



BOSCH



Register your
new device on
MyBosch now and
get free benefits:
**[bosch-home.com/
welcome](https://www.bosch-home.com/welcome)**

Lavavajillas

SM...

SB...

[es]

Manual de usuario

Tabla de contenidos

Seguridad	4	Funciones adicionales	24
Advertencias de carácter general.....	4	Equipamiento	26
Uso conforme a lo prescrito	4	Cesto superior.....	26
Limitación del grupo de usuarios.....	4	Cesto inferior	27
Instalación segura	5	Cesta para cubiertos.....	28
Uso seguro.....	7	Cajón para cubiertos.....	28
Aparato dañado	9	Soporte adicional para vasos y tazas	29
Peligros para niños	10	Varillas plegables	29
Sistemas de seguridad	11	Soporte adicional para piezas pequeñas.....	30
Evitar daños materiales	12	Soporte para cuchillos	30
Instalación segura	12	Alturas de los cestos para vajilla ...	30
Uso seguro.....	12	Antes de usar el aparato por primera vez	31
Seguro para niños¹	13	Llevar a cabo la primera puesta en marcha	31
Bloqueo de la puerta	13	Descalcificador	32
Protección del medio ambiente y ahorro	14	Vista general de los ajustes del grado de dureza del agua	32
Eliminación del embalaje	14	Ajustar el descalcificador	32
Ahorro de energía	14	Sal especial	33
Sensor del agua (Aguasensor) ¹	14	Desconectar el descalcificador.....	33
Sensores	15	Regeneración del descalcificador	34
Instalación y conexión	15	Instalación del abrillantador	35
Volumen de suministro	15	Abrillantador	35
Instalar y conectar el aparato	15	Ajustar la cantidad de abrillantador	35
Conexión de desagüe.....	16	Desconectar la instalación del abrillantador	36
Conexión a la red de agua potable.....	16	Detergente	36
Conexión eléctrica.....	16	Detergentes adecuados.....	36
Familiarizándose con el aparato	18	Detergentes inadecuados	37
Aparato.....	18	Indicaciones sobre los detergentes.....	38
Elementos de mando	19	Poner el detergente.....	38
Programas	22		
Advertencia para los institutos de ensayo.....	24		

¹ Según el equipamiento del aparato

Vajilla	39	Daños mecánicos	61
Daños en la cristalería y en la vajilla.....	39	Ruidos	62
Introducir la vajilla	40	Limpiar la bomba de desagüe.....	63
Extraer la vajilla	41	Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos	63
Manejo básico	41	Desmontaje del aparato.....	63
Abrir la puerta del aparato	41	Proteger el aparato contra las heladas.....	64
Encender el aparato.....	41	Transportar el aparato.....	64
Ajustar un programa	42	Eliminación del aparato usado	64
Ajustar una función adicional.....	42	Servicio de Asistencia Técnica	65
Ajustar la programación diferida....	42	Número de producto (E-Nr.) y número de fabricación (FD).....	65
Iniciar programa	42	Garantía para el sistema AQUA-STOP ¹	65
Activar el bloqueo de teclas	42	Datos técnicos	66
Desactivar el bloqueo de las teclas.....	43		
Interrumpir programa	43		
Cancelar programa	43		
Apagar el aparato	43		
Ajustes básicos	44		
Vista general de los ajustes básicos	44		
Modificar los ajustes básicos.....	46		
Cuidados y limpieza	46		
Limpiar la cuba.....	46		
Interior autolimpiante ¹	46		
Productos de limpieza.....	46		
Consejos para el mantenimiento del aparato	47		
Limpieza de la máquina  ¹	47		
Sistema de filtros.....	48		
Limpiar los brazos de aspersión....	49		
Solucionar pequeñas averías	50		
Seguridad del aparato	50		
Código de avería/indicación de avería/señal.....	50		
Resultado de lavado	53		
Indicaciones en la pantalla de visualización.....	60		
Averías de funcionamiento.....	60		

¹ Según el equipamiento del aparato



Seguridad

Tener en cuenta la información sobre el tema de seguridad para poder utilizar el aparato de forma segura.

Advertencias de carácter general

- Leer atentamente estas instrucciones de uso. Solo así se puede utilizar el aparato de forma segura y eficiente.
- Conservar las instrucciones y la información del producto para un uso posterior o para posibles compradores posteriores.
- Después de desembalar el aparato, debe comprobarse su estado. En caso de haber daños debidos al transporte, no conectar el aparato.

Uso conforme a lo prescrito

Tener en cuenta las indicaciones sobre el uso conforme a lo prescrito para utilizar el aparato de forma correcta y segura.

Utilizar el aparato solo:

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

Limitación del grupo de usuarios

Evitar riesgos y peligros para niños y personas discapacitadas. Estos aparatos solo podrán ser usados por niños a partir de 8 años o personas cuyas facultades físicas, sensoriales o mentales estén mermadas o cuya falta de conocimientos o de experiencia les impida hacer un uso seguro de los mismos 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 dejar 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.

Instalación segura

Ténganse en cuenta las indicaciones de seguridad al instalar el aparato.

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

- 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.
- ▶ Si el cable de conexión de red es demasiado corto, ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica.
- ▶ Utilizar solo adaptadores autorizados por el fabricante.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de 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.

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.
 - ▶ Evitar siempre que el cable de conexión de red entre en contacto con esquinas o bordes afilados.
 - ▶ No doblar, aplastar ni modificar nunca el cable de conexión de red.

Aparato dañado

Ténganse en cuenta las indicaciones de seguridad cuando el aparato esté dañado.

ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!

- Un aparato dañado o un cable de conexión defectuoso son peligrosos.
 - ▶ No poner 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.
 - ▶ "Llamar al Servicio de Asistencia Técnica." → *Página 65*
 - ▶ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.
 - ▶ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
 - ▶ Utilizar únicamente piezas de repuesto originales para la reparación del aparato.
 - ▶ Si el cable de conexión de red de este aparato resulta dañado, deberá sustituirse por un cable de conexión especial que puede adquirirse ya sea a través del Servicio de Asistencia Técnica o directamente del fabricante.

Peligros para niños

Se deben tener en cuenta las indicaciones de seguridad cuando haya niños en el hogar.

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.

ADVERTENCIA – ¡Riesgo de daños para la salud!

Los niños podrían quedar encerrados 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.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de asfixia!

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.

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*¹", *Página 13*.

¹ Según el equipamiento del aparato

Evitar daños materiales

Instalación segura

Ténganse en cuenta las indicaciones al instalar el aparato.

¡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 inmediaciones de focos activos de calor, p. ej. radiadores, acu-

muladores de calor, estufas u otros aparatos que generen calor.

- Las mangueras de agua modificadas o dañadas pueden ocasionar daños materiales y en el aparato.
 - ▶ No doblar, aplastar, modificar ni cortar nunca las mangueras de agua.
 - ▶ Utilizar únicamente las mangueras de agua suministradas o las mangueras de repuesto originales.
 - ▶ No reutilizar nunca mangueras de agua usadas.
- Una presión de agua demasiado reducida o elevada puede influir negativamente en el funcionamiento del aparato.
 - ▶ Asegurarse de que la presión de agua del dispositivo de suministro de agua sea como mínimo 50 kPa (0,5 bar) y como máximo 1000 kPa (10 bar).
 - ▶ 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.

Uso seguro

Ténganse en cuenta las indicaciones al utilizar el aparato.

¡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 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.

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.

Bloqueo de la puerta

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

El bloqueo de la puerta se puede activar o desactivar.

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de asfixia!

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

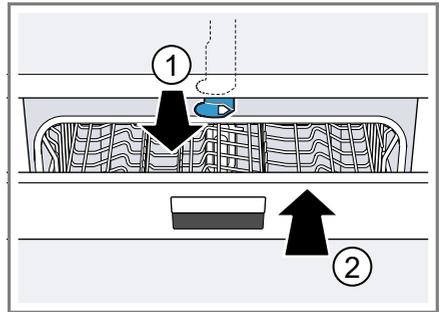
- ▶ Activar el bloqueo de la puerta y cerrar la puerta del aparato.

→ "Abrir la puerta del aparato",
Página 41

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.

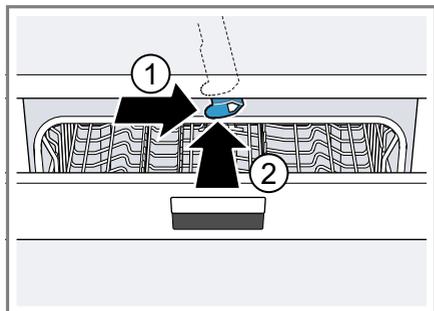


Desactivar el bloqueo de la puerta

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.

Protección del medio ambiente y ahorro

Contribuya al medio ambiente utilizando su aparato de forma respetuosa con los recursos y desechando correctamente los materiales reciclables.

Eliminación del embalaje

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

- Desechar las diferentes piezas separadas según su naturaleza.

Puede obtener información sobre las vías y posibilidades actuales de desecho de materiales de su distribuidor o ayuntamiento local.



Eliminar el embalaje de forma ecológica.

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 22

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 24

Cambiar el ajuste del sensor a estándar.

- + Se reducen los valores de consumo.
→ "Sensores", Página 15

Sensor del agua (Aguasensor)¹

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

El sensor del agua (Aguasensor) trabaja específicamente con cada programa de lavado. Si el grado de suciedad es reducido, 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 ma-

¹ Según el equipamiento del aparato

yor, 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.

Sensores

En los programas automáticos los sensores adaptan el desarrollo del programa y la intensidad del mismo según el grado y el tipo de suciedad de la vajilla.

El sistema de sensores tiene distintos niveles de sensibilidad, que se pueden modificar en los ajustes básicos.

Nivel de ajuste del sensor	Descripción
SE:00	Ajuste óptimo para lavar vajilla mixta y con un grado elevado de suciedad. Ahorro de energía y de agua.
SE:01	Adapta la intensidad del programa en caso de vajilla con poca suciedad a fin de lograr la eliminación eficaz de los restos de alimentos. El consumo de energía y agua se adapta en consecuencia.
SE:02	Adapta la intensidad del programa a unas condiciones de trabajo más difíciles como, p. ej., lavar vajilla con restos de alimentos resacos. Ajuste recomendado en caso de usar detergentes biológicos o ecológicos, que contienen una menor cantidad de agentes activos. El consumo de energía y agua se adapta en consecuencia.

¹ Según el equipamiento del aparato

Instalación y conexión

Volumen de suministro

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

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

Nota: El aparato ha sido sometido a severas revisiones y comprobaciones en fábrica bajo condiciones de funcionamiento normal. Por ello, es posible que hayan quedado manchas de cal en el aparato. Las manchas de cal 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
- Chapa protectora contra los vapores¹
- Delantal de goma¹
- Cable de conexión a la red
- Instrucciones breves¹

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-

es Instalación y conexión

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 16*
3. Comprobar el "volumen de suministro" → *Página 15* 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 16*
7. "Instalar la conexión a la red de agua potable." → *Página 16*
8. Conectar el aparato a la red eléctrica.

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.
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.

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 66*.
 3. Asegurarse de que la manguera de alimentación del agua no esté doblada, aplastada ni entrelazada.

Conexión eléctrica

Conectar el aparato a la red eléctrica.

Conexión del aparato a la red eléctrica

Notas

- Ténganse en cuenta las "Advertencias 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 de aparato se encuentran en la placa de características.

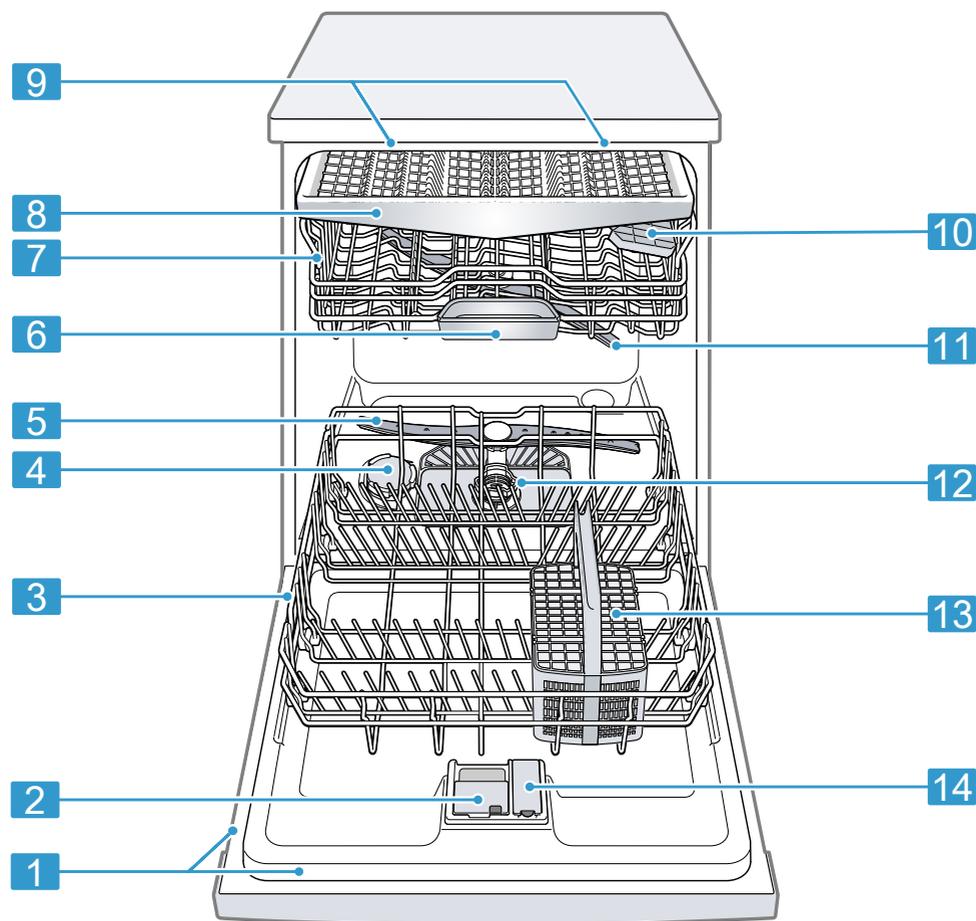
3. Comprobar que el enchufe esté asentado firmemente.

Familiarizándose con el aparato

Familiarícese con los componentes de su aparato.

Aparato

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



1 Placa de características

Placa de características con "número de producto (E-Nr.) y número de fabricación (FD)" → *Página 65*.
Los datos son necesarios para el "Servicio de Asistencia Técnica" → *Página 65*.

¹ Según el equipamiento del aparato

2	Cámara del detergente	En la cámara del detergente se pone el "detergente" → <i>Página 36.</i>
3	Cesto inferior	"Cesto inferior" → <i>Página 27</i>
4	Depósito de la sal especial	En el depósito de la sal especial se pone la sal especial para el "descalcificador" → <i>Página 32.</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 49</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 26</i>
8	Cajón para cubiertos ¹	"Cajón para cubiertos" → <i>Página 28</i>
9	EmotionLight ¹	Iluminación interior del aparato. → <i>"Vista general de los ajustes básicos", Página 44</i>
10	Soporte adicional para vasos y tazas	"Soporte adicional para vasos y tazas" → <i>Página 29</i>
11	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 49</i>
12	Sistema de filtros	"Sistema de filtros" → <i>Página 48</i>
13	Cesta para cubiertos ¹	"Cesta para cubiertos" → <i>Página 28</i>
14	Depósito del abrillantador	El depósito del abrillantador se llena con abrillantador para la "instalación del abrillantador" → <i>Página 35.</i>

¹ Según el equipamiento del aparato

Elementos de mando

Mediante los mandos puede ajustar todas las funciones de su aparato y recibir información sobre el estado de funcionamiento.
Con algunas teclas se pueden ejecutar diferentes funciones.

11	Piloto de aviso de reposición de sal especial	"Descalcificador" → <i>Página 32</i>
12	Apertura de la puerta ¹	"Abrir la puerta del aparato." → <i>Página 41</i>

¹ Según el equipamiento del aparato

Programas

Aquí encontrará 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" → *Página 24* seleccionada. Si la instalación del abrillantador

está desconectada o no hay suficiente abrillantador, la duración del programa 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 13 - 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 la presión del agua de red.

Programa	Utilización	Desarrollo del programa	Funciones adicionales
 Intensivo 70°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> ■ lavado de cacerolas, sartenes, vajilla y cubiertos no delicados. Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> ■ eliminar restos de alimentos de almidón y de albúmina resacos, fuertemente incrustados o quemados. En caso de usar un detergente en polvo, puede verterse adicionalmente un poco de detergente sobre la puerta del aparato.	Intensivo: <ul style="list-style-type: none"> ■ Prelavado ■ Lavado 70 °C ■ Aclarado intermedio ■ Aclarado 69 °C ■ Secado 	Todas → "Funciones adicionales", <i>Página 24</i>
 Auto normal 45-65°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> ■ lavar vajilla mezclada y cubiertos. Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> ■ eliminar restos de alimentos ligeramente adheridos corrientes en un hogar. 	Sensor activo: <ul style="list-style-type: none"> ■ se optimiza en función del grado de suciedad del agua de lavado mediante el sistema de sensores. 	Todas → "Funciones adicionales", <i>Página 24</i>

Programa	Utilización	Desarrollo del programa	Funciones adicionales
eco  Eco 50°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> ■ lavar vajilla mezclada y cubiertos. Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> ■ eliminar restos de alimentos ligeramente adheridos corrientes en un hogar. 	Programa más económico: <ul style="list-style-type: none"> ■ Prelavado ■ Lavado 50 °C ■ Aclarado intermedio ■ Aclarado 66 °C ■ Secado 	Todas → "Funciones adicionales", Página 24
 Silence Silencio 50	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> ■ lavar vajilla mezclada y cubiertos. Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> ■ eliminar restos de alimentos ligeramente adheridos corrientes en un hogar. 	Bajo nivel sonoro: <ul style="list-style-type: none"> ■ Prelavado ■ Lavado 50 °C ■ Aclarado intermedio ■ Aclarado 65 °C ■ Secado 	Zona Intensiva Media Carga Higiene Plus Extra Secado Extra Brillo → "Funciones adicionales", Página 24
 Programa Copas 40°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> ■ lavar vajilla delicada, cubiertos, plásticos sensibles a las altas temperaturas, vasos y copas en el cesto para copas. Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> ■ eliminar restos de alimentos frescos ligeramente adheridos. 	Especialmente suave: <ul style="list-style-type: none"> ■ Prelavado ■ Lavado 40 °C ■ Aclarado intermedio ■ Aclarado 60 °C ■ Secado 	Zona Intensiva VarioSpeed Plus Media Carga Extra Secado Extra Brillo → "Funciones adicionales", Página 24
 Rápido 65°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> ■ lavar vajilla mezclada y cubiertos. Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> ■ eliminar restos de alimentos ligeramente adheridos corrientes en un hogar. 	Duración mínima: <ul style="list-style-type: none"> ■ Lavado 65 °C ■ Aclarado intermedio ■ Aclarado 70 °C ■ Secado 	Extra Secado Extra Brillo → "Funciones adicionales", Página 24

Programa	Utilización	Desarrollo del programa	Funciones adicionales
1h Programa 1 h	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> ■ lavar vajilla mezclada y cubiertos. Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> ■ eliminar restos de alimentos ligeramente adheridos corrientes en un hogar. 	Duración mínima: <ul style="list-style-type: none"> ■ Lavado 65 °C ■ Aclarado intermedio ■ Aclarado 70 °C ■ Secado 	Extra Secado Extra Brillo → "Funciones adicionales", Página 24
 Rápido 45°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> ■ lavar vajilla delicada, cubiertos, plásticos sensibles a las altas temperaturas y vasos. Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> ■ eliminar restos de alimentos frescos ligeramente adheridos. 	Duración mínima: <ul style="list-style-type: none"> ■ Lavado 45 °C ■ Aclarado intermedio ■ Aclarado 55 °C 	Extra Secado Extra Brillo → "Funciones adicionales", Página 24
 Prelavado	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> ■ lavar todo tipo de vajilla. Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> ■ aclarado en frío, lavado intermedio. 	Aclarado en frío: <ul style="list-style-type: none"> ■ Prelavado 	Ninguna
 Limpieza de la máquina	-	Limpieza de la máquina 70 °C	Ninguno

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.

Funciones adicionales

Aquí encontrará una vista general de las funciones adicionales disponibles. Según la configuración del apa-

rato están disponibles varias funciones adicionales que se encuentran en el cuadro de mandos del aparato.

Función adicional	Aplicación
 VarioSpeed Plus	<ul style="list-style-type: none"> La duración se reduce entre un 20 % y un 66 % dependiendo del programa de lavado. El consumo de agua y el consumo de energía aumentan.
 Media Carga	<ul style="list-style-type: none"> 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. El consumo de agua y el consumo de energía se reducen.
 Higiene Plus	<ul style="list-style-type: none"> Para obtener un nivel higiénico elevado del aparato y de la vajilla, se eleva la temperatura y se mantiene así durante un tiempo particularmente prolongado. Especialmente adecuada para lavar tablas de cortar o biberones. Usando de modo continuo esta función se logra un mayor nivel higiénico. Como consecuencia de lo anterior, el tiempo de funcionamiento y el consumo de energía son superiores.

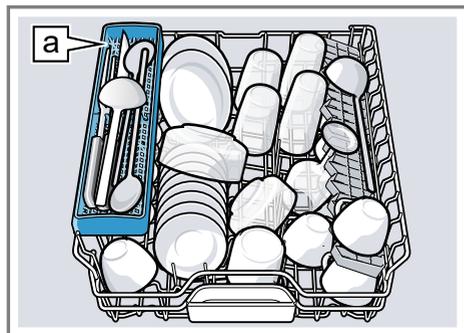
Función adicional	Aplicación
 Zona Intensiva	<ul style="list-style-type: none"> Activar en caso de carga mixta con distintos grados de suciedad, p. ej., cargar cacerolas y sartenes con fuerte grado de suciedad en el cesto inferior y vajilla con suciedad normal en el cesto superior. Se eleva la presión de pulverizado en el cesto inferior y se mantiene durante más tiempo la temperatura máxima del programa. Como consecuencia de lo anterior, el tiempo de funcionamiento y el consumo de energía son superiores.
 Extra Secado	<ul style="list-style-type: none"> Para asegurar un resultado de secado mejorado, se eleva la temperatura de aclarado y se prolonga la fase de secado. Especialmente adecuada para el secado de las piezas de plástico. El consumo de energía aumenta ligeramente y la duración del programa se prolonga.
 Extra Brillo	<ul style="list-style-type: none"> Para evitar la formación de manchas y para mejorar el secado, aumenta la cantidad de agua y se prolonga la fase de secado. El consumo de energía aumenta. Emplear un abrillantador.

Equipamiento

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

Cesto superior

Colocar las tazas y vasos en el cesto superior.



Soporte para cuchillos [a]¹

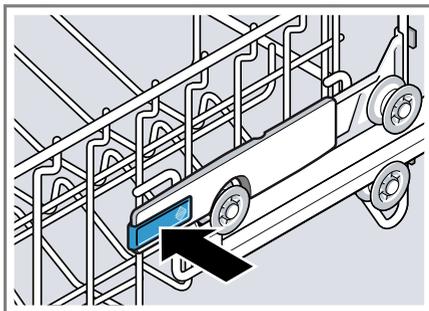
A fin de obtener espacio para piezas de vajilla más grandes, se puede modificar la altura del cesto superior.

Ajustar cesto superior con palancas laterales

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

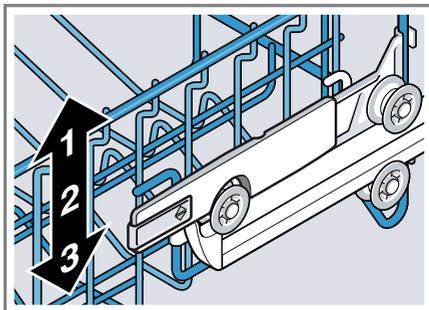
1. Extraer el cesto superior.
2. Para evitar la caída brusca del cesto, sujetarlo por el borde lateral superior.

3. Presionar hacia el interior las palancas situadas en los laterales exteriores izquierdo y derecho del cesto.



El cesto se puede bajar ligeramente.

4. Bajar o subir el cesto de manera uniforme hasta el nivel adecuado.
→ "Alturas de los cestos para vajilla", Página 30



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

5. Introducir el cesto en su sitio.

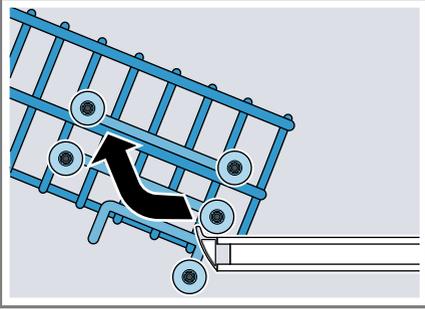
Ajustar cesto superior con juegos de ruedas

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

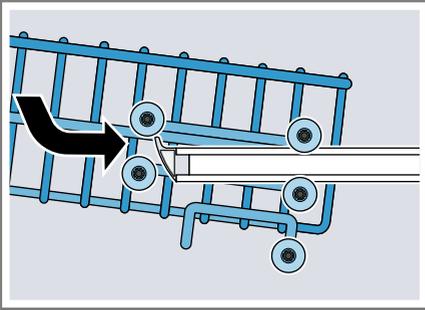
1. Extraer el cesto superior.

¹ Según el equipamiento del aparato

2. Extraer el cesto.



3. Colgar el cesto a la altura adecuada.
→ "Alturas de los cestos para vajilla", Página 30

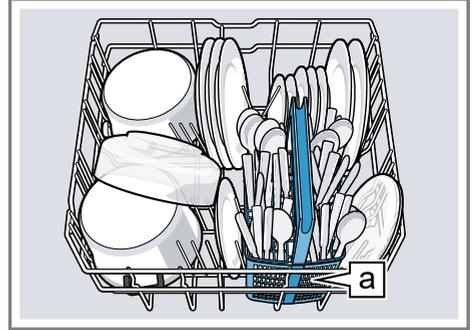


Cerciorarse de que el cesto se encuentra nivelado (laterales colocados en la misma altura).

4. Introducir el cesto en su sitio.

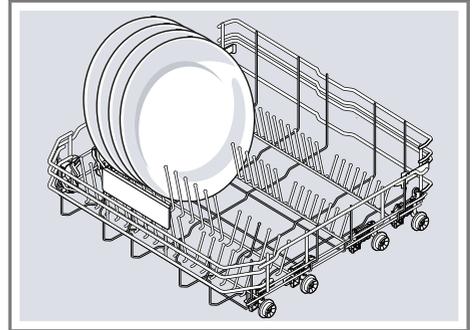
Cesto inferior

Colocar las cacerolas y platos en el cesto inferior.



Cesta para cubiertos [a]¹

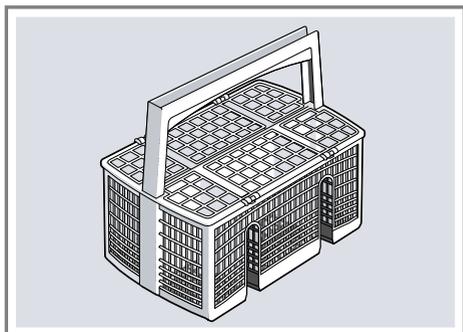
Los platos grandes hasta un diámetro de 31/34 cm¹ se pueden colocar como se muestra en la ilustración.



¹ Según el equipamiento del aparato

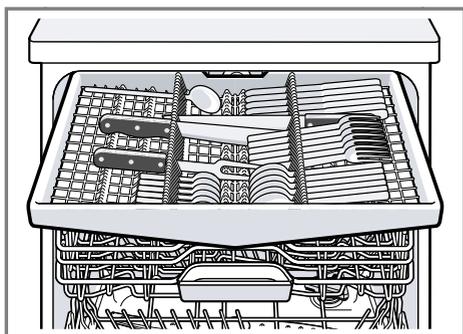
Cesta para cubiertos

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



Cajón para cubiertos

Colocar los cubiertos en el cajón para cubiertos.

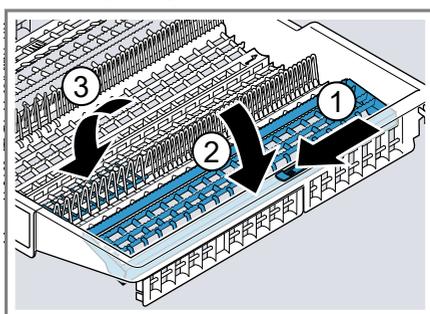


Colocar los cubiertos con el lado puntiagudo o cortante hacia abajo. A fin de disponer de más espacio para colocar cubiertos de mayor tamaño, es posible ampliar el cajón para cubiertos.¹

Ampliar el cajón para cubiertos¹

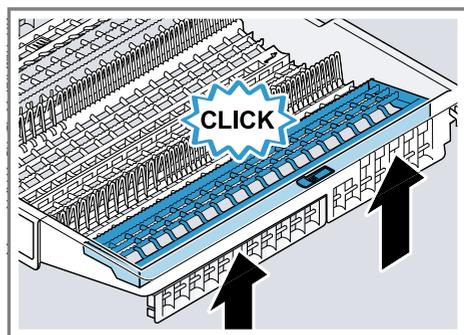
A fin de disponer de más espacio para colocar cubiertos de mayor tamaño, se pueden abatir los soportes laterales y las filas delanteras de varillas se pueden plegar.

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 ③.



Consejo

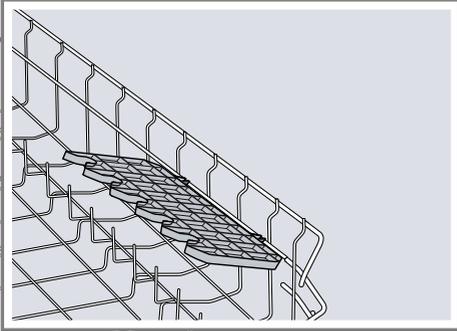
Para volver a colocar el cajón para cubiertos en su posición original, abatir hacia arriba el soporte lateral hasta que encaje de modo audible.



¹ Según el equipamiento del aparato

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.



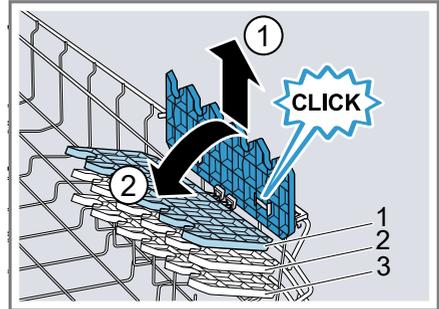
La altura del soporte para vasos y tazas se puede ajustar.¹

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.

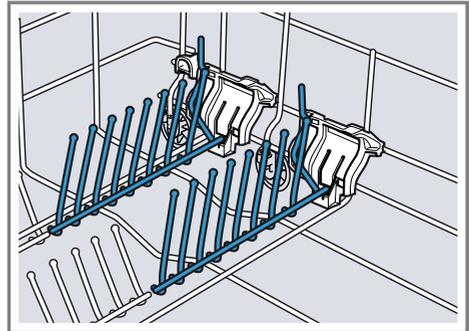
1. Poner el soporte primero en posición vertical y tirar del mismo hacia arriba ①.



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

Varillas plegables

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



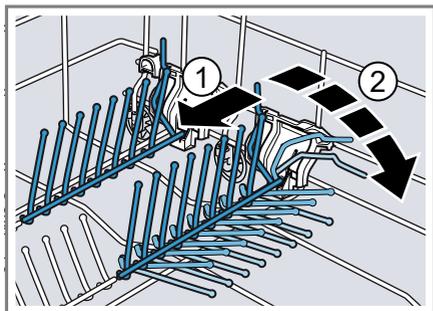
Para distribuir mejor las cacerolas, fuentes y vasos es posible abatir las varillas plegables.¹

¹ Según el equipamiento del aparato

Abatir las varillas plegables¹

Plegar las varillas cuando no se necesiten.

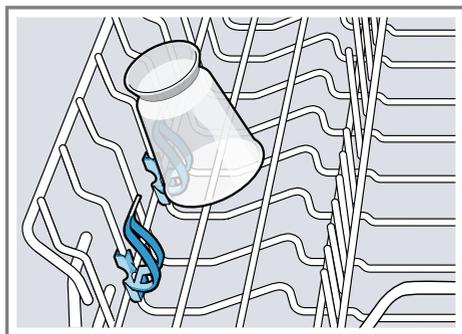
1. Empujar la palanca hacia delante ① y plegar las varillas ②.



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

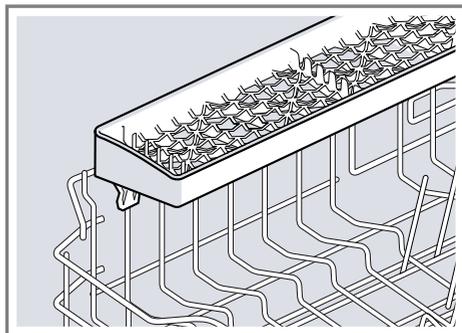
Soporte adicional para piezas pequeñas

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



Soporte para cuchillos

Utilizar el soporte para cuchillos para objetos largos y afilados y cubiertos largos.



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	31 cm

¹ Según el equipamiento del aparato

Nivel	Cesto superior	Cesto inferior
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	31 cm
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	34 cm
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	34 cm
2 ø máx.	20,5 cm	30,5 cm
3 ø máx.	23 cm	28 cm

Antes de usar el aparato por primera vez

Aplicar los ajustes de la primera puesta en marcha.

Llevar a cabo 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 15*

1. "Poner sal especial." → *Página 33*

2. "Poner abrillantador." → *Página 35*

→ *Página 35*

3. "Encender el aparato." → *Página 41*

→ *Página 41*

4. "Ajustar el descalcificador." → *Página 32*

→ *Página 32*

5. "Ajustar la cantidad de abrillantador." → *Página 35*

Consejo: Estos ajustes y otros "ajustes básicos" → *Página 44* se pueden modificar en cualquier momento.

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.

Vista general de los ajustes del grado de dureza del agua

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

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	Valor de ajuste
0 - 6	blanda	0 - 1,1	H:00
7 - 8	blanda	1,2 - 1,4	H:01
9 - 10	media	1,5 - 1,8	H:02
11 - 12	media	1,9 - 2,1	H:03
13 - 16	media	2,2 - 2,9	H:04
17 - 21	dura	3,0 - 3,7	H:05
22 - 30	dura	3,8 - 5,4	H:06
31 - 50	dura	5,5 - 8,9	H:07

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

→ "Ajustar el descalcificador",
Página 32

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

→ "Desconectar el descalcificador",
Página 33

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 32

2. Pulsar \odot .
3. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada **setup 3 sec.** durante 3 segundos.
 - ✓ En la pantalla aparece H:xx.
 - ✓ En la pantalla aparece **set**.
4. Pulsar $-$ o $+$ repetidamente hasta ajustar el grado de dureza del agua correspondiente.
El valor de fábrica ajustado es H:04.
5. Pulsar **setup 3 sec.** durante 3 segundos para memorizar los ajustes.

Sal especial

Con sal especial se puede descalcificar el agua.

Poner sal especial

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

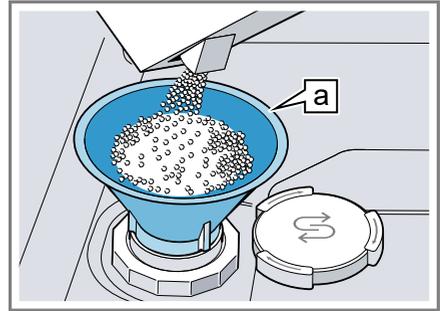
¡ATENCIÓN!

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

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

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

Poner la sal especial en el depósito.



Embudo ^a

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.

Desconectar el descalcificador

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

¹ Según el equipamiento del aparato

es Descalcificador

- La dureza del agua es de 0 - 6 °dH. Se puede prescindir de la sal especial.
- 1. Pulsar ①.
- 2. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada **setup 3 sec.** durante 3 segundos.
 - ✓ En la pantalla aparece H:xx.
 - ✓ En la pantalla aparece **set.**
- 3. Pulsar — o + repetidamente hasta que en la pantalla aparezca H:00.
- 4. Pulsar **setup 3 sec.** durante 3 segundos para memorizar los ajustes.
 - ✓ El descalcificador está apagado y el piloto de aviso de reposición de sal está desactivado.

Regeneración del descalcificador

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

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

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

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

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

Consumo de agua en litros (según el modelo)	Regeneración del descalcificador después de x ciclos de lavado	Tiempo adicional en minutos	Exceso de consumo de agua en litros	Exceso de consumo de corriente en kWh
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 13 - 16 °dH.

Instalación del abrillantador

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

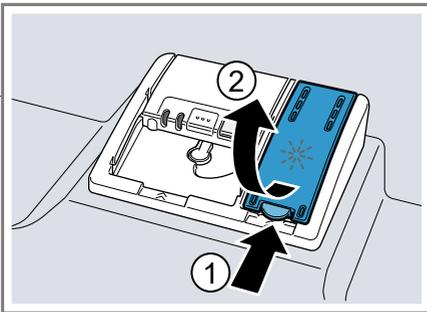
Abrillantador

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

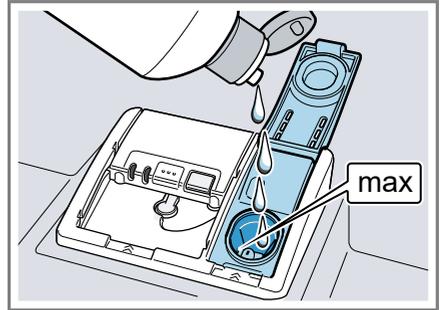
Poner abrillantador

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

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



2. Poner abrillantador hasta la marca de llenado máximo.



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

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

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

Ajustar la cantidad de abrillantador

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

1. Pulsar ①.
 2. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada **setup 3 sec.** durante 3 segundos.
- ✓ En la pantalla aparece H:xx.
 - ✓ En la pantalla aparece **set**.
3. Pulsar **setup 3 sec.** repetidamente hasta que la pantalla muestre el valor ajustado de fábrica r:05.
 4. Pulsar **-** o **+** repetidamente hasta ajustar la cantidad adecuada de abrillantador.

El aparato se suministra de fábrica con el ajuste r:05.

es Detergente

- 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.
5. Pulsar **setup 3 sec.** durante 3 segundos para memorizar los ajustes.

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. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada **setup 3 sec.** durante 3 segundos.
 - ✓ En la pantalla aparece H:xx.
 - ✓ En la pantalla aparece **set**.
3. Pulsar **setup 3 sec.** repetidamente hasta que la pantalla muestre el valor ajustado de fábrica r:05.
4. Pulsar — o + repetidamente hasta que en la pantalla aparezca r:00.
5. Pulsar **setup 3 sec.** durante 3 segundos para memorizar los ajustes.
 - ✓ La instalación del abrillantador está desconectada y el piloto de aviso para reposición del abrillantador está desactivado.

Detergente

Descubra qué detergentes son adecuados para su aparato.

Detergentes adecuados

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

Para lograr unos resultados óptimos de lavado y de secado, utilizar detergente de un componente en combinación con la aplicación por separado de "sal especial" → *Página 33* y "abrillantador" → *Página 35*.

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 tareas de limpieza 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 de la limpieza 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: <ul style="list-style-type: none"> ■ Seleccionar solo un programa sin prelavado. ■ No ajuste 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 65.*

Detergente de un componente

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

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

Para obtener un mejor resultado de lavado y de secado, utilizar adicionalmente "sal especial" → *Página 33* y "abrillantador" → *Página 35.*

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.

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 formación 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.

Indicaciones sobre los detergentes

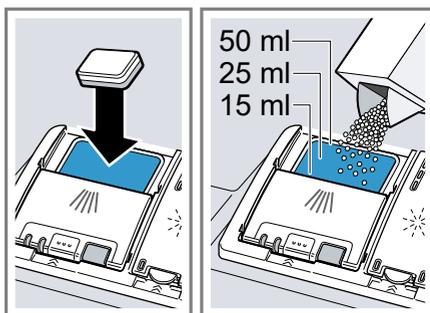
Tener en cuenta las indicaciones relativas a los detergentes en el uso diario.

- 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.

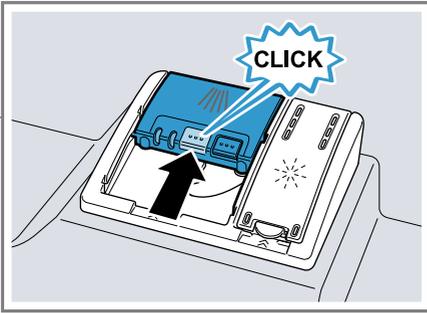
Poner el detergente

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.

- 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.

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.

Daños en la cristalería y en la vajilla

Evite daños en la cristalería y en la vajilla.

Causa	Recomendación
<p>Los siguientes tipos de vajilla no son adecuados para el lavado en lavavajillas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	<p>Lavar únicamente vajilla indicada por el fabricante como apta para el lavavajillas.</p>
<p>El cristal y la vajilla no son aptos para el lavado en lavavajillas.</p>	<p>Lavar únicamente cristalería y porcelana marcada por el fabricante como apta para el lavavajillas.</p>
<p>La composición química del detergente provoca daños.</p>	<p>Utilizar un detergente indicado por el fabricante como suave o no agresivo.</p>

Causa	Recomendación
Los productos de limpieza con alto contenido de alcalinos cáusticos o ácidos, especialmente del ámbito comercial o industrial, en combinación con aluminio 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.

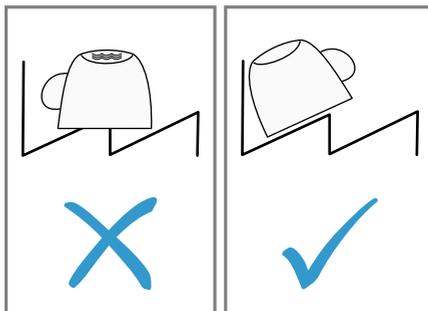
Introducir la vajilla

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

Consejos

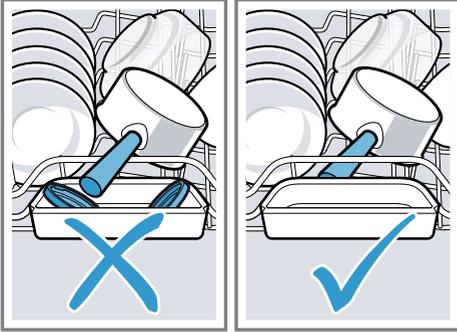
- Al utilizar el aparato se ahorra energía y agua en comparación con el lavado a mano.
- En nuestra página web encontrará ejemplos gratuitos de cómo colocar la vajilla en el aparato de modo eficiente.
- Para ahorrar energía y agua, cargar el aparato hasta alcanzar la cantidad de servicios indicada.
→ "Datos técnicos", Página 66

- 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 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 se 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.



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.

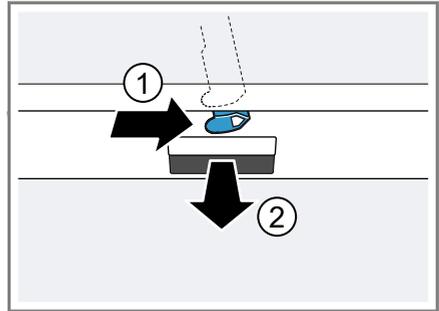
► Al finalizar el programa, esperar a que la vajilla se enfríe un poco antes de abrir la puerta.

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 46

Manejo básico

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.



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 Según el equipamiento del aparato

Ajustar un programa

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

- ▶ Pulsar la tecla de programa correspondiente.
→ "Programas", *Página 22*
- ✓ Se ha ajustado el programa y la tecla de programa parpadea.

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 22*

- ▶ Pulsar la tecla de la función adicional correspondiente.
→ "Funciones adicionales", *Página 24*
- ✓ La función adicional está ajustada y la tecla de función adicional parpadea.

Ajustar la programación diferida

Mediante esta función se puede retrasar hasta 24 horas el inicio del programa seleccionado.

1. Pulsar $- \ominus$ o $+ \oplus$.
✓ En la pantalla aparece "00h:00m".
2. Ajustar el inicio del programa deseado con $- \ominus$ o $+ \oplus$.
3. Pulsar Start.
✓ La programación diferida está activada.

Consejo: Desactivar la programación diferida pulsando repetidamente $- \ominus$ o $+ \oplus$ hasta que en la pantalla aparezca "00h:00m".

Iniciar programa

- ▶ Pulsar Start.
- ✓ El programa ha terminado cuando en la pantalla aparece "00h:00m".

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 43*
- Para ahorrar energía, el aparato se desconecta automáticamente 1 minuto después de haber finalizado el programa. Si se abre la puerta del aparato inmediatamente después de finalizar el programa, el aparato se desconecta al cabo de 4 segundos.

Activar el bloqueo de teclas

El bloqueo de las teclas evita que el aparato se maneje de forma involuntaria o incorrecta durante el funcionamiento.

Requisito: "Se ha iniciado un programa." → *Página 42*

- ▶ Pulsar  durante unos 3 segundos.
- ✓ El bloqueo de las teclas está activado y se desactiva automáticamente cuando finaliza el programa.
- ✓ Cuando se está manejando el aparato, en la pantalla aparece "CL".
- ✓ En caso de fallo de la red el bloqueo de las teclas permanece activado.

Desactivar el bloqueo de las teclas

- ▶ Pulsar  durante unos 3 segundos.

Interrumpir programa

Nota: Si se abre la puerta del aparato una vez calentado, dejarla entrea-bierta 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 súbitamente.

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

Cancelar programa

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

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

Apagar el aparato

1. Tener en cuenta las indicaciones relativas al "uso seguro "
→ *Página 12.*
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.

Ajustes básicos

El aparato se puede adaptar a sus necesidades.

Vista general de los ajustes básicos

Los ajustes básicos dependen del equipamiento de su aparato.

Ajuste básico	Texto en pantalla	Selección	Descripción
Dureza del agua	H:04 ¹	H:00 - H:07	Ajustar el descalcificador a la dureza del agua. → "Ajustar el descalcificador", Página 32 El nivel H:00 apaga el descalcificador.
Regulación de abrillantador	r:05 ¹	r:00 - r:06	Ajustar la cantidad de abrillantador. → "Ajustar la cantidad de abrillantador", Página 35 Desconectar la instalación del abrillantador con el nivel r:00.
Ajuste del sensor	SE:00 ¹	SE:00 - SE:02	Ajustar el sensor de agua para la detección del grado de suciedad. → "Sensores", Página 15
Extra secado	d:00 ¹	d:00 - d:01	En el ciclo de aclarado se trabaja con una temperatura más elevada, alcanzándose así un mejor resultado de secado. La duración del programa puede prolongarse ligeramente. Nota: No adecuado para piezas delicadas de vajilla. Activar "d:01" o desactivar "d:00" la función Extra secado.

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

Ajuste básico	Texto en pantalla	Selección	Descripción
Agua caliente	A:00 ¹	A:00 - A:01	Ajustar la conexión a la alimentación de agua fría o agua caliente. Ajustar el aparato al uso de agua caliente solo si se dispone de un sistema de tratamiento del agua caliente energéticamente favorable y de una instalación adecuada, por ejemplo, una instalación de energía solar con tubería de circulación. La temperatura del agua deberá ser de 40 °C como mínimo y 60 °C como máximo. Activar "A:01" o desactivar "A:00" el agua caliente.
EmotionLight	E:01 ¹	E:00 - E:01	Iluminación interior. <ul style="list-style-type: none"> ■ Con el ajuste "E:00" la iluminación interior está desactivada. ■ Con el ajuste "E:01" se puede activar la iluminación interior a través de la tecla de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN . <p>Cuando la puerta del aparato está abierta, la iluminación interior se desactiva automáticamente al cabo de 15 minutos.</p>
Programa Inicio	SP:01 ¹	SP:00 - SP:01	Ajustar el programa predefinido al encender el aparato. <ul style="list-style-type: none"> ■ Con el ajuste "SP:00", al encender el aparato está predeterminado el último programa seleccionado. ■ Con el ajuste "SP:01", al encender el aparato está predeterminado el programa Eco 50°.
Volumen de la señal acústica	SL:02 ¹	SL:00 -SL:03	Regulación del volumen de la señal acústica. <p>Cuando se enciende o apaga el aparato suena una señal acústica. El nivel "SL:00" desconecta la señal acústica.</p>
Volumen sonoro de las teclas	bl:02 ¹	bl:00 - bl:03	Ajustar el volumen de las teclas durante el manejo. El nivel "bl:00" desactiva los tonos de las teclas.

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

Ajuste básico	Texto en pantalla	Selección	Descripción
Ajuste de fábrica	rE	Inicio con + Y:ES Confirmar pulsando +	Restablecer los ajustes modificados al estado de fábrica. Es necesario realizar los ajustes de la primera puesta en marcha.

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

Modificar los ajustes básicos

1. Pulsar ①.
2. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada **setup 3 sec.** durante 3 segundos.
 - ✓ En la pantalla aparece H:xx.
 - ✓ En la pantalla aparece **set**.
3. Pulsar **setup 3 sec.** repetidamente hasta que en la pantalla se muestre el ajuste deseado.
4. Pulsar — o + repetidamente hasta que la pantalla muestre el valor correspondiente.
Es posible modificar varios ajustes.
5. Pulsar **setup 3 sec.** durante 3 segundos para memorizar los ajustes.

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 22*
4. "Iniciar el programa sin vajilla."
→ *Página 42*

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 46*.

Cuidados y limpieza

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

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.

Productos de limpieza

Utilizar solo productos de limpieza apropiados para la limpieza del aparato.
→ "Uso seguro", *Página 12*

¹ Según el equipamiento del aparato

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.

Limpieza de la máquina ¹

Los sedimentos, como la grasa o la cal, pueden dañar su aparato. Para evitar averías y reducir la formación de olores recomendamos limpiar el lavavajillas de forma periódica. La Limpieza de la máquina combinada con los productos para cuidado de lavavajillas habituales del mercado, es el programa más adecuado para cuidar su aparato. Cuando se ilumine la indicación de Limpieza de la máquina en el cuadro de mandos o cuando se recomiende en la pantalla, ejecutar la Limpieza de la máquina sin vajilla. Una vez efectuada la limpieza de la máquina se apaga la indicación. Si el aparato no dispone de la función de recordatorio, siga las instrucciones de uso de los productos para el cuidado de lavavajillas.

Ejecutar Limpieza de la máquina

Cuando se ilumine la indicación de Limpieza de la máquina en el cuadro de mandos o cuando se recomiende en la pantalla, ejecutar el programa Limpieza de la máquina sin vajilla.

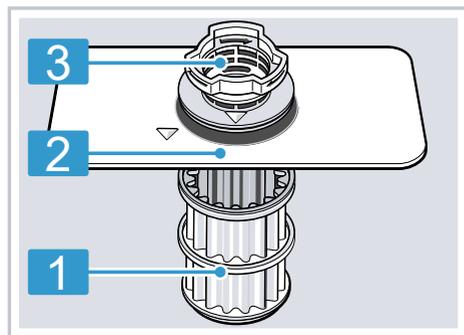
Notas

- Ejecutar el programa Limpieza de la máquina con el aparato vacío.
 - Utilizar únicamente productos de cuidado de máquinas especiales para lavavajillas y no un detergente lavavajillas. Respetar las indicaciones del fabricante.
 - Cerciorarse de que no haya ninguna pieza de aluminio en la cuba del aparato.
 - Si no se ha efectuado la Limpieza de la máquina después de 3 ciclos de lavado, el indicador de Limpieza de la máquina se apaga automáticamente.
 - Observar las indicaciones de seguridad y de uso que aparecen en los envases de los productos para cuidado de lavavajillas.
1. Retirar la suciedad general del interior del lavavajillas con un paño húmedo.
 2. Limpiar los filtros.
 3. Poner el producto de cuidado de lavavajillas en el aparato.
 4. Pulsar .
 5. Pulsar Start.
- ✓ Se efectúa la limpieza de la máquina.
 - ✓ En cuanto termina la limpieza de la máquina se apaga el indicador de Limpieza de la máquina.

¹ Según el equipamiento del aparato

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

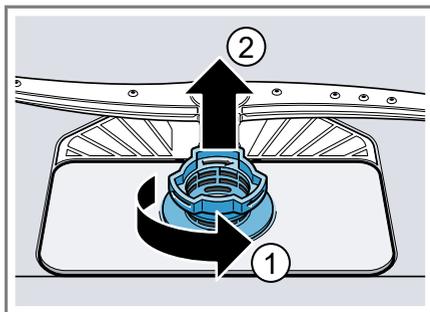
Limpiar los filtros

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

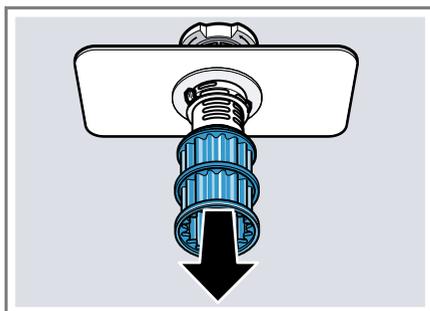
1. Verificar tras cada ciclo de funcionamiento del lavavajillas si se ha acumulado suciedad en los filtros.

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

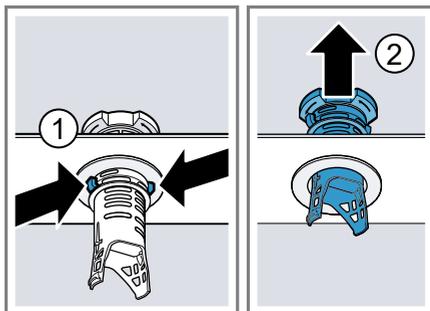
– Asegurarse de que no haya cuerpos extraños en el sumidero de la bomba.



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.

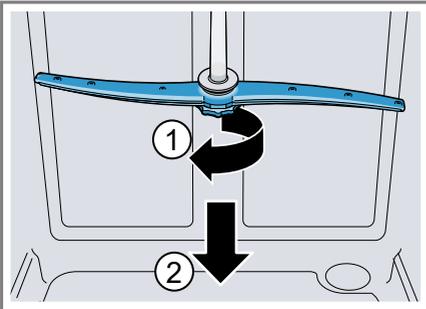
Limpiar con cuidado el borde de suciedad entre el filtro grueso y el filtro fino.

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.

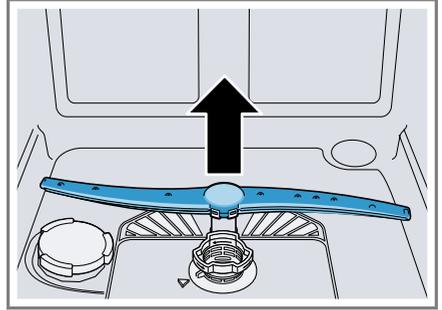
Limpiar los brazos de aspersión

Los depósitos de cal o las partículas de suciedad procedentes del agua de lavado pueden obstruir las boquillas 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.

Solucionar pequeñas averías

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

ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica!

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.

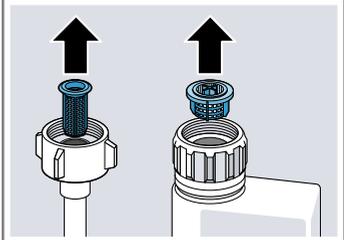
- ▶ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- ▶ Utilizar únicamente piezas de repuesto originales para la reparación del aparato.
- ▶ Si el cable de conexión de red de este aparato resulta dañado, deberá sustituirse por un cable de conexión especial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

Seguridad del aparato

Fallo	Causa	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 41</i>

Código de avería/indicación de avería/señal

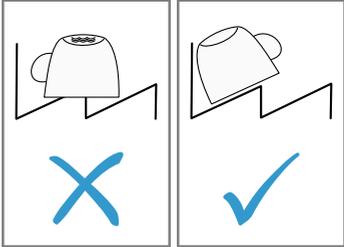
Fallo	Causa	Resolución de problemas
E:12 encendido.	La resistencia de calefacción está calcificada.	1. Descalcifique el aparato. 2. Ponga el aparato en funcionamiento con el descalcificador.
E:14 encendido.	Sistema de protección de las aguas activo.	1. Cierre el grifo de agua. 2. Póngase en contacto con el "Servicio de Asistencia Técnica" → <i>Página 65.</i>
E:15 encendido.	Sistema de protección de las aguas activo.	1. Cierre el grifo de agua. 2. Póngase en contacto con el "Servicio de Asistencia Técnica" → <i>Página 65.</i>
E:16 encendido.	Entra agua continuamente en el aparato.	1. Cierre el grifo de agua. 2. Póngase en contacto con el "Servicio de Asistencia Técnica" → <i>Página 65.</i>

Fallo	Causa	Resolución de problemas
E18 o el indicador de entrada de agua se encienden.	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 agarrado o calcificado.	▶ Abra el grifo de agua. El caudal de agua deberá alcanzar como mínimo, estando el grifo abierto, 10 l/min.
E:22 encendido. ¹	El filtro de la entrada de agua está obstruido.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague el aparato. 2. Desenchufe el cable de conexión de la toma de corriente. 3. Gire el grifo de agua. 4. Desenrosque la conexión de la toma de agua. 5. Saque el filtro de la manguera de alimentación de agua.
		
	<ol style="list-style-type: none"> 6. Limpie el filtro. 7. Coloque el filtro en la manguera de alimentación de agua. 8. Enrosque la conexión de la toma de agua. 9. Compruebe la estanqueidad de la conexión a la toma de agua. 10. Conecte el suministro de corriente eléctrica. 11. Encienda el aparato. 	
	Los filtros están sucios u obstruidos.	▶ Limpie los filtros. → "Limpiar los filtros", <i>Página 48</i>

¹ Según el equipamiento del aparato

Fallo	Causa	Resolución de problemas
E:24 encendido.	El tubo de desagüe está obstruido o doblado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque el tubo de desagüe sin dobleces. 2. Retire los restos que pueda haber.
	La conexión al sifón aún está cerrada.	▶ Comprobar la conexión al sifón y abrirla en caso necesario.
	La tapa de la bomba de desagüe está suelta.	▶ Enclavar la tapa de la "bomba de desagüe" → <i>Página 63</i> correctamente.
E:25 encendido.	La bomba de desagüe está bloqueada.	▶ Limpie la bomba de desagüe. → <i>"Limpiar la bomba de desagüe", Página 63</i>
	La tapa de la bomba de desagüe está suelta	▶ Enclavar la tapa de la "bomba de desagüe" → <i>Página 63</i> correctamente.
E:27 encendido.	La tensión de red es insuficiente.	<p>No hay ninguna avería en el aparato.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Avise a un electricista. 2. El electricista debe comprobar la tensión de red y la instalación eléctrica.
<p>En la pantalla aparece otro código de avería.</p> <p>E:01 hasta E:30</p>	Hay una avería técnica.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse . 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: <ul style="list-style-type: none"> - Pulse . - 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 65</i> e indique el código de avería.

Resultado de lavado

Fallo	Causa	Resolución de problemas
La vajilla no sale seca.	No se ha usado abrillantador o la dosificación del abrillantador estaba ajustada con un valor demasiado bajo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rellene el "abrillantador" → <i>Página 35.</i> 2. Ajuste la cantidad de abrillantador. → <i>"Ajustar la cantidad de abrillantador", Página 35</i>
	El programa seleccionado no tiene fase de secado	▶ Seleccione un programa con secado.
	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.	<ol style="list-style-type: none"> 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 la opción Extra secado.
	La vajilla se ha retirado demasiado pronto del aparato o el ciclo de secado aún no había concluido.	<ol style="list-style-type: none"> 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	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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque los cubiertos correctamente. → <i>"Introducir la vajilla", Página 40</i> 2. Colocar los cubiertos individualmente si es posible. 3. 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.	La vajilla se ha colocado demasiado junta.	<ol style="list-style-type: none"> 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.
	Exceso de carga en el cesto.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	▶ Coloque 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 49.</i>
	Los filtros están obstruidos.	▶ Limpie los filtros. → <i>"Limpiar los filtros", Página 48</i>
	Los filtros están mal colocados o no están encajados.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque los filtros correctamente. → <i>"Sistema de filtros", Página 48</i>

Fallo	Causa	Resolución de problemas
Restos de alimentos adheridos a la vajilla.	Se ha seleccionado un programa de lavado de intensidad insuficiente.	<p>2 Encaje los filtros.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Seleccione un programa de lavado de más intensidad. ▶ Adapte la sensibilidad de los sensores. → <i>"Sensores", Página 15</i>
	La vajilla se ha lavado demasiado previamente. El sistema de sensores ajusta un programa de lavado de menor intensidad. La suciedad resistente puede quedar parcialmente adherida.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente. ▶ Adapte la sensibilidad de los sensores. → <i>"Sensores", Página 15</i>
	Las piezas de vajilla altas y estrechas no se aclaran suficientemente si están colocadas en las zonas de las esquinas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ No colocar 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ajustar los laterales izquierdo y derecho del cesto superior a la misma altura. → <i>"Cesto superior", Página 26</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.	<p>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 40</i></p> <p>Las piezas de vajilla bloquean la tapa del detergente.</p> <p>2 No coloque vajilla ni ambientadores en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente.</p>
	La tapa de la cámara del detergente está bloqueada por la pastilla y no se puede abrir.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Seleccionar un programa de más intensidad o utilizar "detergente en polvo" → <i>Página 36.</i>

Fallo	Causa	Resolución de problemas
Quedan restos de detergente en el aparato	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 36.</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 40</i> ▶ Utilice abrillantador. → <i>"Abrillantador", Página 35</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" → <i>Página 36.</i> ▶ 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" → <i>Página 36.</i> ▶ Limpie el aparato mecánicamente.
	Ajuste erróneo del grado de dureza o el grado de dureza del agua es superior a 50 °dH (8,9 mmol/l).	▶ Ajuste el "descalcificador" → <i>Página 32</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 32</i> al grado de dureza del agua y utilice productos separados (detergente de marca, sal especial, abrillantador).

Fallo	Causa	Resolución de problemas
Sedimentos blancos, de difícil eliminación adheridos a la vajilla, el interior del aparato o la puerta.	Dosificación de detergente insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aumente la dosificación del detergente o cambie de "detergente" → <i>Página 36.</i>
	Se ha seleccionado un programa de lavado de intensidad insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Seleccione un programa de lavado de más intensidad. ▶ Adapte la sensibilidad de los sensores. → <i>"Sensores", Página 15</i>
Los cercos de té o manchas de barra de labios no han desaparecido completamente.	Temperatura de lavado demasiado baja.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Seleccione un programa de lavado con una temperatura más elevada.
	Dosificación de detergente insuficiente o detergente inadecuado.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Utilice un "detergente" → <i>Página 36</i> 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 menor intensidad. La suciedad resistente puede quedar parcialmente adherida.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente. ▶ Adapte la sensibilidad de los sensores. → <i>"Sensores", Página 15</i>
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).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpie el aparato. Los depósitos se pueden eliminar con una "limpieza mecánica" → <i>Página 46</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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpie el aparato. Los depósitos se pueden eliminar con una "limpieza mecánica" → <i>Página 46</i> o un limpiador para lavavajillas. No siempre es posible eliminar todos los sedimentos, pero estos son inocuos para la salud.

Fallo	Causa	Resolución de problemas
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).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar el ajuste del descalcificador. → <i>"Ajustar el descalcificador"</i>, <i>Página 32</i> 2. Añada sal especial. → <i>"Poner sal especial"</i>, <i>Página 33</i> 3. Si utiliza detergentes combinados (pastillas), active la descalcificación. Tener en cuenta las indicaciones de limpieza. → <i>"Indicaciones sobre los detergentes"</i>, <i>Página 38</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.	<ol style="list-style-type: none"> ▶ Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente. ▶ Adapte la sensibilidad de los sensores. → <i>"Sensores"</i>, <i>Página 15</i>
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.	▶ → <i>"Poner abrillantador"</i> , <i>Página 35</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.	<ol style="list-style-type: none"> 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"</i>, <i>Página 40</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.
	La vajilla se ha lavado demasiado previamente. El sistema de sensores ajusta un	▶ Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente.

Fallo	Causa	Resolución de problemas
Hay velos que se pueden eliminar en vasos, vasos con aspecto metálico y cubiertos.	programa de lavado de menor intensidad. La suciedad resistente puede quedar parcialmente adherida.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Adapte la sensibilidad de los sensores. → <i>"Sensores", Página 15</i>
Enturbiamiento irreversible de la cristalería.	Los vasos y copas no son resistentes al lavavajillas, sino solamente aptos para el lavavajillas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Utilice vasos y copas resistentes al lavavajillas. ▶ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Utilice vajilla inoxidable.
	Los cubiertos también se oxidan si se lavan junto con piezas ya oxidadas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ No lave piezas oxidadas en el lavavajillas.
	La cantidad de sal en el agua de lavado es excesiva.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Asegúrese de que los brazos de aspersión no estén bloqueados y puedan girar libremente.
	La cámara del detergente estaba húmeda al cargar el detergente.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Llene inmediatamente el depósito con abrillantador. → <i>"Poner abrillantador", Página 35</i>
	Se ha derramado abrillantador.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpie el abrillantador derramado con una bayeta.

Fallo	Causa	Resolución de problemas
Formación de espuma no habitual.	El detergente o producto de cuidado del aparato utilizado forma demasiada espuma.	▶ Cambie la marca del detergente.

Indicaciones en la pantalla de visualización

Fallo	Causa	Resolución de problemas
El piloto de aviso para la reposición de la sal especial se ilumina.	Falta sal especial.	▶ Añada "sal especial" → <i>Página 33</i> .
	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" → <i>Página 32</i>
El piloto de aviso para la reposición del abrillantador se ilumina.	Falta abrillantador.	1. Rellene el "abrillantador" → <i>Página 35</i> .
		2. Ajuste la cantidad de abrillantador. → "Ajustar la cantidad de abrillantador", <i>Página 35</i>
El piloto de aviso para la reposición del abrillantador está apagado.	El abrillantador está desactivado.	▶ → "Ajustar la cantidad de abrillantador", <i>Página 35</i>
Se enciende el indicador de limpieza de la máquina.	Se recomienda limpiar la máquina.	▶ Ejecutar el programa de limpieza de la máquina con el aparato vacío. <ul style="list-style-type: none"> - Utilice un producto especial de cuidado de lavavajillas. Después de 3 lavados sin efectuarse la limpieza de la máquina el indicador se apaga.

Averías de funcionamiento

Fallo	Causa	Resolución de problemas
El aparato no funciona.		
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 48</i> . 2. Limpie la "bomba de desagüe" → <i>Página 63</i> .
	El programa no ha finalizado.	▶ Espere a que finalice el programa o cancele el programa mediante re-set. ▶ → "Cancelar programa", <i>Página 43</i>

Fallo	Causa	Resolución de problemas
El aparato no se puede conectar o sus funciones no se pueden activar.	Las funciones del aparato no funcionan.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	▶ → "Cancelar programa", <i>Página 43</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.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<p>▶ Verificar si el panel posterior del aparato es presionado por una toma de corriente o un soporte de manguera no desmontado.</p> <p>▶ Coloque la vajilla de forma que no sobresalga ninguna pieza del cesto e impida que se cierre la puerta de modo seguro.</p>

Daños mecánicos

Fallo	Causa	Resolución de problemas
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.

Fallo	Causa	Resolución de problemas
La puerta del aparato no se puede cerrar.	El emplazamiento y la instalación elegida bloquean el movimiento de cierre de la puerta.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Compruebe si el aparato se ha montado correctamente. <p>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.</p>
La tapa de la cámara del detergente no se puede cerrar.	La cámara del detergente o la tapa está bloqueada por restos de detergente adheridos.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Elimine los restos de detergente.

Ruidos

Fallo	Causa	Resolución de problemas
Se escuchan golpes en las válvulas de llenado.	En función de la instalación doméstica. No se trata de una avería del aparato. No tiene consecuencias sobre el funcionamiento del aparato.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Colocar la vajilla de escaso peso de manera que tenga más estabilidad.

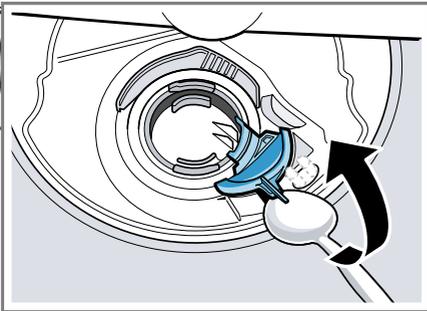
Limpiar la bomba de desagüe

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

⚠ ADVERTENCIA **Riesgo de lesiones!**

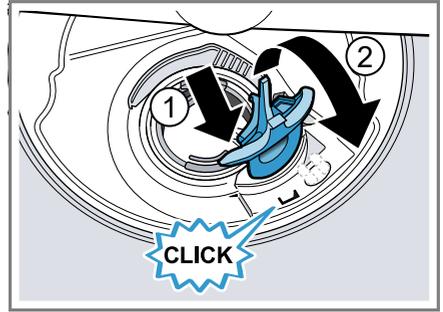
Los trozos de vidrio u objetos agudos retenidos en la bomba de desagüe la pueden bloquear.

- ▶ Retirar los cuerpos extraños con cuidado.
1. Desconectar el aparato de la red eléctrica.
 2. Retirar los cestos superior e inferior.
 3. Retirar el sistema de filtros.
 4. Retirar el agua que pueda haber. Ayudarse con una esponja si es necesario.
 5. Alzar la tapa de la bomba haciendo palanca con una cuchara y sujetarla por el puentecillo.



6. Alzar la tapa de la bomba inclinandola hacia el interior y extraerla.
7. Retirar los restos de comida y cuerpos extraños de la zona del rotor.

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.

Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos

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

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.

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." → *Página 64*

Transportar el aparato

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

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

1. Retirar la vajilla del aparato.
2. Fijar las piezas sueltas.
3. Abra el grifo de agua.
4. "Encender el aparato."
→ *Página 41*
5. Seleccionar el programa con la temperatura más elevada.
→ *"Programas", Página 22*
6. "Iniciar el programa." → *Página 42*
7. Para vaciar el aparato, cancelar el programa tras unos 4 minutos.
→ *"Cancelar programa", Página 43*
8. "Apagar el aparato." → *Página 43*
9. Cerrar el grifo de agua.
10. Para vaciar el agua residual del aparato, desempalmar la manguera de alimentación y evacuar el agua.

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 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 conforme a la normativa medioambiental.



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.

Servicio de Asistencia Técnica

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

Muchos problemas pueden solucionarse con la información sobre sub-sanación de averías contenida en estas instrucciones o en nuestra página web. Si este no es el caso, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica.

Garantizamos que el personal cualificado del servicio de atención al cliente siempre reparará su aparato con repuestos originales, ya sea en caso de garantía o una vez que haya expirado la garantía de fabricante. 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.

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.

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.

¹ Según el equipamiento 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. 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).

Datos técnicos

Aquí puede encontrar cifras y hechos relativos a su aparato.

Peso	Máx.: 60 kg
Tensión	220 - 240 V, 50 Hz o 60 Hz
Potencia de conexión	2000 - 2400 W
Fusible	10 - 16 A

Consumo de potencia	<p>Modo desactivado/ modo de espera: 0,50 W Modo sin apagar: 0,50 W Modo preparado red: - W Duración del modo sin desconectar 0 min Duración después de la cual el aparato se pone en modo prepa- rado en red: - min De acuerdo con el re- glamento actual de la UE sobre de diseño ecológico y etiqueta energética en la fecha de introducción en el mercado. Las funciones adicio- nales y los ajustes pueden aumentar el consumo de potencia y los tiempos indica- dos.</p>
Presión del agua	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mín. 0,05 MPa (0,5 bares) ■ Máx. 1 MPa (10 bares)
Caudal de alimenta- ción	Mín. 10 l/min
Temperatura del agua	<p>Agua fría. Agua caliente máx.: 60 °C</p>
Capacidad	12 - 15 servicios

El presente producto contiene fuentes de luz de la clase de eficiencia energética G. Las fuentes de luz se encuentran disponibles como re-
puesto y su sustitución solo la puede llevar a cabo personal especializado.¹

¹ Según el equipamiento del aparato

Para obtener más información acerca del modelo, puede accederse a nuestra página web <https://energylabel.bsh-group.com>¹. Esta dirección web enlaza con la base de datos oficial de productos de la UE EPREL, cuya dirección web aún no se había publicado en el momento de la impresión. Deben seguirse las instrucciones de la búsqueda de modelo. El identificador del modelo se deriva de los caracteres que se encuentran delante de la barra del número de producto (E-Nr.) ubicado en la placa de características. El identificador del modelo también se encuentra en la primera línea de la etiqueta energética de la UE.

¹ Válido solo para países pertenecientes al Espacio Económico Europeo



Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- **Expert tips & tricks for your appliance**
- **Warranty extension options**
- **Discounts for accessories & spare-parts**
- **Digital manual and all appliance data at hand**
- **Easy access to Bosch Home Appliances Service**

Free and easy registration – also on mobile phones:

www.bosch-home.com/welcome



Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

www.bosch-home.com/service

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

www.bosch-home.com



9001431742 (001008) 642 MB

es