



# Manual de instrucciones



Lavavajillas

[es] Manual de usuario

3VK311BC

## Tabla de contenidos

<b>1 Seguridad</b> .....	<b>4</b>	<b>7 Programas</b> .....	<b>17</b>
1.1 Advertencias de carácter ge- neral.....	4	7.1 Advertencia para los institu- tos de ensayo.....	19
1.2 Uso conforme a lo prescrito .....	4	<b>8 Funciones adicionales<sup>1</sup></b> .....	<b>19</b>
1.3 Limitación del grupo de usuarios.....	4	<b>9 Equipamiento</b> .....	<b>20</b>
1.4 Instalación segura .....	5	9.1 Cesto para vajilla.....	20
1.5 Uso seguro.....	6	9.2 Cesta para cubiertos.....	21
1.6 Aparato dañado .....	8	9.3 Varillas plegables .....	21
1.7 Peligros para niños .....	8	9.4 Altura de la vajilla .....	21
1.8 Sistemas de seguridad .....	9	<b>10 Antes de usar el aparato por primera vez</b> .....	<b>21</b>
<b>2 Evitar daños materiales</b> .....	<b>10</b>	10.1 Realizar la primera puesta en marcha .....	21
2.1 Instalación segura .....	10	<b>11 Descalcificador</b> .....	<b>22</b>
2.2 Uso seguro.....	10	11.1 Vista general de los ajustes del grado de dureza del agua .....	22
<b>3 Seguro para niños<sup>1</sup></b> .....	<b>11</b>	11.2 Ajustar el descalcificador.....	22
3.1 Bloqueo de la puerta .....	11	11.3 Sal especial.....	23
<b>4 Protección del medio am- biente y ahorro</b> .....	<b>11</b>	11.4 Desconectar el descalcifi- cador .....	23
4.1 Eliminación del embalaje .....	11	11.5 Regeneración del descalci- ficador .....	24
4.2 Ahorro de energía .....	11	<b>12 Instalación del abrillantador....</b>	<b>25</b>
4.3 Sensor del agua (Aguasensor) <sup>1</sup> .....	11	12.1 Abrillantador .....	25
<b>5 Instalación y conexión</b> .....	<b>12</b>	12.2 Ajustar la cantidad de abri- llantador.....	25
5.1 Volumen de suministro .....	12	12.3 Desconectar la instalación del abrillantador .....	26
5.2 Instalar y conectar el apar- to .....	12	<b>13 Detergente</b> .....	<b>26</b>
5.3 Conexión de desagüe.....	12	13.1 Detergentes adecuados.....	26
5.4 Conexión a la red de agua potable.....	13	13.2 Detergentes inadecuados .....	27
5.5 Conexión eléctrica.....	13	13.3 Indicaciones sobre los de- tergentes .....	28
<b>6 Familiarizándose con el apa- rato</b> .....	<b>14</b>	13.4 Poner el detergente.....	28
6.1 Aparato.....	14		
6.2 Elementos de mando .....	15		

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

<b>14 Vajilla .....</b>	<b>29</b>	19.3 Transportar el aparato.....	51
14.1 Daños en la cristalería y en la vajilla.....	29	19.4 Eliminación del aparato usado.....	51
14.2 Introducir la vajilla .....	30	<b>20 Servicio de Asistencia Téc- nica .....</b>	<b>52</b>
14.3 Extraer la vajilla .....	31	20.1 Número de producto (E- Nr.) y número de fabrica- ción (FD).....	52
<b>15 Manejo básico .....</b>	<b>31</b>	<b>21 Datos técnicos .....</b>	<b>53</b>
15.1 Abrir la puerta del aparato.....	31		
15.2 Encender el aparato.....	31		
15.3 Ajustar un programa .....	31		
15.4 Ajustar una función adicio- nal.....	31		
15.5 Ajustar la programación diferida <sup>1</sup> .....	32		
15.6 Iniciar programa .....	32		
15.7 Interrumpir programa .....	32		
15.8 Cancelar programa .....	32		
15.9 Apagar el aparato .....	32		
<b>16 Ajustes básicos.....</b>	<b>33</b>		
16.1 Vista general de los ajustes básicos.....	33		
<b>17 Cuidados y limpieza.....</b>	<b>34</b>		
17.1 Limpiar la cuba.....	34		
17.2 Interior autolimpiante <sup>1</sup> .....	34		
17.3 Productos de limpieza.....	34		
17.4 Consejos para el manteni- miento del aparato .....	34		
17.5 Sistema de filtros.....	35		
17.6 Limpiar el brazo de asper- sión.....	36		
<b>18 Solucionar pequeñas averí- as.....</b>	<b>37</b>		
18.1 Limpiar la bomba de desa- güe .....	50		
<b>19 Transporte, almacenamien- to y eliminación de dese- chos .....</b>	<b>50</b>		
19.1 Desmontaje del aparato.....	50		
19.2 Proteger el aparato contra las heladas .....	51		

---

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato



# 1 Seguridad

---

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad.

## 1.1 Advertencias de carácter general

- Lea atentamente estas instrucciones.
- Conservar las instrucciones y la información del producto para un uso posterior o para futuros propietarios.
- No conecte el aparato en el caso de que haya sufrido daños durante el transporte.

## 1.2 Uso conforme a lo prescrito

Utilizar el aparato únicamente:

- para lavar la vajilla doméstica.
- en el uso doméstico privado y en espacios cerrados del entorno doméstico.
- hasta una altura de 4000 m sobre el nivel del mar.

## 1.3 Limitación del grupo de usuarios

Este aparato podrá ser usado por niños a partir de 8 años y por personas con limitaciones físicas, sensoriales o mentales, o que carezcan de conocimientos o de experiencia, siempre que cuenten con la supervisión de una persona responsable de su seguridad o hayan sido instruidos previamente en su uso y hayan comprendido los peligros que pueden derivarse del mismo.

No deje que los niños jueguen con el aparato.

La limpieza y el cuidado del aparato a cargo del usuario no podrán ser efectuados por niños si no cuentan con la supervisión de una persona adulta responsable de su seguridad.

Mantener a los niños menores de 8 años alejados del aparato y del cable de conexión.

## 1.4 Instalación segura

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!**

Una instalación incorrecta puede causar lesiones.

- ▶ Al instalar y conectar el aparato, seguir las indicaciones de las instrucciones de uso y las instrucciones de montaje.

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!**

Las instalaciones realizadas de forma incorrecta son peligrosas.

- ▶ Conectar y poner en funcionamiento el aparato solo de conformidad con los datos que figuran en la placa de características del mismo.
- ▶ Utilizar siempre el cable de conexión de red suministrado con el aparato nuevo.
- ▶ Conectar el aparato solo a una fuente de alimentación con corriente alterna mediante un enchufe reglamentario con puesta a tierra.
- ▶ La conexión de puesta a tierra de la instalación eléctrica doméstica debe estar instalada de acuerdo con las normas vigentes.
- ▶ No alimentar nunca el aparato a través de un dispositivo de conmutación externo, como por ejemplo, un reloj avisador o un mando a distancia.
- ▶ Cuando el aparato esté montado, el enchufe del cable de conexión de red debe quedar accesible, o, en caso de que no pueda quedar accesible, debe instalarse un dispositivo de separación omnipolar en la instalación eléctrica fija, de acuerdo con las normas de instalación.
- ▶ Al instalar el aparato en su emplazamiento definitivo, asegurarse de que el cable de conexión de red no quede aprisionado ni se dañe.

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de incendio!**

Es peligroso utilizar cables de conexión de red prolongados y adaptadores no autorizados.

- ▶ No utilizar alargaderas ni tomas de corriente múltiples.
- ▶ Si el cable de conexión de red es demasiado corto, ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica.

- ▶ Utilizar solo adaptadores autorizados por el fabricante.

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de quemaduras!**

Una instalación incorrecta del aparato puede producir quemaduras.

- ▶ En los aparatos instalados de modo independiente, asegurarse de que la parte posterior del aparato está tocando a una pared.

## **1.5 Uso seguro**

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de daños graves para la salud!**

La inobservancia de las indicaciones de seguridad y de las instrucciones de uso que figuran en los envases de los detergentes y abrillantadores puede ocasionar graves daños para la salud.

- ▶ Observar estrictamente las instrucciones de seguridad y de uso que figuran en los envases del detergente y el abrillantador.

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de explosión!**

Los disolventes en la cuba del aparato pueden causar explosiones.

- ▶ No verter nunca disolventes en la cuba del aparato.

Los productos de limpieza con alto contenido de alcalinos cáusticos o ácidos en combinación con piezas de aluminio en la cuba del aparato pueden provocar explosiones.

- ▶ No utilizar nunca productos de limpieza con alto contenido de alcalinos cáusticos o ácidos, especialmente del ámbito comercial o industrial en combinación con piezas de aluminio (p. ej., filtro antigrasa de campanas extractoras u cacerolas de aluminio), para, por ejemplo, limpiar la máquina.

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!**

La puerta del aparato abierta puede causar lesiones.

- ▶ Abrir la puerta del aparato solo para cargar y retirar la vajilla del aparato, a fin de evitar accidentes, p. ej., al tropezar.
- ▶ No sentarse ni ponerse de pie sobre la puerta abierta.

Los cuchillos y utensilios cortantes pueden causar lesiones.

- ▶ Colocar los cuchillos y utensilios cortantes o puntiagudos con las puntas hacia abajo en la cesta para cubiertos, en el soporte para cuchillos o en el cajón para cubiertos.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de quemaduras por líquidos calientes!**

Al abrir la puerta del aparato durante el desarrollo del programa puede salpicar agua caliente del aparato.

- ▶ Abrir la puerta del aparato con cuidado durante el desarrollo de un programa de lavado.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de vuelco!**

Los cestos de vajilla con una carga excesiva pueden provocar que el aparato vuelque.

- ▶ No sobrecargar los cestos en los aparatos independientes.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!**

La infiltración de humedad puede provocar una descarga eléctrica.

- ▶ Utilizar el aparato solo en espacios interiores.
- ▶ No exponer el aparato a altas temperaturas y humedad.
- ▶ No utilizar limpiadores por chorro de vapor ni de alta presión para limpiar el aparato.

Un aislamiento incorrecto del cable de conexión de red es peligroso.

- ▶ Evitar siempre que el cable de conexión de red entre en contacto con piezas calientes del aparato o fuentes de calor.
- ▶ Evite siempre que el cable de conexión de red entre en contacto con esquinas o bordes afilados.
- ▶ No doble, aplaste ni modifique nunca el cable de conexión de red.

## 1.6 Aparato dañado

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!**

Un aparato dañado o un cable de conexión defectuoso son peligrosos.

- ▶ No ponga nunca en funcionamiento un aparato dañado.
- ▶ No hacer funcionar nunca un aparato con una superficie agrietada o rota.
- ▶ No tirar nunca del cable de conexión a la red eléctrica para desenchufar el aparato. Desenchufar siempre el cable de conexión de red de la toma de corriente.
- ▶ Si el aparato o el cable de conexión de red están dañados, desenchufar inmediatamente el cable de conexión de red o desconectar el fusible de la caja de fusibles y cerrar el grifo de agua.
- ▶ Llame al Servicio de Asistencia Técnica. → *Página 52*

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.

- ▶ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- ▶ Utilizar únicamente piezas de repuesto originales para la reparación del aparato.
- ▶ Si el cable de conexión de red de este aparato resulta dañado, deberá sustituirse por un cable de conexión especial que puede adquirirse ya sea a través del Servicio de Asistencia Técnica o directamente del fabricante.

## 1.7 Peligros para niños

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de asfixia!**

Los niños pueden ponerse el material de embalaje por encima de la cabeza, o bien enrollarse en él, y asfixiarse.

- ▶ Mantener el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
- ▶ No permita que los niños jueguen con el embalaje.

Si los niños encuentran piezas de tamaño reducido, pueden aspirarlas o tragarlas y asfixiarse.

- ▶ Mantener las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños.
- ▶ No permita que los niños jueguen con piezas pequeñas.



Los niños se pueden encerrar y asfixiar en el aparato.

- ▶ Utilizar el seguro para niños si está disponible.
- ▶ No dejar nunca que los niños jueguen o manejen el aparato.

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de daños para la salud!**

Los niños podrían quedar encerrados en el aparato y poner así en peligro su vida.

- ▶ En caso de aparatos usados, extraer el enchufe del cable de conexión de red, a continuación, cortar el cable de conexión de red y destruir el cierre de la puerta del aparato de tal manera que la puerta ya no pueda cerrarse.

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de aplastamiento!**

En caso de aparatos instalados en altura, existe peligro de aplastamiento para los niños entre la puerta del aparato y las puertas de armarios que pueda haber debajo.

- ▶ Prestar atención a los niños al abrir y cerrar la puerta del aparato.

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de quemaduras químicas!**

El abrillantador y el detergente pueden provocar abrasión de boca, faringe y ojos.

- ▶ Mantener a los niños alejados de los detergentes y abrillantadores.
- ▶ Mantener a los niños alejados del aparato cuando esté abierto. El agua que se encuentra en el interior de la cuba del aparato no es potable. Puede haber restos de detergente y de abrillantador.

## **1.8 Sistemas de seguridad**

Proteger a los niños contra los peligros que puedan derivarse del aparato.

Según el equipamiento del aparato, el electrodoméstico dispone de un

→ *"Seguro para niños", Página 11.*

---

## 2 Evitar daños materiales

### 2.1 Instalación segura

#### ¡ATENCIÓN!

Una instalación incorrecta del aparato puede provocar daños.

- ▶ En caso de instalar el lavavajillas debajo o encima de otro electrodoméstico, deberán observarse estrictamente las indicaciones e informaciones relativas al montaje combinado con un lavavajillas que figuren en las instrucciones de montaje del correspondiente electrodoméstico.
- ▶ En caso de no disponer de ninguna información a este respecto o que las instrucciones de montaje no incluyeran ninguna referencia a este respecto, deberá dirigirse al fabricante del electrodoméstico en cuestión a fin de cerciorarse de que el lavavajillas puede montarse debajo o encima de otros electrodomésticos.
- ▶ Si no está disponible la información del fabricante, el lavavajillas no podrá montarse en ningún caso debajo o encima de dichos electrodomésticos.
- ▶ Para garantizar un funcionamiento seguro de todos los electrodomésticos, deben tenerse en cuenta también las instrucciones de montaje del lavavajillas.
- ▶ Instalar el lavavajillas debajo de una placa de cocción considerando los márgenes de seguridad prescritos.
- ▶ No instalar el lavavajillas en las inmediaciones de focos activos de calor, p. ej. radiadores, acumuladores de calor, estufas u otros aparatos que generen calor.

Las mangueras de agua modificadas o dañadas pueden ocasionar daños materiales y en el aparato.

- ▶ No doblar, aplastar, modificar ni cortar nunca las mangueras de agua.
- ▶ Utilizar únicamente las mangueras de agua suministradas o las mangueras de repuesto originales.
- ▶ No reutilizar nunca mangueras de agua usadas.

Una presión de agua demasiado reducida o elevada puede influir negativamente en el funcionamiento del aparato.

- ▶ Asegúrese de que la presión de agua del dispositivo de suministro de agua sea como mínimo 50 kPa (0,5 bares) y como máximo 1000 kPa (10 bares).
- ▶ Si la presión del agua excede el valor máximo indicado, se debe instalar una válvula de reducción de presión entre la toma de agua y el juego de mangueras del aparato.

### 2.2 Uso seguro

#### ¡ATENCIÓN!

El vapor de agua producido puede dañar el mobiliario.

- ▶ Al finalizar el programa, esperar a que el aparato se enfríe un poco antes de abrir la puerta.

La sal especial para lavavajillas puede dañar la cuba a causa de corrosión.

- ▶ Para que se limpie la sal derramada en la cuba, rellenar el depósito con la sal especial inmediatamente antes del inicio del programa.
- El detergente puede dañar el descalcificador.
- ▶ Llenar el depósito del descalcificador únicamente con sal especial para lavavajillas.

Los productos de limpieza inadecuados pueden dañar el aparato.

- ▶ No utilizar nunca una limpiadora de vapor.
- ▶ No utilizar esponjas con superficies ásperas ni productos de limpieza abrasivos a fin de no rayar la superficie del aparato.
- ▶ Para evitar la corrosión, no utilizar paños de esponja para limpiar lavajillas con la parte frontal de acero inoxidable, o bien enjuagar bien los paños varias veces antes del primer uso.

### 3 Seguro para niños<sup>1</sup>

El seguro protege a los niños contra los peligros que puedan derivarse del aparato.

Dependiendo del equipamiento del modelo del aparato, este dispone de un mecanismo de bloqueo de la puerta.

#### 3.1 Bloqueo de la puerta

El bloqueo de la puerta es un sistema de seguridad mecánico que dificulta la apertura de la puerta del aparato.

→ "Abrir la puerta del aparato",  
Página 31

## 4 Protección del medio ambiente y ahorro

### 4.1 Eliminación del embalaje

Los materiales del embalaje son respetuosos con el medio ambiente y reciclables.

- ▶ Desechar las diferentes piezas separadas según su naturaleza.



Eliminar el embalaje de forma ecológica.

### 4.2 Ahorro de energía

Si tiene en cuenta estas indicaciones, su aparato consumirá menos corriente y agua.

Utilizar el programa Eco 50°.

- ✓ El programa Eco 50° ahorra energía y es respetuoso con el medio ambiente.

### 4.3 Sensor del agua (Aguasensor)<sup>1</sup>

El sensor del agua (Aguasensor) es un dispositivo de medición óptico que mide el grado de turbiedad del agua de lavado (partículas sólidas disueltas en la misma). Con el sensor del agua (Aguasensor) se puede ahorrar agua.

El empleo del sensor del agua (Aguasensor) se efectúa dependiendo del programa. Si el grado de suciedad es mínimo, el agua de lavado se utilizará en el siguiente ciclo de lavado y el consumo de agua se puede reducir en 2-4 litros. Si el grado de suciedad del agua fuera mayor, el

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

agua de lavado es evacuada y sustituida por agua limpia. En los programas automáticos se adaptan adicionalmente la temperatura y la duración del programa al grado de suciedad constatado.

---

## 5 Instalación y conexión

### 5.1 Volumen de suministro

Al desembalar el aparato, comprobar que las piezas no presenten daños ocasionados durante el transporte y que el volumen de suministro esté completo.

En caso de reclamación es necesario dirigirse al comercio donde se adquirió el aparato o al Servicio de Asistencia Técnica de la marca.

**Nota:** El aparato ha sido sometido a severas revisiones y comprobaciones en fábrica bajo condiciones de funcionamiento normal. Por ello, es posible que hayan quedado manchas de agua en el aparato. Las manchas de agua desaparecen después del primer ciclo de lavado.

El suministro se compone de los siguientes elementos:

- Lavavajillas
- Instrucciones de uso
- Instrucciones de montaje
- Garantía<sup>1</sup>
- Material de montaje
- Chapa protectora contra los vapores<sup>1</sup>
- Delantal de goma<sup>1</sup>
- Cable de conexión a la red
- Instrucciones breves<sup>1</sup>

### 5.2 Instalar y conectar el aparato

El aparato se puede instalar en la cocina entre paredes de madera o de plástico.

1. Ténganse en cuenta las advertencias de seguridad. → *Página 4*
2. Ténganse en cuenta las indicaciones relativas a la conexión eléctrica. → *Página 13*
3. Comprobar el volumen de suministro → *Página 12* y el estado del aparato.
4. Consultar las dimensiones de montaje requeridas en las instrucciones de montaje.
5. Colocar el aparato en posición horizontal.  
Asegurarse de que el lugar de emplazamiento sea seguro.
6. Instalar la conexión de desagüe. → *Página 12*
7. Instalar la conexión a la red de agua potable. → *Página 13*
8. Conectar el aparato a la red eléctrica.

### 5.3 Conexión de desagüe

Conectar el aparato a una conexión de desagüe para poder evacuar el agua sucia durante el ciclo de lavado.

#### Instalación de la conexión de desagüe

1. Consultar los pasos necesarios en las instrucciones de montaje suministradas.
2. Conectar el tubo de desagüe al racor del sifón con ayuda de las piezas incluidas en el set de montaje.

---

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

3. Prestar atención a que el tubo de desagüe no esté doblado, aplastado ni enredado.
4. Comprobar que ninguna tapa de cierre impida el paso de agua en la toma de desagüe.

## 5.4 Conexión a la red de agua potable

Conectar el aparato a una toma agua potable.

### Instalación de la conexión a la red de agua potable

#### Nota

- En caso de tener que sustituir el aparato, utilizar una manguera de alimentación de agua nueva.
1. Consultar los pasos necesarios en las instrucciones de montaje suministradas.
  2. Conectar el aparato a la toma de agua potable con ayuda de las piezas incluidas.  
Ténganse en cuenta los Datos técnicos → *Página 53*.
  3. Asegurarse de que la manguera de alimentación del agua no esté doblada, aplastada ni entrelazada.

## 5.5 Conexión eléctrica

Conectar el aparato a la red eléctrica.

### Conexión del aparato a la red eléctrica

#### Notas

- Observar las indicaciones de seguridad → *Página 5*.
- Conectar el aparato únicamente a una red de corriente alterna en el margen de 220 - 240 V y 50 Hz o 60 Hz.

- Téngase en cuenta que el sistema de seguridad del agua solo funciona cuando recibe suministro de corriente.

1. Enchufar en el aparato el conector IEC del cable de conexión de red.
2. Introducir el enchufe del cable de conexión de red del aparato en una toma de corriente cercana al mismo.

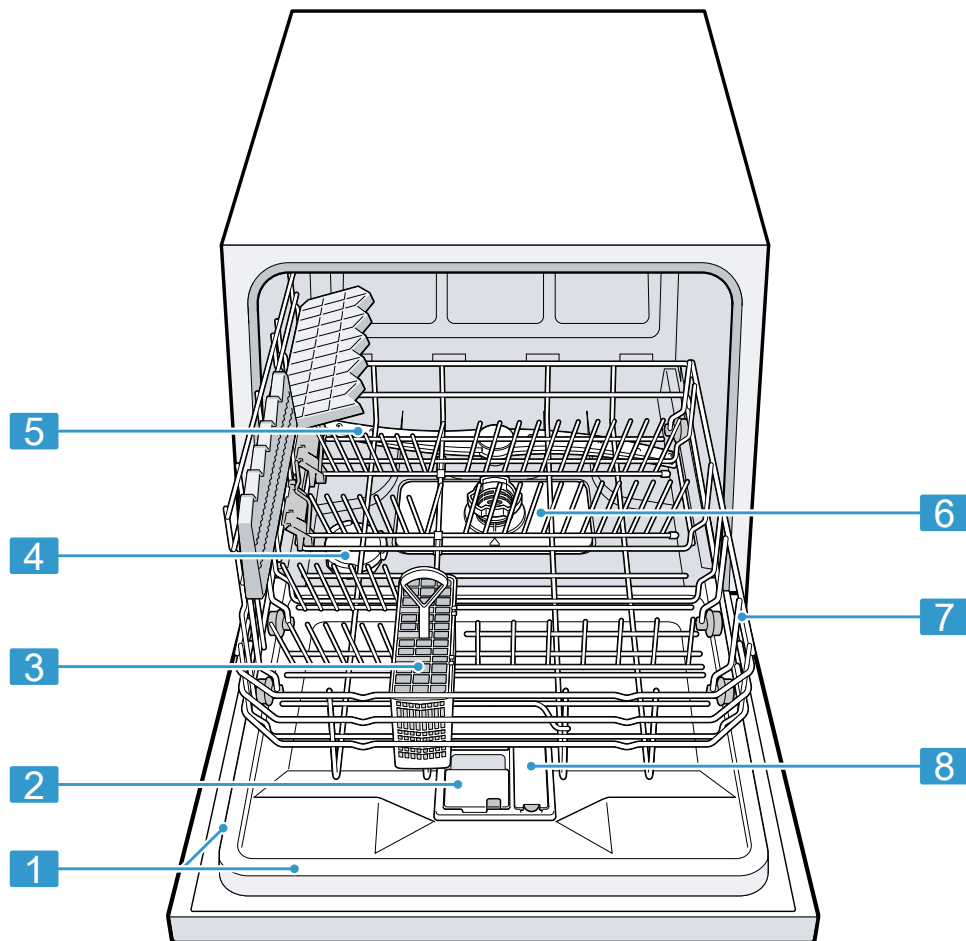
Los datos de conexión del aparato se encuentran en la placa de características.

3. Comprobar que el enchufe esté asentado firmemente.

## 6 Familiarizándose con el aparato

### 6.1 Aparato

Aquí encontrará una vista general de los componentes de su aparato.



**1** Placa de características

Placa de características con número de producto (E-Nr.) y número de fabricación (FD) → *Página 52*.

Los datos son necesarios para el Servicio de Asistencia Técnica → *Página 52*.

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

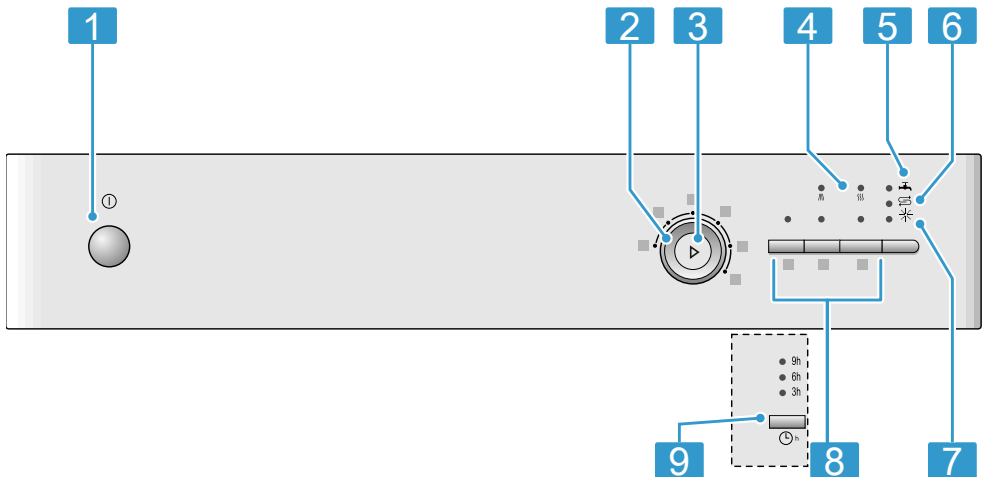
<b>2</b>	Cámara del detergente	En la cámara del detergente se pone el detergente → <i>Página 26.</i>
<b>3</b>	Cesta para cubiertos <sup>1</sup>	Cesta para cubiertos → <i>Página 21</i>
<b>4</b>	Depósito de la sal especial	Poner la sal especial en el depósito de la sal especial. → <i>"Descalcificador", Página 22</i>
<b>5</b>	Brazo de aspersión	El brazo de aspersión limpia la vajilla del cesto. Si la vajilla no se limpia de forma óptima, se debe limpiar el brazo de aspersión. → <i>"Limpiar el brazo de aspersión", Página 36</i>
<b>6</b>	Sistema de filtros	Sistema de filtros → <i>Página 35</i>
<b>7</b>	Cesto para vajilla	Cesto para vajilla → <i>Página 20</i>
<b>8</b>	Depósito del abrillantador	Llene con abrillantador el depósito del abrillantador. → <i>"Instalación del abrillantador", Página 25</i>

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

## 6.2 Elementos de mando

Mediante el panel de mando se pueden ajustar todas las funciones del aparato y recibir información sobre el estado de funcionamiento.

Con algunas teclas se pueden ejecutar diferentes funciones.



<b>1</b>	Tecla de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN ⓘ	Encender el aparato → <i>Página 31</i> Apagar el aparato → <i>Página 32</i>
<b>2</b>	Selector de programas	Programas → <i>Página 17</i>
<b>3</b>	Tecla de inicio Start y tecla de reset Reset 3 sec.	Iniciar programa → <i>Página 32</i> Cancelar programa → <i>Página 32</i>
<b>4</b>	Indicador de estado del programa	El indicador de estado del programa muestra en qué fase del programa se encuentra el aparato, p. ej., lavado o secado.
<b>5</b>	Indicador de entrada de agua	Indicador de entrada de agua
<b>6</b>	Piloto de aviso de reposición de sal especial	Descalcificador → <i>Página 22</i>
<b>7</b>	Piloto de aviso de reposición del abrillantador	Instalación del abrillantador → <i>Página 25</i>
<b>8</b>	Funciones adicionales <sup>1</sup>	Funciones adicionales → <i>Página 19</i>
<b>9</b>	Programación diferida <sup>1</sup>	Ajustar la programación diferida → <i>Página 32</i>

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato




## 7 Programas



Aquí se muestra una vista general de los programas disponibles. Dependiendo de la configuración del aparato, están disponibles distintos programas que se encuentran en el cuadro de mandos del aparato.



En función del programa seleccionado, la duración del ciclo de lavado puede variar. La duración del ciclo de lavado depende de la temperatura del agua, de la cantidad de vajilla, del grado de suciedad y de la función adicional seleccionada. Si la instalación del abrillantador está desco-

nectada o no hay suficiente abrillantador, la duración del ciclo de lavado varía.

Los valores de consumo figuran en la guía rápida. Los valores de consumo se refieren a unas condiciones de funcionamiento normales y un grado de dureza del agua de 7 - 16 °dH. Se pueden producir divergencias con respecto a estos valores debido a la influencia de diferentes factores como, p. ej., la temperatura del agua o de la presión del agua de red.

Programa	Aplicación	Desarrollo del programa	Funciones adicionales
 Intensivo 70°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lavado de cacerolas, sartenes, vajilla y cubiertos no delicados.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ eliminar restos de alimentos de almidón y de albúmina resecos, fuertemente incrustados o quemados.</li> </ul> En caso de usar un detergente en polvo, puede verse adicionalmente un poco de detergente sobre la puerta del aparato.	Intensivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prelavado</li> <li>■ Lavado 70 °C</li> <li>■ Aclarado intermedio</li> <li>■ Aclarado 69 °C</li> <li>■ Secado</li> </ul>	Todas → "Funciones adicionales", Página 19

Programa	Aplicación	Desarrollo del programa	Funciones adicionales
 Mix 65°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lavar vajilla mezclada y cubiertos.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ eliminar restos de alimentos de adherencia normal a elevada corrientes en un hogar.</li> </ul>	Intensivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prelavado</li> <li>■ Lavado 65 °C</li> <li>■ Aclarado intermedio</li> <li>■ Aclarado 69 °C</li> <li>■ Secado</li> </ul>	Todas → "Funciones adicionales", Página 19
<b>eco</b> Eco 50°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lavar vajilla mezclada y cubiertos.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ eliminar restos de alimentos ligeramente adheridos corrientes en un hogar.</li> </ul>	Programa más económico: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prelavado</li> <li>■ Lavado 50 °C</li> <li>■ Aclarado intermedio</li> <li>■ Aclarado 66 °C</li> <li>■ Secado</li> </ul>	Todas → "Funciones adicionales", Página 19
 Programa Copas 40°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lavar vajilla delicada, cubiertos, plásticos sensibles a las altas temperaturas, vasos y copas en el cesto para copas.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ eliminar restos de alimentos frescos ligeramente adheridos.</li> </ul>	Especialmente suave: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prelavado</li> <li>■ Lavado 40 °C</li> <li>■ Aclarado intermedio</li> <li>■ Aclarado 60 °C</li> <li>■ Secado</li> </ul>	Extra Secado → "Funciones adicionales", Página 19

Programa	Aplicación	Desarrollo del programa	Funciones adicionales
 Rápido 45°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>lavar vajilla delicada, cubiertos, plásticos sensibles a las altas temperaturas y vasos.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>eliminar restos de alimentos frescos ligeramente adheridos.</li> </ul>	Duración mínima: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lavado 45 °C</li> <li>Aclarado intermedio</li> <li>Aclarado 55 °C</li> </ul>	Extra Secado → "Funciones adicionales", Página 19
 Prelavado	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>lavar todo tipo de vajilla.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>aclarado en frío, lavado intermedio.</li> </ul>	Aclarado en frío: <ul style="list-style-type: none"> <li>Prelavado</li> </ul>	Ninguno

## 7.1 Advertencia para los institutos de ensayo

Los institutos de ensayo recibirán las informaciones relativas a los ensayos comparativos, por ejemplo según EN60436.


Estas informaciones se refieren a las condiciones para la realización de los ensayos y no incluyen resultados ni valores de consumo.

Enviar solicitud por correo electrónico a: [dishwasher@test-appliances.com](mailto:dishwasher@test-appliances.com)

No olvide indicar el número de producto (E-Nr.) y el número de fabricación (FD), que se encuentran en la placa de características, situada en la puerta del aparato.

## 8 Funciones adicionales<sup>1</sup>

Aquí encontrará una vista general de las funciones adicionales que se pueden ajustar. Según la configuración del aparato están disponibles varias funciones adicionales que se encuentran en el cuadro de mandos del aparato.

Función adicional	Aplicación
 Higiene	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para obtener un nivel higiénico elevado del aparato y de la vajilla, se eleva la temperatura y se mantiene así</li> </ul>

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

Función adicional	Aplicación
	<p>durante un tiempo particularmente prolongado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Especialmente adecuada para lavar tablas de cortar o biberones.</li> <li>■ Usando de modo continuo esta función se logra un mayor nivel higiénico.</li> <li>■ Como consecuencia de lo anterior, el tiempo de funcionamiento y el consumo de energía son superiores.</li> </ul>



Extra Secado

- Para obtener un resultado de secado mejorado, se eleva la temperatura de aclarado y se prolonga la fase de secado.
- Especialmente adecuada para secar piezas de plástico.
- El consumo de energía aumenta ligeramente y la duración del programa se prolonga.

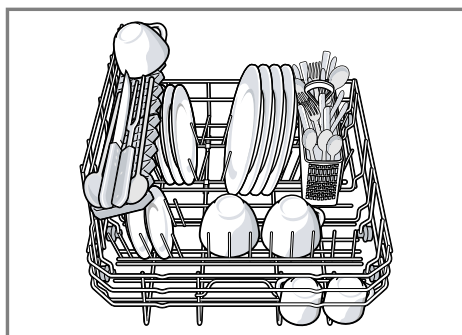
Función adicional	Aplicación
<p>Speed Perfect</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La duración se reduce entre un 20 % y un 50 % dependiendo del programa de lavado.</li> <li>■ El consumo de agua y energía aumentan.</li> </ul>

## 9 Equipamiento

Aquí se muestra una vista general sobre el posible equipamiento del aparato y su utilización. El equipamiento depende del modelo de aparato.

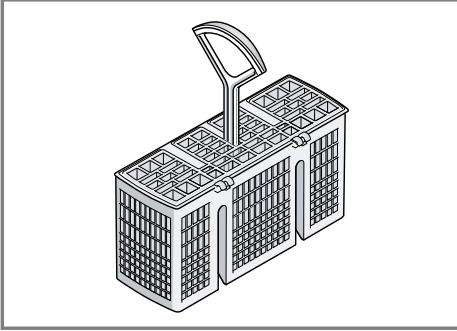
### 9.1 Cesto para vajilla

Colocar la vajilla en el cesto.



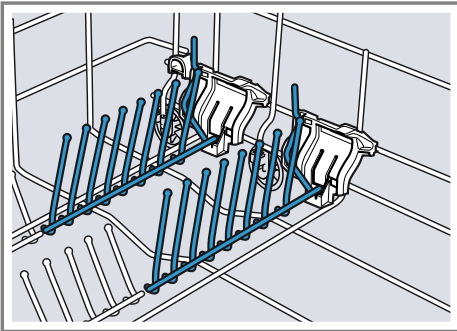
## 9.2 Cesta para cubiertos

Los cubiertos se colocan en la cesta siempre mezclados, con el extremo puntiagudo hacia abajo.



## 9.3 Varillas plegables

Utilizar las varillas plegables para ordenar la vajilla de modo seguro, p. ej. platos.

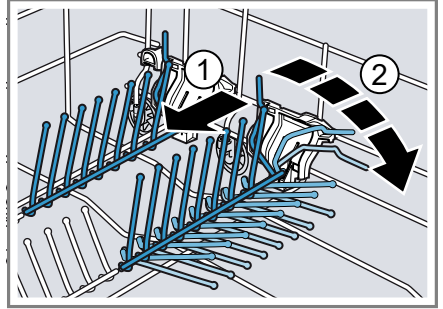


Para distribuir mejor las cacerolas, fuentes y vasos es posible abatir las varillas plegables.<sup>1</sup>

### Abatir las varillas plegables<sup>1</sup>

Plegar las varillas cuando no se necesitan.

1. Empujar la palanca hacia delante ① y plegar las varillas ②.



2. Para poder utilizar de nuevo las varillas plegables, abatirlas hacia arriba.
- ✓ Las varillas plegables encajan de modo audible.

## 9.4 Altura de la vajilla

En el cesto para vajilla se pueden introducir piezas de vajilla con una altura máxima de 28 cm.

# 10 Antes de usar el aparato por primera vez

## 10.1 Realizar la primera puesta en marcha

Antes de la primera puesta en marcha o después de restablecer los ajustes de fábrica es necesario realizar ajustes.

**Requisito:** El aparato está instalado y conectado. → *Página 12*

1. Poner sal especial. → *Página 23*
2. Poner abrillantador. → *Página 25*
3. Conectar el aparato. → *Página 31*

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

4. Ajustar el descalcificador.  
→ *Página 22*
5. Ajustar la cantidad de abrillantador.  
→ *Página 25*
6. Poner detergente. → *Página 26*
7. Iniciar el programa de limpieza con la mayor temperatura de limpieza sin vajilla.
















Debido a las posibles manchas de agua y otros restos, recomendamos limpiar el aparato sin vajilla antes del primer uso.

**Consejo:** Estos ajustes y otros ajustes básicos → *Página 33* se pueden modificar en cualquier momento.

## 11.1 Vista general de los ajustes del grado de dureza del agua

Aquí encontrará una vista general de los valores del grado de dureza del agua que se pueden ajustar.

La dureza del agua se puede consultar a la empresa local de abastecimiento de agua o determinar con un medidor de dureza del agua.

Grado de dureza del agua °dH	Grado de dureza	mmol/l	Nivel	LED 	LED 	LED 
0 - 6	blanda	0 - 1,1	0			
7 - 16	media	1,2 - 2,9	1			
17 - 21	dura	3,0 - 3,7	2			
22 - 35	dura	3,8 - 6,2	3			

**Nota:** Ajuste el aparato al grado de dureza del agua determinado. Con una dureza del agua de 0 - 6 °dH se puede prescindir de la sal especial y desconectar el descalcificador.

## 11.2 Ajustar el descalcificador



Ajuste el aparato al grado de dureza del agua.

1. Averiguar la dureza del agua y el valor de ajuste adecuado.

## 11 Descalcificador


El agua dura y con cal deja restos de cal en la vajilla y en la cuba del aparato y puede obturar partes del aparato.

Para lograr buenos resultados de lavado se puede descalcificar el agua con sal especial y el descalcificador. Para evitar daños en el aparato, el agua con un grado de dureza superior a 7 °dH se tiene que descalcificar.

2. Pulsar .
3. Pulsar Start y mantenerla pulsada.
4. Girar el selector de programas hasta que  parpadee.
5. Soltar la tecla.
6. Girar el selector de programas hasta ajustar el nivel deseado.

En consecuencia se iluminarán 0, 1, 2 o 3 LEDs.

→ *"Vista general de los ajustes del grado de dureza del agua",*  
*Página 22*

El aparato se suministra de fábrica con el ajuste de nivel 1 (LED .

7. Pulsar Start para guardar el ajuste.
- ✓ Los LEDs se apagan.

### 11.3 Sal especial

Con sal especial se puede descalcificar el agua.

#### Poner sal especial

Cuando se ilumine el piloto de aviso de reposición de sal especial rellenar el depósito con sal especial inmediatamente antes del inicio del programa. La cantidad de sal especial necesaria depende del grado de dureza del agua. Cuanto mayor sea el grado de dureza del agua, mayor será la cantidad necesaria de sal especial.

#### ¡ATENCIÓN!

El detergente puede dañar el descalcificador.

- ▶ Llenar el depósito del descalcificador únicamente con sal especial para lavavajillas.

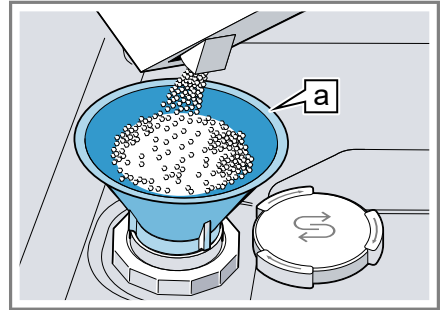
La sal especial puede dañar la cuba a causa de corrosión.

- ▶ Para que se limpie la sal derramada en la cuba, rellenar el depósito con la sal especial inmediatamente antes del inicio del programa.

1. Desenroscar la tapa del depósito de la sal especial y retirarla.
2. Antes de la primera puesta en marcha: llenar completamente el depósito con agua.

3. **Nota:** Utilizar únicamente la sal especial para lavavajillas. No utilizar pastillas de sal. No utilizar sal de mesa.

Poner la sal especial en el depósito.



Embudo [a](#)<sup>1</sup>

Llenar el depósito completamente con sal especial. De este modo, se desplaza y evacua el agua contenida en el depósito.

4. Colocar la tapa en el depósito y girarla para cerrarla.

### 11.4 Desconectar el descalcificador

Si el piloto de aviso de reposición de sal es molesto, p. ej., si se utiliza un detergente combinado con sucedáneos de sal descalcificadora, se puede desactivar.

#### Nota

Para evitar daños en el aparato, desconectar el descalcificador solo en los siguientes casos:

- La dureza del agua es como máximo de 21 °dH y se está utilizando un detergente combinado con sucedáneos de sal descalcificadora. Los detergentes con sucedáneos de sal descalcificadora generalmente pueden utilizarse, según da-

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

## es Descalcificador

tos del fabricante, solo hasta un grado de dureza del agua de 21 °dH sin necesidad de añadir ninguna sal especial.

- La dureza del agua es de 0 - 6 °dH. Se puede prescindir de la sal especial.
1. Pulsar ①.
  2. Pulsar Start y mantenerla pulsada.
  3. Girar el selector de programas hasta que  $\text{S}$  parpadee.
  4. Soltar la tecla.
  5. Girar el selector de programas hasta que no haya ningún LED encendido (nivel 0).  
→ "Vista general de los ajustes del grado de dureza del agua",  
Página 22

6. Pulsar Start para guardar el ajuste.
- ✓ Los LEDs se apagan.
  - ✓ El descalcificador está apagado y el piloto de aviso de reposición de sal está desactivado.

## 11.5 Regeneración del descalcificador

Para mantener la función del descalcificador libre de perturbaciones, el aparato realiza una regeneración del descalcificador en intervalos regulares.

La regeneración del descalcificador se realiza en todos los programas antes de que finalice el lavado principal. El tiempo de funcionamiento y los valores de consumo, p. ej., del agua y la energía, aumentan.

## Vista general de los valores de consumo en la regeneración del descalcificador

Aquí encontrará una vista general de la duración máxima adicional y de los valores de consumo de la regeneración del descalcificador.

La columna válida para su modelo la puede deducir mediante el consumo de agua en el programa Eco 50° de su guía rápida.

Consumo de agua en litros (según el modelo)	Regeneración del descalcificador después de x ciclos de lavado	Tiempo adicional en minutos	Exceso de consumo de agua en litros	Exceso de consumo de corriente en kWh
8	5	4	2,5	0,03
9	4	4	2,5	0,03

Los valores de consumo indicados son valores medidos en laboratorio, los cuales han sido determinados según el estándar actual y basándose en el programa Eco 50°, así como en el valor ajustado de fábrica del grado de dureza de agua de 7 - 16 °dH.



## 12 Instalación del abrillantador

Con la instalación del abrillantador y el abrillantador se puede lavar la vajilla y los vasos sin que salgan manchas.

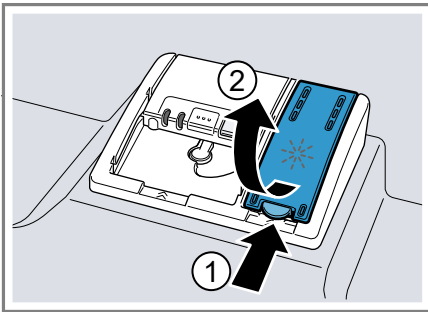
### 12.1 Abrillantador

Para obtener resultados de secado óptimos, usar abrillantador. Utilizar solamente un abrillantador apto para lavavajillas domésticos.

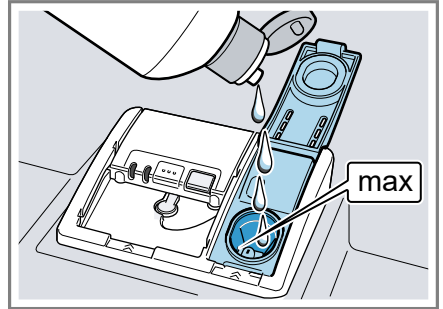
#### Poner abrillantador

Rellene el abrillantador cuando se encienda el piloto de aviso de reposición del abrillantador. Utilizar solamente un abrillantador apto para lavavajillas domésticos.

1. Presionar la lengüeta de la tapa del depósito del abrillantador ① y levantarla ②.



2. Poner abrillantador hasta la marca de llenado máximo.



3. Si el abrillantador rebosa, eliminarlo de la cuba.

El abrillantador derramado puede provocar una formación excesiva de espuma durante el ciclo de lavado.

4. Cerrar la tapa del depósito del abrillantador.
- ✓ La tapa encaja de modo audible.

### 12.2 Ajustar la cantidad de abrillantador

Modificar la cantidad de abrillantador cuando queden velos o manchas de cal en la vajilla.

1. Pulsar ①.
2. Pulsar Start y mantenerla pulsada.
3. Girar el selector de programas hasta que \* parpadee.
4. Soltar la tecla.
5. Girar el selector de programas hasta ajustar la cantidad de abrillantador correspondiente.

En consecuencia se iluminarán 0, 1, 2 o 3 LEDs.

El aparato se suministra de fábrica con el ajuste de nivel 2 (LED ≡ y LED 🚰).

- Con un nivel bajo se añade menos abrillantador durante el ciclo de aclarado y se reducen los velos en la vajilla.

- Con un nivel más alto se añade más abrillantador durante el ciclo de lavado, se reducen las manchas de agua y se obtiene un resultado mejor de secado.
6. Pulsar Start para guardar el ajuste.
- ✓ Los LEDs se apagan.

## 12.3 Desconectar la instalación del abrillantador

Si el piloto de aviso de reposición de abrillantador es molesto, p. ej., si se utiliza un detergente combinado con componente abrillantador, se puede desactivar la instalación del abrillantador.

**Consejo:** La función del abrillantador está limitada en caso de emplear detergentes combinados. Al utilizar abrillantador en general se obtienen mejores resultados.

1. Pulsar ①.
  2. Pulsar Start y mantenerla pulsada.
  3. Girar el selector de programas hasta que \* parpadee.
  4. Soltar la tecla.
  5. Girar el selector de programas hasta que no haya ningún LED encendido (nivel 0).
  6. Pulsar Start para guardar el ajuste.
- ✓ Los LEDs se apagan.
  - ✓ La instalación del abrillantador está desconectada y el piloto de aviso para reposición del abrillantador está desactivado.

---

## 13 Detergente

### 13.1 Detergentes adecuados

Utilizar solo detergentes adecuados para lavavajillas. Son adecuados tanto los detergentes de un componente como los combinados.

Para lograr unos resultados óptimos de lavado y de secado, utilizar detergente de un componente en combinación con la aplicación por separado de sal especial → *Página 23* y abrillantador → *Página 25*.

Los potentes detergentes modernos suelen emplear formulaciones de bajo contenido alcalino con enzimas. Las enzimas degradan el almidón y la albúmina. Para eliminar manchas de color, p. ej., de té o ketchup, se emplean generalmente blanqueadores a base de oxígeno.

**Nota:** Observar las indicaciones del fabricante de cada detergente.

---

Detergente	Descripción
Pastillas	Las pastillas son adecuadas para todas las labores de lavado y no es necesario dosificarlas. En caso de programas de duración reducida, es posible que las pastillas no se disuelvan por completo y queden restos de detergente. La eficacia del lavado puede verse afectada.

---

<b>Detergente</b>	<b>Descripción</b>
Detergente en polvo	Los detergentes en polvo se recomiendan para programas de duración reducida. La dosificación puede adaptarse al grado de suciedad.
Detergente líquido	Los detergentes líquidos actúan con más rapidez y se recomiendan para programas de duración reducida sin prelavado. Puede suceder que el detergente líquido salga de la cámara del detergente aunque esté cerrada. No se trata de un defecto y no es grave si se tiene en cuenta lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Seleccionar solo un programa sin prelavado.</li> <li>■ No ajustar la programación diferida para el inicio del programa.</li> </ul> La dosificación puede adaptarse al grado de suciedad.

**Consejo:** Los detergentes adecuados se pueden adquirir online a través de nuestra página web o del Servicio de Asistencia Técnica → *Página 52.*

### **Detergente de un componente**

Los detergentes de un componente son productos que, aparte del detergente, no contienen ningún otro componente, p. ej. los detergentes en polvo o líquidos.

El detergente en polvo o líquido permite adaptar individualmente la dosificación al grado de suciedad de la vajilla.

Para obtener un mejor resultado de lavado y de secado, utilizar adicionalmente sal especial → *Página 23* y abrillantador → *Página 25.*

### **Detergentes combinado**

Aparte de los detergentes tradicionales de un componente, existen en el mercado una serie de detergentes con funciones adicionales. Además del detergente, estos productos también contienen abrillantador y sucedáneos de sal descalcificadora (3 en 1) y, dependiendo de la combinación (4 en 1, 5 en 1, ...), componentes adicionales como, p. ej., protector de cristal o acero inoxidable brillante. Generalmente los detergentes combinados actúan, según datos del fabricante, solo hasta un grado de dureza del agua de 21 °dH. Si el grado de dureza del agua es superior a 21 °dH, se deberá añadir sal especial y abrillantador. Para obtener resultados óptimos de lavado y secado, recomendamos el uso de sal especial y abrillantador partir de un grado de dureza del agua de 14 °dH. Cuando se utilizan detergentes combinados, el programa de lavado se ajusta automáticamente a fin de obtener un óptimo lavado y secado.

## **13.2 Detergentes inadecuados**

No utilizar detergentes que pueden ocasionar daños en el aparato o ser peligrosos para la salud.

<b>Detergente</b>	<b>Descripción</b>
Detergente de lavado a mano	El detergente de lavado a mano puede provocar una forma-

Detergente	Descripción
	ción excesiva de espuma y ocasionar daños en el aparato.
Detergentes que contienen cloro	Los residuos de cloro en la vajilla pueden ser peligrosos para la salud.

### 13.3 Indicaciones sobre los detergentes

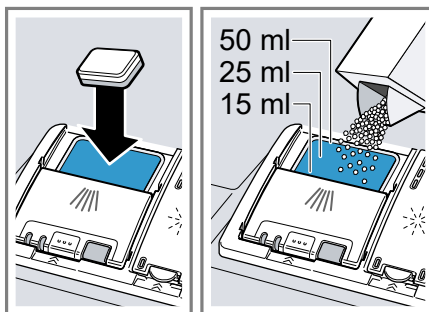
Tener en cuenta las indicaciones relativas a los detergentes en el uso diario.

- Los productos de limpieza provistos de la marca «Bio» o «Eco» incorporan por regla general una menor cantidad de agentes activos o incluso prescinden completamente de ciertas sustancias (por razones de protección medioambiental). La eficacia de la limpieza puede ser limitada.
- Ajustar la instalación del abrillantador y el descalcificador al detergente de un componente o combinado utilizado.
- Los detergentes con sucedáneos de sal descalcificadora pueden utilizarse, según datos del fabricante, solo hasta un grado de dureza del agua determinado, generalmente 21 °dH, sin necesidad de utilizar sal especial. Para obtener resultados óptimos de lavado y secado, recomendamos el uso de sal especial a partir de un grado de dureza del agua de 14 °dH.
- Para evitar que el detergente con envoltura soluble al agua se apelmace, sujetar la envoltura solo con las manos secas y ponerlo únicamente en una cámara totalmente seca.

- Aunque se iluminen los pilotos de aviso para reposición del abrillantador y de la sal especial, los programas de lavado se desarrollan a la perfección cuando se emplean detergentes combinados. Aunque se iluminen los pilotos de aviso para reposición del abrillantador y de la sal especial, los programas de lavado se desarrollan a la perfección cuando se emplean detergentes combinados.
- La función del abrillantador está limitada en caso de emplear detergentes combinados. Al utilizar abrillantador en general se obtienen mejores resultados.
- Utilizar pastillas con efecto de secado especial.

### 13.4 Poner el detergente

1. Pulsar la palanca de desbloqueo para abrir la cámara del detergente.
2. Poner el detergente en la cámara del detergente seca.



Si utiliza pastillas de detergente, basta una pastilla. Colocar las pastillas en posición transversal. Si emplea un detergente en polvo o líquido, tenga en cuenta las indicaciones de dosificación del fabricante y la graduación de dosificación de la cámara del detergente.

3. Cerrar la tapa de la cámara del detergente.



- ✓ La tapa encaja de modo audible.
- ✓ La cámara del detergente se abre automáticamente durante el desarrollo del programa en el instante adecuado según el programa de lavado seleccionado. El detergente en polvo o líquido se distribuye dentro de la cuba del lavavajillas y se disuelve. Las pastillas caen en el aparato y se disuelven.

**Consejo:** Si se utiliza un detergente en polvo y se selecciona un programa con prelavado, puede añadirse adicionalmente un poco de detergente en el interior de la puerta del aparato.

## 14 Vajilla

Lavar solamente vajilla apta para el lavavajillas.

**Nota:** Las piezas de cristal con decoración, de aluminio o de plata pueden decolorarse o cambiar de color durante el lavado. Los tipos de vidrio delicados se pueden enturbiar tras algunos ciclos de lavado.

### 14.1 Daños en la cristalería y en la vajilla

Lavar únicamente cristalería y porcelana marcadas por el fabricante como aptas para el lavavajillas. Evite daños en la cristalería y la vajilla.

Causa	Recomendación
<p>Los siguientes tipos de vajilla no son adecuados para el lavado en lavavajillas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cubiertos o piezas de vajilla de madera</li> <li>■ Cristalería y jarrones decorativos delicados o vajilla anti-gua o valiosa</li> <li>■ Elementos de material plástico no resistentes al agua caliente</li> <li>■ Vajilla de cobre y estaño</li> <li>■ Vajilla con restos de ceniza, cera, grasa lubricante y pintura</li> <li>■ Piezas de vajilla muy pequeñas</li> </ul>	<p>Lavar únicamente vajilla marcada por el fabricante como apta para el lavavajillas.</p>
<p>La composición química del detergente provoca daños.</p>	<p>Utilizar un detergente indicado por el fabricante como suave o no agresivo.</p>

Causa	Recomendación
Los productos de limpieza con alto contenido de alcalinos cáusticos o ácidos en combinación con aluminio, especialmente del ámbito comercial o industrial, no son aptos para el lavavajillas.	Si se utilizan productos de limpieza con alto contenido de alcalinos cáusticos o ácidos, especialmente del ámbito comercial o industrial, no colocar piezas de aluminio en la cuba del aparato.
La temperatura del agua del programa es demasiado alta.	Seleccionar un programa con una temperatura más baja. Retirar la cristalería y los cubiertos del aparato poco después de finalizar el programa.

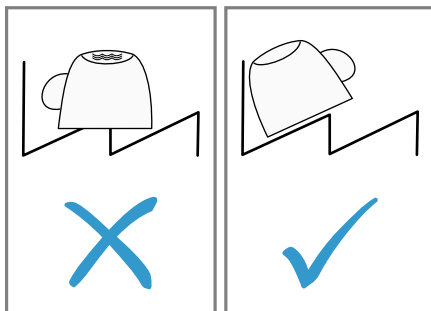
## 14.2 Introducir la vajilla

Colocar la vajilla correctamente para optimizar el resultado del lavado y evitar daños tanto en la vajilla como en el aparato.

### Consejos

- Al utilizar el aparato se ahorra energía y agua en comparación con el lavado a mano.
- En nuestra página web encontrará ejemplos gratuitos de cómo colocar la vajilla en el aparato de modo eficiente.
- Para ahorrar energía y agua, cargar el aparato hasta alcanzar la cantidad de servicios indicada (carga estándar con vajilla y cubiertos).  
→ "Datos técnicos", Página 53

- Para obtener un resultado óptimo de lavado y secado, colocar las piezas con muchas formas curvas o cavidades en posición inclinada a fin de que el agua pueda salir.



1. Retirar los restos de alimentos más gruesos.  
Para ahorrar recursos, no lavar previamente la vajilla debajo del grifo con agua corriente.
2. Colocar la vajilla teniendo en cuenta lo siguiente:
  - Para evitar daños en la vajilla, colocar las piezas de vajilla de manera estable y segura para que no vuelquen.
  - Para evitar lesiones, colocar los cubiertos con el lado puntiagudo o cortante hacia abajo.
  - Colocar los recipientes con los orificios hacia abajo para que no se acumule agua en el interior de los mismos.
  - No bloquear el brazo de aspersión para que pueda girar.

## 14.3 Extraer la vajilla

### **⚠ ADVERTENCIA** **Riesgo de lesiones!**

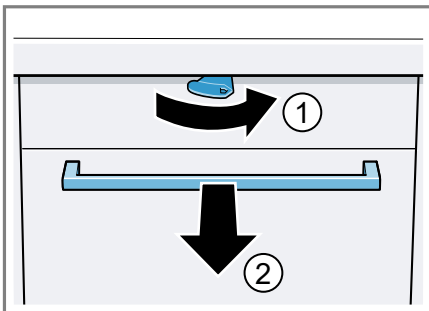
La vajilla caliente puede provocar quemaduras en la piel. La vajilla caliente es sensible a golpes e impactos, se puede romper y causar lesiones.

- ▶ Al finalizar el programa, esperar a que la vajilla se enfríe un poco antes de abrir la puerta.
- ▶ Comprobar si la cuba y los accesorios presentan suciedad y limpiarlos si es necesario.  
→ "Cuidados y limpieza",  
Página 34

## 15 Manejo básico

### 15.1 Abrir la puerta del aparato

1. Si el seguro para niños <sup>1</sup> no está activado, abrir la puerta del aparato.
2. Si el seguro para niños <sup>1</sup> está activado, presionar la lengüeta del seguro para niños hacia la derecha <sup>①</sup> y abrir la puerta del aparato <sup>②</sup>.



<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

## 15.2 Encender el aparato

- ▶ Pulsar <sup>①</sup>.  
Está preajustado el programa Eco 50°.  
El programa Eco 50° es un programa especialmente respetuoso con el medioambiente e ideal para vajillas con un grado de suciedad normal. Es el programa más eficiente en cuanto a la combinación de consumo de energía y agua para este tipo de vajillas y demuestra conformidad con el reglamento sobre diseño ecológico de la UE.  
Si no se utiliza el aparato durante 15 minutos, este se apagará automáticamente.

## 15.3 Ajustar un programa

Para adaptar el ciclo de lavado a la suciedad de la vajilla, ajustar un programa adecuado.

- ▶ Girar el selector de programas hasta ajustar el programa adecuado.
- ✓ Se ha ajustado el programa y el LED parpadea.

## 15.4 Ajustar una función adicional


Para completar el programa de lavado seleccionado se pueden ajustar funciones adicionales.


**Nota:** Las funciones adicionales disponibles dependen del programa seleccionado.

- ▶ Pulsar la tecla de la función adicional correspondiente.
- ✓ La función adicional está ajustada y la tecla de función adicional parpadea.

## 15.5 Ajustar la programación diferida<sup>1</sup>

Mediante esta función se puede retrasar el comienzo del programa en 3, 6 o 9 horas.

1. Pulsar  repetidamente hasta que se encienda el indicador correspondiente.
2. Pulsar Start para activar la programación diferida.

**Nota:** Desactivar la programación diferida pulsando  repetidamente hasta que no esté encendido ninguno de los indicadores 3h, 6h o 9h.

## 15.6 Iniciar programa

- ▶ Pulsar Start.
- ✓ El programa ha finalizado cuando no está encendido ningún indicador de los elementos de mando.



### Notas

- Solo es posible cambiar el programa en funcionamiento cancelándolo.  
→ "Cancelar programa", *Página 32*
- Para ahorrar energía, el aparato se desconecta automáticamente 1 minuto después de haber finalizado el programa. Si se abre la puerta del aparato inmediatamente después de finalizar el programa, el aparato se desconecta al cabo de 4 segundos.

## 15.7 Interrumpir programa

**Nota:** Si se abre la puerta del aparato una vez calentado, dejarla entera abierta durante unos minutos antes de volverla a cerrar. De este modo se

evita que se forme sobrepresión en el aparato y se abra la puerta repentinamente.


1. Pulsar .
- ✓ El programa se memoriza y el aparato se apaga.
2. Pulsar  para reanudar el programa.


## 15.8 Cancelar programa

Para finalizar un programa antes de tiempo o cambiar un programa iniciado, es necesario cancelarlo.

- ▶ Pulsar Reset 3 sec. durante unos 3 segundos.
- ✓ El programa se cancela y concluye al cabo de 1 minuto aproximadamente.

## 15.9 Apagar el aparato

1. Tener en cuenta las indicaciones relativas al uso seguro  
→ *Página 10*.
2. Pulsar .
3. Para evitar que salga agua y cause daños, cerrar el grifo de agua por completo (no procede para las máquinas equipadas con el sistema Aqua-Stop).

**Consejo:** Si se pulsa  durante el lavado, se interrumpe el programa en curso. Al volver a encender el aparato el programa se reanuda automáticamente.

---

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato



## 16 Ajustes básicos

Es posible adaptar los ajustes básicos del aparato a las necesidades individuales.




### 16.1 Vista general de los ajustes básicos

Los ajustes básicos dependen del equipamiento de su aparato.

Ajuste básico	Selección	Descripción
Dureza del agua	Escala con 4 niveles	Ajustar el grado de dureza del agua. → "Ajustar el descalcificador", Página 22
Regulación de abrillantador	Escala con 4 niveles	Ajustar la cantidad de abrillantador o desactivarla. → "Ajustar la cantidad de abrillantador", Página 25
Secado intensivo	Activado Desactivado <sup>1</sup>	Activar o desactivar el Secado intensivo para todos los modos de funcionamiento. La temperatura aumenta durante el ciclo de aclarado a fin de obtener un resultado de secado mejorado. La duración del programa puede prolongarse ligeramente. <b>Nota:</b> Prestar atención a la vajilla delicada. → "Ajustar Secado intensivo", Página 33

<sup>1</sup> Ajuste de fábrica (puede variar según el modelo de aparato)

#### Ajustar Secado intensivo

1. Pulsar ①.
  2. Pulsar Start y mantenerla pulsada.
  3. Girar el selector de programas hasta que  parpadee.
  4. Soltar la tecla.
  5. Girar el selector de programas hasta ajustar el nivel adecuado.
- Cuando el LED  está encendido, el Secado intensivo está activado.
  - Cuando el LED  está apagado, el Secado intensivo está desactivado.
6. Pulsar Start para guardar el ajuste.
- ✓ Los LEDs se apagan.

## 17 Cuidados y limpieza

Para que el aparato mantenga durante mucho tiempo su capacidad funcional, debe mantenerse y limpiarse con cuidado.

### 17.1 Limpiar la cuba

#### **ADVERTENCIA**

##### **Riesgo de daños para la salud!**

El uso de detergentes que contienen cloro puede provocar daños para la salud.

- ▶ No utilizar nunca limpiadores que contengan cloro.

  1. Retirar la suciedad general del interior del lavavajillas con un paño húmedo.
  2. Poner el detergente en la cámara del detergente.
  3. Seleccionar el programa con la temperatura más elevada.
  4. Iniciar el programa sin vajilla.  
→ *Página 32*

### 17.2 Interior autolimpiante<sup>1</sup>

Con el objetivo de eliminar los sedimentos, el aparato realiza una autolimpieza en intervalos regulares. El desarrollo del programa se adapta automáticamente para la autolimpieza, p. ej., aumenta brevemente la temperatura de lavado. Los valores de consumo pueden aumentar, p. ej. del agua y la corriente. Si la autolimpieza del interior ya no se realiza correctamente y se acumulan sedimentos, téngase en cuenta la siguiente información:  
→ *"Limpiar la cuba", Página 34.*

### 17.3 Productos de limpieza

Utilizar solo productos de limpieza apropiados para la limpieza del aparato.

→ *"Uso seguro", Página 10*

### 17.4 Consejos para el mantenimiento del aparato

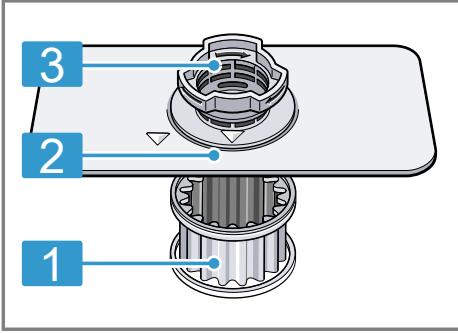
Ténganse en cuenta los consejos para el mantenimiento del aparato para que su funcionamiento sea correcto de forma duradera.

Medida	Ventaja
Limpiar periódicamente las juntas de la puerta, el frontal del lavavajillas y el cuadro de mandos con un paño húmedo y un poco de lavavajillas.	Las piezas del aparato se mantendrán limpias y en condiciones higiénicas.
Dejar la puerta medio abierta si se va a dejar la vajilla mucho tiempo en la máquina.	Se evita la formación de olores desagradables.

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

## 17.5 Sistema de filtros

El sistema de filtros filtra las partículas de suciedad gruesas procedentes del circuito de lavado.



1 Microfiltro

2 Filtro fino

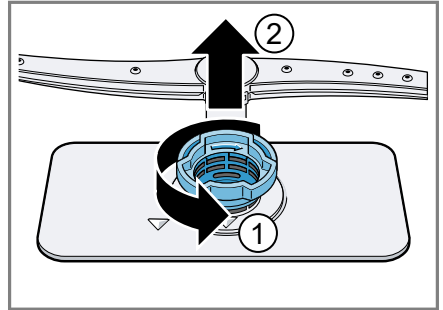
3 Filtro grueso

### Limpiar los filtros

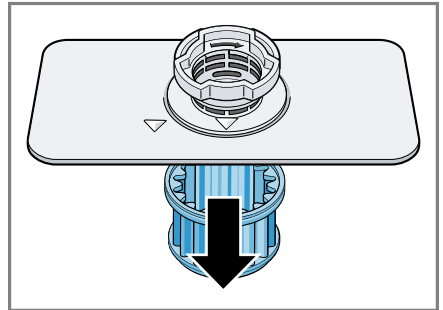
Las partículas de suciedad procedentes del agua de lavado pueden obstruir los filtros.

1. Verificar tras cada ciclo de funcionamiento del lavavajillas si se ha acumulado suciedad en los filtros.

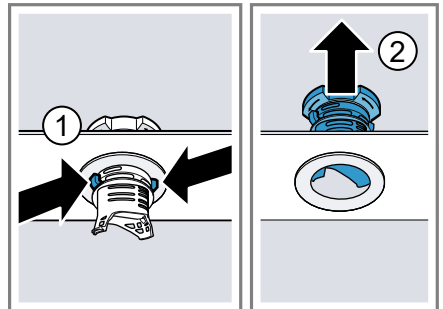
2. Girar el filtro grueso en sentido antihorario ① y extraer el sistema de filtros ②.
  - Asegurarse de que no haya cuerpos extraños en el sumidero de la bomba.



3. Extraer el microfiltro hacia abajo.



4. Presionar las lengüetas de retención ① y extraer el filtro grueso hacia arriba ②.



5. Limpiar los elementos filtrantes bajo el chorro de agua del grifo.

## es Cuidados y limpieza

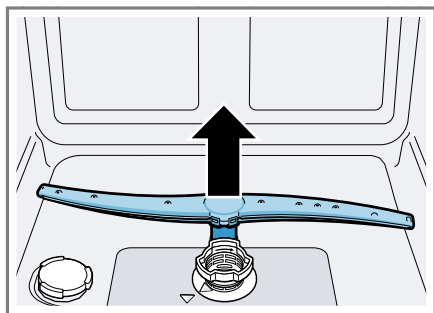
Limpiar con cuidado el borde de suciedad entre el filtro grueso y el filtro fino.

6. Montar el sistema de filtros.  
Cerciorarse de que las lengüetas de retención del filtro grueso hayan encajado.
7. Colocar el sistema de filtros en el aparato y girar el filtro grueso en sentido horario.  
Asegurarse de que las marcas en forma de flecha estén una frente a otra.

## 17.6 Limpiar el brazo de aspersión

Los depósitos de cal o las partículas de suciedad procedentes del agua de lavado pueden obstruir los inyectores (orificios) y apoyos del brazo de aspersión. Limpiar regularmente el brazo de aspersión.

1. Extraer el brazo de aspersión hacia arriba.



2. Comprobar si hay obstrucciones en las boquillas de salida del brazo de aspersión bajo el chorro de agua del grifo y, en caso necesario, retirar los cuerpos extraños.
3. Colocar el brazo de aspersión.  
✓ El brazo de aspersión encaja de modo audible.

## 18 Solucionar pequeñas averías

El usuario puede solucionar por sí mismo las pequeñas averías de este aparato. Se recomienda utilizar la información relativa a la subsanación de averías antes de ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica. De este modo se evitan costes innecesarios.

### **ADVERTENCIA**

#### **Riesgo de descarga eléctrica!**

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.

- ▶ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- ▶ Utilizar únicamente piezas de repuesto originales para la reparación del aparato.
- ▶ Si el cable de conexión de red de este aparato resulta dañado, deberá sustituirse por un cable de conexión especial que puede adquirirse ya sea a través del Servicio de Asistencia Técnica o directamente del fabricante.

<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
La puerta del aparato no se puede abrir o se abre con dificultad.	El seguro para niños está activado. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Abrir la puerta del aparato. → <i>Página 31</i></li> </ul>

<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
La indicación de entrada de agua se ilumina	La manguera de alimentación de agua está doblada. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Instale la manguera de alimentación de agua de modo que no forme pliegues ni dobleces.</li> </ul>
	El grifo de agua está cerrado. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Abra el grifo de agua.</li> </ul>
	El grifo de agua está agarrotado o calcificado. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Abra el grifo de agua.</li> </ul>
	Los filtros en la conexión de agua de la manguera de AquaStop o de la manguera de alimentación están obstruidos. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apague el aparato.</li> <li>2. Desenchufe el cable de conexión de la toma de corriente.</li> <li>3. Gire el grifo de agua.</li> <li>4. Desenrosque la conexión de la toma de agua.</li> </ol>

---

**Fallo**

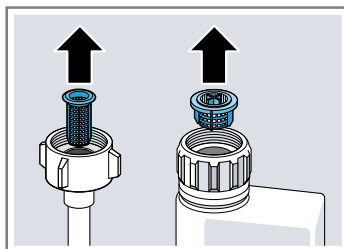
La indicación de entrada de agua se ilumina

---

**Causa y resolución de problemas**

---

- 5.** Saque el filtro de la manguera de alimentación de agua.



- 6.** Limpie el filtro.  
**7.** Coloque el filtro en la manguera de alimentación de agua.  
**8.** Enrosque la conexión de la toma de agua.  
**9.** Compruebe la estanqueidad de la conexión a la toma de agua.  
**10.** Conecte el suministro de corriente eléctrica.  
**11.** Encienda el aparato.

---

Los filtros están sucios u obstruidos.

- ▶ Limpie los filtros.  
→ "Limpiar los filtros", Página 35

---

El tubo de desagüe está obstruido o doblado.

- 1.** Coloque el tubo de desagüe sin dobleces.
- 2.** Retire los restos que pueda haber.

---

La conexión al sifón aún está cerrada.

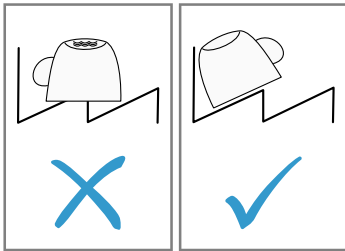
- ▶ Comprobar la conexión al sifón y abrirla en caso necesario.

---

La tapa de la bomba de desagüe está suelta.

- ▶ Enclavar la tapa de la bomba de desagüe → *Página 50* correctamente.
-

<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
El indicador «Chequee la entrada de agua» parpadea	<p>Hay una avería técnica.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulse ①.</li> <li>2. Desenchufe el aparato de la toma de corriente o desconecte el fusible.</li> <li>3. Espere al menos 2 minutos.</li> <li>4. Enchufe el cable de conexión de red del aparato en una toma de corriente o conecte el fusible.</li> <li>5. Encienda el aparato.</li> <li>6. Si el problema aparece de nuevo: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pulse ①.</li> <li>– Cierre el grifo de agua.</li> <li>– Desenchufe el cable de conexión de la toma de corriente.</li> <li>– Póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica → <i>Página 52</i> e indique el código de avería.</li> </ul> </li> </ol>
Los indicadores parpadean	<p>La puerta del aparato no está completamente cerrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cierre la puerta del aparato. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Colocar la vajilla de forma que no sobresalga ninguna pieza de la cesta e impida el cierre seguro de la puerta del aparato.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
La vajilla no sale seca.	<p>No se ha usado abrillantador o la dosificación del abrillantador estaba ajustada con un valor demasiado bajo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rellene el abrillantador → <i>Página 25</i>.</li> <li>2. Ajuste la cantidad de abrillantador.</li> </ol> <p>El programa o la opción de programa no tiene una fase de secado o esta es muy corta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Seleccionar un programa con secado, p. ej., el programa intensivo, extra o ECO.</li> </ul> <p>Algunas teclas de opción reducen el resultado de secado, p. ej., Variospeed.</p>
	<p>Se acumula agua en las cavidades de la vajilla o los cubiertos.</p>

Fallo	Causa y resolución de problemas
La vajilla no sale seca.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Coloque las piezas de la vajilla en posición inclinada en la medida de lo posible.</li></ul>
	
	El detergente combinado empleado tiene malas propiedades de secado.
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Utilice abrillantador para mejorar las propiedades de secado.</li><li>2. Utilice otro detergente combinado con mejores propiedades de secado.</li></ol>
	No se ha seleccionado la opción Extra secado para mejorar el secado de la vajilla.
	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Activar Extra secado.</li></ul>
	La vajilla se ha retirado demasiado pronto del aparato o el ciclo de secado aún no había concluido.
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Esperar a que finalice el programa.</li><li>2. Retirar la vajilla solo al cabo de 30 minutos tras haber finalizado el programa.</li></ol>
	El abrillantador empleado tiene malas propiedades de secado.
	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Utilice un abrillantador de marca.</li></ul> <p>Los productos ecológicos pueden tener una eficacia limitada.</p>
La vajilla de plástico no está seca.	No se trata de una avería. El plástico posee una menor capacidad de acumulación del calor y por eso se seca peor. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ No hay solución posible.</li></ul>
Los cubiertos no están secos.	Los cubiertos no están bien colocados en la cesta para cubiertos o en el cajón para cubiertos. En los puntos de contacto de los cubiertos se pueden formar gotas. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Colocar los cubiertos individualmente si es posible. → <i>Página 30</i></li><li>2. Evite que las piezas de la vajilla estén en contacto.</li></ol>



<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
Las paredes interiores del lavavajillas están húmedas tras concluir el programa de lavado.	<p>No se trata de una avería. A causa del secado por condensación, la presencia de gotas de agua en la cuba del lavavajillas se debe a razones físicas y es incluso deseable. La humedad contenida en el aire se condensa en las paredes interiores del aparato, resbala de la mismas y es evacuada con la bomba de desagüe.</p> <p>No se requiere ninguna acción.</p>
Restos de alimentos adheridos a la vajilla.	<p>Se ha colocado la vajilla demasiado junta o hay exceso de carga en el cesto para vajilla.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="374 450 1050 507"><b>1.</b> Coloque las piezas de vajilla de modo que quede suficiente espacio libre entre ellas. Los chorros de agua deben alcanzar las superficies de la vajilla.</li> <li data-bbox="374 571 1050 603"><b>2.</b> Evite que las piezas de la vajilla estén en contacto.</li> </ol> <p>Rotación del brazo de aspersion bloqueada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="374 641 1050 699">▶ Colocar la vajilla de manera que no impida la rotación del brazo de aspersion.</li> </ul>
	<p>Las boquillas del brazo de aspersion están obstruidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="374 769 1050 801">▶ Limpie los brazos de aspersion.</li> </ul>
	<p>Los filtros están obstruidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="374 839 1050 903">▶ Limpie los filtros. → "<i>Limpiar los filtros</i>", <i>Página 35</i></li> </ul>
	<p>Los filtros están mal colocados o no están encajados.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="374 941 1050 1005"><b>1.</b> Coloque los filtros correctamente. → "<i>Sistema de filtros</i>", <i>Página 35</i></li> <li data-bbox="374 1005 1050 1037"><b>2.</b> Encaje los filtros.</li> </ol>
	<p>Se ha seleccionado un programa de lavado de intensidad insuficiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="374 1107 1050 1171">▶ Seleccione un programa de lavado de más intensidad.</li> </ul>
	<p>La vajilla se ha lavado demasiado previamente. El sistema de sensores ajusta un programa de lavado de menos intensidad. La suciedad resistente puede quedar parcialmente adherida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="374 1289 1050 1353">▶ Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente.</li> </ul>
	<p>Las piezas de vajilla altas y estrechas no se aclaran suficientemente si están colocadas en las zonas de las esquinas.</p>

Fallo	Causa y resolución de problemas
Restos de alimentos adheridos a la vajilla.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ No colocar las piezas de vajilla altas y estrechas en una posición excesivamente inclinada ni en las esquinas.</li></ul> <hr/> <p>Los laterales izquierdo y derecho del cesto superior no se encuentran ajustados a la misma altura.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ajustar los laterales izquierdo y derecho del cesto superior a la misma altura.</li></ul>
Quedan restos de detergente en el aparato	<p>La tapa de la cámara del detergente está bloqueada por piezas de vajilla y no se puede abrir.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Coloque la vajilla en el cesto superior de manera que la bandeja de recogida de las pastillas de detergente no quede bloqueada por piezas de vajilla. → <i>"Introducir la vajilla", Página 30</i></li></ol> <p>Las piezas de vajilla bloquean la tapa del detergente.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. No coloque vajilla ni ambientadores en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente.</li></ol> <hr/> <p>La tapa de la cámara del detergente está bloqueada por la pastilla y no se puede abrir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Colocar la pastilla transversalmente en la cámara de detergente y no en posición vertical.</li></ul> <hr/> <p>Se utilizan pastillas de detergente con un programa de lavado rápido o corto. No se alcanza el tiempo de disolución de las pastillas de detergente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Seleccionar un programa de más intensidad o utilizar detergente en polvo → <i>Página 26.</i></li></ul> <hr/> <p>El efecto limpiador y la fuerza de disolución se reducen si el detergente está almacenado durante un tiempo prolongado o está apelmazado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Cambie de detergente → <i>Página 26.</i></li></ul>
Hay manchas de agua en las piezas de la vajilla de plástico.	<p>La formación de gotas en las superficies de plástico se debe a razones físicas y es inevitable. Tras el secado quedan manchas de agua en la vajilla.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Seleccionar un programa de más intensidad.</li><li>▶ Coloque la vajilla en posición inclinada. → <i>"Introducir la vajilla", Página 30</i></li><li>▶ Utilice abrillantador. → <i>"Abrillantador", Página 25</i></li><li>▶ Aumente el ajuste del descalcificador.</li></ul>

<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
En la interior del aparato o en la puerta se forman sedimentos que se pueden disolver con agua o eliminar con una bayeta.	<p>Los componentes del detergente se sedimentan. Estos sedimentos no se pueden eliminar normalmente con agentes químicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cambie de detergente → <i>Página 26</i>.</li> <li>▶ Limpie el aparato mecánicamente.</li> </ul>
	<p>En el interior del aparato se acumulan sedimentos blancos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste el descalcificador correctamente. En la mayoría de los casos es necesario aumentar el ajuste.</li> <li>2. Cambie de detergente si es necesario.</li> </ol>
	<p>El depósito de sal especial no se ha cerrado completamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cierre completamente el depósito de sal especial.</li> </ul>
Sedimentos blancos, de difícil eliminación adheridos a la vajilla, el interior del aparato o la puerta.	<p>Los componentes del detergente se sedimentan. Estos sedimentos no se pueden eliminar normalmente con agentes químicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cambie de detergente → <i>Página 26</i>.</li> <li>▶ Limpie el aparato mecánicamente.</li> </ul>
	<p>Ajuste erróneo del grado de dureza o el grado de dureza del agua es superior a 35 °dH (6,2 mmol/l).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ajuste el descalcificador → <i>Página 22</i> al grado de dureza del agua o añada sal especial.</li> </ul>
	<p>El detergente 3 en 1 y los detergentes biológicos o ecológicos no tienen suficiente eficacia limpiadora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ajuste el descalcificador → <i>Página 22</i> al grado de dureza del agua y utilice productos separados (detergente de marca, sal especial, abrillantador).</li> </ul>
	<p>Dosificación de detergente insuficiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Aumente la dosificación del detergente o cambie de detergente → <i>Página 26</i>.</li> </ul>
	<p>Se ha seleccionado un programa de lavado de intensidad insuficiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Seleccione un programa de lavado de más intensidad.</li> </ul>
Los cercos de té o manchas de barra de labios no han desaparecido completamente.	<p>Temperatura de lavado demasiado baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Seleccione un programa de lavado con una temperatura más elevada.</li> </ul> <p>Dosificación de detergente insuficiente o detergente inadecuado.</p>

Fallo	Causa y resolución de problemas
Los cercos de té o manchas de barra de labios no han desaparecido completamente.	<p>► Utilice un detergente → <i>Página 26</i> adecuado y dosifíquelo según las indicaciones del fabricante.</p> <hr/> <p>La vajilla se ha lavado demasiado previamente. El sistema de sensores ajusta un programa de lavado de menos intensidad. La suciedad resistente puede quedar parcialmente adherida.</p> <p>► Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente.</p>
Se observan sedimentos de color (azul, amarillo, marrón) de difícil o imposible eliminación en el interior del aparato o en la vajilla de acero inoxidable.	<p>Los sedimentos se forman a causa de sustancias que contienen las verduras (col, apio, patatas, fideos, ...) o el agua del grifo (manganeso).</p> <p>► Limpie el aparato.</p> <p>Los depósitos se pueden eliminar con una limpieza mecánica → <i>Página 34</i> o un limpiador para lavavajillas. No siempre es posible eliminar todos los sedimentos, pero estos son inocuos para la salud.</p> <hr/> <p>Sedimentos metálicos en la vajilla de plata o aluminio.</p> <p>► Limpie el aparato.</p> <p>Los depósitos se pueden eliminar con una limpieza mecánica → <i>Página 34</i> o un limpiador para lavavajillas. No siempre es posible eliminar todos los sedimentos, pero estos son inocuos para la salud.</p>
Sedimentos de color (amarillo, naranja, marrón) de fácil eliminación en el interior del aparato (principalmente en el fondo del aparato).	<p>Sedimentos «jabonosos» de sustancias contenidas en restos de alimentos o en el agua corriente (cal).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comprobar el ajuste del descalcificador.</li> <li>2. Añada sal especial. → <i>"Poner sal especial", Página 23</i></li> <li>3. Si utiliza detergentes combinados (pastillas), active la descalcificación.</li> </ol> <p>Tener en cuenta las indicaciones de limpieza. → <i>"Indicaciones sobre los detergentes", Página 28</i></p>
Decoloración de las piezas de plástico del interior del aparato.	<p>Las piezas de plástico del interior del aparato pueden decolorarse a lo largo de la vida útil del lavavajillas.</p> <p>► Pueden aparecer decoloraciones que no afectan al funcionamiento del aparato.</p>
Las piezas de plástico se han decolorado.	<p>Temperatura de lavado demasiado baja.</p> <p>► Seleccione un programa de lavado con una temperatura más elevada.</p> <hr/> <p>La vajilla se ha lavado demasiado previamente. El sistema de sensores ajusta un programa de lavado de menos intensidad. La suciedad resistente puede quedar parcialmente adherida.</p>

<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
Las piezas de plástico se han decolorado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente.</li> </ul>
Hay velos que se pueden eliminar en vasos, vasos con aspecto metálico y cubiertos.	<p>Cantidad de abrillantador ajustada demasiado alta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ajuste el abrillantador a un nivel más bajo.</li> </ul> <p>Falta abrillantador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → <i>"Poner abrillantador", Página 25</i></li> </ul>
	<p>En el ciclo de aclarado hay restos de detergente. La tapa de la cámara del detergente está bloqueada por piezas de vajilla y no se abre por completo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coloque la vajilla en el cesto superior de manera que la bandeja de recogida de las pastillas de detergente no quede bloqueada por piezas de vajilla. → <i>"Introducir la vajilla", Página 30</i></li> </ol> <p>Las piezas de vajilla bloquean la tapa del detergente.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. No coloque vajilla ni ambientadores en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente.</li> </ol> <p>La vajilla se ha lavado demasiado previamente. El sistema de sensores ajusta un programa de lavado de menos intensidad. La suciedad resistente puede quedar parcialmente adherida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente.</li> </ul>
Enturbiamiento irreversible de la cristalería.	<p>Los vasos y copas no son resistentes al lavavajillas, sino solamente aptos para el lavavajillas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Utilice vasos y copas resistentes al lavavajillas.</li> </ul> <p>Los vasos son, por lo general, aptos para lavavajillas, es decir, se tiene que contar desgaste o alteración a largo plazo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evite las largas fases de exposición al vapor (tiempo dentro de la máquina) tras concluir el ciclo de lavado.</li> <li>▶ Utilice un programa con una temperatura más baja.</li> <li>▶ Ajuste el descalcificador al grado de dureza del agua.</li> <li>▶ Utilice un detergente con componentes protectores del cristal.</li> </ul>
Manchas de óxido en los cubiertos.	<p>La cubertería no es resistente a la corrosión. Afecta frecuentemente a las hojas de los cuchillos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Utilice vajilla inoxidable.</li> </ul>

<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
Manchas de óxido en los cubiertos.	<p>Los cubiertos también se oxidan si se lavan junto con piezas ya oxidadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ No lave piezas oxidadas en el lavavajillas.</li> </ul> <p>La cantidad de sal en el agua de lavado es excesiva.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elimine de la cuba del lavavajillas la sal especial derramada.</li> <li>2. Gire la tapa del depósito de sal especial hasta cerrarla firmemente.</li> </ol>
Hay restos de detergente en la cámara de detergente o en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente.	<p>Los brazos de aspersión están bloqueados por piezas de vajilla y el detergente no se evacua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Asegúrese de que los brazos de aspersión no estén bloqueados y puedan girar libremente.</li> </ul> <p>La cámara del detergente estaba húmeda al cargar el detergente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ponga el detergente solo en una cámara del detergente seca.</li> </ul>
Formación de espuma no habitual.	<p>Hay detergente de lavado a mano en el depósito del abrillantador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Llene inmediatamente el depósito con abrillantador. → "Poner abrillantador", <i>Página 25</i></li> </ul> <p>Se ha derramado abrillantador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Limpie el abrillantador derramado con una bayeta.</li> </ul> <p>El detergente o producto de cuidado del aparato utilizado forma demasiada espuma.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cambie la marca del detergente.</li> </ul>
<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
El piloto de aviso para la reposición de la sal especial se ilumina.	<p>Falta sal especial.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Añada sal especial → <i>Página 23</i>.</li> </ul> <p>El sensor no reconoce las pastillas de sal especial.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ No utilice pastillas de sal especial.</li> </ul>
El piloto de aviso para reposición de la sal especial está apagado.	<p>El descalcificador está desconectado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ajustar el descalcificador → <i>Página 22</i></li> </ul>
El piloto de aviso para la reposición del abrillantador se ilumina.	<p>Falta abrillantador.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rellene el abrillantador → <i>Página 25</i>.</li> <li>2. Ajuste la cantidad de abrillantador.</li> </ol>

<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
El piloto de aviso para la reposición del abrillantador está apagado.	<p>El abrillantador está desactivado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ajustar la cantidad de abrillantador.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ "Ajustar la cantidad de abrillantador", <i>Página 25</i></li> <li>→ "Ajustar la cantidad de abrillantador", <i>Página 25</i></li> </ul> </li> </ul>
<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
Una vez finalizado el programa, todavía queda agua dentro del aparato.	<p>Los filtros o la zona debajo de los filtros están obstruidos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpie los filtros → <i>Página 35</i>.</li> <li>2. Limpie la bomba de desagüe → <i>Página 50</i>.</li> </ol>
	<p>El programa no ha finalizado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Espere a que finalice el programa o cancele el programa mediante <b>Reset</b>.</li> <li>▶ → "Cancelar programa", <i>Página 32</i></li> </ul>
El aparato no se puede conectar o sus funciones no se pueden activar.	<p>Las funciones del aparato no funcionan.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desenchufe el aparato de la toma de corriente o desconecte el fusible.</li> <li>2. Espere al menos 2 minutos.</li> <li>3. Conecte el aparato a la red eléctrica.</li> <li>4. Encienda el aparato.</li> </ol>
El aparato no se pone en marcha.	<p>El fusible de la instalación eléctrica está defectuoso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Comprobar el fusible de la casa.</li> </ul>
	<p>El cable de conexión no está enchufado.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si la toma de corriente funciona.</li> <li>2. Compruebe que el cable de conexión esté correctamente enchufado en la toma de corriente y en la parte posterior del aparato.</li> </ol>
	<p>La puerta del aparato no está completamente cerrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cierre la puerta del aparato.</li> </ul>
El programa arranca automáticamente.	<p>No se ha esperado a que finalice el programa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → "Cancelar programa", <i>Página 32</i></li> </ul>
El aparato se para en medio del programa en curso o el programa falla.	<p>La puerta del aparato no está completamente cerrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cierre la puerta del aparato.</li> </ul>
	<p>Se ha interrumpido la alimentación de corriente y/o agua.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe el suministro de corriente.</li> <li>2. Compruebe la alimentación de agua.</li> </ol>

<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
El aparato se para en medio del programa en curso o el programa falla.	El cesto superior presiona contra la puerta interior e impide que se cierre la puerta de modo seguro. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Verificar si el panel posterior del aparato es presionado por una toma de corriente o un soporte de manguera no desmontado.</li><li>▶ Coloque la vajilla de forma que no sobresalga ninguna pieza del cesto e impida que se cierre la puerta de modo seguro.</li></ul>
No es posible modificar los ajustes básicos.	Hay un programa de lavado en curso. Solo es posible modificar los ajustes básicos al inicio del programa.
<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
La puerta del aparato no se puede cerrar.	La cerradura de la puerta ha cambiado su estado. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Cierre la puerta haciendo algo más de fuerza.</li></ul> El emplazamiento y la instalación elegida bloquean el movimiento de cierre de la puerta. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Compruebe si el aparato se ha montado correctamente.</li></ul> La puerta del aparato, la decoración de la puerta o las piezas montadas no deben golpear con los armarios adyacentes ni con la encimera al cerrar la puerta.
La tapa de la cámara del detergente no se puede cerrar.	La cámara del detergente o la tapa está bloqueada por restos de detergente adheridos. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Elimine los restos de detergente.</li></ul>
<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
Se escuchan golpes en las válvulas de llenado.	En función de la instalación doméstica. No se trata de una avería del aparato. No tiene consecuencias sobre el funcionamiento del aparato. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Solución posible solo en la instalación doméstica.</li></ul>
Se escuchan sonidos de golpes o tintineos durante el ciclo de lavado.	El brazo de aspersión roza o choca contra piezas de la vajilla. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Coloque la vajilla de manera que los brazos de aspersión no choquen contra ella.</li></ul> En caso de poca carga de vajilla los chorros de agua impactan directamente contra las paredes de la cuba. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Distribuya la vajilla de manera uniforme.</li><li>▶ Cargue más vajilla en la máquina.</li></ul> Las piezas de la vajilla de escaso peso se mueven durante el lavado.



---

<b>Fallo</b>	<b>Causa y resolución de problemas</b>
Se escuchan sonidos de golpes o tintineos durante el ciclo de lavado.	▶ Colocar la vajilla de escaso peso de manera que tenga más estabilidad.

---

## 18.1 Limpiar la bomba de desagüe

Los restos de alimentos y partículas de suciedad gruesos pueden bloquear la bomba de desagüe. En cuanto el agua de lavado ya no se evacue correctamente, es necesario limpiar la bomba de desagüe.

### **ADVERTENCIA** **Riesgo de lesiones!**

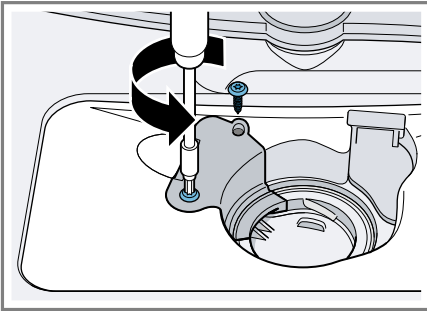
Los trozos de vidrio u objetos agudos retenidos en la bomba de desagüe la pueden bloquear.

► Retirar los cuerpos extraños con cuidado.

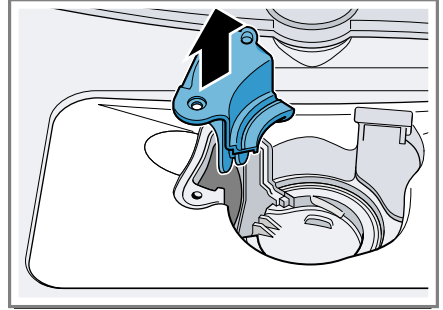
1. Desconectar el aparato de la red eléctrica.
2. Extraer el cesto.
3. Desmontar el sistema de filtros.
4. Vaciar el agua existente.

Utilizar una esponja si es necesario.

5. Desatornillar los tornillos de sujeción de la tapa de la bomba (Torx T 20).



6. Retirar la tapa de la bomba hacia arriba.



7. Eliminar los restos de alimentos y los cuerpos extraños del interior del aparato.
8. Colocar la tapa de la bomba, presionarla hacia abajo y atornillarla.
9. Montar el sistema de filtros.
10. Colocar el cesto para vajilla.

---

## 19 Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos

Aquí se explica cómo preparar el aparato para el transporte y el almacenamiento. Además, se ofrece información sobre cómo desechar los aparatos usados.

### 19.1 Desmontaje del aparato

1. Desconectar el aparato de la red eléctrica.
2. Cerrar el grifo de agua.
3. Desconectar la conexión de desagüe.
4. Desconectar la conexión a la red de agua potable.
5. Extraer el aparato, tirando cuidadosamente de la manguera.

## 19.2 Proteger el aparato contra las heladas

Si el aparato está en un lugar con riesgo de heladas, p. ej., en una vivienda vacacional, vacíelo por completo.

- ▶ Vaciar el aparato.  
→ *"Transportar el aparato",*  
*Página 51*

## 19.3 Transportar el aparato

Para evitar daños en el aparato, vaciarlo antes del transporte.

**Nota:** Transportar el aparato solo en posición vertical para evitar que el agua residual contenida en el circuito de agua pueda penetrar en la electrónica de la máquina, provocando fallos y averías.

1. Retirar la vajilla del aparato.
2. Fijar las piezas sueltas.
3. Abra el grifo de agua.
4. Encender el aparato. → *Página 31*
5. Seleccionar el programa con la temperatura más elevada.
6. Iniciar el programa. → *Página 32*
7. Para vaciar el aparato, cancelar el programa tras unos 4 minutos.  
→ *"Cancelar programa",* *Página 32*
8. Apagar el aparato. → *Página 32*
9. Cerrar el grifo de agua.
10. Para vaciar el agua residual del aparato, desempalmar la manguera de alimentación y evacuar el agua.

## 19.4 Eliminación del aparato usado

Gracias a la eliminación respetuosa con el medio ambiente pueden reutilizarse materiales valiosos.



### ADVERTENCIA

#### Riesgo de daños para la salud!

Los niños podrían quedar encerrados en el aparato y poner así en peligro su vida.

- ▶ En caso de aparatos usados, extraer el enchufe del cable de conexión de red, a continuación, cortar el cable de conexión de red y destruir el cierre de la puerta del aparato de tal manera que la puerta ya no pueda cerrarse.

1. Desenchufar el cable de conexión de red de la toma de corriente.
2. Cortar el cable de conexión de red.
3. Desechar el aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.  
Puede obtener información sobre las vías y posibilidades actuales de desecho de materiales de su distribuidor o ayuntamiento local.



Este aparato está marcado con el símbolo de cumplimiento con la Directiva Europea 2012/19/UE relativa a los aparatos eléctricos y electrónicos usados (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RA-EE).

La directiva proporciona el marco general válido en todo el ámbito de la Unión Europea para la retirada y la reutilización

de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

---

## 20 Servicio de Asistencia Técnica

Si tiene preguntas, si no puede subsanar una avería en el aparato o si éste debe repararse, diríjase al Servicio de Asistencia Técnica.

Las piezas de repuesto originales relevantes para el funcionamiento conforme al reglamento sobre diseño ecológico se pueden adquirir en nuestro Servicio de Asistencia Técnica durante al menos 10 años a partir de la fecha de introducción en el mercado del aparato dentro del Espacio Económico Europeo.

**Nota:** La intervención del Servicio de Asistencia Técnica es gratuita en el marco de las condiciones de garantía del fabricante.

Para obtener información detallada sobre el periodo de validez de la garantía y las condiciones de garantía en su país, póngase en contacto con nuestro Servicio de Asistencia Técnica o con su distribuidor, o bien consulte nuestra página web.

Cuando se ponga en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica, no olvide indicar el número de producto (E-Nr.) y el número de fabricación (FD) del aparato.

Los datos de contacto del Servicio de Asistencia Técnica se encuentran en el directorio adjunto o en nuestra página web.

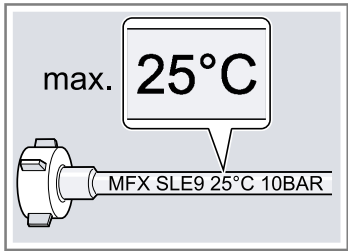
### 20.1 Número de producto (E-Nr.) y número de fabricación (FD)

El número de producto (E-Nr.) y el número de fabricación (FD) se encuentran en la placa de características del aparato.

La placa de características se encuentra en la parte interior de la puerta del aparato.

Para volver a encontrar rápidamente los datos del aparato o el número de teléfono del Servicio de Asistencia Técnica, puede anotar dichos datos.

## 21 Datos técnicos

Peso	Máx.: 24 kg
Tensión	220 - 240 V, 50 Hz o 60 Hz
Potencia de conexión	2000 - 2400 W
Fusible	10 - 16 A
Presión del agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mín. 50 kPa (0,5 bares)</li> <li>■ máx. 1000 kPa (10 bares)</li> </ul>
Caudal de alimentación	Mín. 10 l/min
Temperatura del agua	Agua fría: 25 °C
	
Capacidad	6 servicios

Para obtener más información acerca del modelo, consultar la página web <https://eprel.ec.europa.eu/><sup>1</sup>. Esta dirección web enlaza con EPREL, la base de datos oficial de productos de la UE. Seguir las instrucciones que se indican para buscar el modelo. El identificador del modelo se deriva de los caracteres que se encuentran delante de la barra del número de producto (E-Nr.) en la placa de características. El identificador del modelo también se encuentra en la primera línea de la etiqueta energética de la UE.

<sup>1</sup> Válido solo para países pertenecientes al Espacio Económico Europeo



A series of horizontal lines for writing, starting from the top right of the pencil icon and extending across the width of the page. There are 24 lines in total.



# Balay, más contigo que nunca



Registra tus electrodomésticos en [www.balay.es/balay-contigo](http://www.balay.es/balay-contigo) y disfruta de un sinfín de beneficios como estos:

-  **Ofertas, descuentos y promociones** en exclusiva.
-  **Trucos** para sacar partido a tu electrodoméstico.
-  **Consulta y descarga de manuales** de instrucciones.



Todo lo que necesites para tu electrodoméstico, a un clic. Entra en [www.balay.es/tienda](http://www.balay.es/tienda) y encuentra:

-  **Repuestos y accesorios originales.**
-  **Productos de limpieza y mantenimiento testados por Balay.**
-  **Un outlet con increíbles descuentos de hasta el 40%.**



Estamos a tu lado siempre que nos necesites:

-  **Servicio Tranquilidad Balay:** Podrás disfrutar de 3 años adicionales al terminar los 2 años de garantía de tu electrodoméstico.
-  **Atención telefónica las 24 horas, los 7 días de la semana:** **976 305 712** y posibilidad de solicitar online la visita de un técnico en [balay.es](http://balay.es)
-  **Mejor precio garantizado.**
-  **Dos años de garantía en reparaciones.**

N.I.F.: A-28893550  
BSH Hausgeräte GmbH  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München, GERMANY  
[www.balay.es](http://www.balay.es)

Síguenos en:



9001707635 (020118)  
es