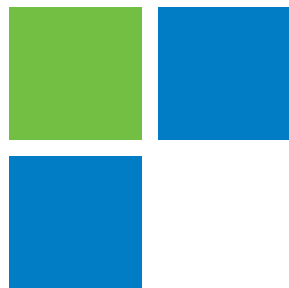




Manual de instrucciones



Lavavajillas

[es] Manual de usuario

3VF304NP

Para más información, consulte la Guía del usuario digital.



Tabla de contenidos

1 Seguridad	4	6 Familiarizándose con el aparato	16
1.1 Advertencias de carácter general.....	4	6.1 Aparato	16
1.2 Uso conforme a lo prescrito	4	6.2 Elementos de mando	18
1.3 Limitación del grupo de usuarios	4	7 Programas	19
1.4 Instalación segura	5	7.1 Advertencia para los institutos de ensayo.....	20
1.5 Uso seguro.....	7	8 Funciones adicionales.....	20
1.6 Aparato dañado	8	9 Equipamiento	21
1.7 Peligros para niños	9	9.1 Cesto superior.....	21
1.8 Sistemas de seguridad	10	9.2 Cesto inferior	22
2 Evitar daños materiales	11	9.3 Cesta para cubiertos.....	22
2.1 Instalación segura	11	9.4 Cajón para cubiertos.....	22
2.2 Uso seguro.....	11	9.5 Soporte adicional para vasos y tazas	23
3 Seguro para niños¹	12	9.6 Varillas plegables	24
3.1 Bloqueo de la puerta	12	9.7 Soporte adicional para piezas pequeñas.....	24
4 Protección del medio ambiente y ahorro	13	9.8 Soporte para cuchillos	25
4.1 Eliminación del embalaje	13	9.9 Alturas de los cestos para vajilla.....	25
4.2 Ahorro de energía	13	10 Antes de usar el aparato por primera vez.....	26
4.3 Sensor del agua (Aquasensor) ¹	13	10.1 Realizar la primera puesta en marcha	26
5 Instalación y conexión.....	13	11 Descalcificador	26
5.1 Volumen de suministro	14	11.1 Vista general de los ajustes del grado de dureza del agua	26
5.2 Instalar y conectar el aparato.....	14	11.2 Ajustar el descalcificador	27
5.3 Conexión de desagüe.....	14	11.3 Sal especial	27
5.4 Conexión a la red de agua potable.....	15		
5.5 Conexión eléctrica.....	15		

¹ Según el equipamiento del aparato

11.4 Desconectar el descalcificador	28	17.2 Interior autolimpiante ¹	40
11.5 Regeneración del descalcificador.....	28	17.3 Productos de limpieza.....	41
12 Instalación del abrillantador... 29		17.4 Consejos para el mantenimiento del aparato	41
12.1 Abrillantador	29	17.5 Sistema de filtros.....	41
12.2 Ajustar la cantidad de abrillantador.....	30	17.6 Limpiar los brazos de aspersión.....	42
12.3 Desconectar la instalación del abrillantador	30	18 Solucionar pequeñas averías..... 44	
13 Detergente 31		18.1 Limpiar la bomba de desagüe	57
13.1 Detergentes adecuados.....	31	19 Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos 57	
13.2 Detergentes inadecuados	32	19.1 Desmontaje del aparato.....	57
13.3 Indicaciones sobre los detergentes.....	32	19.2 Proteger el aparato contra las heladas.....	58
13.4 Poner el detergente.....	33	19.3 Transportar el aparato.....	58
14 Vajilla 34		19.4 Eliminación del aparato usado.....	58
14.1 Daños en la cristalería y en la vajilla.....	34	20 Servicio de Asistencia Técnica 59	
14.2 Introducir la vajilla	35	20.1 Número de producto (E-Nr.) y número de fabricación (FD).....	59
14.3 Extraer la vajilla	36	20.2 Garantía para el sistema AQUA-STOP ¹	59
15 Manejo básico 36		21 Datos técnicos 61	
15.1 Abrir la puerta del aparato....	36		
15.2 Encender el aparato.....	36		
15.3 Ajustar un programa	37		
15.4 Ajustar una función adicional.....	37		
15.5 Ajustar la programación diferida ¹	37		
15.6 Iniciar programa	37		
15.7 Interrumpir programa	37		
15.8 Cancelar programa	38		
15.9 Apagar el aparato	38		
16 Ajustes básicos..... 39			
16.1 Vista general de los ajustes básicos	39		
17 Cuidados y limpieza..... 40			
17.1 Limpiar la cuba.....	40		

¹ 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 a la red debe quedar accesible, o, en caso de que no sea posible, debe haberse instalado un dispositivo de separación en la instalación eléctrica fija según lo dispuesto en 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.

Es peligroso cortar la manguera de alimentación de agua o sumergir en agua la válvula Aquastop.

- ▶ No sumergir nunca la carcasa de plástico en agua. La carcasa de plástico en la manguera de alimentación de agua contiene una válvula eléctrica.

- ▶ No cortar nunca la manguera de alimentación de agua. En la manguera de alimentación se encuentran los cables de alimentación eléctrica.

⚠ 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.
- ▶ Utilizar solo adaptadores y cables de conexión de red autorizados por el fabricante.
- ▶ Si el cable de conexión de red es demasiado corto y no hay disponible ningún cable de mayor longitud, ponerse en contacto con un técnico electricista para adaptar la instalación doméstica.

El contacto entre el aparato y los conductos de la instalación puede provocar fallos en los conductos de la instalación (p. ej., conductos de gas y cables eléctricos). El gas procedente de un conducto de gas corroído puede inflamarse. Si el cable de alimentación está dañado, puede provocar un cortocircuito.

- ▶ Asegurarse de que haya una distancia mínima de 5 cm entre el aparato y los conductos de la instalación.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!

Las bisagras se mueven al abrir y cerrar la puerta del aparato y pueden causar lesiones.

- ▶ Si los aparatos para montaje bajo encimera o integrables no están dentro de un hueco y, por lo tanto, una de las paredes laterales es accesible, deberá revestirse lateralmente la zona de las bisagras. Las tapas protectoras se pueden adquirir en comercios especializados o en nuestro Servicio de Asistencia Técnica.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de vuelco!

Una instalación incorrecta puede provocar que el aparato se incline.

- ▶ Instalar los aparatos para montaje bajo encimera o integrables solo debajo de una encimera de una sola pieza que esté fijada a los armarios adyacentes.

⚠ 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 59*

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 alimentación o conexión a la red de este aparato resulta dañado, deberá sustituirse por un cable de alimentación o conexión a la red 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.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!

Los niños pueden pillarse los dedos en las ranuras de la bandeja de recogida de las pastillas de detergente y lesionarse.

- ▶ Mantener a los niños alejados del aparato cuando esté abierto.

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 12.*

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.
- ▶ No instalar el lavavajillas debajo de una placa de cocción.
- ▶ No instalar el lavavajillas en las instalaciones de focos activos de calor, p. ej. radiadores, acumuladores de calor, estufas u otros aparatos que generen calor.

El contacto entre el aparato y las tuberías de agua puede provocar corrosión en la tubería de agua y esta puede no ser estanca.

- ▶ Cerciorarse de que exista una distancia mínima de 5 cm entre el aparato y la tubería de agua. Esto no afecta a las tuberías suministradas para la toma de agua potable y la toma de desagüe.

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 lavavajillas con la parte frontal de acero inoxidable, o bien enjuagar bien los paños varias veces antes del primer uso.

3 Seguro para niños¹

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.

Se puede activar o desactivar el bloqueo de la puerta.

ADVERTENCIA **Riesgo de asfixia!**

Los niños se pueden encerrar y, como consecuencia, asfixiar en el aparato.

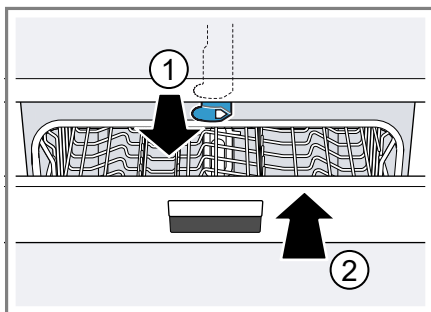
- ▶ Activar el bloqueo de la puerta y cerrar la puerta del aparato.

→ "Abrir la puerta del aparato",
Página 36

Activar el bloqueo de la puerta

Nota: El bloqueo de la puerta permanece activado hasta que se desactiva manualmente.

1. Abrir la puerta del aparato.
2. Tirar hacia delante de la lengüeta del seguro para niños ① y cerrar la puerta del aparato ②.

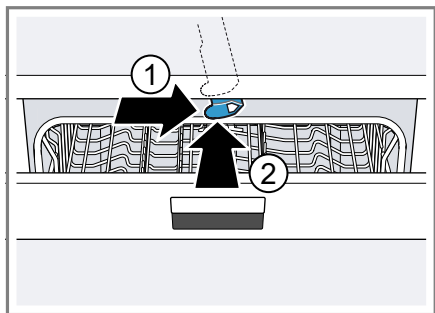


Desactivar el bloqueo de la puerta

1. Abrir la puerta del aparato.

¹ Según el equipamiento del aparato

2. Presionar la lengüeta del seguro para niños hacia la derecha ① y empujarla hacia atrás ②.



3. Cerrar la puerta del aparato.

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.
→ "Programas", Página 19

En caso de tener que lavar poca cantidad de vajilla, utilizar la función adicional de media carga.¹

- ✓ El programa se adapta a la poca carga y se reducen los valores de consumo.
→ "Funciones adicionales",
Página 20

4.3 Sensor del agua (Aquasensor)¹

El sensor del agua (Aquasensor) 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 (Aquasensor) se puede ahorrar agua.

El empleo del sensor del agua (Aquasensor) 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 3-6 litros. Si el grado de suciedad del agua fuera mayor, el 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

Para un funcionamiento perfecto, el aparato debe conectarse correctamente a la corriente y al suministro

¹ Según el equipamiento del aparato

de agua. Tener en cuenta los criterios exigidos y las instrucciones de montaje.

5.1 Volumen de suministro

Al desembalar el aparato, comprobar que estén todas las piezas y que no presenten daños ocasionados durante el transporte.

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
- Garantía¹
- Material de montaje
- Lámina protectora contra vapor¹
- Delantal de goma¹
- Cable de conexión a la red
- Instrucciones breves¹

5.2 Instalar y conectar el aparato

El aparato para montaje bajo encimera o integrable en la cocina se puede instalar entre paredes de madera o de plástico. Si el aparato se quiere colocar posteriormente como aparato independiente, es necesario asegurarlo para que no se vuelque, p. ej. atornillándolo a la pared o colocán-

dolo bajo una encimera de una sola pieza que esté fijada a los armarios contiguos.

1. Ténganse en cuenta las advertencias de seguridad. → *Página 4*
2. Ténganse en cuenta las indicaciones relativas a la conexión eléctrica. → *Página 15*
3. Comprobar el volumen de suministro → *Página 14* y el estado del aparato.
4. Consultar las dimensiones de montaje requeridas en las instrucciones de montaje.
5. Colocar el aparato de forma que se mantenga equilibrado con ayuda de las patas de soporte regulables.
Asegurarse de que el lugar de emplazamiento sea seguro.
6. Instalar la conexión de desagüe. → *Página 14*
7. Instalar la conexión a la red de agua potable. → *Página 15*
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.

¹ 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 61*.
 3. Asegurarse de que la manguera de alimentación del agua no esté doblada, aplastada ni entrelazada.

5.5 Conexión 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.

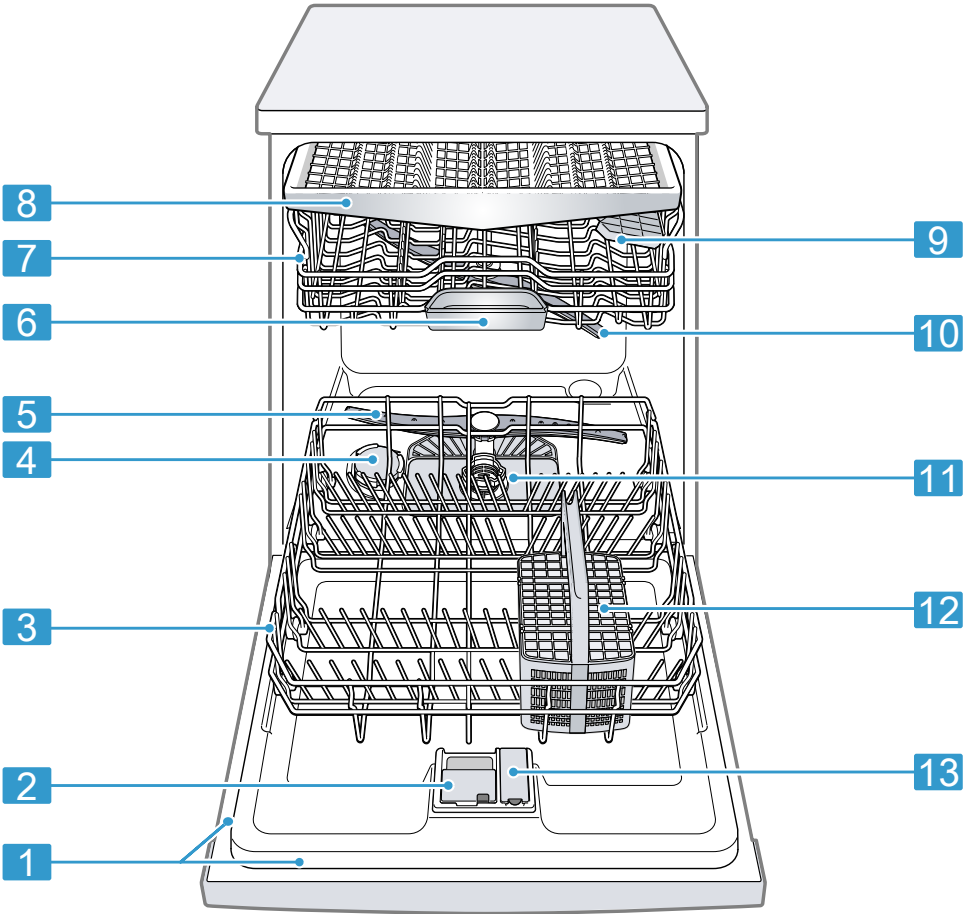
Los datos de conexión del aparato se encuentran en la placa de características.

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) → <i>Página 59</i> . Los datos son necesarios para el Servicio de Asistencia Técnica → <i>Página 59</i> .
---	--------------------------	---

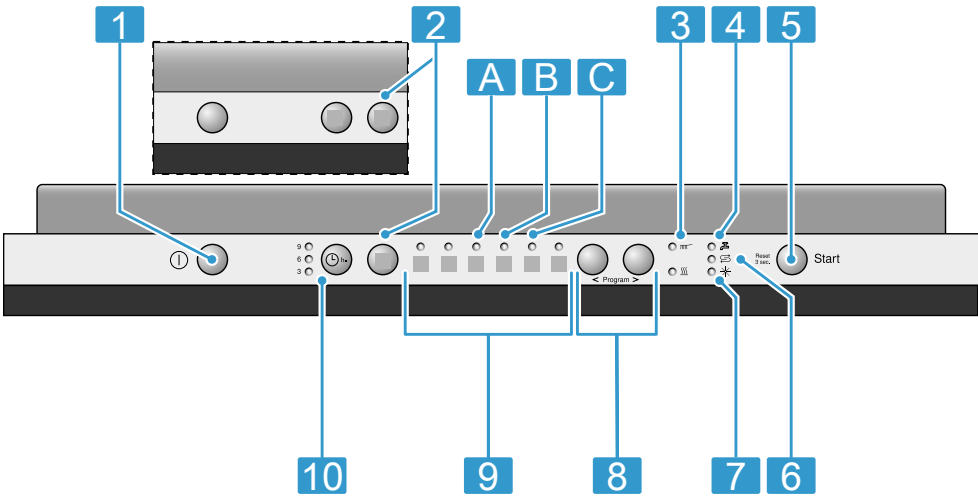
¹ Según el equipamiento del aparato

2	Cámara del detergente	En la cámara de detergente se pone el detergente. → <i>"Detergente", Página 31</i>
3	Cesto inferior	Cesto inferior → <i>Página 22</i>
4	Depósito de la sal especial	Poner la sal especial en el depósito de la sal especial. → <i>"Descalcificador", Página 26</i>
5	Brazo de aspersión inferior	El brazo de aspersión inferior limpia la vajilla del cesto inferior. Si la vajilla no se limpia de forma óptima, deben limpiarse los brazos de aspersión. → <i>"Limpiar los brazos de aspersión", Página 42</i>
6	Bandeja de recogida de las pastillas de detergente	Durante el lavado, las pastillas de detergente caen automáticamente desde la cámara del detergente a la bandeja de recogida de las pastillas, donde se pueden disolver de modo óptimo.
7	Cesto superior	Cesto superior → <i>Página 21</i>
8	Cajón para cubiertos ¹	Cajón para cubiertos → <i>Página 22</i>
9	Soporte adicional para vasos y tazas ¹	Soporte adicional para vasos y tazas → <i>Página 23</i>
10	Brazo de aspersión superior	El brazo de aspersión superior limpia la vajilla del cesto superior. Si la vajilla no se limpia de forma óptima, deben limpiarse los brazos de aspersión. → <i>"Limpiar los brazos de aspersión", Página 42</i>
11	Sistema de filtros	Sistema de filtros → <i>Página 41</i>
12	Cesta para cubiertos ¹	Cesta para cubiertos → <i>Página 22</i>
13	Depósito del abrillantador	Llene con abrillantador el depósito del abrillantador. → <i>"Instalación del abrillantador", Página 29</i>

¹ 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.



1	Tecla de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN ①	Encender el aparato → <i>Página 36</i> Apagar el aparato → <i>Página 38</i>
2	Funciones adicionales ¹	Funciones adicionales → <i>Página 20</i>
3	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.
4	Indicador de entrada de agua	Indicador de entrada de agua
5	Tecla de inicio Start y tecla de reset Reset 3 sec.	Iniciar programa → <i>Página 37</i> Cancelar programa → <i>Página 38</i>
6	Piloto de aviso de reposición de sal especial	Descalcificador → <i>Página 26</i>
7	Piloto de aviso de reposición del abrillantador	Instalación del abrillantador → <i>Página 29</i>
8	Teclas de ajuste	Ajustar un programa → <i>Página 37</i> Modificar los ajustes básicos
9	Programas	Programas → <i>Página 19</i>
10	Programación diferida ¹	Ajustar la programación diferida → <i>Página 37</i>

¹ 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 programa depende de la temperatura del agua, de la cantidad de vajilla, del grado de suciedad y de la función adicional seleccionada. Si la instala-

ción del abrillantador está desconectada 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	Utilización	Desarrollo del programa	Funciones adicionales
 Mix 65°	Vajilla: ■ lavar vajilla mezclada y cubiertos. Grado de suciedad: ■ eliminar restos de alimentos de adherencia normal a elevada corrientes en un hogar.	Intensivo: ■ Prelavado ■ Lavado 65 °C ■ Aclarado intermedio ■ Aclarado 69 °C ■ Secado	Todas → "Funciones adicionales", Página 20
eco  Eco 50°	Vajilla: ■ lavar vajilla mezclada y cubiertos. Grado de suciedad: ■ eliminar restos de alimentos ligeramente adheridos corrientes en un hogar.	Programa más económico: ■ Prelavado ■ Lavado 50 °C ■ Aclarado intermedio ■ Aclarado 66 °C ■ Secado	Todas → "Funciones adicionales", Página 20

Programa	Utilización	Desarrollo del programa	Funciones adicionales
 Rápido 45°	Vajilla: ■ lavar vajilla delicada, cubiertos, plásticos sensibles a las altas temperaturas y vasos. Grado de suciedad: ■ eliminar restos de alimentos frescos ligeramente adheridos.	Duración mínima: ■ Lavado 45 °C ■ Aclarado intermedio ■ Aclarado 55 °C	→ "Funciones adicionales", Página 20
 Prelavado	Vajilla: ■ lavar todo tipo de vajilla. Grado de suciedad: ■ aclarado en frío, lavado intermedio.	Aclarado en frío: ■ Prelavado	Ninguna

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

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

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

Función adicional	Aplicación
 Media Carga	■ Activar en caso de poca vajilla. ■ Poner en la cámara menos detergente del recomendado para una carga completa. ■ El tiempo de duración del programa se reduce.

Función adicional	Aplicación
	■ El consumo de agua y el consumo de energía se reducen.

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 superior

Colocar las tazas, los vasos y la vajilla pequeña en el cesto superior.



Soporte para cuchillos **[a]**¹

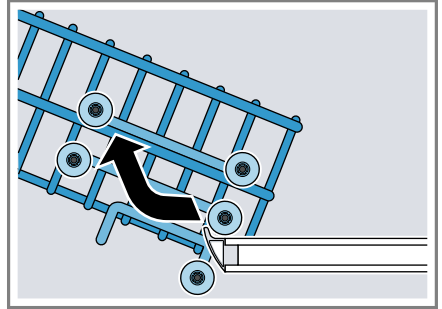
A fin de obtener espacio para piezas de vajilla más grandes, se puede modificar la altura del cesto superior.

Ajustar cesto superior con juegos de ruedas

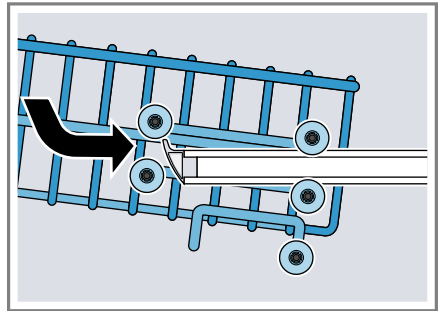
Para lavar piezas grandes de vajilla en los cestos para vajilla, ajuste la altura de inserción del cesto superior.

1. Extraer el cesto superior.

2. Extraer el cesto.



3. Colocar el cesto sobre los juegos de ruedas superior (nivel 3) o inferior (nivel 1).



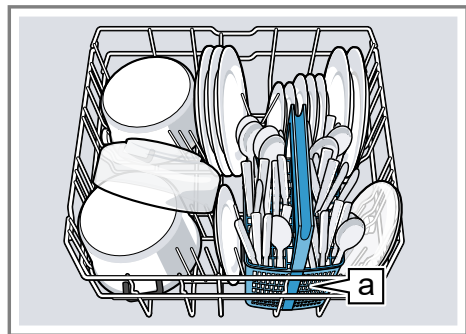
Cerciorarse de que el cesto se encuentra nivelado (laterales colocados en la misma altura).

4. Introducir el cesto en su sitio.

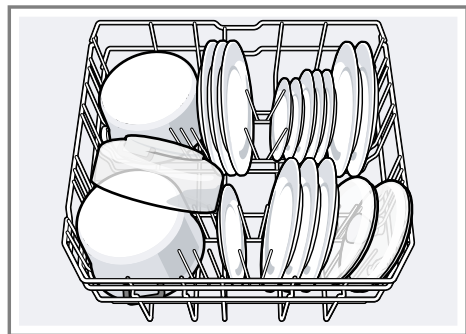
¹ Según el equipamiento del aparato

9.2 Cesto inferior

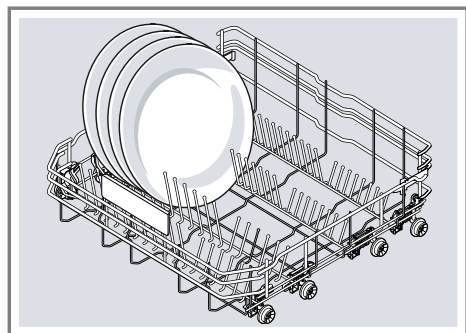
Colocar las cacerolas y platos en el cesto inferior.



Cesta para cubiertos [a]¹

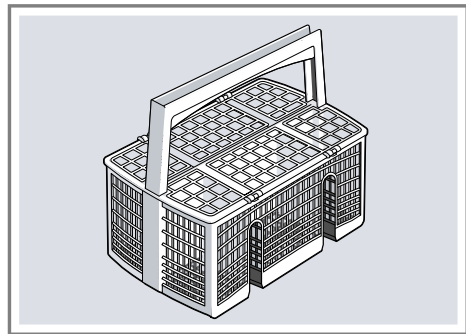


Los platos grandes hasta un diámetro de 31/34 cm¹ se pueden colocar como se muestra en la ilustración.



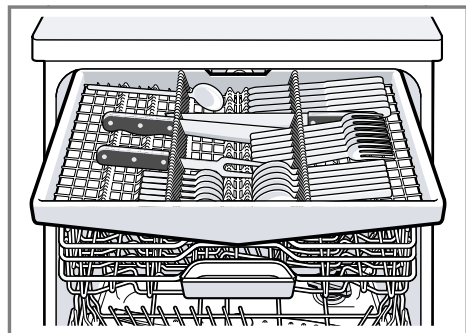
9.3 Cesta para cubiertos

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



9.4 Cajón para cubiertos

Colocar los cubiertos en el cajón para cubiertos.



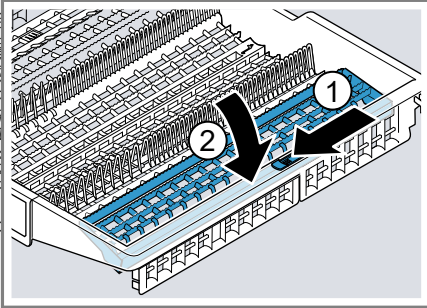
Colocar los cubiertos con el lado puntiagudo o cortante hacia abajo. A fin de disponer de más espacio para colocar cubiertos de mayor tamaño, es posible ampliar el cajón para cubiertos.¹

¹ Según el equipamiento del aparato

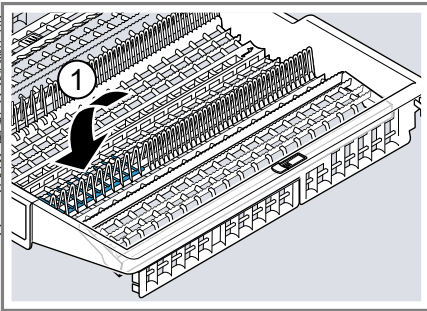
Ampliar el cajón para cubiertos¹

A fin de disponer de más espacio para colocar cubiertos de mayor tamaño, se pueden abatir los soportes laterales y las filas delanteras de varillas se pueden plegar.

1. Para abatir los soportes laterales, empujar la palanca hacia delante ① y abatir hacia abajo el soporte lateral ②.

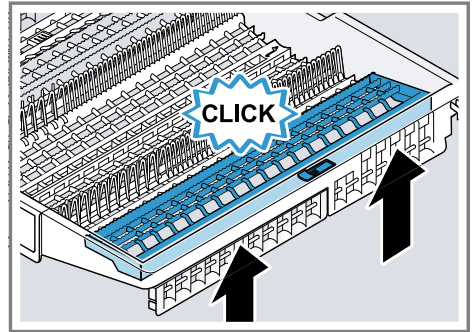


2. Para plegar las filas delanteras de varillas, empujar la palanca hacia delante y plegar las filas ①.



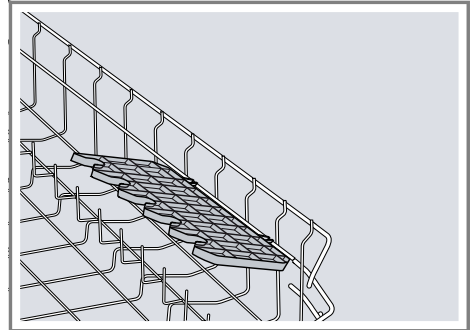
Consejo

Para volver a colocar el cajón para cubiertos en su posición original, abatir hacia arriba el soporte lateral hasta que encaje de modo audible.



9.5 Soporte adicional para vasos y tazas

El soporte adicional y el espacio situado debajo del mismo se pueden usar para colocar tazas y vasos pequeños o cubiertos de gran tamaño, como cucharas de cocina o cubiertos de servicio.



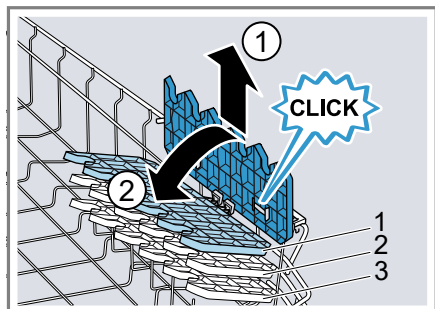
Cuando no se necesite el soporte para vasos y tazas, se puede abatir hacia arriba.

Ajustar el soporte adicional para vasos y tazas¹

La altura del soporte adicional para vasos y tazas se puede regular.

¹ Según el equipamiento del aparato

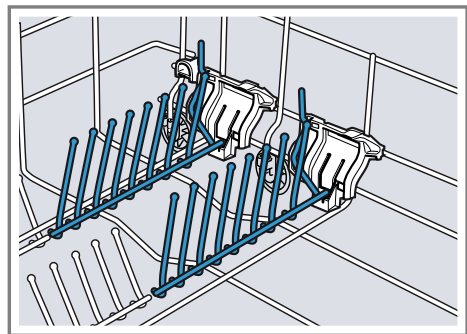
1. Poner el soporte primero en posición vertical y tirar del mismo hacia arriba ①.



2. Inclinar ligeramente el soporte y desplazarlo a la altura correspondiente ②.
 3. Presionar el soporte hacia abajo.
- ✓ El soporte encaja de modo audible.

9.6 Varillas plegables

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

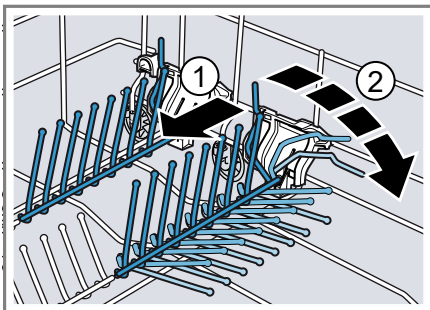


Para distribuir mejor las cacerolas, fuentes y vasos es posible abatir las varillas plegables.¹

Abatir las varillas plegables¹

Plegar las varillas cuando no se necesitan.

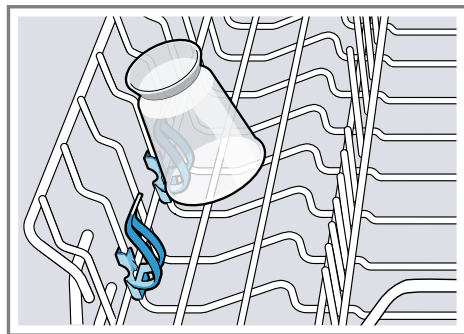
1. Empujar la palanca hacia delante ① y plegar las varillas ②.



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

9.7 Soporte adicional para piezas pequeñas

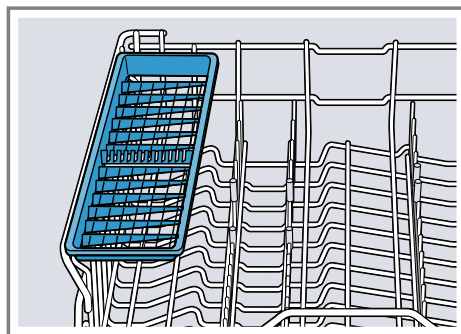
Utilizar el soporte adicional para piezas pequeñas para colocar piezas de vajilla pequeñas, p. ej. piezas ligeras de plástico.



¹ Según el equipamiento del aparato

9.8 Soporte para cuchillos

Utilizar el soporte para cuchillos y cubiertos largos.



9.9 Alturas de los cestos para vajilla

Ajustar los cestos para vajilla a la altura adecuada.

Altura del aparato 81,5 cm con cesta para cubiertos

Nivel	Cesto superior	Cesto inferior
1 ø máx.	22 cm	30 cm/31 cm → <i>Página 22</i>
2 ø máx.	24,5 cm	27,5 cm
3 ø máx.	27 cm	25 cm

Altura del aparato 81,5 cm con cajón para cubiertos

Nivel	Cesto superior	Cesto inferior
1 ø máx.	16 cm	30 cm/31 cm → <i>Página 22</i>
2 ø máx.	18,5 cm	27,5 cm
3 ø máx.	21 cm	25 cm

Altura del aparato 86,5 cm con cesta para cubiertos

Nivel	Cesto superior	Cesto inferior
1 ø máx.	24 cm	33 cm/34 cm → <i>Página 22</i>
2 ø máx.	26,5 cm	30,5 cm
3 ø máx.	29 cm	28 cm

Altura del aparato 86,5 cm con cajón para cubiertos

Nivel	Cesto superior	Cesto inferior
1 ø máx.	18 cm	33 cm/34 cm → <i>Página 22</i>
2 ø máx.	20,5 cm	30,5 cm
3 ø máx.	23 cm	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 13*

- 1. Poner sal especial.
- 2. Poner abrillantador. → *Página 29*
- 3. Conectar el aparato.
- 4. Ajustar el descalcificador. → *Página 27*
- 5. Ajustar la cantidad de abrillantador. → *Página 30*
- 6. Poner detergente.

- 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 se pueden modificar en cualquier momento.

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.

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 A → <i>Página 18</i>	LED B → <i>Página 18</i>	LED C → <i>Página 18</i>
0 - 6	blanda	0 - 1,1	0	○	○	○
7 - 16	media	1,2 - 2,9	1	●	○	○
17 - 21	dura	3,0 - 3,7	2	●	●	○
22 - 50	dura	3,8 - 6,2	3	●	●	●

Nota: Ajuste el aparato al grado de dureza del agua determinado.

→ "Ajustar el descalcificador",

Página 27

Con una dureza del agua de 0 - 6 °dH se puede prescindir de la sal especial y desconectar el descalcificador.

→ "Desconectar el descalcificador",

Página 28

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.

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

Página 26

2. Pulsar ①.
3. Pulsar > y Start y mantenerlas pulsadas hasta que S y III parpadeen.
4. Soltar las teclas.
5. Pulsar < repetidamente 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 26

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

→ Página 18).

6. 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 in-

mediatamente antes del inicio del programa. El consumo de sal especial depende del grado de dureza del agua. Cuanto mayor sea el grado de dureza del agua, mayor es el consumo de sal especial.

¡ATENCIÓN!

El detergente puede dañar el descalcificador.

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

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.

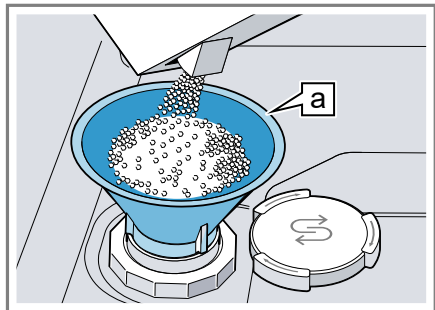
1. Desenroscar la tapa del depósito de la sal especial y retirarla.
2. Antes de la primera puesta en marcha: llenar completamente el depósito con agua.

- 3. Nota:** Utilizar únicamente sal especial para lavavajillas.

No utilizar pastillas de sal.

No utilizar sal de mesa.

Poner la sal especial en el depósito.



Embudo [a]¹

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-

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 > y Start y mantenerlas pulsadas hasta que S y III parpadeen.
3. Soltar las teclas.
4. Pulsar < repetidamente hasta que no haya ningún LED encendido (nivel 0).
→ "Vista general de los ajustes del grado de dureza del agua",
Página 26

5. 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.

¹ Según el equipamiento del aparato

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
6,5 / 6,7	8	7	5	0,05
7,5 / 7,7	7	7	5	0,05
9,5	6	7	5	0,05
a partir de 10,5	5	7	5	0,05

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.

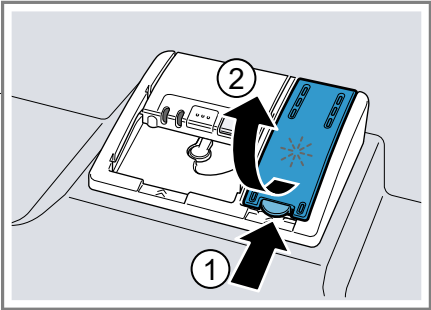
12.1 Abrillantador

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

Poner abrillantador

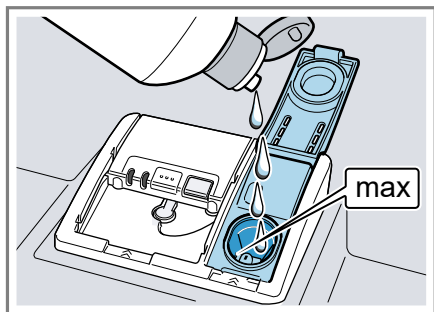
Rellene el abrillantador cuando se encienda el piloto de aviso de reposición del abrillantador. Utilizar solamente un abrillantador apto para lavavajillas domésticos.

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



es Instalación del abrillantador

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 > y Start y mantenerlas pulsadas hasta que S y III parpadeen.
3. Soltar las teclas.
4. Pulsar > repetidamente hasta que * parpadee.
5. Pulsar < repetidamente hasta ajustar la cantidad adecuada de abrillantador.

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

El aparato se suministra de fábrica con el ajuste de nivel 2 (LED A y LED B → *Página 18*).

- 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 > y Start y mantenerlas pulsadas hasta que S y III parpadeen.
 3. Soltar las teclas.
 4. Pulsar > repetidamente hasta que * parpadee.
 5. Pulsar < repetidamente 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 y abrillantador
→ *Página 29.*

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.

Detergente	Descripción
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: ■ Seleccionar solo un programa sin prelavado. ■ No ajustar la programación diferida para el inicio del programa. 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 59.*

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 y abrillantador
→ *Página 29.*

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.

Detergente	Descripción
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.

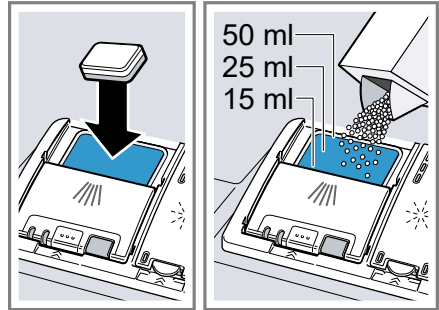
- Los productos de limpieza provistos de la marca «Bio» o «Eco» incorporan por regla general una menor cantidad de agentes activos o incluso prescinden completamente de ciertas sustancias (por razones de protección medioambiental). La eficacia de la limpieza puede ser limitada.
- Ajustar la instalación 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.

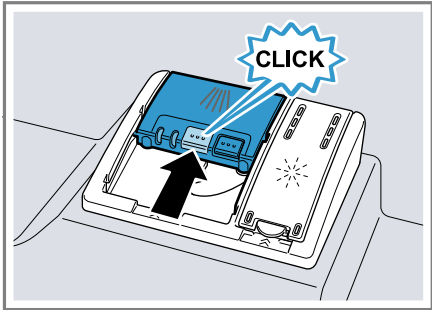
2. Poner el detergente en la cámara del detergente seca.



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. Para vajilla con un grado de suciedad normal bastan 20–25 ml de detergente. Si la vajilla solo está ligeramente sucia, se puede emplear una cantidad algo más reducida de 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 la bandeja de recogida de las pastillas de detergente y se disuelven de modo dosificado. No depositar ningún objeto en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente para que la pastilla pueda disolverse uniformemente.

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
Los siguientes tipos de vajilla no son adecuados para el lavado en lavavajillas: ■ Cubiertos o piezas de vajilla de madera ■ Cristalería y jarrones decorativos delicados o vajilla antigua o valiosa ■ Elementos de material plástico no resistentes al agua caliente ■ Vajilla de cobre y estaño ■ Vajilla con restos de ceniza, cera, grasa lubricante y pintura ■ Piezas de vajilla muy pequeñas	Lavar únicamente vajilla marcada por el fabricante como apta para el lavavajillas.
La composición química del detergente provoca daños.	Utilizar un detergente indicado por el fabricante como suave o no agresivo.

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.

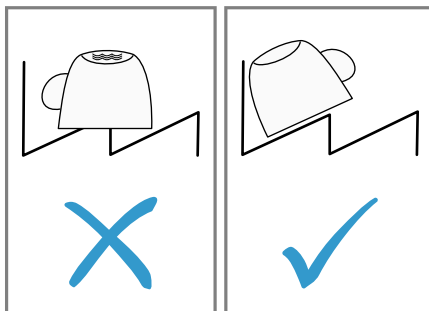
14.2 Introducir la vajilla

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

Consejos

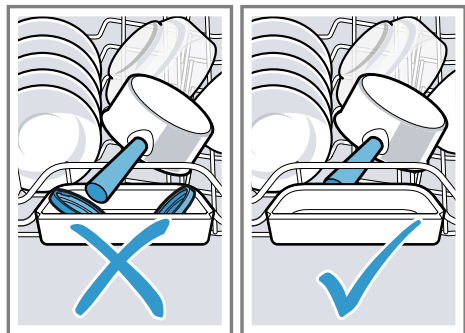
- Al utilizar el aparato se ahorra energía y agua en comparación con el lavado a mano.
- En nuestra página web encontrará ejemplos gratuitos de cómo colocar la vajilla en el aparato de modo eficiente.
- Para ahorrar energía y agua, cargar el aparato hasta alcanzar la cantidad de servicios indicada (carga estándar con vajilla y cubiertos).
→ "Datos técnicos", Página 61

- 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:
 - Colocar la vajilla con un grado de suciedad alto en el cesto inferior, p. ej., cacerolas. El chorro de agua más potente permite obtener un mejor resultado en el lavado de la vajilla.
 - 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 los brazos de aspersión para que puedan girar.
 - No colocar piezas pequeñas en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente y no blo-

quearla con vajilla, a fin de no bloquear la tapa de la cámara de detergente.



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.

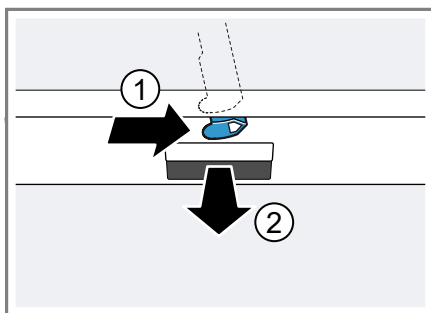
► Al finalizar el programa, esperar a que la vajilla se enfríe un poco antes de abrir la puerta.

1. Para evitar la caída de gotas de agua en la vajilla, extraiga la vajilla desde abajo hacia arriba.
2. Comprobar si la cuba y los accesorios presentan suciedad y limpiarlos si es necesario.
→ "Cuidados y limpieza",
Página 40

15 Manejo básico

15.1 Abrir la puerta del aparato

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



15.2 Encender el aparato

- Pulsar ①.

Se ha ajustado previamente 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.¹

¹ Según el equipamiento del aparato

15.3 Ajustar un programa

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

- ▶ Pulsar < o > repetidamente hasta ajustar el programa adecuado.
→ "Programas", Página 19
- ✓ 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.

→ "Programas", Página 19

- ▶ Pulsar la tecla de la función adicional correspondiente.
→ "Funciones adicionales", Página 20
- ✓ La función adicional está ajustada y la tecla de función adicional parpadea.

15.5 Ajustar la programación diferida¹

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.
- ✓ Durante el desarrollo del programa se proyecta un punto luminoso en el suelo, debajo de la puerta del aparato. Si el aparato se ha montado en un armario alto con el frontal a ras del mueble inferior, no se verá el punto luminoso.¹
- ✓ El programa ha finalizado cuando no está encendido ningún indicador de los elementos de mando.
- ✓ Cuando el punto luminoso del suelo ya no se ve, el programa ha terminado.¹

Notas

- Si se desea introducir piezas de vajilla adicionales durante el funcionamiento, no utilizar la bandeja de recogida de las pastillas de detergente como empuñadura del cesto superior. Podrían entrar en contacto con la pastilla de detergente semidisuelta.
- Solo es posible cambiar el programa en funcionamiento cancelándolo.
→ "Cancelar programa", Página 38
- Para ahorrar energía, el aparato se desconecta automáticamente después de haber finalizado el programa.

15.7 Interrumpir programa

Nota: Si se abre la puerta del aparato una vez calentado, dejarla entreabierta 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 Según el equipamiento del aparato

es Manejo básico

1. Abrir la puerta del aparato con precaución.
2. Pulsar ①.
- ✓ El programa se memoriza y el aparato se apaga.
3. Pulsar ① para reanudar el programa.
4. Cerrar la puerta del aparato.

15.8 Cancelar programa

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

1. Abrir la puerta del aparato.
2. Pulsar Reset 3 sec. durante unos 3 segundos.
3. Cerrar la puerta del aparato.
- ✓ Los indicadores de los elementos de mando están apagados.
- ✓ 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 11.*
2. Pulsar ①.
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 ① durante el lavado, se interrumpe el programa en curso. Al volver a encender el aparato el programa se reanuda automáticamente.

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 27
Regulación de abrillantador	Escala con 4 niveles	Ajustar la cantidad de abrillantador o desactivarla. → "Ajustar la cantidad de abrillantador", Página 30
Secado intensivo	Activado Desactivado ¹	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. Nota: Prestar atención a la vajilla delicada. → "Ajustar Secado intensivo", Página 39
Volumen de la señal acústica	Escala con 4 niveles	Regulación del volumen de la señal acústica. → "Ajustar el volumen de la señal acústica", Página 40

¹ Ajuste de fábrica (puede variar según el modelo de aparato)

Ajustar Secado intensivo

1. Abrir la puerta del aparato.
2. Pulsar ①.
3. Pulsar > y Start y mantenerlas pulsadas hasta que Ⓢ y Ⓜ parpadeen.
4. Soltar las teclas.
5. Pulsar > repetidamente hasta que en la pantalla parpadeen Ⓢ y .

6. Pulsar < repetidamente hasta ajustar el nivel adecuado.
 - Cuando no está encendido ningún LED el Secado intensivo está desactivado.
 - Si el LED A → *Página 18* está encendido, el Secado intensivo está activado.
7. Pulsar Start para guardar el ajuste.
- ✓ Los LEDs se apagan.
8. Cerrar la puerta del aparato.

Ajustar el volumen de la señal acústica

1. Abrir la puerta del aparato.
2. Pulsar ①.
3. Pulsar > y Start y mantenerlas pulsadas hasta que S y III parpadeen.
4. Soltar las teclas.
5. Pulsar > repetidamente hasta que en la pantalla parpadeen S y *.
6. Pulsar < repetidamente hasta ajustar el nivel deseado.

En consecuencia se iluminarán 0, 1, 2 o 3 LEDs. Suena la señal acústica ajustada.

El aparato se suministra de fábrica con el ajuste de nivel 2 (LED A y LED B → *Página 18*).
7. Pulsar Start para guardar el ajuste.
- ✓ Los LEDs se apagan.
8. Cerrar la puerta del aparato.

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.
→ *"Programas", Página 19*
 4. Iniciar el programa sin vajilla.
→ *Página 37*

17.2 Interior autolimpiante¹

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 40.*

¹ Según el equipamiento del aparato

17.3 Productos de limpieza

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

→ "Uso seguro", Página 11

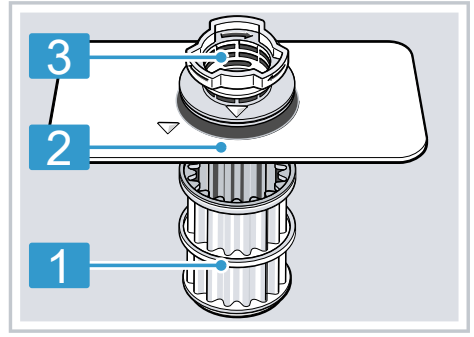
17.4 Consejos para el mantenimiento del aparato

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.

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

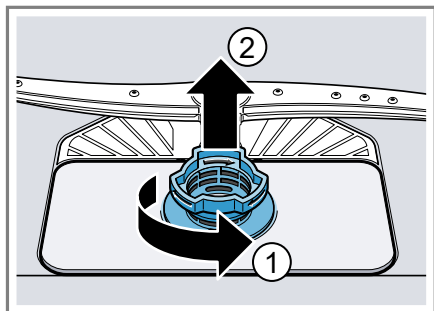
Limpiar los filtros

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

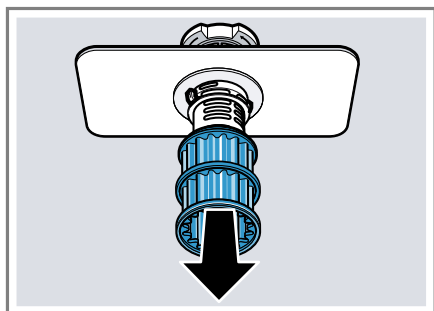
1. Verificar tras cada ciclo de funcionamiento del lavavajillas si se ha acumulado suciedad en los filtros.

2. Girar el filtro grueso en sentido antihorario ① y extraer el sistema de filtros ②.

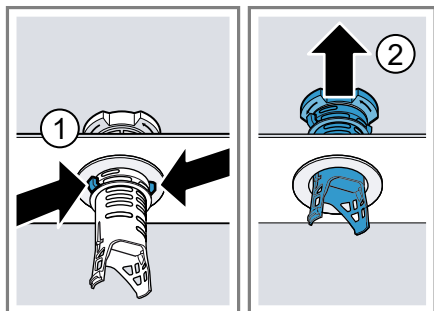
- Asegurarse de que no haya cuerpos extraños en el sumidero de la bomba.



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.

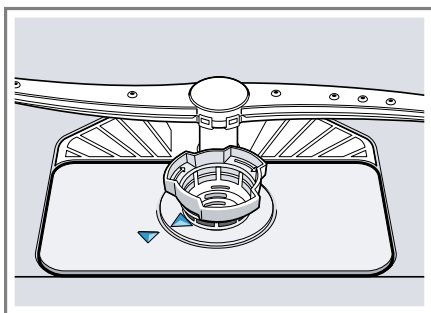
Limpiar con cuidado el borde de suciedad entre el filtro grueso y el filtro fino.

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.

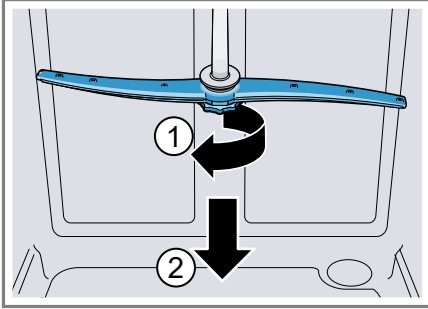


17.6 Limpiar los brazos de aspersión

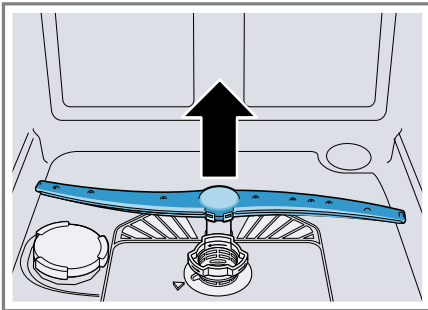
Los depósitos de cal o las partículas de suciedad procedentes del agua de lavado pueden obstruir las boqui-

llas y los apoyos de los brazos de aspersión. Limpiar los brazos de aspersión regularmente.

1. Desenroscar el brazo de aspersión superior ① y extraerlo de su emplazamiento hacia abajo ②.



2. Extraer el brazo de aspersión inferior hacia arriba.



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

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 alimentación o conexión a la red de este aparato resulta dañado, deberá sustituirse por un cable de alimentación o conexión a la red especial que puede adquirirse ya sea a través del Servicio de Asistencia Técnica o directamente del fabricante.

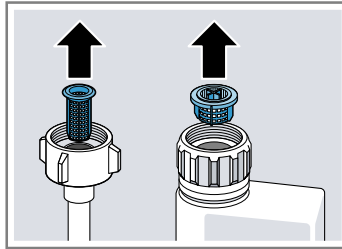
Fallo	Causa y resolución de problemas
La puerta del aparato no se puede abrir o se abre con dificultad.	El seguro para niños está activado. ▶ Abrir la puerta del aparato. → <i>Página 36</i>
La indicación de entrada de agua se ilumina	La manguera de alimentación de agua está doblada. ▶ Instale la manguera de alimentación de agua de modo que no forme pliegues ni dobleces.
	El grifo de agua está cerrado. ▶ Abra el grifo de agua.
	El grifo de agua está agarrotado o calcificado. ▶ Abra el grifo de agua.
	Los filtros en la conexión de agua de la manguera de AquaStop o de la manguera de alimentación están obstruidos. 1. Desconectar el aparato. 2. Desenchufar el cable de conexión de la toma de corriente. 3. Cerrar el grifo de agua. 4. Desenroscar la conexión de la toma de agua.

Fallo

La indicación de entrada de agua se ilumina

Causa y resolución de problemas

5. Sacar el filtro de la manguera de alimentación de agua.



6. Limpiar el filtro.
7. Colocar el filtro en la manguera de alimentación de agua.
8. Enroscar la conexión de la toma de agua.
9. Comprobar la estanqueidad de la conexión a la toma de agua.
10. Conecte el suministro de corriente eléctrica.
11. Encender el aparato.

Los filtros están sucios u obstruidos.

- Limpie los filtros.

→ "Limpiar los filtros", Página 41



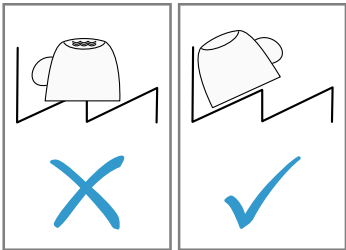
No se trata de una avería. La conexión al sifón está cerrada o el tubo de desagüe está obstruido o doblado.

1. Comprobar la conexión al sifón y abrirla en caso necesario.
2. Tender el tubo de desagüe sin doblar.
3. Retirar los restos que pueda haber.



Fallo	Causa y resolución de problemas
La indicación de entrada de agua se ilumina	No se trata de una avería. La bomba de desagüe está bloqueada o su tapa está suelta. 1. Limpiar la bomba de desagüe. → <i>"Limpiar la bomba de desagüe", Página 57</i> 2. Encajar la tapa de la bomba de desagüe correctamente. → <i>"Limpiar la bomba de desagüe", Página 57</i>
El indicador «Chequee la entrada de agua» parpadea	Hay una avería técnica. 1. Pulse ①. 2. Desenchufe el aparato de la toma de corriente o desconecte el fusible. 3. Espere al menos 2 minutos. 4. Enchufe el cable de conexión de red del aparato en una toma de corriente o conecte el fusible. 5. Encienda el aparato. 6. Si el problema aparece de nuevo: – Pulse ①. – Cierre el grifo de agua. – Desenchufe el cable de conexión de la toma de corriente. – Póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica → <i>Página 59</i> e indique el código de avería.
Los indicadores parpadean	La puerta del aparato no está completamente cerrada. ► Cierre la puerta del aparato. – Colocar la vajilla de forma que no sobresalga ninguna pieza de la cesta e impida el cierre seguro de la puerta del aparato.
La vajilla no sale seca.	No se ha usado abrillantador o la dosificación del abrillantador estaba ajustada con un valor demasiado bajo. 1. Rellene el abrillantador → <i>Página 29.</i> 2. Ajuste la cantidad de abrillantador. El programa o la opción de programa no tiene una fase de secado o esta es muy corta.



Fallo	Causa y resolución de problemas
La vajilla no sale seca.	► Seleccionar un programa con secado, p. ej., el programa intensivo, extra o ECO. Algunas teclas de opción reducen el resultado de secado, p. ej., Variospeed.
	Se acumula agua en las cavidades de la vajilla o los cubiertos.
	► Coloque las piezas de la vajilla en posición inclinada en la medida de lo posible.
	
	El detergente combinado empleado tiene malas propiedades de secado.
	1. Utilice abrillantador para mejorar las propiedades de secado. 2. Utilice otro detergente combinado con mejores propiedades de secado.
	No se ha seleccionado la opción Extra secado para mejorar el secado de la vajilla.
	► Activar Extra secado.
	La vajilla se ha retirado demasiado pronto del aparato o el ciclo de secado aún no había concluido.
	1. Esperar a que finalice el programa. 2. Retirar la vajilla solo al cabo de 30 minutos tras haber finalizado el programa.
	El abrillantador empleado tiene malas propiedades de secado.
	► Utilice un abrillantador de marca. Los productos ecológicos pueden tener una eficacia limitada.
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. ► No hay solución posible.

Fallo	Causa y resolución de problemas
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. 1. Colocar los cubiertos individualmente si es posible. → <i>Página 35</i> 2. Evite que las piezas de la vajilla estén en contacto.
Las paredes interiores del lavavajillas están húmedas tras concluir el programa de lavado.	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. No se requiere ninguna acción.
Restos de alimentos adheridos a la vajilla.	Se ha colocado la vajilla demasiado junta o hay exceso de carga en el cesto para vajilla. 1. 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. 2. Evite que las piezas de la vajilla estén en contacto. Rotación del brazo de aspersión bloqueada. ► Colocar la vajilla de manera que no impida la rotación del brazo de aspersión.
	Las boquillas del brazo de aspersión están obstruidas. ► Limpie los brazos de aspersión → <i>Página 42</i>. 
	Los filtros están obstruidos. ► Limpie los filtros. → <i>"Limpiar los filtros", Página 41</i>

Fallo	Causa y resolución de problemas
Restos de alimentos adheridos a la vajilla.	 Los filtros están mal colocados o no están encajados. 1. Coloque los filtros correctamente. → <i>"Sistema de filtros", Página 41</i> 2. Encaje los filtros. Se ha seleccionado un programa de lavado de intensidad insuficiente. ► Seleccione un programa de lavado de más intensidad. 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. ► Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente. Las piezas de vajilla altas y estrechas no se aclaran suficientemente si están colocadas en las zonas de las esquinas. ► No coloque las piezas de vajilla altas y estrechas en una posición excesivamente inclinada ni en las esquinas. Los laterales izquierdo y derecho del cesto superior no se encuentran ajustados a la misma altura. ► Ajustar los laterales izquierdo y derecho del cesto superior a la misma altura. → <i>"Cesto superior", Página 21</i>
Quedan restos de detergente en el aparato	La tapa de la cámara del detergente está bloqueada por piezas de vajilla y no se puede abrir. 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 35</i> Las piezas de vajilla bloquean la tapa del detergente. 2. No coloque vajilla ni ambientadores en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente.

Fallo	Causa y resolución de problemas
Quedan restos de detergente en el aparato	La tapa de la cámara del detergente está bloqueada por la pastilla y no se puede abrir. ▶ Colocar la pastilla transversalmente en la cámara de detergente y no en posición vertical. 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. ▶ Seleccionar un programa de más intensidad o utilizar detergente en polvo. El efecto limpiador y la fuerza de disolución se reducen si el detergente está almacenado durante un tiempo prolongado o está apelmazado. ▶ Cambie de detergente → <i>Página 31</i>.
Hay manchas de agua en las piezas de la vajilla de plástico.	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. ▶ Seleccionar un programa de más intensidad. ▶ Coloque la vajilla en posición inclinada. → <i>"Introducir la vajilla", Página 35</i> ▶ Utilice abrillantador. → <i>"Abrillantador", Página 29</i> ▶ Aumente el ajuste del descalcificador.
En la interior del aparato o en la puerta se forman sedimentos que se pueden disolver con agua o eliminar con una bayeta.	Los componentes del detergente se sedimentan. Estos sedimentos no se pueden eliminar normalmente con agentes químicos. ▶ Cambie de detergente. ▶ Limpie el aparato mecánicamente. En el interior del aparato se acumulan sedimentos blancos. 1. Ajuste el descalcificador correctamente. En la mayoría de los casos es necesario aumentar el ajuste. 2. Cambie de detergente si es necesario. El depósito de sal especial no se ha cerrado completamente. ▶ Cierre completamente el depósito de sal especial.
Sedimentos blancos, de difícil eliminación adheridos a la vajilla, el interior del aparato o la puerta.	Los componentes del detergente se sedimentan. Estos sedimentos no se pueden eliminar normalmente con agentes químicos. ▶ Cambie de detergente. ▶ Limpie el aparato mecánicamente.

Fallo	Causa y resolución de problemas
Sedimentos blancos, de difícil eliminación adheridos a la vajilla, el interior del aparato o la puerta.	Ajuste erróneo del grado de dureza o el grado de dureza del agua es demasiado alto. ► Ajuste el descalcificador → <i>Página 26</i> al grado de dureza del agua o añada sal especial.
	El detergente 3 en 1 y los detergentes biológicos o ecológicos no tienen suficiente eficacia limpiadora. ► Ajuste el descalcificador → <i>Página 26</i> al grado de dureza del agua y utilice productos separados (detergente de marca, sal especial, abrillantador).
	Dosificación de detergente insuficiente. ► Aumente la dosificación del detergente o cambie de detergente.
	Se ha seleccionado un programa de lavado de intensidad insuficiente. ► Seleccione un programa de lavado de más intensidad.
Los cercos de té o manchas de barra de labios no han desaparecido completamente.	Temperatura de lavado demasiado baja. ► Seleccione un programa de lavado con una temperatura más elevada.
	Dosificación de detergente insuficiente o detergente inadecuado. ► Utilice un detergente adecuado y dosifíquelo según las indicaciones del fabricante.
	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. ► Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente.
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.	Los sedimentos se forman a causa de sustancias que contienen las verduras (col, apio, patatas, fideos, ...) o el agua del grifo (manganeso). ► Limpie el aparato.
	Los depósitos se pueden eliminar con una limpieza mecánica → <i>Página 40</i> o un limpiador para lavavajillas. No siempre es posible eliminar todos los sedimentos, pero estos son inocuos para la salud.
Sedimentos metálicos en la vajilla de plata o aluminio. ► Limpie el aparato.	

Fallo	Causa y resolución de problemas
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.	Los depósitos se pueden eliminar con una limpieza mecánica → <i>Página 40</i> o un limpiador para lavavajillas. No siempre es posible eliminar todos los sedimentos, pero estos son inocuos para la salud.
Sedimentos de color (amarillo, naranja, marrón) de fácil eliminación en el interior del aparato (principalmente en el fondo del aparato).	Sedimentos «jabonosos» de sustancias contenidas en restos de alimentos o en el agua corriente (cal). 1. Compruebe el ajuste del descalcificador . 2. Llene con sal especial. 3. Si utiliza detergentes combinados (pastillas), active la descalcificación. Tenga en cuenta las indicaciones de limpieza. → <i>"Indicaciones sobre los detergentes", Página 32</i>
Decoloración de las piezas de plástico del interior del aparato.	Las piezas de plástico del interior del aparato pueden decolorarse a lo largo de la vida útil del lavavajillas. ► Pueden aparecer decoloraciones que no afectan al funcionamiento del aparato.
Las piezas de plástico se han decolorado.	Temperatura de lavado demasiado baja. ► Seleccione un programa de lavado con una temperatura más elevada. 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. ► Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente.
Hay velos que se pueden eliminar en vasos, vasos con aspecto metálico y cubiertos.	Cantidad de abrillantador ajustada demasiado alta. ► Ajuste el abrillantador a un nivel más bajo. Falta abrillantador. ► Rellene el abrillantador. → <i>"Poner abrillantador", Página 29</i> 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. 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 35</i>

Fallo	Causa y resolución de problemas
Hay velos que se pueden eliminar en vasos, vasos con aspecto metálico y cubiertos.	Las piezas de vajilla bloquean la tapa del detergente. 2 No coloque vajilla ni ambientadores en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente. 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. ► Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente.
Enturbiamiento irreversible de la cristalería.	Los vasos y copas no son resistentes al lavavajillas, sino solamente aptos para el lavavajillas. ► Utilice vasos y copas resistentes al lavavajillas. Los vasos son, por lo general, aptos para lavavajillas, es decir, se tiene que contar desgaste o alteración a largo plazo. ► Evite las largas fases de exposición al vapor (tiempo dentro de la máquina) tras concluir el ciclo de lavado. ► Utilice un programa con una temperatura más baja. ► Ajuste el descalcificador al grado de dureza del agua. ► Utilice un detergente con componentes protectores del cristal.
Manchas de óxido en los cubiertos.	La cubertería no es resistente a la corrosión. Afecta frecuentemente a las hojas de los cuchillos. ► Utilice vajilla inoxidable. Los cubiertos también se oxidan si se lavan junto con piezas ya oxidadas. ► No lave piezas oxidadas en el lavavajillas. La cantidad de sal en el agua de lavado es excesiva. 1. Elimine de la cuba del lavavajillas la sal especial derramada. 2. Gire la tapa del depósito de sal especial hasta cerrarla firmemente.
Hay restos de detergente en la cámara de detergente o en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente.	Los brazos de aspersión están bloqueados por piezas de vajilla y el detergente no se evacua. ► Asegúrese de que los brazos de aspersión no estén bloqueados y puedan girar libremente. La cámara del detergente estaba húmeda al cargar el detergente.

Fallo	Causa y resolución de problemas
Hay restos de detergente en la cámara de detergente o en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente.	► Ponga el detergente solo en una cámara del detergente seca.
Formación de espuma no habitual.	Hay detergente de lavado a mano en el depósito del abrillantador. ► Llene inmediatamente el depósito con abrillantador. → <i>"Poner abrillantador", Página 29</i> Se ha derramado abrillantador. ► Limpie el abrillantador derramado con una bayeta. El detergente o producto de cuidado del aparato utilizado forma demasiada espuma. ► Cambie la marca del detergente.
El piloto de aviso para la reposición de la sal especial se ilumina.	Falta sal especial. ► Añada sal especial. El sensor no reconoce las pastillas de sal especial. ► No utilice pastillas de sal especial.
El piloto de aviso para reposición de la sal especial está apagado.	El descalcificador está desconectado. ► Ajustar el descalcificador.
El piloto de aviso para la reposición del abrillantador se ilumina.	Falta abrillantador. 1. Rellene el abrillantador → <i>Página 29.</i> 2. Ajuste la cantidad de abrillantador.
El piloto de aviso para la reposición del abrillantador está apagado.	El abrillantador está desactivado. ► Ajustar la cantidad de abrillantador.
Una vez finalizado el programa, todavía queda agua dentro del aparato.	Los filtros o la zona debajo de los filtros están obstruidos. 1. Limpie los filtros → <i>Página 41.</i> 2. Limpie la bomba de desagüe → <i>Página 57.</i> El programa no ha finalizado. ► Espere a que finalice el programa o cancele el programa mediante Reset. ► → <i>"Cancelar programa", Página 38</i>

Fallo	Causa y resolución de problemas
El aparato no se puede conectar o sus funciones no se pueden activar.	Las funciones del aparato no funcionan. 1. Desenchufe el aparato de la toma de corriente o desconecte el fusible. 2. Espere al menos 2 minutos. 3. Conecte el aparato a la red eléctrica. 4. Encienda el aparato.
El aparato no se pone en marcha.	El fusible de la instalación eléctrica está defectuoso. ► Comprobar el fusible de la casa. El cable de conexión no está enchufado. 1. Compruebe si la toma de corriente funciona. 2. Compruebe que el cable de conexión esté correctamente enchufado en la toma de corriente y en la parte posterior del aparato. La puerta del aparato no está completamente cerrada. ► Cierre la puerta del aparato.
El programa arranca automáticamente.	No se ha esperado a que finalice el programa. ► → <i>"Cancelar programa", Página 38</i>
El aparato se para en medio del programa en curso o el programa falla.	La puerta del aparato no está completamente cerrada. ► Cierre la puerta del aparato. Se ha interrumpido la alimentación de corriente y/o agua. 1. Compruebe el suministro de corriente. 2. Compruebe la alimentación de agua. El cesto superior presiona contra la puerta interior e impide que se cierre la puerta de modo seguro. ► Verificar si el panel posterior del aparato es presionado por una toma de corriente o un soporte de manguera no desmontado. ► Coloque la vajilla de forma que no sobresalga ninguna pieza del cesto e impida que se cierre la puerta de modo seguro.
La puerta del aparato no se puede cerrar.	La cerradura de la puerta ha cambiado su estado. ► Cierre la puerta haciendo algo más de fuerza. El emplazamiento y la instalación elegida bloquean el movimiento de cierre de la puerta. ► Compruebe si el aparato se ha montado correctamente.

Fallo	Causa y resolución de problemas
La puerta del aparato no se puede cerrar.	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. ► Elimine los restos de detergente.
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. ► Solución posible solo en la instalación doméstica.
Se escuchan sonidos de golpes o tintineos durante el ciclo de lavado.	El brazo de aspersión roza o choca contra piezas de la vajilla. ► Coloque la vajilla de manera que los brazos de aspersión no choquen contra ella.
	En caso de poca carga de vajilla los chorros de agua impactan directamente contra las paredes de la cuba. ► Distribuya la vajilla de manera uniforme. ► Cargue más vajilla en la máquina.
	Las piezas de la vajilla de escaso peso se mueven durante el lavado. ► Colocar la vajilla de escaso peso de manera que tenga más estabilidad.

18.1 Limpiar la bomba de desagüe

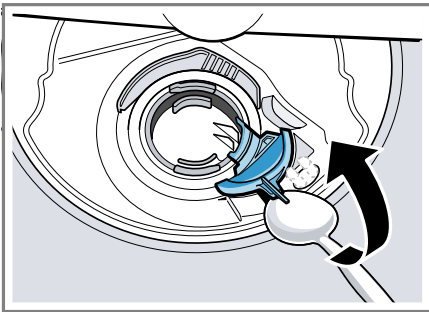
Los restos de alimentos y partículas de suciedad gruesos pueden bloquear la bomba de desagüe. En cuanto el agua de lavado ya no se evacue correctamente, es necesario limpiar la bomba de desagüe.

ADVERTENCIA **Riesgo de lesiones!**

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

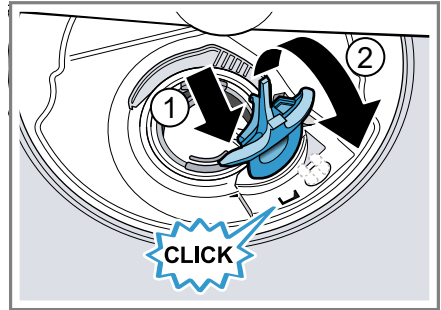
- Retirar los cuerpos extraños con cuidado.

1. Desconectar el aparato de la red eléctrica.
2. Retirar los cestos superior e inferior.
3. Desmontar el sistema de filtros.
4. Vaciar el agua existente.
Utilizar una esponja si es necesario.
5. Apalancar la tapa de la bomba con una cuchara y sujetarla del borde.



6. Alzar la tapa de la bomba inclinandola hacia el interior y extraerla.
- ✓ Ahora se puede alcanzar la hélice con la mano.
7. Retirar los restos de comida y cuerpos extraños de las hélices.

8. Colocar la tapa de la bomba ① y presionarla hacia abajo ②.



- ✓ La tapa de la bomba encaja de modo audible.
9. Montar el sistema de filtros.
 10. Introducir los cestos superior e inferior.

19 Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos

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. Desenroscar los tornillos de sujeción a los muebles si los hubiera.
6. En caso de existir una placa protectora inferior (zócalo), retirarla.
7. 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 58

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.
5. Seleccionar el programa con la temperatura más elevada.
→ *"Programas", Página 19*
6. Iniciar el programa. → *Página 37*
7. Para vaciar el aparato, cancelar el programa tras unos 4 minutos.
→ *"Cancelar programa", Página 38*
8. Apagar el aparato. → *Página 38*
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 RAEE).

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

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.

20.2 Garantía para el sistema AQUA-STOP¹

Además de los derechos de garantía legal respecto al vendedor derivados del contrato de compra y de nuestra garantía del aparato otorgada como fabricante, concedemos una garantía adicional bajo las siguientes condiciones.

- Resarciremos a los usuarios particulares de los daños producidos en sus hogares debidos a fallos o averías del sistema AQUA-STOP. Con objeto de asegurar la protección del aparato contra fugas de agua, éste tiene que estar conectado a la red eléctrica.
- La garantía de responsabilidad permanecerá vigente durante toda la vida útil del aparato.
- Para la aplicación de la garantía es imprescindible que el aparato con el sistema Aqua-Stop haya sido montado y conectado por personal especializado siguiendo nuestras instrucciones, incluyendo, asimismo, la prolongación del sistema Aqua-Stop (accesorio original) montada correctamente.

¹ Según el equipamiento del aparato

Nuestra garantía no incluye a las tuberías y grifos defectuosos que conducen hasta el acoplamiento del sistema Aqua-Stop en el grifo de agua.

- Los aparatos dotados del sistema Aqua-Stop no requieren vigilancia durante su funcionamiento. Tampoco hay que cerrar el grifo de agua tras concluir el funcionamiento del aparato. Únicamente se recomienda cerrar el grifo de agua en el caso de que el usuario se vaya a ausentar de su domicilio durante un tiempo prolongado (p. ej., vacaciones de varias semanas).

21 Datos técnicos

Peso	Máx.: 60 kg
Tensión	220 - 240 V, 50 Hz o 60 Hz
Potencia de conexión	2000 - 2400 W
Fusible	10 - 16 A
Presión del agua	■ mín. 50 kPa (0,5 bares) ■ máx. 1000 kPa (10 bares)
Caudal de alimentación	Mín. 10 l/min
Temperatura del agua	Agua fría. Agua caliente máx.: 60 °C
Capacidad	12 - 15 servicios

Para obtener más información acerca del modelo, consultar la página web <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1821577¹>. Esta dirección web enlaza con EPREL, la base de datos oficial de productos de la UE.

¹ Válido solo para países pertenecientes al Espacio Económico Europeo



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 lines in total. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 lines in total. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.

Balay, más contigo que nunca



Registra tus electrodomésticos en 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 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
- 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

Síguenos en:



9001931855 (040606)
es