riadu. Naša spoločnosť v takomto prípade neponesie žiadnu zodpovednosť.
- Voda z umývačky už nie je pitná, preto ju nepite.
- Vzhľadom k nebezpečenstvu explózie nekladajte do umývačky žiadne chemické látky, napríklad rozpúšťadlá.
- Pred umývaním skontrolujte, či sú plastové predmety teplu vzdorné.

## KAPITOLA 2: BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE A ODPORÚČANIA

• Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie osoby so zníženými fyzickými či mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli poučení o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadnému nebezpečenstvu. Deti si nesmie so spotrebičom hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

• Do košíka nekladajte nevhodné a ťažké predmety. Naša spoločnosť nebude v takomto prípade zodpovedná za poškodenie vnútorných častí.

• Dvere nesmú byť počas prevádzky umývačky otvorené. Na tento prípad je umývačka vybavená bezpečnostným spínačom, ktorý zastaví činnosť umývačky.

• Aby ste predišli nehode, nenechávajte dvere otvorené.

• Nože a ostatné ostré príbory ukladajte do košíka na príbory ostrím nadol.

• Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisného zástupca alebo podobne kvalifikovanej osoby, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

• Ak je možnosť EnergySave vybraná ako "Áno", dvere sa otvoria na konci programu. Po 1 minútu nevyvolávajú zatvorenie dverí, aby ste predišli poškodeniu mechanizmu dverí. Aby sa zabezpečilo účinné sušenie, treba dvere otvoriť po 30 minútach. (modely so systémom automatického otvárania dverí)

**Varovanie:** Potom, čo sa ozve signál oznamujúci automatické otvorenie, nestojte pred dvermi.

### Bezpečnosť detí

• Po vybalení umývačky sa uistite, že sú všetky obaly zlikvidované a nemôžu sa dostať deťom do rúk.

• Nenechajte deti hrať sa s umývačkou ani ju zapínať.

• Čistiace prostriedky uchovajte mimo dosahu detí.

• Pri otváraní umývačky udržiujte deti mimo dosahu, umývací priestor môže obsahovať zvyšky umývacích prostriedkov.

• Po odstavení umývačky sa uistite, že nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo pre deti. Sú známe prípady detí, ktoré sa zamkli do starých spotrebičov. Aby ste takejto situácii predišli, rozbite zámok dverí starého spotrebiča a odrežte elektrické káble.

### Čo robiť v prípade poruchy

• Akékoľvek opravy vykonávané kýmkoľvek iným, než zamestnanci autorizovaného servisu, budú mať za následok zrušenie záruky na váš spotrebič.

• Pred akoukoľvek opravou umývačky sa uistite, že je odpojený prívod elektriny. Vypnite poistky alebo odpojte prívod od zásuvky. Pri odpájaní neťahajte za kábel. Vždy vypnite aj prívod vody.



### Odporúčanie

- Aby ste dosiahli úspory energie a vody, odstráňte hrubé nečistoty na riad ešte než ho vložíte do umývačky. Umývačku spúšťajte po jej úplnom zaplnení.
- Program predumývania používajte iba ak je to nutné.
- Riad ako sú misky, poháre a hrnce dávajte do umývačky hore dnom.
- Odporúčame, aby ste do umývačky nedávali rôzne druhy riadu alebo viac riadu, ako je uvedené.

### Predmety, ktoré do umývačky nepatria:

- Cigaretový popol, zvyšky sviečok, lak, farby, chemické látky, alobal;
- Príbory s drevenými, kostenými, slonovinovými či perleťovými časťami, zlepuvané predmety a predmety pokryté brúsnyimi, kyslými či zásaditými látkami;
- Plastové predmety, ktoré nie sú teplu vzdorné, ktoré sú medené alebo hliníkové.
- Hliníkové a strieborné predmety (môžu zmeniť farbu a stratiť lesk)
- Určité druhy jemného skla, potlačený porcelán, ktorého vzory sa môžu zmeniť aj po prvom umývaní, krištál, ktorý matnie postupne, lepené príbory, ktoré neodolajú teplu, poháre z olovnatého skla, dosky na krájanie, výrobky zo sklenených vlákien;
- Nasiakavé predmety ako hubky, nie sú vhodné na umývanie v umývačke.

**Varovanie:** Pri nákupe nového riadu a kuchynského náčinia dbajte na to, aby ho bolo možné umývať v umývačke.

### INŠTALÁCIA VÝROBKU

#### Umiestnenie umývačky

Pri určení miesta inštalácie, dajte pozor na prístupnosť miesta, aby bolo vkladanie a vyberanie riadu ľahké.

Umývačku nestavajte do miest, kde môže dôjsť k poklesu teploty pod 0 °C.

Pred inštaláciou vybaľte umývačku a zbavte ju všetkých obalov podľa pokynov na obale.

Umývačku umiestnite do blízkosti prívodu vody a odpadu. Umiestnite ju tak, aby sa jej pripojenie už nemenilo ak je raz urobené.

Pri sťahovaní umývačky ju neberte za dvierka ani za predný panel.

Dajte pozor, aby ste dodržali určitú vzdialenosť od všetkých strán spotrebiča, aby ho bolo možné počas čistenia pohodlne vysunúť a zasunúť.

Skontrolujte, že počas umiestnenia spotrebiča nedošlo k zachyteniu hadíc na prívod a odvod vody. Taktiež sa uistite, že spotrebič nestojí na elektrickom kábli. Pomocou nastaviteľných nôžok postavte umývačku do vodorovnej stabilnej polohy. Správne umiestnenie spotrebiča zabezpečí bezproblémové otváranie a zatváranie dverí.

## KAPITOLA 3: INŠTALÁCIA VÝROBKU

Ak sa dvere spotrebiča správne nedovierajú, skontrolujte, či je spotrebič na rovnom povrchu, ak nie, nastavte nožičky a uistite sa, že je pozícia stabilná.

### Pripojenie vody

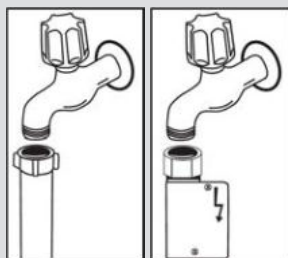
Rozvody vody musí byť pre inštaláciu umývačky riadu vhodné. Tiež vám odporúčame, aby ste pri vstupe do bytu inštalovali filter a predišli tak poškodeniu spotrebiča z dôvodu kontaminácie (piesok, hlina, hrdza, atď.), Ktorý môže byť občas prenášaný vo vodovodnom potrubí alebo v domácich rozvodoch vody, a predišli tak sťažnostiam na zožltnutie a hromadeniu nečistôt po umývaní .



### Prívodné potrubie

Nepoužívajte hadicu pre prívod vody zo starého spotrebiča. Použite novú hadicu, ktorá je dodaná spoločne s vaším spotrebičom. Ak ku spotrebiču pripojíte novú alebo dlhú - nepoužitú hadicu, nechajte ju chvíľu pred zapojením pretekať vodu. Hadicu pripojte priamo k vodovodnému ventilu. Tlak prívodu vody musí byť minimálne 0,03 Mpa a maximálne 1 Mpa. Ak je tlak vody nad 1 Mpa, je potrebné nainštalovať poistný ventil.

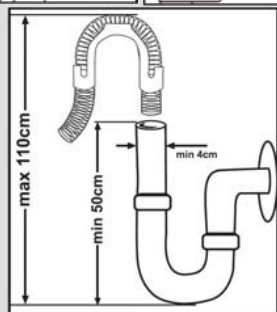
Po vykonaní zapojenia je potrebné kohútik plne otvoriť a skontrolovať, či z neho neuniká voda. Z dôvodu bezpečnosti vypnite prívod vody po dokončení každého programu.



**POZNÁMKA:** Niektoré modely používajú hadicu Aquastop. V prípade použitia zariadenia Aquastop môže dôjsť k nebezpečnému prúteniu. Nedovoľte, aby sa toto zariadenie ohlo.

### Odpadové potrubie

Hadicu odpadu môžete pripojiť priamo k vývodu kanalizácie alebo do drezového sifónu. Pomocou špeciálneho násadca na hadicu môžete hadicu zavesiť za okraj kuchynského drezu. Toto pripojenie musí byť 50-110 cm od podlahy.



### **KAPITOLA 3: INŠTALÁCIA VÝROBKU**

Výrobok zapojte do uzemnenej zásuvky chránenej poistkou, ktorá spĺňa hodnoty z tabuľky „Technické údaje“.

Zástrčka tohto spotrebiča môže byť vybavená 13A poistkou v závislosti na krajine používania (napríklad, Veľká Británia, Saudská Arábia).

#### **Pripojenie vody:**

Pozrite si výtlačok na prívodnej hadici!

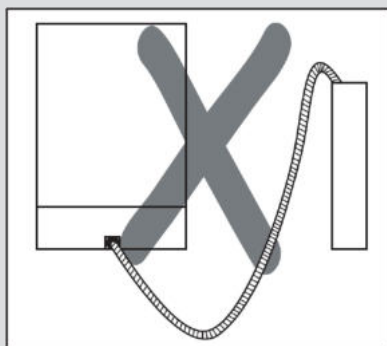
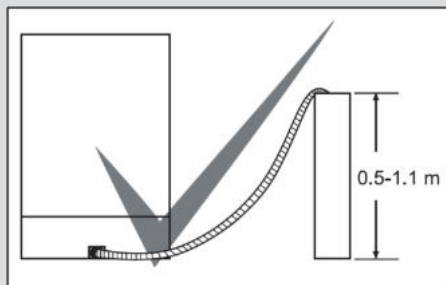
Ak sú modely označené 25°, teplota vody môže byť maximálne 25 °C (studená voda).

Pre všetky ostatné modely:

Uprednostňuje sa studená voda; horúca voda max. teplota 60 °C.

## KAPITOLA 3: INŠTALÁCIA VÝROBKU

**Varovanie:** Ak sa použije hadica dlhšia ako 4 m, riad môže zostať špinavý. V takom prípade naša spoločnosť nenesie žiadnu zodpovednosť.



### Pripojenie elektrického napájania

Trojpólová zástrčka umývačky musí byť zapojená do uzemnenej zásuvky so zodpovedajúcimi hodnotami napätia a prúdu. V prípade, že nie je vykonané žiadne uzemnenie, nechajte ho vykonať kompetentného elektrikára. Ak nie je použitá uzemnená inštalácia, naša spoločnosť nezodpovedá za akékoľvek prípadné škody

Hodnota ističa zásuvky by mala byť 10 – 16 A.

Umývačka je určená pre menovité napätie 220 – 240 V. Ak je vo vašej sieti napätie 110 V, použite transformátor 110/220 V s výkonom 3 000 W. Počas zmien polohy umývačky odpojte sieťový prívod.

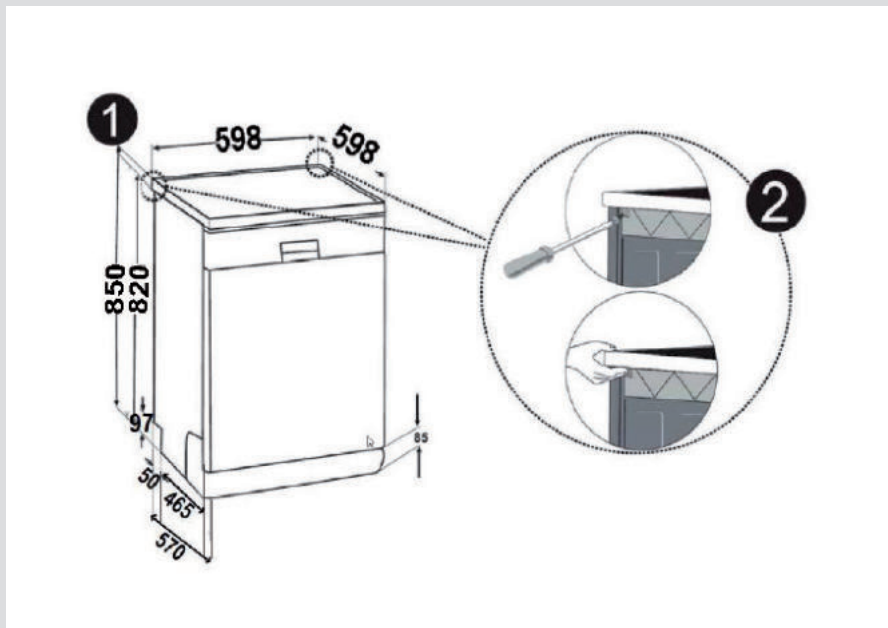
Pri nižšom napätí siete klesá účinnosť umývania.

Vždy používajte sieťový prívod so zaliatou zástrčkou, ktorý je súčasťou umývačky.

Prívodný kábel umývačky smie meniť iba autorizovaný servis alebo autorizovaný elektrikár. Môže dôjsť k nehode. Z bezpečnostných dôvodov po skončení umývacieho programu vždy odpojte sieťový prívod od zásuvky.

## KAPITOLA 3: INŠTALÁCIA VÝROBKU

Zástrčku nikdy neodpájajte mokrými rukami, hrozí úraz elektrickým prúdom. Pri odpájaní zástrčky od zásuvky ťahajte vždy za zástrčku, nie za kábel. Nikdy neťahajte za sieťový privod.



### Vstavanie umývačky pod pracovnú dosku

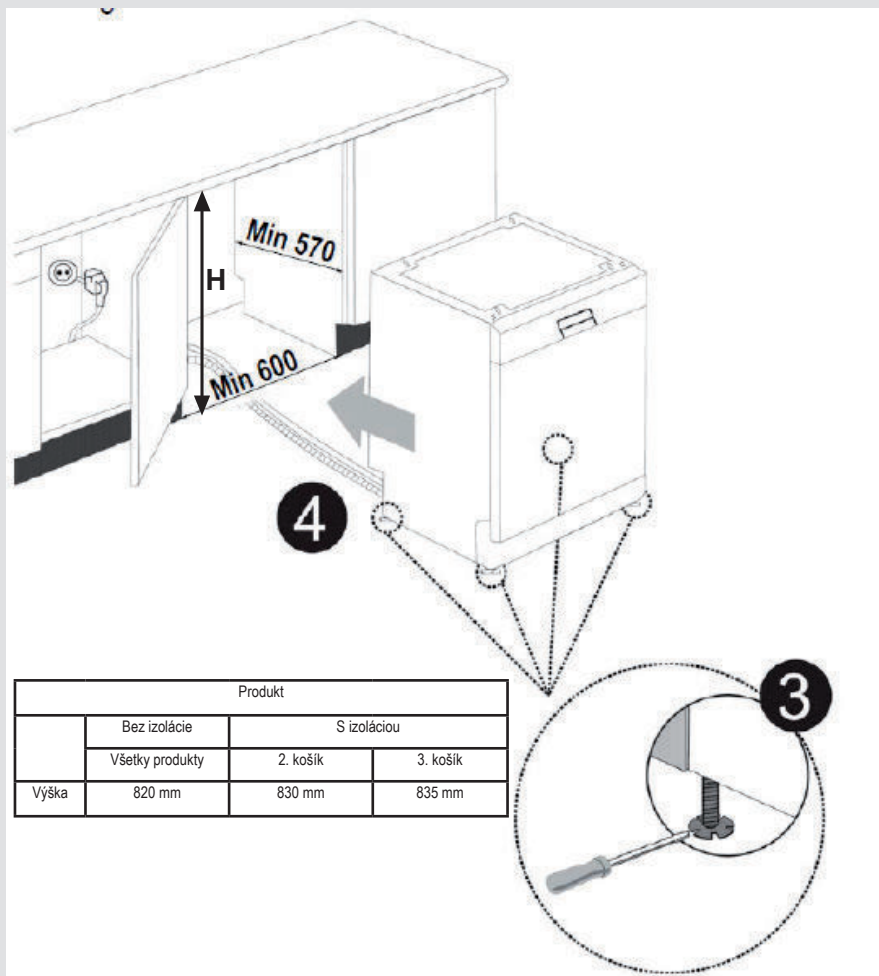
Ak si prajete vykonať montáž spotrebiča do kuchynskej linky, zaistite, aby ste mali dostatok priestoru a zistite, či máte k tomu vhodné rozvody. **1** Ak sa rozhodnete, že je priestor v kuchynskej linky vhodný na montáž spotrebiča, zložte hornú dosku tak, ako je znázornené na obrázku. **2**

**Varovanie:** Časť stojana, ktorú používate po sňatí hornej dosky bude stabilný a nebude dochádzať k neexportovania.

Hornú dosku odoberte po povolení skrutiek na zadnej strane umývačky; potom zatlačte dosku o 1 cm spredu dozadu a zdvihnite ju.

## KAPITOLA 4: INŠTALÁCIA VÝROBKU

Nožičky spotrebiča nastavte podľa sklonu podlahy. **3** Spotrebič zasuňte do linky a nedovoľte, aby došlo k ohnutiu alebo zaseknutiu hadíc. **4**



**Varovanie:** Po odobratí hornej dosky môže byť umývačka umiestnená v priestore s rozmermi vyznačenými na obrázku.

## KAPITOLA 4: PRÍPRAVA SPOTREBIČA NA POUŽITIE

**Pred prvým použitím si prečítajte návod na použitie.**

- Skontrolujte, či rozvody vody a elektriny zodpovedajú hodnotám vyznačeným v pokynoch k inštalácii spotrebiča.
- Odstráňte všetky obaly z vnútornej časti spotrebiča.
- Nastavte zmäkčenie vody.
- Do nádržky na soľ dajte 1 kg soli a naplňte vodou až po označenú hladinu.
- Naplňte nádržku na leštidlo.

### **PRÍPRAVA SPOTREBIČA NA POUŽITIE**

#### **Význam odstránenie vodného kameňa z vody**

Aby sa dosiahlo dobrého výsledku, umývačka potrebuje mäkkú vodu, menej vápenitú vodu. V opačnom prípade zostanú na riad a v interiéri umývačky zvyšky vodného kameňa. To negatívne ovplyvní umývacie, sušiacie a leštiaci výkon vašej umývačky. Z tohto dôvodu sa pri umývačkách používa systém zjemnenie. Systém zjemnenie je potrebné vymieňať, aby zaistil rovnakú výkonnosť aj počas ďalšieho umývania. K tomu sa používa soľ do umývačky riadu.

#### **Naplňte soľ**

Aby sa dosiahlo dobrého výsledku, umývačka potrebuje mäkkú, menej vápenitú vodu. V opačnom prípade zostanú na riadu a v interiéri umývačky zvyšky vodného kameňa. To negatívne ovplyvní umývacie, sušiacie a leštiaci výkon vašej umývačky. Keď voda prúdi cez systém na zmäkčovanie, ióny tvoriace tvrdosť sa z vody odstraňujú a voda dosiahne mäkkosť potrebnú na dosiahnutie najlepších výsledkov umývania. V závislosti od úrovne tvrdosti prítokovej vody tieto ióny, ktoré robia vodu tvrdou, sa rýchlo usadzujú vnútri systému na zmäkčovanie. Systém zjemnenie je potrebné vymieňať, aby zaistil rovnakú výkonnosť aj počas ďalšieho umývania. K tomu sa používa soľ do umývačky riadu.

V spotrebiči sa môže používať len špeciálna soľ do umývačiek riadu na zmäkčovanie vody. Nepoužívajte žiadne typy soli s malým zrnom alebo v prášku, ktoré sa ľahko rozpúšťajú. Použitie akýchkoľvek iných typov soli môže spotrebič poškodiť.

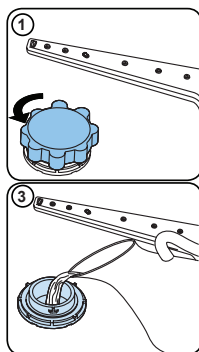
#### **Používanie leštidla**

Leštidlo pomáha pri osušení riadu bez zanechania flakov a škvŕn. Leštidlo je potrebné na riad bez škvŕn a čisté poháre. Leštidlo sa automaticky uvoľní počas fázy horúceho oplachovania. Ak je nastavenie dávkovania leštidla príliš nízke, na riadoch zostávajú biele škvŕny a riady neoschýňajú a neumývajú sa do čista.

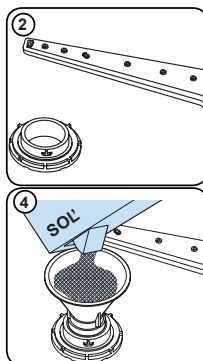
Ak je nastavenie dávkovania leštidla príliš veľké, na skle a riadoch môžete vidieť modrastú vrstvu.

## KAPITOLA 4: PRÍPRAVA SPOTREBIČA NA POUŽITIE

### Plnenie soľou



Použite soľ vyrobenú na použitie v umývačkách riadu. Pri pridaní soli najprv zložte spodný košík a otvorte priestor na soľ, viečko otočte proti smeru hodinových ručičiek. (1) (2) Pri prvom použití naplňte 1 kg soli a vodou (3), až na vyznačenú úroveň. Použitie lievika (4) uľahčí plnenie. Utiahnite viečko a zatvorte. Po každom 20.-30 umývanie pridajte do práčky soľ (približne 1 kg). K soli pridajte vodu len pri prvom použití. Odporúčame, aby ste použili jemnozrnnú lebo práškovou soľ. Do práčky nedávajte stolný soľ. V opačnom prípade sa môže funkcia zjemnenie zhoršiť. Keď spotrebič spustíte, nádržka na soľ sa naplní vodou. Preto dajte soľ do spotrebiča pred spustením. Tak sa soľ, ktorá pretečie, vyčistí počas umývania. Ak nebudete mať riadu ihneď po vložení soli, potom spustíte program krátkého umývania, aby ste predišli korózii v umývačke, ku ktorému by mohlo dôjsť pri preplnení soľou. Aby ste porozumeli tomu, či je množstvo



soli v umývačke dostatočné, skontrolujte priezor na viečku priestoru na soľ. Ak je zelený, soli je dostatok. Ak nie je zelený, je potrebné pridať soľ.

### Testovací prúžok

Účinnosť umývania vášho spotrebiča závisí na mäkkosti kohútikovej vody. Z tohto dôvodu je váš spotrebič vybavený systémom, ktorý znižuje tvrdosť vody z vodovodu. Účinnosť umývania sa zvýši pri správnom nastavení systému. Aby ste zistili tvrdosť vody vo vašej lokalite, kontaktujte dodávateľa vody alebo zistite tvrdosť vody pomocou testovacieho prúžku (ak ho máte k dispozícii).

| Testovací prúžok otvorte. | Vodu z kohútika nechajte 1 minútu odtekať. | Testovací prúžok ponorte do vody na 1 sekundu. | Po vybratí z vody testovací prúžok otrepu. | Počkajte 1 minútu. | Nastavenie tvrdosti vody vykonajte podľa výsledku, ktorý sa zobrazí na testovacom prúžku.  |          |  |                    |          |  |                                  |          |  |                            |          |  |                              |          |  |                      |          |  |                             |
|---------------------------|--|--|--|--------------------|--|----------|--|--------------------|----------|--|----------------------------------|----------|--|----------------------------|----------|--|------------------------------|----------|--|----------------------|----------|--|-----------------------------|
|                           |  |  |  |                    | <table border="1"> <tr> <td>Úroveň 1</td> <td></td> <td>Žiadny vodný kameň</td> </tr> <tr> <td>Úroveň 2</td> <td></td> <td>Veľmi nízky obsah vodného kameňa</td> </tr> <tr> <td>Úroveň 3</td> <td></td> <td>Nízky obsah vodného kameňa</td> </tr> <tr> <td>Úroveň 4</td> <td></td> <td>Stredný obsah vodného kameňa</td> </tr> <tr> <td>Úroveň 5</td> <td></td> <td>Obsah vodného kameňa</td> </tr> <tr> <td>Úroveň 6</td> <td></td> <td>Vysoký obsah vodného kameňa</td> </tr> </table> | Úroveň 1 |  | Žiadny vodný kameň | Úroveň 2 |  | Veľmi nízky obsah vodného kameňa | Úroveň 3 |  | Nízky obsah vodného kameňa | Úroveň 4 |  | Stredný obsah vodného kameňa | Úroveň 5 |  | Obsah vodného kameňa | Úroveň 6 |  | Vysoký obsah vodného kameňa |
| Úroveň 1                  |  | Žiadny vodný kameň                             |  |                    |  |          |  |                    |          |  |                                  |          |  |                            |          |  |                              |          |  |                      |          |  |                             |
| Úroveň 2                  |  | Veľmi nízky obsah vodného kameňa               |  |                    |  |          |  |                    |          |  |                                  |          |  |                            |          |  |                              |          |  |                      |          |  |                             |
| Úroveň 3                  |  | Nízky obsah vodného kameňa                     |  |                    |  |          |  |                    |          |  |                                  |          |  |                            |          |  |                              |          |  |                      |          |  |                             |
| Úroveň 4                  |  | Stredný obsah vodného kameňa                   |  |                    |  |          |  |                    |          |  |                                  |          |  |                            |          |  |                              |          |  |                      |          |  |                             |
| Úroveň 5                  |  | Obsah vodného kameňa                           |  |                    |  |          |  |                    |          |  |                                  |          |  |                            |          |  |                              |          |  |                      |          |  |                             |
| Úroveň 6                  |  | Vysoký obsah vodného kameňa                    |  |                    |  |          |  |                    |          |  |                                  |          |  |                            |          |  |                              |          |  |                      |          |  |                             |



## KAPITOLA 4: PRÍPRAVA SPOTREBIČA NA POUŽITIE

### Nastavenie spotreby soli

| Úroveň tvrdosti vody | Nemeckej značenie úrovně tvrdosti vody dh | Francúzskej značenie úrovně tvrdosti vody dF | Britskej značenie úrovně tvrdosti vody dE | Kontrolka úrovně tvrdosti  |
|----------------------|---|--|---|----------------------------|
| 1                    | 0-5                                       | 0-9  | 0-6                                       | Na displeji sa zobrazí L1. |
| 2                    | 6-11                                      | 10-20  | 7-14                                      | Na displeji sa zobrazí L2. |
| 3                    | 12-17                                     | 21-30  | 15-21                                     | Na displeji sa zobrazí L3. |
| 4                    | 18-22                                     | 31-40  | 22-28                                     | Na displeji sa zobrazí L4. |
| 5                    | 23-31                                     | 41-55  | 29-39                                     | Na displeji sa zobrazí L5. |
| 6                    | 32-50                                     | 56-90  | 40-63                                     | Na displeji sa zobrazí L6. |

Ak je tvrdosť vody nad 90 dF (francúzska norma pre tvrdosť vody) alebo ak používate vodu zo studne, potom sa odporúča použiť filtrovacie a čistiace zariadenie.

**POZNÁMKA:** Tvrdosť vody je v továrenském nastavení nastavená na úrovni 3.

V súlade s úrovňou definovanou na teste vykonajte nastavenie tvrdosti vody vášho spotrebiča.

#### Nastavenie

Otočte gombík do polohy „vypnuté“.

Stlačte a podržte tlačidlo „Štart / Pauza“.

Otočte gombík v smere hodinových ručičiek o jeden krok.

Podržte stlačené tlačidlo „Štart / Pauza“, kým nezačne blikať LED dióda a nezmyslné „SL“.

Prístroj zobrazí posledné nastavenie.

Nastavte úroveň stlačením tlačidiel „+“ a „-“.

Otočením gombíka do polohy „vypnuté“ nastavenie uložíte.

#### Použití čistiaceho prostriedku

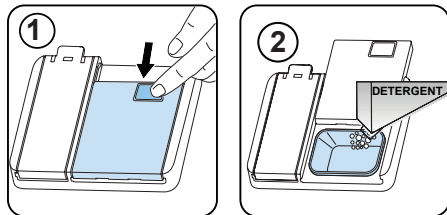
Použite len čistiaci prostriedok určený na použitie v domácich umývačkách riadu. Čistiace prostriedky skladujte na chladnom, suchom mieste mimo dosahu detí.

Doplňte čistiaci prostriedok vhodný k vybranému programu na zaistenie najlepšieho výsledku. Potrebné množstvo čistiaceho prostriedku závisí od cyklu, množstva naloženia a od úrovne znečistenia riadu. Neplňte do priehradky na čistiaci prostriedok viac čistiaceho prostriedku, ako je potrebné, inak sa na riade a skle objavia biele škvrny alebo modrastá vrstva a môže to spôsobiť koróziu skla. Neustále používanie prívelkého množstva čistiaceho prostriedku môže spôsobiť poškodenie spotrebiča. Používanie malého množstva čistiaceho prostriedku môže viesť k nedostatočnému čisteniu a pri trvalej vode sa objavia biele škvrny. Pozrite si ďalšie informácie v pokynoch výrobcu čistiaceho prostriedku.

#### Plnenie priehradky na čistiaci prostriedok

Stlačte západku a otvorte priehradku tak, ako je znázornené na obrázku. 1 Priehradka má vnútri čiarky.

Dokáže celkom pojať 40 cm<sup>3</sup> čistiaceho prostriedku. Otvorte priehradku na čistiaci prostriedok a nalejte ho do väčšieho priestoru 25 cm<sup>3</sup> ak je riad ťažko znečistený alebo ak je menej znečistený, tak 15 cm<sup>3</sup>. 2 Ak bolo riadu ponechané dlho špinavé, ak sú na riade zaschnuté potraviny alebo ak je umývačka preplnená, nalejte do priehradky 5cm<sup>3</sup> čistiaceho prostriedku a spotrebič spustíte. Do spotrebiča môžete pridať viac čistiaceho prostriedku, v závislosti na miere znečistenia a tvrdosti používanej vody.



## KAPITOLA 4: PRÍPRAVA PRÍSTROJA NA POUŽITIE

### Kombinované čistiace prostriedky

Kombinované čistiace prostriedky môžu mať rôzne vlastnosti. Pred použitím čistiaceho prostriedku je potrebné si dôkladne prečítať pokyny na jeho použitie. Všeobecne kombinované čistiace prostriedky dosahujú dostatočných výsledkov len za určitých podmienok.

### Body, ktoré je potrebné pri použití tohto typu produktu zvážiť:

- Skontrolujte, či ide o kombinovaný produkt alebo nie.
- Skontrolujte, či je použitý čistiaci prostriedok vhodný na tvrdosti vody.
- Dodržte pokyny uvedené na obale výrobku.
- Tablety vždy vkladajte len do priehradky pre čistiace prostriedky.
- Je potrebné, aby ste kontaktovali výrobcu a zistili vhodné podmienky použitia.
- Ak používate vhodné produkty, zabezpečí úsporu soli a / alebo vody použitej pri oplachovaní.
- Rozsah záruky vášho spotrebiteľa nezahŕňa žiadne sťažnosti týkajúce sa použitia takýchto typov čistiacich prostriedkov.

**Odporúčané použitie:** Ak chcete dosiahnuť lepšie výsledky vďaka použitiu kombinovaných čistiacich prostriedkov, pridajte soľ a leštidlo a nastavte tvrdosť vody a nastavenie leštidla na najnižšiu úroveň.



Rozpustnosť čistiacich prostriedkov vo forme tabliet vyrobených rôznymi spoločnosťami sa líši v závislosti od teploty a času. Preto sa neodporúča používať také prostriedky v krátkodobých programoch. U takýchto programov je vhodnejšie použiť práškové čistiace prostriedky.

**Varovanie:** V prípade problému, ku ktorému nedošlo predtým, a ktorý súvisí s použitím tohto typu čistiacich prostriedkov, kontaktujte priamo výrobcu čistiaceho prostriedku.

### Keď sa vzdáte použitiu kombinovaných čistiacich prostriedkov

- Naplňte nádržku na soľ a leštidlo.
- Tvrdosť vody nastavte na najvyššiu pozíciu a spustíte prázdnu umývačku.
- Nastavte úroveň tvrdosti vody.
- Urobte vhodné nastavenie leštidla.

### Plnenie leštidlom, nastavenie

Ak chcete naplniť priehradku na leštidlo, otvorte kryt priehradky na leštidlo. Naplňte priehradku leštiacim prostriedkom po úroveň MAX a potom zatvorte uzáver. Dajte pozor, aby ste priehradku na leštidlo nepreplnili a prípadné rozliatie nevytlierali.

**Ak chcete zmeniť hladinu leštidla, pred zapnutím prístroja postupujte podľa nasledujúcich krokov:**

Otočte gombík do polohy „vypnuté“.

Stlačte a podržte tlačidlo „Start / Pauza“.

Otočte gombík proti smeru hodinových ručičiek o jeden krok.

Podržte stlačené tlačidlo „Start / Pauza“, kým nezačne blikať LED dióda a nezmizne „rA“.

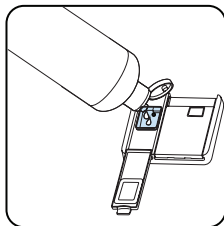
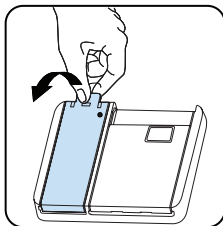
Prístroj zobrazí aktuálne nastavenie.

Nastavte úroveň stlačením tlačidiel „+“ a „-“.

Otočením gombíka do polohy „vypnuté“ nastavenie uložíte.

Výrobné nastavenie je „4“.

Ak riad nie je správne vysušený alebo špinavý, zvýšte úroveň. Ak sa vám na riadu tvoria modré škvrny, znížte hladinu.



| Úroveň | Dávka rozjasňovača                | Ukazovateľ                 |
|--------|-----------------------------------|----------------------------|
| 1      | Leštiaci prostriedok nebol vydaný | Na displeji sa zobrazí r1. |
| 2      | Dávkuje sa 1 dávka                | Na displeji sa zobrazí r2. |
| 3      | Rozdávajú sa 2 dávky              | Na displeji sa zobrazí r3. |
| 4      | Rozdávajú sa 3 dávky              | Na displeji sa zobrazí r4. |
| 5      | Rozdávajú sa 4 dávky              | Na displeji sa zobrazí r5. |

## KAPITOLA 5: PLNENIE UMÝVAČKY

### PLNENIE UMÝVAČKY

Najlepšie výsledky umývania dosiahnete pri dodržaní nasledujúcich pokynov.

Naplnenie umývačky riadu do kapacity uvedené výrobcom pomáha šetriť vodu a energiu.

Ručné predumytie riadu vedie k zvýšeniu spotreby vody a energie a nie je odporúčané. Hrnčeky, poháre, príbory, malé taniere a misky môžete umiestniť do horného koša. Neumiestňujte vysoké poháre vedľa seba, nebudú stáť pevne a mohli by sa tak poškodiť.

Pri umiestnení vysokých pohárov opierajte je o okraje koša alebo police, nie o seba.

Všetok riad ako sú hrnčeky, poháre a hrnce do umývačky dávajte otvorom dole, aby sa v nich nehromadila voda.

Ak je umývačka vybavená košíkom na príbory, odporúčame ho používať, aby ste dosiahli najlepšie výsledky. Všetky veľké nádoby (hrnce, panvice, pokrievky, misky atď.) a všetky veľmi zašpinené kusy riadu umiestňujte na spodnej polici. Riad a príbory neumiestňujte jedny na druhé.



**VAROVANIE:** Uistite sa, že otáčaniu ramien s tryskami nič nebráni.



**VAROVANIE:** Uistite sa, že po naplnení umývačky priehradka na čistiaci prostriedok nie je zablokovaná.

- Odporúčanie

Pred umiestnením riadu do umývačky z neho odstráňte všetky hrubé zvyšky jedla. Umývačku spúšťajte zaplnenú.



Nevkladajte do umývačky príliš veľké množstvo riadu a riad umiestnite vždy do správnych košov.



**VAROVANIE:** Aby ste predišli možným zraneniam, nože s dlhou rukoväťou a ostrými hranami umiestnite dnom hore.

## KAPITOLA 5: PLNENIE UMÝVAČKY

### FUNKCE SOFT TOUCH

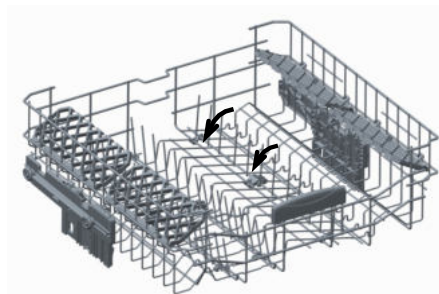
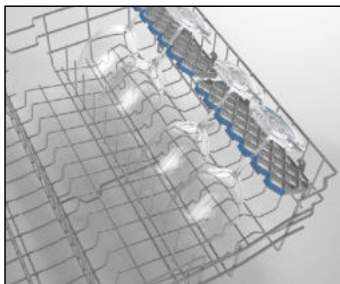
#### Horný košík

##### Výškovo nastaviteľná polica

Tieto police sú navrhnuté tak, aby zvýšili kapacitu horného košíka. Do polic môžete dať poháre a hrnčeky. Výšku polic môžete nastaviť. Vďaka tejto funkcii pod týmito policami môžete vložiť poháre rôzne veľkosti.

Vďaka nastaviteľným plastovým súčastiam na košíku môžete používať police vo 2 rôznych výškach. Okrem toho tu môžete odkladať dlhé vidličky, nože a lyžice, ktoré tak neblokujú otáčanie lopatiek. Funkcia Soft touch na policiach umožňuje umiestnenie pohárov s tenkými nožkami.

Poháre umiestňujte podľa obrázku.



#### Skladacie rošty

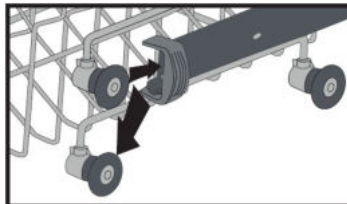
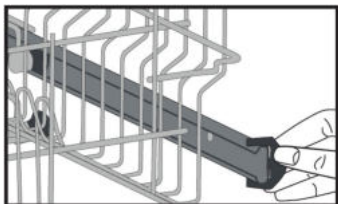
Skladacie rošty na hornom koši sú navrhnuté tak, aby ste mohli ľahšie umiestniť veľké veci, ako sú hrnce, panvice, atď. Ak je to nutné, každá časť sa dá samostatne poskladať, alebo môžete poskladať všetky z nich a môžete získať väčšie priestory. Ak chcete upraviť skladacie rošty, buď ich zvýšite smerom hore, alebo ich zložte smerom dole.

## KAPITOLA 5: PLNENIE UMÝVAČKY

### Nastavenie výšky horného košíka

Horný košík sa nachádza v hornej časti spotrebiča. Keď dáte horný košík do spodnej pozície, môžete do neho dať veľké taniere.

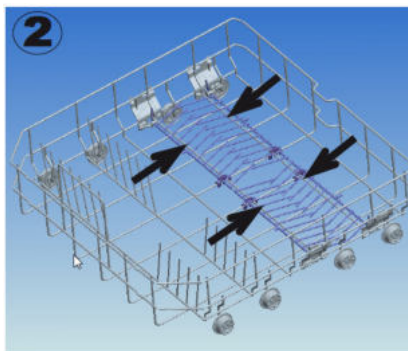
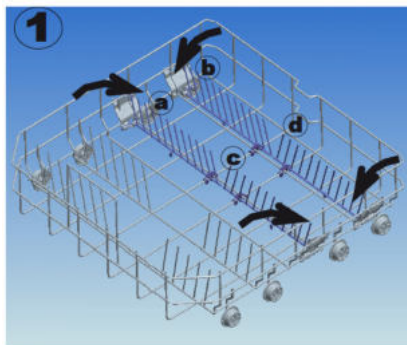
Otvorte upevňovacie časti na konci horného košíka, otočte ich do strán, a košík vyberte. Zmeňte pozíciu koliesok; košík znovu nasadíte na kolajnice a časti zatvoríte. Tak dáte horný košík do spodnej pozície.



### Spodný košík

#### Skladacie rošty

Skladacie rošty tvoria štyri časti, ktoré vám umožní vloženie veľkých nádob, napr. Hrnčov, panvíc, atď. Ak je potrebné, každú časť možno zložiť samostatne a získať tak väčší priestor.

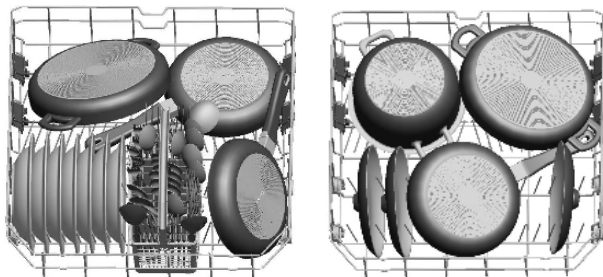


Košík na nože možné posunúť medzi zadnú a prednú časť spodného košíka. Vďaka tejto funkcii je možné košík na nože dať do požadovanej pozície.

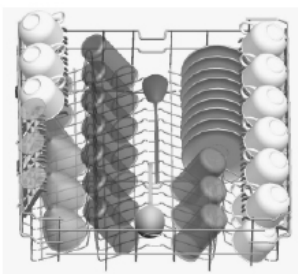


## KAPITOLA 5: PLNENIE UMÝVAČKY

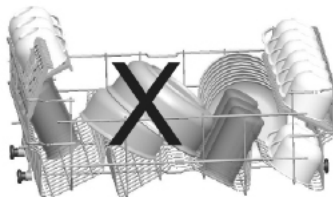
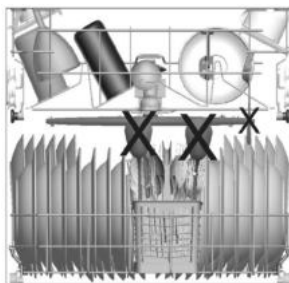
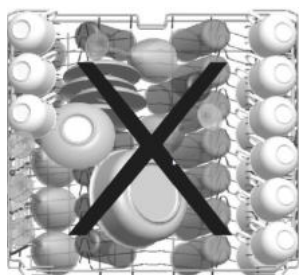
### Alternatívne plnenie koša Spodný kôš



### Horný kôš



### Chybné zaťaženie



Nesprávne naplnenie umývačky môže spôsobiť zníženie umývacieho a sušiaceho výkonu. Aby ste dosiahli najlepšie výsledky, dodržujte prosím pokyny výrobcu.

#### **Dôležitá poznámka pre skúšobné laboratória**

Pre informácie o testoch výkonnosti nás kontaktujte na adrese: "dishwasher@standardtest.info". Vo svojom e-mailu uveďte názov modelu a sériové číslo (20 čísel), ktoré môžete nájsť na dverách spotrebiča.

## KAPITOLA 6: POPIS PROGRAMU

### POPIS PROGRAMU

|   | P1   | P2  | P3                            |
|---|--|---|-------------------------------|
| Názov programu:   | Eco 50°  | Express 50' 65°   | Intensive 65°C                |
| Typ znečistenia:  | Štandardný program pre bežne znečistený denne používaný riad so zníženou spotrebou energie a vody. | Vhodný pre bežne špinavý riad, denné umývanie pri rýchlom programe. | Vhodný na veľmi špinavý riad. |
| Miera znečistenia:  | Stredná  | Stredná   | Silná                         |
| "Množstvo čistiaceho prostriedku:<br>A: 25 cm <sup>3</sup><br>B: 15 cm <sup>3</sup> " | A  | A   | A                             |
| Trvanie programu (h:min):   | 03:25  | 00:50   | 01:57                         |
| Spotreba energie (kWh/cyklus):  | 0.937  | 1.100   | 1.700                         |
| Spotreba vody (l/cyklus):   | 12.0   | 12.0  | 17.2                          |

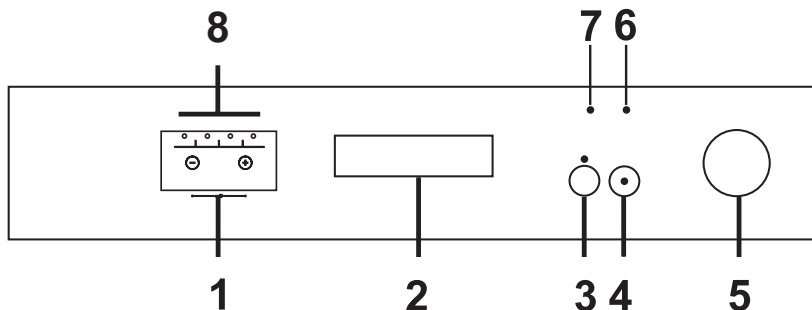
- Trvanie programu sa môže zmeniť podľa množstva riadu, teploty vody, teploty okolia a vybraných dodatočných funkcií.
- Hodnoty uvedené pre iné programy ako program eco sú len orientačné.
- Program Eco je vhodný na umývanie bežne znečistených riadov, ktorý je pri tomto použití najúčinnjší program z hľadiska kombinovanej spotreby energie a vody, a ktorý sa používa na splnenie súladu s právnymi predpismi na ekodizajn EÚ.
- Umývanie kuchynského riadu domácou umývačkou riadu zvyčajne spotrebúva menej energie a vody vo fáze používania než ručné umývanie, ak sa domáca umývačka riadu používa podľa pokynov výrobcu.
- Práškový čistiaci prostriedok používajte iba pri krátkych programoch.
- Krátke programy nezahŕňajú sušenie.
- Na uľahčenie sušenia odporúčame pootvoriť dvere po dokončení cyklu.
- Prístup k databáze výrobkov môžete získať načítaním QR kódu na energetickom štítku, v ktorej sa uvádzajú informácie o modeli.



**POZNÁMKA:** Podľa nariadení 1016/2010 a 1059/2010 sa hodnoty spotreby energie Eco programu môžu líšiť. Táto tabuľka je v súlade s nariadeniami 2019/2022 a 2017/2022.

# KAPITOLA 7: ZAPNUTIE SPOTREBIČA A VÝBER PROGRAMU

## Výber programu a obsluha spotrebiča



### 1. Kontrolka - Zostávajúci čas

Kontrolka Zostávajúci čas ukazuje dĺžku trvania programu a zostávajúci dĺžku programu. Okrem toho, stlačením tlačidiel na kontrolke ešte pred spustením programu môžete nastaviť oneskorenie spustenia programu o 1-19 hodín. Ak chcete vykonať akékoľvek zmeny v čase oneskorenia, môžete ich nastaviť stlačením tlačidla Štart/Pauza a tlačidiel "+" a "-" na displeji. Pre aktiváciu znova stlačte tlačidlo Štart/Pauza.

Pokiaľ užívateľ prepne po aktivácii času oneskorenia tlačidlo výberu programu do pozície vypnuté a program sa spustí, zostávajúci čas oneskorenia sa uloží a program sa spustí po uplynutí zostávajúceho času oneskorenia, po výbere nového programu.

Ak chcete oneskorenie zrušiť, musíte pomocou tlačidiel "+" a "-" vykonať prepnutie na 0 h.

### 2. Rukovať dverí

Rukovať dverí použite na otvorenie / zatvorenie dverí spotrebiča.

### 3. Tlačidlo polovičnej náplne

Vďaka funkcii polovičnej náplne môžete skrátiť dĺžku trvania programov, ktoré ste vybrali a znížiť tak spotrebu energie a vody o polovicu (pozri zoznam programov na strane 24).

**Poznámka:** Pokiaľ ste u zvoleného programu použili funkciu navyše (napríklad oneskorenie alebo polovičnú náplň) a potom ste spotrebič odpojili od siete a znovu ho zapojili, táka funkcia nebude pri ďalšom programe umývania k dispozícii. Ak by ste chceli túto funkciu použiť s novo vybraným programom, je potrebné, aby ste požadované funkcie vybrali znova.

### 4. Tlačidlo Štart/Pauza

Keď stlačíte tlačidlo Štart/Pauza, program, ktorý ste vybrali pomocou voľby programu, sa spustí a rozsvieti sa kontrolka umývanie. Po spustení programu kontrolka Štart/Pauza zhasne. V pozícii Zastaviť (Pridržať) kontrolka Štart/Pauza bliká zatiaľ čo je kontrolka umývanie rozsvietená.

### 5. Tlačidlo voľby programu Zap./Vyp.

V pozícii vypnuté odpojí napájanie energiou. V iných pozíciách je spotrebič napájaný a výber programu je možné vykonať.

### 6. Kontrolka upozornenia na chýbajúcu soľ

Aby ste mali predstavu, či je množstvo zrnáčkovacie soli vo vašom spotrebiči dostatočné, skontrolujte indikátor upozornenia na chýbajúce soľ. Keď sa kontrolka upozornenia na chýbajúcu soľ rozsvieti, soľ doplňte.

### 7. Kontrolka upozornenia na chýbajúce leštidlo

Aby ste mali predstavu, či je množstvo leštidla vo vašom spotrebiči dostatočné, skontrolujte indikátor upozornenia na leštidlo. Keď sa kontrolka upozornenia na chýbajúce leštidlo rozsvieti, leštidlo doplňte.

### 8. Monitorovacie kontrolky programu

Priebeh programu môžete sledovať prostredníctvom kontroliek na ovládacom paneli.

- Umývanie
- Oplachovanie
- Sušenie
- Koniec

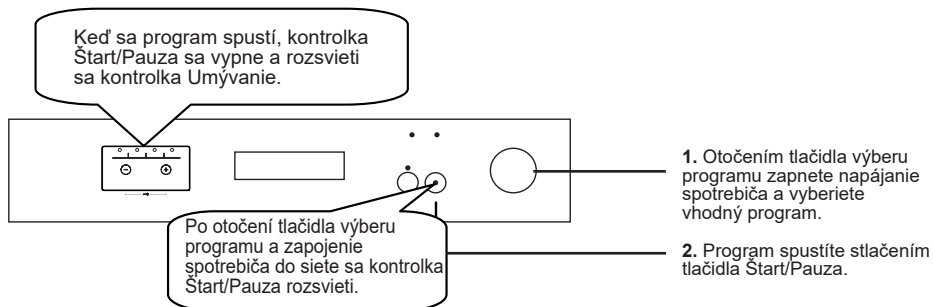
### Použitie funkcie Detský zámok

Na ukazovateli zvyšného času súčasne stlačte tlačidlo + a -, po dobu 3 sekúnd, a aktivujte funkciu Detský zámok. Na ukazovateli zostávajúceho času sa po dobu 2 sekúnd zobrazí "CL". Ak chcete funkciu deaktivovať, na 3 sekundy znova stlačte tlačidlá + a -. Na dve sekundy sa rozblíka "CL".



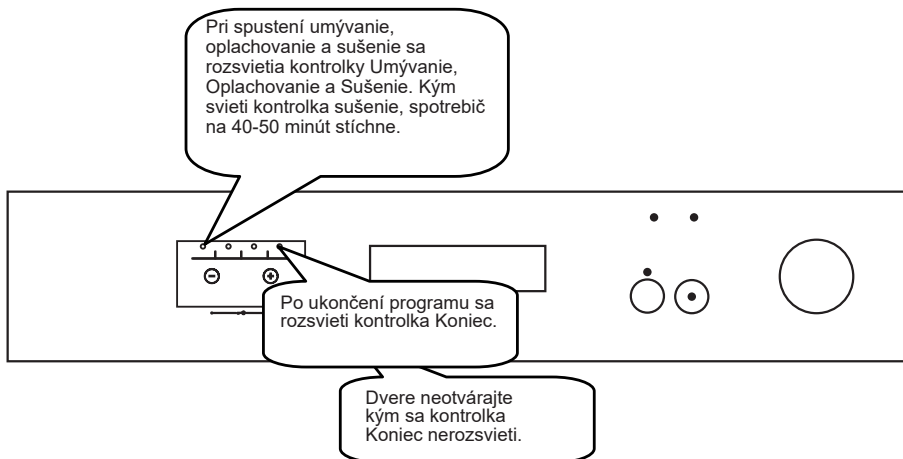
## KAPITOLA 7: ZAPNUTIE SPOTREBIČA A VÝBER PROGRAMU

### Obsluha spotrebiča



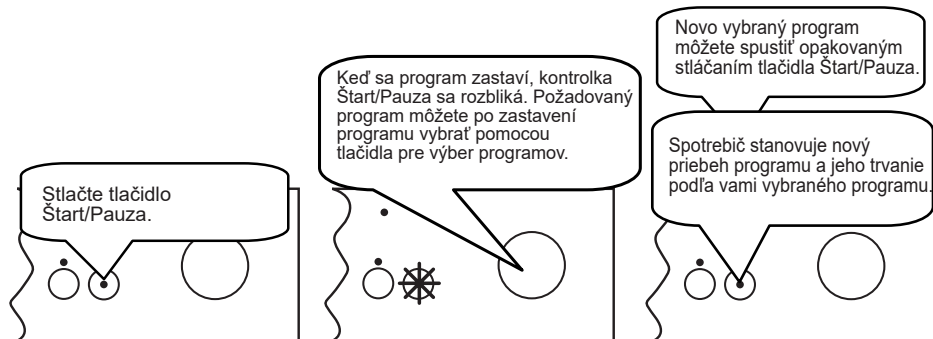
### Monitorovanie programu

Priebeh programu môžete sledovať prostredníctvom kontroliek na ovládacom paneli.



### Zmena programu

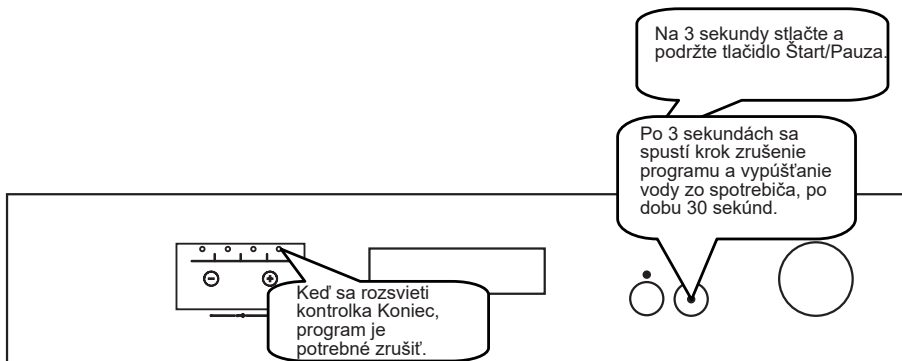
Ak chcete zmeniť program zatiaľ čo je spustený program umývania:



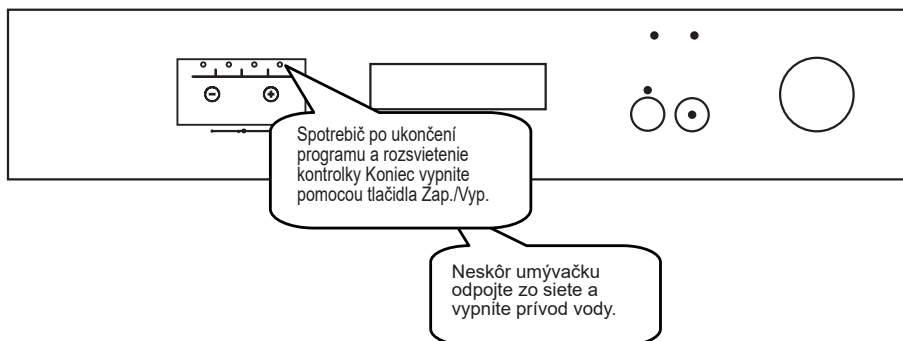
## KAPITOLA 7: ZAPNUTIE SPOTREBIČA A VÝBER PROGRAMU

### Zrušenie programu

Ak chcete zrušiť program počas spusteného umývania:



### Vypnutie spotrebiča



**POZNÁMKA:** Aby bolo možné proces sušenia uskutočniť rýchlejšie, môžete ľahko otvoriť dvere spotrebiča, niekoľko minút po ukončení programu a po rozsvietení kontrolky Konec.

**POZNÁMKA:** V prípade otvorenia a zatvorenia dverí spotrebiča alebo v prípade výpadku napájania počas umývania sa program znovu spustí tam, kde sa zastavil.

**POZNÁMKA:** Ak je napájanie prerušené počas procesu sušenia, program sa ukončí. A spotrebič bude pripravený k výberu nového programu.

### ČISTENIE A ÚDRŽBA

Čistenie vašej umývačky riadu je dôležité na udržanie minimálnej životnosti. Uistite sa, či je nastavenie zmäkčovania vody (ak je dostupné) správne a či sa používa správne množstvo čistiaceho prostriedku na zamedzenie hromadeniu vodného kameňa. Priehradku na soľ naplňte, keď sa rozsvieti snímač soli.

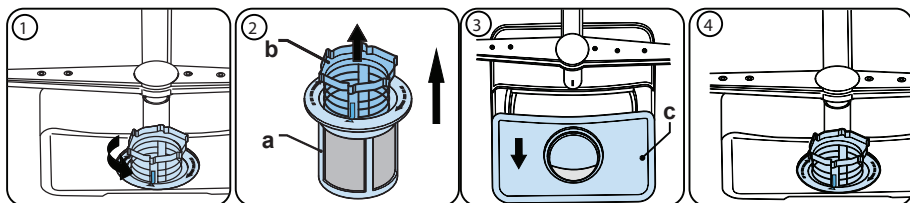
V umývačke sa časom môže nahromadiť mastnota a vodný kameň. V takom prípade:

- Naplňte priehradku na umývacie prostriedok, ale nekladajte žiaden riad. Vyberte program, ktorý používa vysokú teplotu a funguje pri prázdnej umývačke riadu. Ak umývačku neumyje dostatočne, použite umývacie prostriedok určený na použitie v umývačkách riadu.
- V záujme predĺženia životnosti vašej umývačky riadu spotrebič čistite pravidelne každý mesiac.
- Vlhkou handričkou pravidelne utierajte tesnenie dvierok na odstránenie usadených zvyškov alebo cudzích predmetov.

#### Filtre

Filtre a ramená s tryskami čistite minimálne raz týždenne. Ak v jemných a hrubých filtroch zostanú nejaké zvyšky potravín alebo cudzie predmety, vyberte ich a dôkladne vyčistite vodou.

- a) Mikrofilter      b) Filter hrubých častíc  
c) Kovový filter



Na odobratie a vyčistenie kombinácie filtrov ju otočte proti smeru hodinových ručičiek a odoberte ju zdvihnutím nahor (1). Hrubý filter vyťahnite z mikrofiltra (2). Potom potiahnite a odoberte kovový filter (3). Filter opláchnite dostatočným množstvom vody, pokiaľ sa zvyšky neočistia. Odmontujte filtre. Vymeňte filtračnú vložku a otočte ju v smere hodinových ručičiek (4).

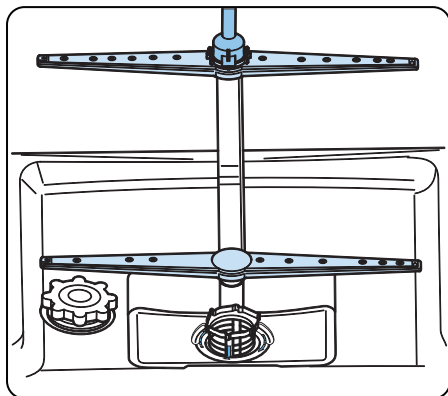
- Umývačku riadu nikdy nepoužívajte bez filtra.
- Nesprávne nasadenie filtra zníži účinnosť umývania.
- Čisté filtre sú nevyhnutné na riadnu prevádzku spotrebiča.

#### Ramená s tryskami

Dbajte na to, aby otvory trysiek neboli upchaté a na ramená s tryskami sa neprilepil potravinový odpad ani cudzie predmety. Ak sa niektorá z trysiek upchala, vyberte

## KAPITOLA 8: ÚDRŽBA A ČISTENIE

rameno a vyčistite ho pod tečúcou vodou. Na odobratie horného ramena s tryskami odkrúťte skrutku, ktorá ho drží na mieste, otočením v smere hodinových ručičiek a potiahnutím nadol. Uistite sa, či je matica pri opakovanom nasadení horného ramena na miesto riadne utiahnutá.



### Vypúšťacie čerpadlo

Veľké zvyšky jedla alebo cudzie predmety, ktoré sa zachytili na filtroch, môžu zablokovať čerpadlo odpadovej vody. Oplachovacia voda bude potom nad filtrom.

**⚠ Varovanie: nebezpečenstvo porezania!**

Pri čistení čerpadla na odpadovú vodu dbajte na to, aby ste sa nezranili na kúskoch skla alebo špicatých nástrojoch.

V takom prípade:

1. Najprv spotrebič vždy odpojte od zdroja napájania.
2. Vyberte koše.
3. Vyberte filtre.
4. Vyberte vodu, prípadne použite špongiu.
5. Skontrolujte priestor a vyberte všetky cudzie predmety.
6. Namontujte filtre.
7. Koše vložte späť.

## KAPITOLA 9: KÓDY ZLYHANIA A ČO ROBIŤ V PRÍPADE ZLYHANIA

| KÓD CHYBY | CHYBA POPIŠ   | KONTROLA  |
|-----------|---|---|
| F5        | Nedostatočný prívod vody                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je prívod vody úplne otvorený a že nedošlo k žiadnemu odpojeniu vody.</li> <li>• Zatvorte prívod vody, odpojte hadicu od kohútika a vyčistite filter na konci hadice.</li> <li>• Ak chyba pretrváva, reštartujte umývačku riadu, kontaktujte servis.</li> </ul> |
| F3        | Chyba na prívode vody                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zatvorte kohútik.</li> <li>• Kontaktujte servis.</li> </ul>  |
| F2        | Z umývačky sa nevypúšťa odpadová voda.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hadica na vypúšťanie vody je upchatá.</li> <li>• Filtre vašej umývačky môžu byť upchaté.</li> <li>• Spotrebič vypnite / zapnite a aktivujte príkaz na zrušenie programu.</li> <li>• Ak chyba pretrváva, kontaktujte servis.</li> </ul>   |
| F8        | Chyba ohrevu  | • Kontaktujte servis.   |
| F1        | Aktívny alarm - pretekaniu vody                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypnite spotrebič a zatvorte kohútik.</li> <li>• Kontaktujte servis.</li> </ul>  |
| FE        | Chybná elektronická karta                             | • Kontaktujte servis.   |
| F7        | Chyba prehriatia (príliš vysoká teplota v spotrebiči) | • Kontaktujte servis.   |
| F6        | Poškodený senzor ohrievanie                           | • Kontaktujte servis.   |

Postup montáže a opravy by mal vždy vykonávať autorizovaný servisný pracovník s cieľom zamedziť možným rizikám. Výrobca nezodpovedá za škody, ktoré vyplývajú z postupov vykonaných neoprávnenými osobami. Opravy môže vykonávať len technik. Ak sa vyžaduje výmena komponentu, dbajte na použitie originálnych náhradných dielov.

Nesprávne opravy alebo použitie neoriginálnych náhradných dielov môže spôsobiť značné poškodenie a spôsobiť používateľovi značné nebezpečenstvo.

Kontaktné údaje na zákaznícku službu môžete nájsť na zadnej strane tohto dokumentu.

Hlavné funkčné originálne náhradné diely môžete podľa príslušného nariadenia o ekodizajne získať od zákazníckej služby počas obdobia aspoň 10 rokov od dátumu, kedy bol spotrebič uvedený na trh Európskeho hospodárskeho priestoru.

## KAPITOLA 9: KÓDY ZLYHANIA A ČO ROBIŤ V PRÍPADE ZLYHANIA

### **Ak jedna z kontroliek programu svietí a kontrolka Štart / Pauza sa vypína a zapína**

Dvere spotrebiča sú otvorené, zatvorte ich.

### **Ak sa program nespustí**

- Skontrolujte, či je zástrčka zapojená do siete.
- Skontrolujte poistky.
- Skontrolujte, či je kohútik na prívode vody otvorený.
- Skontrolujte, či ste zavreli dvere spotrebiča.
- Skontrolujte, či ste spotrebič vypli stlačením tlačidla Zap. / Vyp.
- Skontrolujte, či nie je filter na prívode vody a filtre v spotrebiči zanesené.

### **Ak kontrolky „Umyvať / Sušiť“ a „Koniec“ blikajú**

- Aktivne alarm - pretekaniu vody
- Vypnite prívod vody a kontaktujte autorizovaný servis.

### **Ak kontrolky nezhasnú po ukončení programu**

Tlačidlo Zap. / Vyp. je stále spustené.

### **Ak v priestore na čistiaci prostriedok zostanú zvyšky čistiaceho prostriedku**

Čistiaci prostriedok bol pridaný do priestoru na čistiaci prostriedok, ktorý bol mokry.

### **Ak na konci programu zostane v spotrebiči voda**

- Odtoková hadica je upchatá.
- Filtre sú upchaté.
- Program sa ešte nedokončil.

### **Ak sa spotrebič zastaví počas umývania**

- Vypadok napájania.
- Zlyhanie prívodu vody.
- Program môže byť v pohotovostnom režime.

### **Ak sa počas umývania ozýva hluk a spotrebič sa trasie**

- Riad je vložený nesprávne.
- Ramená s tryskami naráža do riadu.

### **Ak na riad zostanú zvyšky jedla**

- Riad je do umývačky vložený nesprávne, trieštivá voda sa nedostala na konkrétne miesta.
- Košík je preplnený.
- Riad sa nakláňa.
- Bolo pridané malé množstvo čistiaceho prostriedku.
- Bol zvolený nevhodný program, skôr slabý.
- Ramená s tryskami sú upchatá zvyšky jedla.
- Filtre sú upchaté.
- Filtre boli nesprávne nasadené.
- Upchatý odtok.

### **Ak na riade zostávajú belavé škvrny**

- Bolo použité malé množstvo čistiaceho prostriedku.
- Nastavenie dávkovania na oplachovanie bolo nastavené na veľmi nízku úroveň.
- Nebola použitá žiadna špeciálna soľ, napriek vysokej tvrdosti vody.
- Nastavenie systému na zjemňovanie je na veľmi nízkej úrovni.
- Viečko priestoru na soľ nie je dobre zatvorené.

### **Ak riad neuschne**

- Bol zvolený program bez sušenia.
- Oplachovanie bolo nastavené príliš nízko.
- Riad bol vybratí príliš rýchlo.

### **Ak na riad zostáva hrdza**

- Kvalita nerezového riadu je nedostačujúca.
- Vysoký obsah soli vo vode.
- Viečko priestoru na soľ nie je dobre zatvorené.
- Príliš veľa soli sa pri plnení rozstrekne po stranách a do umývačky.
- Nesprávne uzemnenie.

**Ak problém pretrváva aj po vykonaní kontrol alebo v prípade akéhokoľvek zlyhania, ktoré nie je popísané vyššie, kontaktujte autorizovaný servis.**

## LIKVIDÁCIA STARÉHO SPOTREBIČA

Tento symbol na produkte alebo balení znamená, že s produktom nesmie byť zaobchádzané ako s domácim odpadom. Namiesto toho musí byť dopravený na zberné miesto pre recykláciu elektrických a elektronických prístrojov. Prispějete tak možným nežiaducim následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie. Recyklácia materiálov pomôže chrániť prírodné bohatstvo. Viac informácií ohľadom recyklácie tohto produktu získate na miestnom úrade, u služieb pre likvidáciu domácich odpadov alebo v obchode, v ktorom ste produkt kúpili.

PP miska filtra v umývačke riadu obsahuje biocídny prostriedok na zabránenie množeniu baktérií.  
Aktívna látka: pyrition zinočnatý (č. CAS: 13463-41-7)





# Service & Support

Visit Our Website  
[sharphomeappliances.com](http://sharphomeappliances.com)

5234 1165 R60

**SHARP**

Be Original.