

**Gaggenau**

Manual de usuario

# **DF270..., DF271...**

Lavavajillas

## Tabla de contenidos

<b>Seguridad</b> .....	<b>4</b>	<b>Programas</b> .....	<b>22</b>
Advertencias de carácter general.....	4	Advertencia para los institutos de ensayo.....	24
Uso conforme a lo prescrito .....	4	<b>Funciones adicionales</b> .....	<b>25</b>
Limitación del grupo de usuarios.....	4	<b>Equipamiento</b> .....	<b>26</b>
Instalación segura .....	5	Cesto superior.....	26
Uso seguro.....	7	Cesto inferior .....	28
Aparato dañado .....	9	Cesta para cubiertos.....	29
Peligros para niños .....	10	Cajón para cubiertos.....	29
Sistemas de seguridad .....	11	Soporte adicional para vasos y tazas .....	30
<b>Evitar daños materiales</b> .....	<b>12</b>	Varillas plegables .....	31
Instalación segura .....	12	Soporte adicional para piezas pequeñas.....	32
Uso seguro.....	12	Soporte para cuchillos .....	32
<b>Seguro para niños<sup>1</sup></b> .....	<b>13</b>	Difusor para bandejas de horno ...	32
Seguro electrónico para niños.....	13	Alturas de los cestos para vajilla ...	33
<b>Protección del medio ambiente y ahorro</b> .....	<b>13</b>	<b>Antes de usar el aparato por primera vez</b> .....	<b>34</b>
Eliminación del embalaje .....	13	Realizar la primera puesta en marcha .....	34
Ahorro de energía .....	13	<b>Descalcificador</b> .....	<b>34</b>
Secado con zeolita  .....	14	Vista general de los ajustes del grado de dureza del agua .....	35
Sensor del agua (Aguasensor) <sup>1</sup> .....	14	Ajustar el descalcificador .....	35
Sensores .....	14	Sal especial .....	35
<b>Instalación y conexión</b> .....	<b>15</b>	Desconectar el descalcificador.....	36
Volumen de suministro .....	15	Regeneración del descalcificador .....	37
Instalar y conectar el aparato .....	15	<b>Instalación del abrillantador</b> .....	<b>37</b>
Conexión de desagüe.....	16	Abrillantador .....	37
Conexión a la red de agua potable.....	16	Ajustar la cantidad de abrillantador .....	38
Conexión eléctrica.....	16	Desconectar la instalación del abrillantador .....	38
<b>Familiarizándose con el aparato</b> .....	<b>18</b>		
Aparato.....	18		
Elementos de mando .....	19		

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

<b>Detergente</b> .....	<b>39</b>	Gestor de energía  .....	53
Detergentes adecuados .....	39	Protección de datos .....	54
Detergentes inadecuados .....	40	Declaración de conformidad.....	54
Indicaciones sobre los detergen- tes .....	40	<b>Cuidados y limpieza</b> .....	<b>55</b>
Poner el detergente.....	41	Limpiar la cuba.....	55
<b>Vajilla</b> .....	<b>42</b>	Interior autolimpiante <sup>1</sup> .....	55
Daños en la cristalería y en la vajilla.....	42	Productos de limpieza .....	55
Introducir la vajilla .....	43	Consejos para el mantenimiento del aparato .....	55
Extraer la vajilla .....	44	Limpieza de la máquina  <sup>1</sup> .....	56
<b>Manejo básico</b> .....	<b>44</b>	Sistema de filtros.....	56
Abrir la puerta del aparato .....	44	Limpiar los brazos de aspersión....	57
Encender el aparato.....	44	<b>Solucionar pequeñas averías</b> .....	<b>59</b>
Ajustar un programa .....	44	Seguridad del aparato .....	59
Ajustar una función adicional.....	45	Código de avería/indicación de avería/señal.....	60
Ajustar la programación diferida....	45	Resultado de lavado .....	62
Iniciar programa .....	45	Problema de Home Connect .....	70
Interrumpir programa .....	45	Indicaciones en la pantalla de vi- sualización.....	70
Cancelar programa .....	45	Averías de funcionamiento.....	71
Mostrar información del progra- ma.....	46	Daños mecánicos .....	72
Apagar el aparato .....	46	Ruidos .....	72
<b>Ajustes básicos</b> .....	<b>47</b>	Limpiar la bomba de desagüe.....	74
Vista general de los ajustes bá- sicos .....	47	<b>Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos</b> .....	<b>74</b>
Modificar los ajustes básicos.....	49	Desmontaje del aparato.....	74
Ajustar la hora .....	50	Proteger el aparato contra las heladas.....	75
<b>Home Connect</b> .....	<b>50</b>	Transportar el aparato.....	75
Configurar la aplicación .....	50	Eliminación del aparato usado .....	75
Conectar el aparato automática- mente a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) .....	51	<b>Servicio de Asistencia Técnica</b> ....	<b>76</b>
Conectar el aparato manual- mente a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) .....	51	Número de producto (E-Nr.) y número de fabricación (FD).....	76
Ajustes de Home Connect.....	52	Garantía para el sistema AQUA- STOP <sup>1</sup> .....	76
Inicio a distancia  .....	52	<b>Datos técnicos</b> .....	<b>77</b>
Diagnóstico Remoto .....	53		

<sup>1</sup> 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 2500 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.

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

El orificio de salida de aire del depósito de zeolita se calienta y puede producir quemaduras.

- ▶ No tocar nunca el orificio de salida de aire del depósito de zeolita.

**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 76*
  - ▶ 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"<sup>1</sup>, *Página 13.*

---

<sup>1</sup> 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 niños<sup>1</sup>

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

En función del equipamiento del modelo, el aparato dispone de un seguro electrónico para niños.

### Seguro electrónico para niños

El seguro electrónico para niños dificulta la apertura de la puerta.

El seguro electrónico para niños se pueden activar y desactivar en los "Ajustes básicos" → *Página 47*.

### **ADVERTENCIA** **Riesgo de asfixia!**

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

- ▶ Activar el seguro electrónico para niños y cerrar la puerta del aparato.

→ "Abrir la puerta del aparato",  
*Página 44*

---

## 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*

---

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

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

+ El programa se adapta a la poca carga y se reducen los valores de consumo.

→ "Funciones adicionales",  
Página 25

Cambiar el ajuste del sensor a estándar.

+ Se reducen los valores de consumo.

→ "Sensores", Página 14

El secado con zeolita contribuye automáticamente al ahorro de energía.

+ → "Secado con zeolita ",  
Página 14

## Secado con zeolita

El aparato está equipado con un depósito de zeolita. Con el secado con zeolita se puede ahorrar energía. La zeolita es un mineral con capacidad para acumular y ceder humedad y calor.

En el paso de lavado se utiliza energía calorífica para calentar el agua de lavado y secar el mineral.

Durante el ciclo de secado, el mineral absorbe y acumula humedad desde el interior del lavavajillas, cediendo energía calorífica. La energía calorífica se expulsa del interior del lavavajillas conjuntamente con el aire seco, lográndose así un secado más rápido y completo.

De este modo, el secado con zeolita ahorra mucha energía.

**Consejo:** A fin de no interferir en el funcionamiento del secado con zeolita, no colocar piezas de vajilla direc-

tamente delante de la boca de aspiración ni del orificio de salida de aire del depósito de zeolita.

No colocar piezas de vajilla sensibles a las altas temperaturas directamente delante del orificio de salida de aire del depósito de zeolita.

→ "Aparato", Página 18

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

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

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

## 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.

---

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

COS.

→ "Modificar los ajustes básicos",  
Página 49

Nivel de ajuste del sensor	Descripción
Estándar	Ajuste óptimo para lavar vajilla mixta y con un grado elevado de suciedad. Ahorro de energía y de agua.
Sensible	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.
Muy sensible	Adapta la intensidad del programa a unas condiciones de trabajo más difíciles como, p. ej., lavar vajilla con restos de alimentos secos. 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.

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

### 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-

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

## 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 77*.
  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.

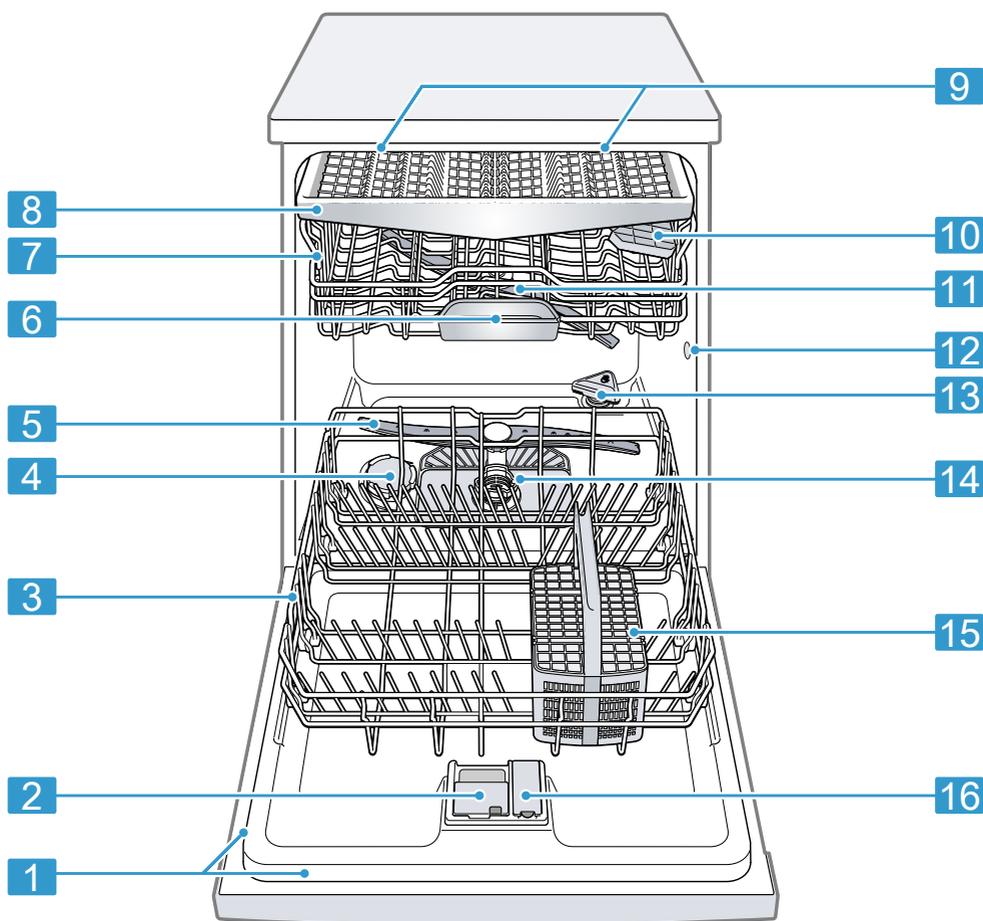
Los datos de conexión de aparato se encuentran en la placa de características.

3. Comprobar que el enchufe esté asentado firmemente.

## Familiarizándose con el aparato

### 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 76*.  
Los datos son necesarios para el "Servicio de Asistencia Técnica" → *Página 76*.

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

<b>2</b>	Cámara del detergente	En la cámara del detergente se pone el "detergente" → <i>Página 39.</i>
<b>3</b>	Cesto inferior	"Cesto inferior" → <i>Página 28</i>
<b>4</b>	Depósito de la sal especial	En el depósito de la sal especial se pone la sal especial para el "descalcificador" → <i>Página 34.</i>
<b>5</b>	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 57</i>
<b>6</b>	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.
<b>7</b>	Cesto superior	"Cesto superior" → <i>Página 26</i>
<b>8</b>	Cajón para cubiertos <sup>1</sup>	"Cajón para cubiertos" → <i>Página 29</i>
<b>9</b>	EmotionLight <sup>1</sup>	Iluminación interior del aparato. → <i>"Vista general de los ajustes básicos", Página 47</i>
<b>10</b>	Soporte adicional para vasos y tazas	"Soporte adicional para vasos y tazas" → <i>Página 30</i>
<b>11</b>	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 57</i>
<b>12</b>	Boca de aspiración del depósito de zeolita	La boca de aspiración es necesaria para el "secado con zeolita" → <i>Página 14.</i>
<b>13</b>	Orificio de salida de aire del depósito de zeolita	El orificio de salida del aire es necesario para el "secado con zeolita" → <i>Página 14.</i>
<b>14</b>	Sistema de filtros	"Sistema de filtros" → <i>Página 56</i>
<b>15</b>	Cesta para cubiertos <sup>1</sup>	"Cesta para cubiertos" → <i>Página 29</i>
<b>16</b>	Depósito del abrillantador	El depósito del abrillantador se llena con abrillantador para la "instalación del abrillantador" → <i>Página 37.</i>

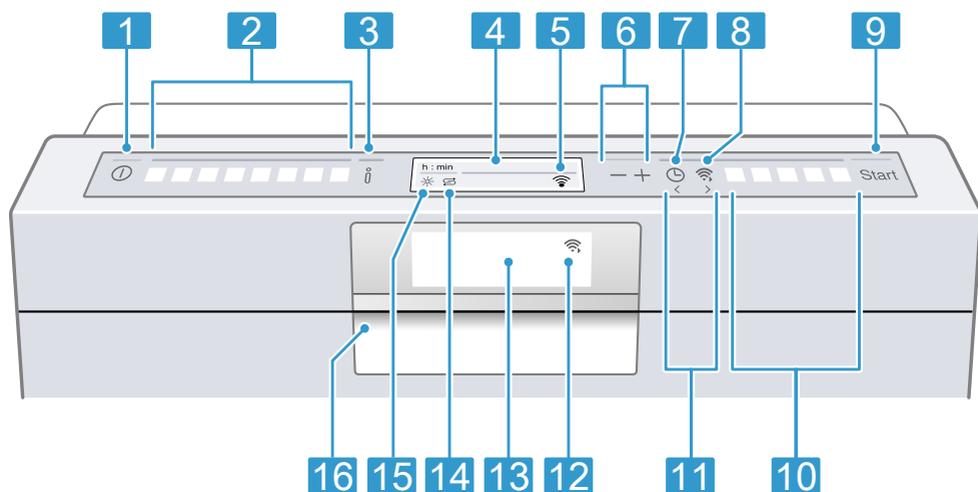
<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

## 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.

es Familiarizándose con el aparato



1	Tecla de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN ⓪	"Encender el aparato" → <i>Página 44</i> "Apagar el aparato" → <i>Página 46</i>
2	Teclas de programas	"Programas" → <i>Página 22</i>
3	Tecla de información 	Al pulsar  , la pantalla muestra información sobre los programas seleccionados, funciones adicionales y ajustes básicos. Al mantener pulsada  durante unos 3 segundos, se abre el menú. → <i>"Modificar los ajustes básicos", Página 49</i>
4	Pantalla	La pantalla muestra información sobre los programas, las funciones adicionales o los ajustes básicos. Mediante la pantalla y las teclas de ajuste se pueden modificar los ajustes básicos. → <i>"Modificar los ajustes básicos", Página 49</i>
5	Indicador WLAN	"Home Connect" → <i>Página 50</i>
6	Teclas de ajuste	"Modificar los ajustes básicos" → <i>Página 49</i>
7	Programación diferida	"Ajustar la programación diferida" → <i>Página 45</i>
8	Tecla de inicio a distancia 	"Inicio a distancia" → <i>Página 52</i>
9	Tecla de inicio Start y tecla de reset Reset 3 sec.	"Iniciar programa" → <i>Página 45</i> "Cancelar programa" → <i>Página 45</i>
10	Teclas de programas y funciones adicionales	"Programas" → <i>Página 22</i> "Funciones adicionales" → <i>Página 25</i>

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

<b>11</b>	Teclas <>	Con estas teclas es posible desplazarse por los ajustes básicos. → "Modificar los ajustes básicos", Página 49
<b>12</b>	Indicador de inicio a distancia <sup>1</sup>	Si se ha activado la tecla de inicio a distancia y se controla el aparato desde la aplicación Home Connect, se enciende el indicador de inicio a distancia.
<b>13</b>	Pantalla <sup>1</sup>	La pantalla muestra información sobre los programas, las funciones adicionales o los ajustes básicos. Mediante la pantalla y las teclas de ajuste se pueden modificar los ajustes básicos. → "Modificar los ajustes básicos", Página 49
<b>14</b>	Piloto de aviso de reposición de sal especial	"Descalcificador" → Página 34
<b>15</b>	Piloto de aviso de reposición del abrillantador	"Instalación del abrillantador" → Página 37
<b>16</b>	Apertura de la puerta <sup>1</sup>	"Abrir la puerta del aparato." → Página 44

<sup>1</sup> 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 25* 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"> <li>■ lavado de cacerolas, sartenes, vajilla y cubiertos no delicados.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ eliminar restos de alimentos de almidón y de albúmina resacos, fuertemente incrustados o quemados.</li> </ul> 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"> <li>■ Prelavado</li> <li>■ Lavado 70 °C</li> <li>■ Aclarado intermedio</li> <li>■ Aclarado 50 °C</li> <li>■ Secado</li> </ul>	Todas → "Funciones adicionales", <i>Página 25</i>
  Auto normal 45-65°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lavar vajilla mezclada y cubiertos.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ eliminar restos de alimentos ligeramente adheridos corrientes en un hogar.</li> </ul>	Sensor activo: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ se optimiza en función del grado de suciedad del agua de lavado mediante el sistema de sensores.</li> </ul>	Todas → "Funciones adicionales", <i>Página 25</i>

Programa	Utilización	Desarrollo del programa	Funciones adicionales
<b>eco</b>  Eco 50°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lavar vajilla mezclada y cubiertos.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ eliminar restos de alimentos ligeramente adheridos corrientes en un hogar.</li> </ul>	Programa más económico: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prelavado</li> <li>■ Lavado 50 °C</li> <li>■ Aclarado intermedio</li> <li>■ Aclarado 35 °C</li> <li>■ Secado</li> </ul>	Todas → "Funciones adicionales", Página 25
 Auto intensivo 65-75°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lavado de cacerolas, sartenes, vajilla y cubiertos no delicados.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ eliminar restos de alimentos de almidón y de albúmina resacos, fuertemente incrustados o quemados.</li> </ul>	Sensor activo: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ se optimiza en función del grado de suciedad del agua de lavado mediante el sistema de sensores.</li> </ul>	Todas → "Funciones adicionales", Página 25
  Auto delicado 35-45°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lavado de cacerolas, sartenes, vajilla y cubiertos no delicados.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ eliminar restos de alimentos de almidón y de albúmina resacos, fuertemente incrustados o quemados.</li> </ul>	Sensor activo: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ se optimiza en función del grado de suciedad del agua de lavado mediante el sistema de sensores.</li> </ul>	Zona Intensiva Power Mejor secado, para → "Funciones adicionales", Página 25
 Programa nocturno	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lavar vajilla mezclada y cubiertos.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ eliminar restos de alimentos ligeramente adheridos corrientes en un hogar.</li> </ul>	Bajo nivel sonoro: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prelavado</li> <li>■ Lavado 50 °C</li> <li>■ Aclarado intermedio</li> <li>■ Aclarado 35 °C</li> <li>■ Secado</li> </ul>	Zona Intensiva Media Carga Mejor secado, para Higiene Plus → "Funciones adicionales", Página 25

Programa	Utilización	Desarrollo del programa	Funciones adicionales
 Programa Copas 40°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lavar vajilla delicada, cubiertos, plásticos sensibles a las altas temperaturas, vasos y copas en el cesto para copas.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ eliminar restos de alimentos frescos ligeramente adheridos.</li> </ul>	Especialmente suave: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prelavado</li> <li>■ Lavado 40 °C</li> <li>■ Aclarado intermedio</li> <li>■ Aclarado 50 °C</li> <li>■ Secado</li> </ul>	Zona Intensiva Power Media Carga Mejor secado, para → "Funciones adicionales", Página 25
 Rápido 45°	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lavar vajilla delicada, cubiertos, plásticos sensibles a las altas temperaturas y vasos.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ eliminar restos de alimentos frescos ligeramente adheridos.</li> </ul>	Duración mínima: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lavado 45 °C</li> <li>■ Aclarado intermedio</li> <li>■ Aclarado 50 °C</li> </ul>	Mejor secado, para → "Funciones adicionales", Página 25
 Prelavado	Vajilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lavar todo tipo de vajilla.</li> </ul> Grado de suciedad: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ aclarado en frío, lavado intermedio.</li> </ul>	Aclarado en frío: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prelavado</li> </ul>	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](mailto:dishwasher@test-appliances.com)

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

## Funciones adicionales

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

Función adicional	Aplicación
 Media Carga	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Activar en caso de poca vajilla.</li> <li>■ Poner en la cámara menos detergente del recomendado para una carga completa.</li> <li>■ El tiempo de duración del programa se reduce.</li> <li>■ El consumo de agua y el consumo de energía se reducen.</li> </ul>
 Higiene Plus	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Para obtener un nivel higiénico elevado del aparato y de la vajilla, se eleva la temperatura y se mantiene así durante un tiempo particularmente prolongado.</li> <li>■ Especialmente adecuada para lavar tablas de cortar o biberones.</li> <li>■ Usando de modo continuo esta función se logra un mayor nivel higiénico.</li> <li>■ Como consecuencia de lo anterior, el tiempo de funcionamiento y el consumo de energía son superiores.</li> </ul>

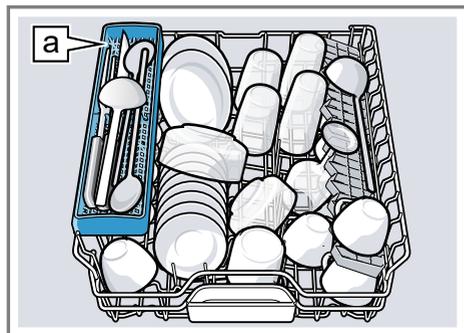
Función adicional	Aplicación
 Zona Intensiva	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Activar en caso de carga mixta con distintos grados de suciedad, p. ej., cargar cacerolas y sartenes con fuerte grado de suciedad en el cesto inferior y vajilla con suciedad normal en el cesto superior.</li> <li>■ Se 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.</li> </ul>
 Mejor secado, para	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Para asegurar un resultado de secado mejorado, se eleva la temperatura de aclarado y se prolonga la fase de secado.</li> <li>■ Especialmente adecuada para el secado de las piezas de plástico.</li> <li>■ El consumo de energía aumenta ligeramente y la duración del programa se prolonga.</li> </ul>
 Power	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La duración se reduce entre un 20 % y un 66 % dependiendo del programa de lavado.</li> <li>■ El consumo de agua y el consumo de energía aumentan.</li> </ul>

## 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]<sup>1</sup>

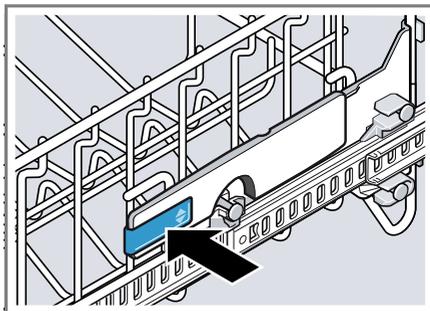
A fin de obtener espacio para piezas de vajilla más grandes, se puede modificar la altura del cesto superior.

### 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.

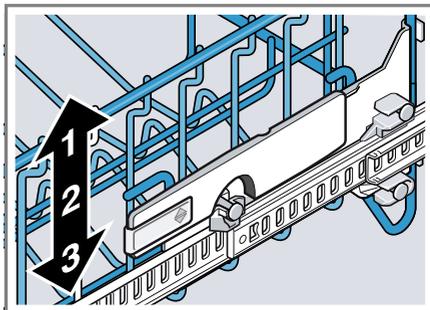
1. Extraer el cesto superior.
2. Para evitar la caída brusca del cesto, sujetarlo por el borde lateral superior.

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 33



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

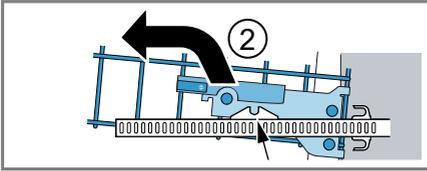
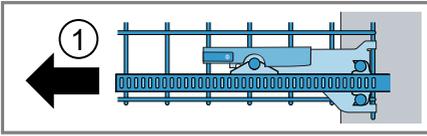
5. Introducir el cesto en su sitio.

### Desmontar el cesto superior

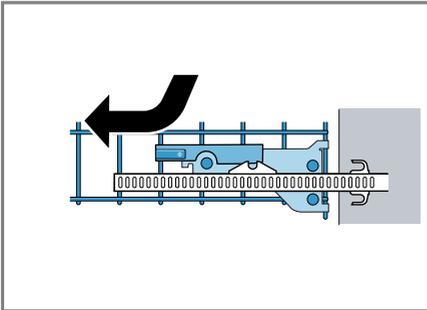
1. Extraer completamente el cesto superior ①.

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

- Levantar el cesto hacia delante para sacarlo de los enganches ②.



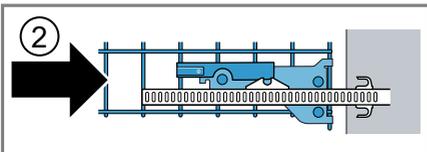
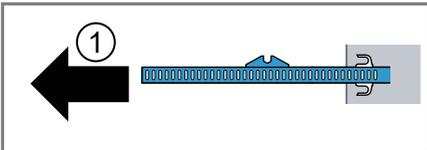
- Bajar el cesto y extraerlo.



- Insertar los carriles guía en el aparato.

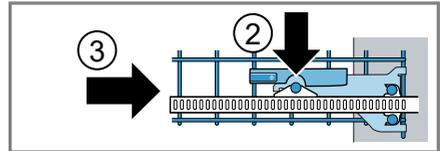
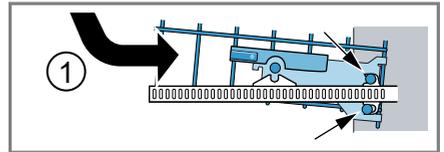
### Montar el cesto superior

- Extraer del aparato los carriles guía del cesto superior ①.
- Colocar el cesto superior ②.



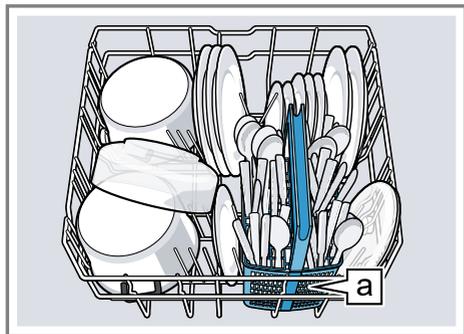
Tener en cuenta la posición de los pernos de enclavamiento.

- Alzar ligeramente el cesto e introducir los pernos de enclavamiento traseros en los ganchos de enclavamiento traseros de los carriles guía ①.
  - Bajar el cesto e introducir los pernos de enclavamiento delanteros en los enclavamientos correspondientes ②.
- ✓ El cesto superior encaja de modo audible.
- Introducir el cesto en el aparato ③.



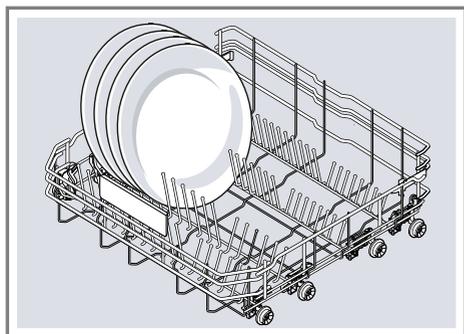
## Cesto inferior

Colocar las cacerolas y platos en el cesto inferior.



Cesta para cubiertos [a]<sup>1</sup>

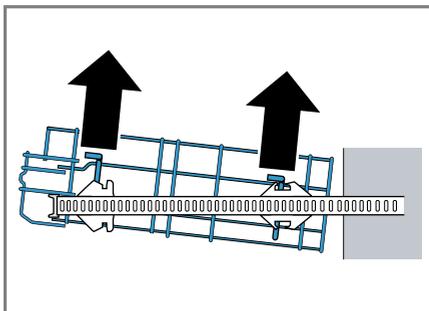
Los platos grandes hasta un diámetro de 31/34 cm<sup>1</sup> se pueden colocar como se muestra en la ilustración.



## Desmontar el cesto inferior

1. Extraer completamente el cesto inferior.

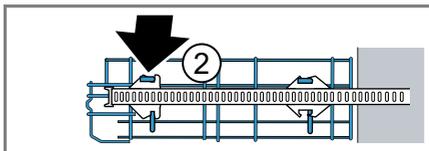
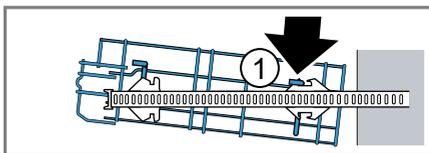
2. Levantar el cesto de los soportes delanteros y tirar un poco hacia delante.



3. Levantar el cesto de los soportes traseros.
4. Insertar los carriles guía en el aparato.

## Montar el cesto inferior

1. Extraer del aparato los carriles guía del cesto inferior.
2. Colocar el cesto en los soportes traseros y empujar ligeramente hacia atrás ①.
3. Bajar el cesto inferior y colocarlo en los soportes delanteros ②.

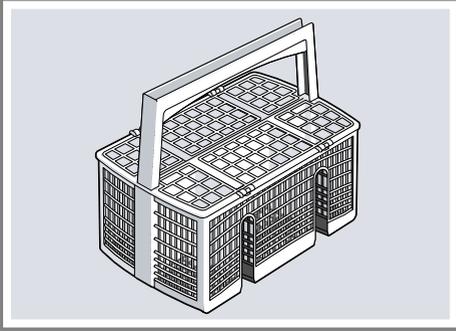


4. Introducir el cesto en el aparato.

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

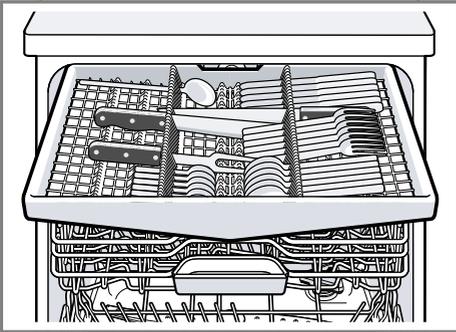
## Cesta para cubiertos

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.

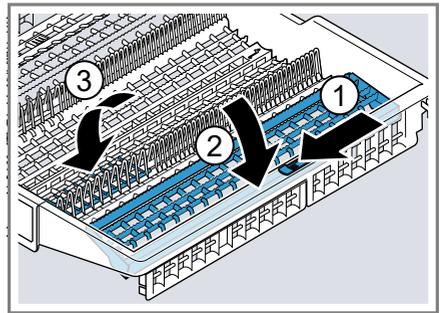


Colocar los cubiertos con el lado puntiagudo o cortante hacia abajo. A fin de disponer de más espacio para colocar cubiertos de mayor tamaño, es posible ampliar el cajón para cubiertos.<sup>1</sup>

## Ampliar el cajón para cubiertos<sup>1</sup>

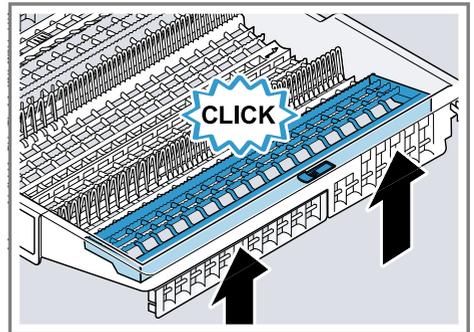
A fin de disponer de más espacio para colocar cubiertos de mayor tamaño, se pueden abatir los soportes laterales y las filas delanteras de varillas se pueden plegar.

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

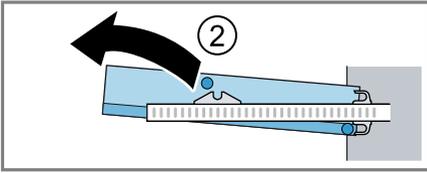
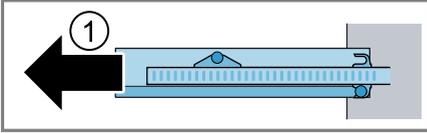
Para volver a colocar el cajón para cubiertos en su posición original, abatir hacia arriba el soporte lateral hasta que encaje de modo audible.



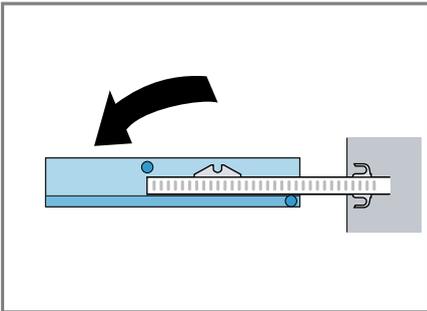
<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

## Desmontar el cajón para cubiertos

1. Extraer completamente el cajón para cubiertos ①.
2. Levantar el cajón para cubiertos hacia delante para sacarlo de los enganches ②.



3. Bajar el cajón para cubiertos y extraerlo.

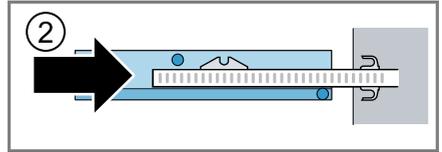
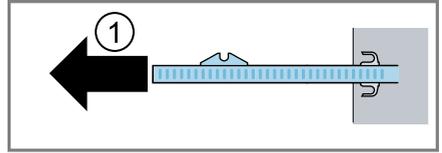


4. Insertar los carriles guía en el aparato.

## Montar el cajón para cubiertos

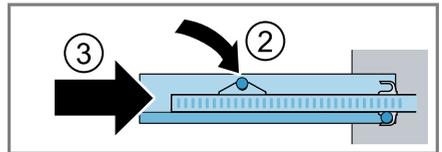
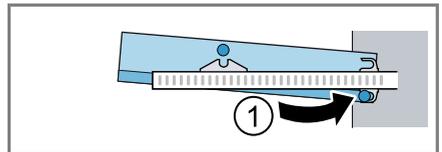
1. Extraer del aparato los carriles guía del cajón para cubiertos ①.

2. Insertar el cajón para cubiertos ②.



Tener en cuenta la posición de los pernos de enclavamiento.

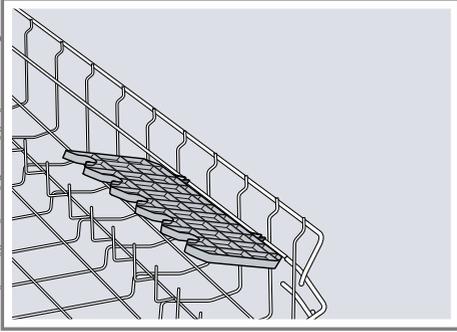
3. Alzar ligeramente el cajón y encajar los pernos de enclavamiento inferiores en los ganchos de enclavamiento inferior de los carriles guía ①.
  4. Bajar el cajón y encajar los pernos de enclavamiento delanteros en los enclavamientos correspondientes ②.
- ✓ El cajón para cubiertos encaja de modo audible.
5. Introducir el cajón para cubiertos en el aparato ③.



## Soporte adicional para vasos y tazas

El soporte adicional y el espacio situado debajo del mismo se pueden usar para colocar tazas y vasos pe-

queños o cubiertos de gran tamaño, como cucharas de cocina o cubiertos de servicio.

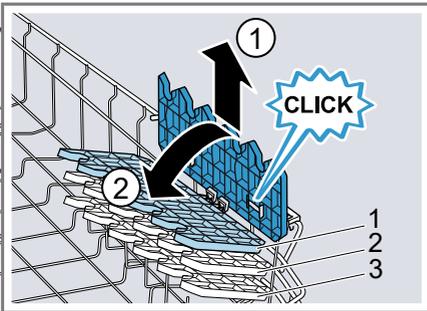


La altura del soporte para vasos y tazas se puede ajustar. Cuando no se necesite el soporte para vasos y tazas, se puede abatir hacia arriba.

### Ajustar el soporte adicional para vasos y tazas<sup>1</sup>

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.

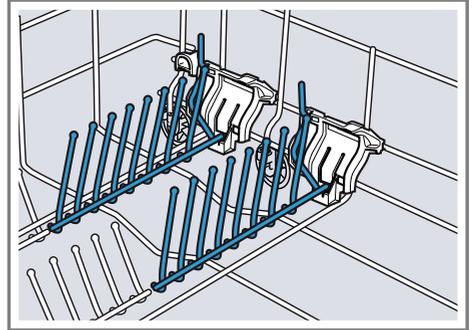


2. Inclinar ligeramente el soporte y desplazarlo a la altura correspondiente ②.

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.

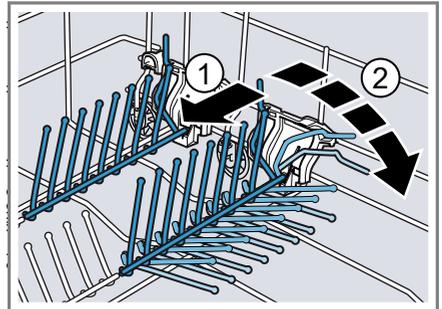


Para distribuir mejor las cacerolas, fuentes y vasos es posible abatir las varillas plegables.<sup>1</sup>

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

Plegar las varillas cuando no se necesiten.

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



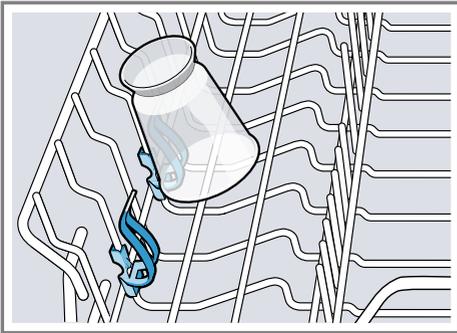
<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

## es Equipamiento

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

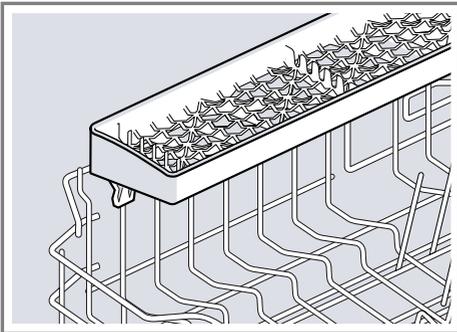
### Soporte adicional para piezas pequeñas

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



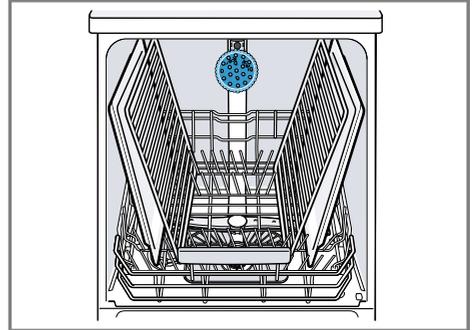
### Soporte para cuchillos

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



### Difusor para bandejas de horno

Utilizar el difusor para bandejas de horno para limpiar piezas grandes, p. ej., bandejas de horno, rejillas y platos grandes.



Para que el chorro de agua pueda alcanzar todas las piezas, colocar como máximo 2 bandejas de horno y 2 rejillas como se muestra en la ilustración.

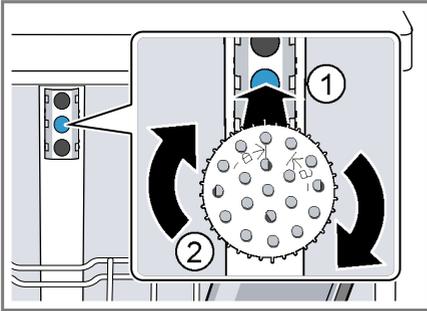
**Nota:** Asegurarse de hacer funcionar el aparato siempre con el cesto superior o el difusor para bandejas de horno.

### Colocar el difusor para bandejas de horno

Para lavar bandejas, rejillas y platos grandes, colocar el difusor para bandejas de horno en lugar del cesto superior.

1. "Retirar el cesto superior del aparato." → *Página 26*

2. Colocar el difusor para bandejas de horno en la fijación ① y girarlo hacia la derecha ②.



- ✓ El difusor para bandejas de horno encaja de modo audible.

## Retirar el difusor para bandejas de horno

Retirar del aparato el difusor para bandejas de horno cuando ya no se necesite.

1. Girar el difusor para bandejas de horno hacia la izquierda y extraerlo de la fijación.
2. "Colocar el cesto superior en el aparato." → *Página 27*

## 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
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

**es** Antes de usar el aparato por primera vez

## 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.

### Realizar la primera puesta en marcha

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

**Requisito:** "El aparato está instalado y conectado." → *Página 15*

1. "Poner sal especial." → *Página 35*
2. "Poner abrillantador." → *Página 38*
3. Encender el aparato.  
✓ La pantalla muestra los ajustes para la primera puesta en marcha.
4. Pulsar > repetidamente hasta que en la pantalla se muestre el ajuste deseado.

**Nota:** Si en los ajustes de la primera puesta en marcha se selecciona Home Connect, realizar el resto de ajustes a través de la aplicación Home Connect de su dispositivo móvil.

- Idioma
- Primera puesta en marcha
- Formato de hora
- Ajuste de la hora
- Dureza del agua

- Regulación de abrillantador
- Conexión a la toma de agua<sup>1</sup>

Estos ajustes y otros "ajustes básicos" → *Página 47* se pueden modificar en cualquier momento en el aparato o mediante la aplicación Home Connect de su dispositivo móvil.

5. Pulsar — o + repetidamente hasta que la pantalla muestre el valor correspondiente.

Es posible modificar varios ajustes.

6. Pulsar  durante unos 3 segundos para memorizar los ajustes.

## 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.

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

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

Aquí encontrará una vista general de los valores que se 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	0 - 6
7 - 8	blanda	1,2 - 1,4	7 - 8
9 - 10	media	1,5 - 1,8	9 - 10
11 - 12	media	1,9 - 2,1	11 - 12
13 - 16	media	2,2 - 2,9	13 - 16
17 - 21	dura	3,0 - 3,7	17 - 21
22 - 30	dura	3,8 - 5,4	22 - 30
31 - 50	dura	5,5 - 8,9	31 - 50

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

→ "Ajustar el descalcificador",

Página 35

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

→ "Desconectar el descalcificador",

Página 36

### 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 35
2. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada  durante unos 3 segundos.
3. Pulsar > repetidamente hasta que en la pantalla aparezca "Dureza del agua".

4. Pulsar — o + repetidamente hasta que la pantalla muestre el grado de dureza del agua correspondiente.

5. Pulsar  durante unos 3 segundos para memorizar los ajustes.

### Sal especial

Con sal especial se puede descalcificar el agua.

#### Poner sal especial

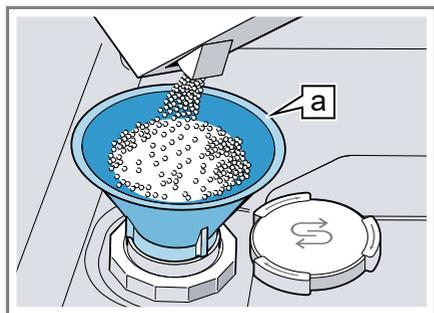
Cuando se ilumine el piloto de aviso de reposición de sal especial rellenar el depósito con sal especial inmediatamente antes del inicio del programa. La cantidad de sal especial necesaria depende del grado de dureza del agua. Cuanto mayor sea el grado de dureza del agua, mayor será la cantidad necesaria 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 <sup>a</sup>1

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

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

## Desconectar el descalcificador

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

### Nota

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

- La dureza del agua es como máximo de 21 °dH y se está utilizando un detergente combinado con sucedáneos de sal descalcificadora. Los detergentes con sucedáneos de sal descalcificadora generalmente pueden utilizarse, según datos del fabricante, solo hasta un grado de dureza del agua de 21 °dH sin necesidad de añadir ninguna sal especial.
  - La dureza del agua es de 0 - 6 °dH. Se puede prescindir de la sal especial.
1. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada  durante unos 3 segundos.
  2. Pulsar > repetidamente hasta que en la pantalla aparezca "Dureza del agua".
  3. Pulsar - o + repetidamente hasta que en la pantalla aparezca 0 - 6.
  4. Pulsar  durante unos 3 segundos para memorizar los ajustes.
- ✓ El descalcificador está apagado y el piloto de aviso de reposición de sal está desactivado.

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

## 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

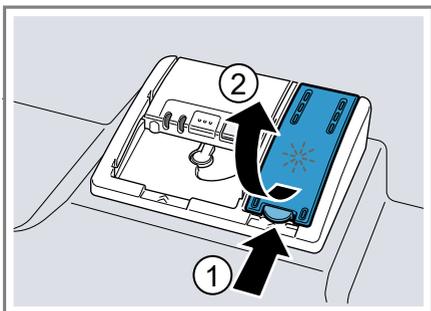
Para obtener resultados de secado óptimos, usar abrillantador.

Utilizar solamente un abrillantador apto para lavavajillas domésticos.

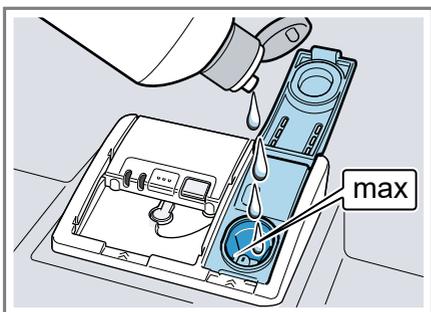
## Poner abrillantador

Reponer el abrillantador cuando la pantalla muestre "Reponga abrillantador por favor.". 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. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada  durante unos 3 segundos.
2. Pulsar > repetidamente hasta que en la pantalla aparezca "Regulac. Abrillantador".
3. Pulsar - o + repetidamente hasta ajustar la cantidad adecuada de abrillantador.

El aparato se suministra de fábrica con el ajuste 5.

- 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.

4. Pulsar  durante unos 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. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada  durante unos 3 segundos.

2. Pulsar > repetidamente hasta que en la pantalla aparezca "Regulac. Abrillantador".
  3. Pulsar — o + repetidamente hasta que en la pantalla la cantidad de abrillantador sea 0.
  4. Pulsar  durante unos 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 35* y "abrillantador" → *Página 37*.

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

**Consejo:** Los detergentes adecuados se pueden adquirir online a través de nuestra página web o del "Servicio de Asistencia Técnica" → *Página 76*.

## 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 35* y "abrillantador" → *Página 37*.

## 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.

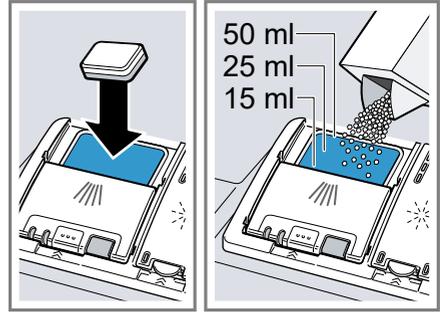
- Los productos de limpieza provistos de la marca «Bio» o «Eco» incorporan por regla general una menor cantidad de agentes activos o incluso prescindan completamente de ciertas sustancias (por razones de protección medioambiental). La eficacia de la limpieza puede ser limitada.
- Ajustar la instalación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

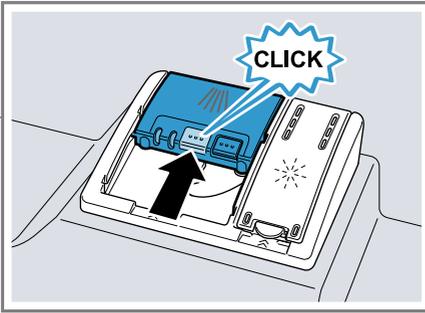
2. Poner el detergente en la cámara del detergente seca.



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.

es Vajilla

3. Cerrar la tapa de la cámara del detergente.



- ✓ La tapa encaja de modo audible.
- ✓ La cámara del detergente se abre automáticamente durante el desarrollo del programa en el instante adecuado según el programa de lavado seleccionado. El detergente en polvo o líquido se distribuye dentro de la cuba del lavavajillas y se disuelve. Las pastillas caen en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente y se disuelven de modo dosificado. No depositar ningún objeto en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente para que la pastilla pueda disolverse uniformemente.

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

Causa	Recomendación
Los productos de limpieza con alto contenido de alcalinos cáusticos o ácidos, 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.

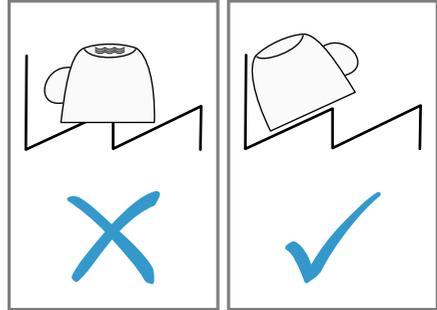
## Introducir la vajilla

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

### Consejos

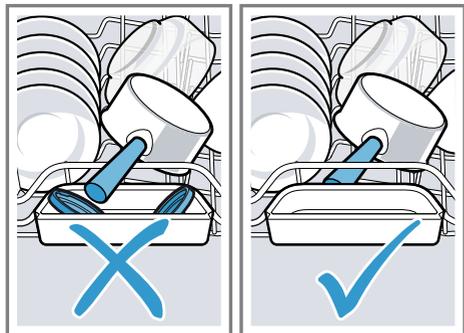
- Al utilizar el aparato se ahorra energía y agua en comparación con el lavado a mano.
- En nuestra página web encontrará ejemplos gratuitos de cómo colocar la vajilla en el aparato de modo eficiente.
- Para ahorrar energía y agua, cargar el aparato hasta alcanzar la cantidad de servicios indicada.  
→ "Datos técnicos", *Página 77*

- 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 55

## Manejo básico

### Abrir la puerta del aparato

1. Si el seguro electrónico para niños no está activado, presionar sobre la parte superior central de la puerta.
  2. Si el seguro para niños está activado, presionar dos veces consecutivas en breves intervalos de tiempo sobre la parte superior central de la puerta.
- ✓ La puerta se abre automáticamente.

### 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.

### 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

## 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 25*
- ✓ 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 .
2. Pulsar  $-$  o  $+$  repetidamente hasta que en la pantalla aparezca la hora correspondiente.

Según cómo se haya ajustado el indicador de tiempo, el fin del programa se indicará en la pantalla con "Fin en" (por ejemplo, 3h 25min) o "Fin a las" (por ejemplo, 15:20 h). Este ajuste puede modificarse en los "ajustes básicos" → *Página 47*.

3. Pulsar Start para activar la programación diferida.

**Consejo:** Desactivar la programación diferida pulsando Reset 3 sec. durante unos 3 segundos.

## Iniciar programa

- ▶ Pulsar Start.
- ✓ En la pantalla se muestra la información del programa.

- ✓ El programa ha terminado cuando en la pantalla aparece "¡Fin!".

## 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 45*
- 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.

## Interrumpir programa

**Nota:** Si se abre la puerta del aparato una vez calentado, dejarla entreabierta durante unos minutos antes de volverla a cerrar. De este modo se evita que se forme sobrepresión en el aparato y se abra la puerta súbitamente.

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

## Cancelar programa

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

1. Abrir la puerta del aparato.

**es** Manejo básico

2. Pulsar Reset 3 sec. durante unos 3 segundos.
- ✓ En cuanto se hayan apagado los indicadores, la pantalla muestra "El programa ha finalizado." y, seguidamente, "¡Fin!".
  - ✓ El programa se cancela y concluye al cabo de 1 minuto aproximadamente.

## **Mostrar información del programa**

En la pantalla se puede consultar información relativa a los programas y a las funciones adicionales.

1. Pulsar .
2. Pulsar la tecla del programa o la función adicional.

## **Apagar el aparato**

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

**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	Selección	Descripción
Programar el tempor.	00:00 - 24:00	Ajustar la hora actual. El ajuste depende del formato de hora ajustado.
Formato de hora	12 h 24 h <sup>1</sup>	Ajustar el formato de hora.
Indicación de la hora	en horas Hora <sup>1</sup>	Ajustar el indicador de tiempo del fin del programa. "Fin en" muestra la duración restante del programa, p. ej. 3h 25min. "Fin a las" muestra la hora del fin del programa, p. ej. 15:20 h.
Sprache/Language	Véase la selección en el aparato.	Ajustar el idioma del menú.
Dureza del agua	0 - 50 13 - 16 media <sup>1</sup>	Ajustar el grado de dureza del agua. → "Vista general de los ajustes del grado de dureza del agua", <i>Página 35</i>
Regulac. Abrillantador	0 - 6 5 <sup>1</sup>	Ajustar la cantidad de abrillantador o desactivarla. → "Ajustar la cantidad de abrillantador", <i>Página 38</i>
Ajuste del sensor	Estándar <sup>1</sup> Sensible Muy sensible	Ajustar el sensor de agua para la detección del grado de suciedad. → "Sensores", <i>Página 14</i>
Extra secado	activado desactivada <sup>1</sup>	Activar o desactivar el "Extra secado" para todos los modos de funcionamiento. La temperatura aumenta durante el ciclo de aclarado a fin de obtener un resultado de secado mejorado. La duración del programa puede prolongarse ligeramente. Prestar atención a la vajilla delicada.

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

Ajuste básico	Selección	Descripción
Conex. toma de agua	agua fría <sup>1</sup> agua caliente	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.
Eco-diagnóstico	activado desactivada <sup>1</sup>	Activar o desactivar el ecopronóstico. Al seleccionar un programa, la pantalla muestra brevemente el consumo medio de agua y de energía.
Iluminación	activado <sup>1</sup> desactivada	Activar o desactivar la iluminación interior del aparato. La iluminación interior se activa automáticamente al abrir la puerta del aparato. Cuando la puerta del aparato está abierta, la iluminación interior se desactiva automáticamente al cabo de 15 minutos.
Pantalla frontal	activado <sup>1</sup> desactivada	Activar o desactivar la pantalla de visualización frontal.
Proy. tiempo restante	activado <sup>1</sup> desactivada	"Proy. tiempo restante" activar o desactivar. Durante el desarrollo del programa se proyecta información en el suelo, debajo de la puerta del aparato, p. ej. el tiempo restante. Si la placa protectora del zócalo no está encajada en el cuerpo del aparato o este se ha montado en un armario alto con el frontal a ras del mueble inferior, no se verá la proyección de la indicación óptica en el suelo.
Infolight	activado <sup>1</sup> desactivada	"Infolight" activar o desactivar. Durante el desarrollo del programa se proyecta un punto luminoso en el suelo, debajo de la puerta del aparato. Si el aparato se ha montado en un armario alto con el frontal a ras del mueble inferior, no se verá el punto luminoso. El punto luminoso parpadea cuando la puerta del aparato no está cerrada del todo. Cuando el punto luminoso del suelo ya no se ve, el programa ha terminado.
Programa Inicio	Eco 50 <sup>1</sup> Último progr. selecc.	Ajustar el programa predefinido al encender el aparato.

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

Ajuste básico	Selección	Descripción
Señal acústica	Escala con varios niveles.	Ajustar el volumen de la señal acústica al finalizar el programa. El nivel 0 desactiva los tonos de las señales.
Volumen de las teclas	Escala con varios niveles	Ajustar el volumen de las teclas durante el manejo. El nivel 0 desactiva los tonos de las teclas.
Seguro para niños	activado desactivada <sup>1</sup>	Activar o desactivar el "seguro electrónico para niños" → <i>Página 13</i> .
WLAN	activado desactivada <sup>1</sup>	Conectar o desconectar la conexión de red inalámbrica.
Conexión al sistema de red	manual autom./WPS	Registrar el aparato en red. Si el router es compatible con WPS, el aparato se puede registrar en la red automáticamente. Solo está disponible cuando está activado el ajuste básico "WLAN".
Conectar con la aplicación	Iniciar con	Conectar el aparato con un dispositivo móvil. Solo está disponible cuando está activado el ajuste básico "WLAN" y el aparato esté conectado a la red.
Gestor de energía	Conectar +	Conectar el electrodoméstico con el gestor de energía del sistema doméstico. Solo está disponible cuando el aparato está conectado a la red y a la aplicación Home Connect.
Bienvenida	activado <sup>1</sup> desactivada	Activar o desactivar el indicador del logotipo de la marca cuando se enciende el aparato.
Ajuste de fábrica	Volver a inicio	Restablecer los ajustes modificados al estado de fábrica. Es necesario realizar los ajustes de la primera puesta en marcha.

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

## Modificar los ajustes básicos

1. Abrir la puerta del aparato.
2. Pulsar .
3. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada  durante unos 3 segundos.
4. Pulsar  repetidamente hasta que en la pantalla se muestre el ajuste deseado.
5. Pulsar  o  repetidamente hasta que la pantalla muestre el valor correspondiente.  
Es posible modificar varios ajustes.
6. Pulsar  durante unos 3 segundos para memorizar los ajustes.

## Ajustar la hora

1. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada  durante unos 3 segundos.
2. Pulsar > repetidamente hasta que en la pantalla aparezca "Programar el tempor."
3. Pulsar — o + repetidamente hasta que la pantalla muestre la hora deseada.

Al pulsar de forma prolongada — y + se modifican los valores de ajuste en pasos de 10 minutos.

4. Pulsar  durante unos 3 segundos para memorizar los ajustes.

---

## Home Connect

Este aparato tiene capacidad para conectarse a la red. Conecte su aparato con un dispositivo móvil para manejar las funciones a través de la aplicación Home Connect.

Los servicios de Home Connect no están disponibles en todos los países. La disponibilidad de la función Home Connect depende de la disponibilidad de los servicios de Home Connect en su país. Para obtener más información, consultar: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).

Para poder utilizar Home Connect, primero debe establecerse la conexión con la red doméstica WLAN (Wi-Fi<sup>1</sup>) y la aplicación Home Connect.

Según las prestaciones del aparato están disponibles varias posibilidades para la conexión a la red doméstica:

- → "Conectar el aparato automáticamente a la red doméstica WLAN (Wi-Fi)", *Página 51*

- → "Conectar el aparato manualmente a la red doméstica WLAN (Wi-Fi)", *Página 51*

La aplicación Home Connect le guiará durante todo el proceso de registro. Seguir las instrucciones de la aplicación Home Connect para establecer los ajustes.

### Consejos

- Consultar la documentación adjunta de Home Connect.
- Tenga en cuenta también las indicaciones de la aplicación Home Connect.

**Nota:** Tenga en cuenta las indicaciones de seguridad de este manual y asegúrese de respetarlas también si utiliza el aparato mediante la aplicación Home Connect.

→ "Seguridad", *Página 4*

### Configurar la aplicación

1. Instalar la aplicación Home Connect en el dispositivo móvil.
2. Iniciar la aplicación y configurar el acceso para Home Connect.

La aplicación Home Connect le guiará durante todo el proceso de registro.

---

<sup>1</sup> Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

## Conectar el aparato automáticamente a la red doméstica WLAN (Wi-Fi)

Si el router dispone de función WPS, el aparato se puede conectar automáticamente a la red doméstica WLAN (Wi-Fi).

### Requisitos

- El Wi-Fi está activado en el router.
- En el lugar en que se encuentra, el aparato no recibe cobertura de la red doméstica WLAN (Wi-Fi).
- La aplicación Home Connect está instalada en el dispositivo móvil.

1. Pulsar  en el aparato.
2. Seguir las instrucciones de la pantalla hasta que en ella aparezca "Pulsar la tecla WPS en el router antes de que transcurran 2 minutos".
- ✓ El aparato está listo para la conexión automática a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) durante 2 minutos.
3. Activar la función WPS en el router durante dicho tiempo.
- ✓ Cuando el aparato está conectado a la red doméstica WLAN (Wi-Fi), en la pantalla aparece "Se ha efectuado la conexión con el sistema de red." y "Conectar con la aplicación".
- ✓ Si el aparato no está conectado a la red doméstica WLAN (Wi-Fi), en la pantalla aparece "Conexión al sistema de red Conexión fallida".
4. Si en la pantalla aparece "Conexión al sistema de red Conexión fallida", repetir la operación.
5. Pulsar + para conectar el aparato con la aplicación.
6. Seguir las instrucciones de la aplicación.

- ✓ Si el aparato está conectado con la aplicación, en la pantalla aparece "Se ha efectuado la conexión con el sistema de red."
  - ✓ Si el aparato no está conectado a la aplicación, en la pantalla aparece "Conexión al sistema de red Conexión fallida".
7. Si el aparato no está conectado con la aplicación, asegurarse de que el dispositivo móvil está conectado a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) y repetir la operación.
  8. Pulsar + para abandonar el registro.

## Conectar el aparato manualmente a la red doméstica WLAN (Wi-Fi)

Si el router no dispone de función WPS, el aparato se puede conectar manualmente a la red doméstica WLAN (Wi-Fi).

### Requisitos

- El Wi-Fi está activado en el router.
- En el aparato está activado el ajuste "Wi-Fi" → *Página 49*.
- En el lugar en que se encuentra, el aparato no recibe cobertura de la red doméstica WLAN (Wi-Fi).
- La aplicación Home Connect está instalada en el dispositivo móvil.

1. Iniciar la aplicación Home Connect y seguir las instrucciones.
2. Cuando la aplicación lo solicite, pulsar  en el aparato durante unos 3 segundos.
3. Pulsar > repetidamente hasta que en la pantalla aparezca "Conexión al sistema de red".
4. Pulsar — para registrarse en la red manualmente.
- ✓ El aparato crea brevemente una red WLAN propia.

- ✓ En la pantalla aparece "Conexión al sistema de red manual" y "SSID: HomeConnect", "Clave = contraseña".
- 5. Confirmar en la aplicación y seguir las instrucciones de la aplicación.
- ✓ El establecimiento de la conexión puede durar hasta 1 minuto.
- ✓ Cuando el aparato está conectado a la red doméstica WLAN (Wi-Fi), en la pantalla aparece "Se ha efectuado la conexión con el sistema de red."
- ✓ Si el aparato no está conectado a la red doméstica WLAN (Wi-Fi), en la pantalla aparece "Conexión al sistema de red Conexión fallida".
- 6. Si en la pantalla aparece "Conexión al sistema de red Conexión fallida", repetir la operación.
- 7. Pulsar +.
- ✓ En la pantalla aparece "Conectar con la aplicación".
- 8. Pulsar + para conectar el aparato con la aplicación.
  - Seguir las instrucciones de la aplicación.
- ✓ Si el aparato está conectado con la aplicación, en la pantalla aparece "Se ha efectuado la conexión con el sistema de red."
- ✓ Si el aparato no está conectado a la aplicación, en la pantalla aparece "Conexión al sistema de red Conexión fallida".
- 9. Si el aparato no está conectado con la aplicación, asegurarse de que el dispositivo móvil está conectado a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) y repetir la operación.
- 10. Pulsar + para abandonar el registro.

**Consejo:** Para interrumpir el proceso de registro pulse Reset 3 sec. durante unos 3 segundos.

## Ajustes de Home Connect

Adapte Home Connect a sus necesidades.

Los ajustes de Home Connect se encuentran en los ajustes básicos del aparato. El ajuste que aparece en la pantalla depende de si Home Connect está configurada y de si el aparato está conectado a la red doméstica.

### Inicio a distancia

A través de la aplicación Home Connect se puede iniciar el aparato desde el dispositivo móvil.

**Consejo:** Si se inicia el funcionamiento directamente en el aparato, se desactiva automáticamente el inicio a distancia.

### Activar el inicio a distancia

#### Requisitos

- "El aparato está conectado a la red doméstica WLAN."  
→ *Página 50*
- El aparato está conectado con la aplicación Home Connect.
- "Hay un programa ajustado."  
→ *Página 44*
- ▶ Pulsar .
- ✓ En la pantalla aparece "El inicio a distancia está activado."

**Nota:** Al abrir la puerta del aparato se desactiva automáticamente el inicio a distancia.

### Desactivar el inicio a distancia

**Requisito:** "El inicio a distancia está activado." → *Página 52*

- ▶ Pulsar .
- ✓ En la pantalla aparece "Inicio a distancia desactivado."

## Diagnóstico Remoto

El Servicio de Asistencia técnica puede acceder al aparato a través del Diagnóstico Remoto al ponerse en contacto con dicho Servicio si el aparato está conectado con el servidor Home Connect y si el Diagnóstico Remoto está disponible en el país en el que se utiliza el aparato.

**Consejo:** Para más información, así como para consultar la disponibilidad del servicio de Diagnóstico Remoto en un país en concreto, consultar la página web de ayuda/Servicio Técnico local: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com)

## Gestor de energía

El aparato se puede conectar con el gestor de energía de su sistema doméstico.

El gestor de energía gestiona el consumo de energía de sus fuentes de energía convencionales y alternativas, p. ej. de una instalación fotovoltaica. Si las fuentes de energía alternativa producen suficiente corriente dentro de un periodo de tiempo preseleccionado, el gestor de energía pone en marcha el aparato. Si las fuentes de energía alternativa no producen suficiente corriente, el aparato se pone en marcha con corriente de fuentes de energía convencionales en el último momento del periodo de tiempo preseleccionado.

Encontrará más información y los requisitos del sistema para el uso del gestor de energía en la página web de Home Connect.

## Conectar el gestor de energía con el sistema doméstico

### Requisitos

- "El aparato está conectado a la red doméstica WLAN."  
→ *Página 50*
- El aparato está conectado con la aplicación Home Connect.
- El establecimiento de conexión en el gestor de energía de su sistema doméstico está activado. Consulte las instrucciones de uso de su sistema doméstico.

1. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada  durante unos 3 segundos.
2. Pulsar > repetidamente hasta que en la pantalla aparezca "Gestor de energía".
3. Pulsar + para iniciar la conexión.
4. En los siguientes 2 minutos, conectar el aparato con el gestor de energía de su sistema doméstico.
  - ✓ Si el aparato está conectado con el gestor de energía de su sistema doméstico, en la pantalla aparece "Se ha efectuado la conexión con el sistema de red."
  - ✓ Si el aparato no está conectado al gestor de energía de su sistema doméstico, en la pantalla aparece "Conexión al sistema de red Conexión fallida".
5. Cuando la pantalla muestre "Conexión al sistema de red Conexión fallida" volver a pulsar +.
6. Para cerrar los ajustes básicos, mantener pulsada  durante unos 3 segundos.

## Activar el gestor de energía

### Requisitos

- "El gestor de energía está conectado con el sistema doméstico."  
→ *Página 53*
- "Hay un programa ajustado."  
→ *Página 44*
- "Se ha preseleccionado un tiempo."  
→ *Página 45*
- ▶ Pulsar .
- ✓ En la pantalla aparece "Flex".
- ✓ El gestor de energía tiene acceso al aparato y puede ponerlo en marcha dentro del periodo de tiempo ajustado.
- ✓ Cuando el gestor de energía inicia el aparato antes, se actualiza la indicación de tiempo "Fin en"/"Fin a las".

### Desconectar el gestor de energía del sistema doméstico

1. Para abrir los ajustes básicos, mantener pulsada  durante unos 3 segundos.
2. Pulsar > repetidamente hasta que en la pantalla aparezca "Gestor de energía".
3. Pulsar + para desconectar la conexión.
4. Para cerrar los ajustes básicos, mantener pulsada  durante unos 3 segundos.

### Protección de datos

Tener en cuenta las indicaciones relativas a la protección de datos. Al conectar por primera vez el aparato a una red asociada a internet, el aparato transmite las siguientes

categorías de datos al servidor Home Connect (registro inicial):

- Identificación clara del aparato (compuesta por la clave del aparato y la dirección MAC del módulo de comunicación Wi-Fi utilizado).
- Certificado de seguridad del módulo de comunicación Wi-Fi (para la protección técnica de la información de la conexión).
- Las versiones actuales de software y hardware de su aparato.
- El estado de un posible restablecimiento previo a los ajustes de fábrica.

El registro inicial prepara la utilización de las funciones Home Connect y solo es necesario la primera vez que se vayan a utilizar estas funciones Home Connect.

**Nota:** Tener en cuenta que las funciones Home Connect solo se pueden utilizar en conexión con la aplicación Home Connect. Se puede consultar la información relativa a la protección de datos en la aplicación Home Connect.

### Declaración de conformidad

Por la presente, Gaggenau Hausgeräte GmbH certifica que el aparato con la funcionalidad Home Connect cumple con los requisitos básicos y las disposiciones generales básicas de la Directiva 2014/53/EU. Encontrará una declaración de conformidad con RED detallada en [www.gaggenau.com](http://www.gaggenau.com), en la página web del producto correspondiente a su aparato dentro de la sección de documentos adicionales.



Banda de 2,4 GHz: 100 mW máx.  
Banda de 5 GHz: 100 mW máx.



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL
ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
SK	FI	SE	UK	NO	CH	TR	

WLAN (Wi-Fi) de 5 GHz: solo para uso en interiores.

## 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.

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 45*

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

Con el objetivo de eliminar los sedimentos, el aparato realiza una autolimpieza en intervalos regulares. El desarrollo del programa se adapta automáticamente para la autolimpieza, p. ej., aumenta brevemente la

temperatura de lavado. Los valores de consumo pueden aumentar, p. ej. del agua y la corriente.

Si la autolimpieza del interior ya no se realiza correctamente y se acumulan sedimentos, téngase en cuenta la siguiente información:

→ *"Limpiar la cuba", Página 55.*

### Productos de limpieza

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

→ *"Uso seguro", Página 12*

### Consejos para el mantenimiento del aparato

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

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

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

## Limpieza de la máquina <sup>1</sup>

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

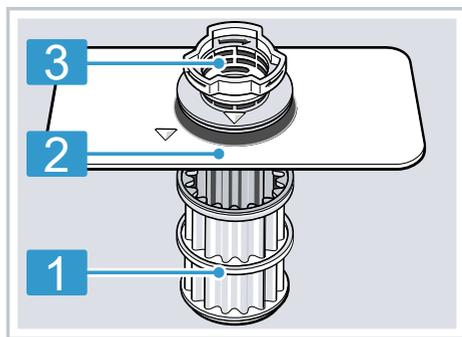
- Ejecutar el programa Limpieza de la máquina con el aparato vacío.
- Utilizar únicamente productos de cuidado de máquinas especiales para lavavajillas y no un detergente lavavajillas. Respetar las indicaciones del fabricante.
- Cerciorarse de que no haya ninguna pieza de aluminio en la cuba del aparato.
- 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.

## Sistema de filtros

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



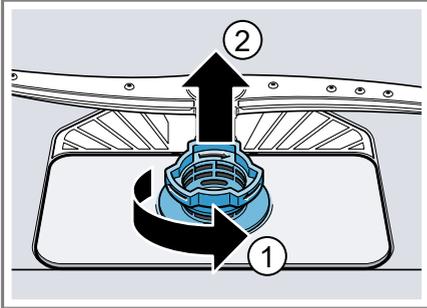
- |   |               |
|---|---------------|
| 1 | Microfiltro   |
| 2 | Filtro fino   |
| 3 | Filtro grueso |

### Limpiar los filtros

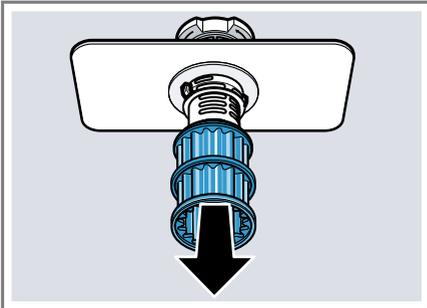
Las partículas de suciedad procedentes del agua de lavado pueden obstruir los filtros.

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

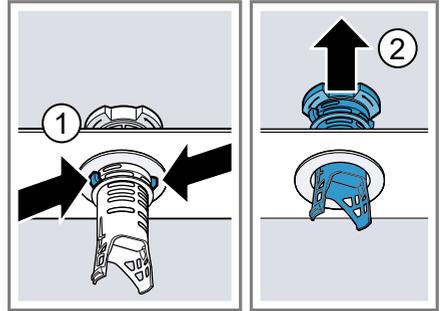
1. Verificar tras cada ciclo de funcionamiento del lavavajillas si se ha acumulado suciedad en los filtros.
2. Girar el filtro grueso en sentido antihorario ① y extraer el sistema de filtros ②.
  - Asegurarse de que no haya cuerpos extraños en el sumidero de la bomba.



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.

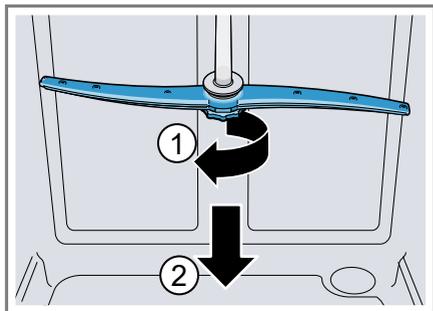
## Limpiar los brazos de aspersión

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

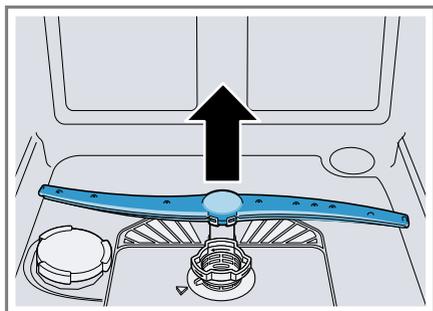
## es Cuidados y limpieza

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

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



2. Extraer el brazo de aspersión inferior hacia arriba.



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

## 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**

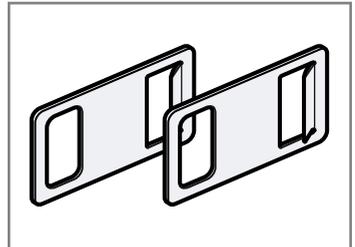
#### **Riesgo de descarga eléctrica!**

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.	
La puerta del aparato no se abre.	La puerta no se ha ajustado correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ajuste la puerta del aparato correctamente con ayuda de las instrucciones de montaje.</li> </ul>
	El aparato no tiene corriente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Compruebe el enchufe de conexión a la red eléctrica y los fusibles.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coloque el dispositivo de desbloqueo de emergencia suministrado en la parte superior derecha e izquierda del panel del mueble.</li> </ol>

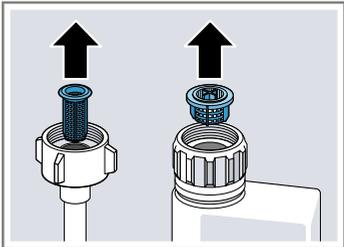


2. Abra la puerta del aparato tirando ligeramente.

Fallo	Causa	Resolución de problemas
La puerta del aparato no se abre.	La puerta del aparato y la junta de la puerta están sucias.	▶ Limpie la puerta del aparato y la junta de la puerta con un paño húmedo y un poco de lavavajillas.
	La apertura automática de la puerta no está en su posición básica.	▶ Espere un segundo después de haber cerrado la puerta del aparato.
La puerta del aparato se abre demasiado al accionarla.	La puerta no se ha ajustado correctamente.	▶ Ajuste la puerta del aparato correctamente con ayuda de las instrucciones de montaje.

## Código de avería/indicación de avería/señal

Fallo	Causa	Resolución de problemas
E:07 encendido.	La boca de aspiración del depósito de zeolita está cubierta por piezas de vajilla.	▶ Colocar las piezas de la vajilla en el aparato de forma que no cubran la "boca de aspiración del depósito de zeolita" → <i>Página 18.</i>
E:12 encendido.	La resistencia de calefacción está calcificada.	<b>1.</b> Descalcifique el aparato. <b>2.</b> Ponga el aparato en funcionamiento con el "descalcificador" → <i>Página 35.</i>
E:14 encendido.	Sistema de protección de las aguas activo.	<b>1.</b> Cierre el grifo de agua. <b>2.</b> Póngase en contacto con el "Servicio de Asistencia Técnica" → <i>Página 76.</i>
E:15 encendido.	Sistema de protección de las aguas activo.	<b>1.</b> Cierre el grifo de agua. <b>2.</b> Póngase en contacto con el "Servicio de Asistencia Técnica" → <i>Página 76.</i>
E:16 encendido.	Entra agua continuamente en el aparato.	<b>1.</b> Cierre el grifo de agua. <b>2.</b> Póngase en contacto con el "Servicio de Asistencia Técnica" → <i>Página 76.</i>
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 agarrotado o calcificado.	▶ Abra el grifo de agua.

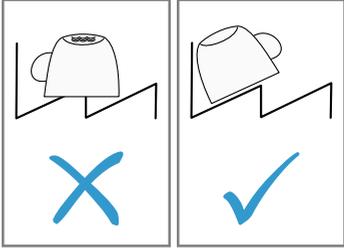
Fallo	Causa	Resolución de problemas
E18 o el indicador de entrada de agua se encienden.	El filtro de la entrada de agua está obstruido.	<p>El caudal de agua deberá alcanzar como mínimo, estando el grifo abierto, 10 l/min.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apague el aparato.</li> <li>2. Desenchufe el cable de conexión de la toma de corriente.</li> <li>3. Gire el grifo de agua.</li> <li>4. Desenrosque la conexión de la toma de agua.</li> <li>5. Saque el filtro de la manguera de alimentación de agua.</li> </ol>
		
		<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Limpie el filtro.</li> <li>7. Coloque el filtro en la manguera de alimentación de agua.</li> <li>8. Enrosque la conexión de la toma de agua.</li> <li>9. Compruebe la estanqueidad de la conexión a la toma de agua.</li> <li>10. Conecte el suministro de corriente eléctrica.</li> <li>11. Encienda el aparato.</li> </ol>
E:22 encendido. <sup>1</sup>	Los filtros están sucios u obstruidos.	<p>► Limpie los filtros. → "Limpiar los filtros", <i>Página 56</i></p>
E:24 encendido.	El tubo de desagüe está obstruido o doblado.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coloque el tubo de desagüe sin dobleces.</li> <li>2. Retire los restos que pueda haber.</li> </ol>
	La conexión al sifón aún está cerrada.	<p>► Comprobar la conexión al sifón y abrirla en caso necesario.</p>
	La tapa de la bomba de desagüe está suelta.	<p>► Enclavar la tapa de la "bomba de desagüe" → <i>Página 74</i> correctamente.</p>

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

Fallo	Causa	Resolución de problemas
E:25 encendido.	La bomba de desagüe está bloqueada.	▶ Limpie la bomba de desagüe. → "Limpiar la bomba de desagüe", Página 74
	La tapa de la bomba de desagüe está suelta	▶ Enclavar la tapa de la "bomba de desagüe" → Página 74 correctamente.
E:27 encendido.	La tensión de red es insuficiente.	No hay ninguna avería en el aparato.  1. Avise a un electricista. 2. El electricista debe comprobar la tensión de red y la instalación eléctrica.
En la pantalla aparece otro código de avería. E:01 hasta E:30	Hay una avería técnica.	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: – 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" → Página 76 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.	1. Rellene el "abrillantador" → Página 37. 2. Ajuste la cantidad de abrillantador. → "Ajustar la cantidad de abrillantador", Página 38
	El programa seleccionado no tiene fase de secado	▶ Seleccione un programa con secado.

<b>Fallo</b>	<b>Causa</b>	<b>Resolución de problemas</b>
La vajilla no sale seca.	Se acumula agua en las cavidades de la vajilla o los cubiertos.	<p>▶ Coloque las piezas de la vajilla en posición inclinada en la medida de lo posible.</p> 
	El detergente combinado empleado tiene malas propiedades de secado.	<p>1. Utilice abrillantador para mejorar las propiedades de secado. 2. Utilice otro detergente combinado con mejores propiedades de secado.</p>
	No se ha seleccionado la opción Extra secado para mejorar el secado de la vajilla.	<p>▶ Activar la opción "Extra secado" → <i>Página 47</i>.</p>
	La vajilla se ha retirado demasiado pronto del aparato o el ciclo de secado aún no había concluido.	<p>1. Esperar a que finalice el programa. 2. Retirar la vajilla solo al cabo de 30 minutos tras haber finalizado el programa.</p>
	El abrillantador empleado tiene malas propiedades de secado.	<p>▶ Utilice un abrillantador de marca. Los productos ecológicos pueden tener una eficacia limitada.</p>
La vajilla de plástico no está seca.	No se trata de una avería. El plástico posee una menor capacidad de acumulación del calor y por eso se seca peor.	<p>▶ No hay solución posible.</p>
Los cubiertos no están secos.	Los cubiertos no están bien colocados en la cesta para cubiertos o en el cajón para cubiertos.	<p>1. Coloque los cubiertos correctamente. → <i>"Introducir la vajilla", Página 43</i> 2. Colocar los cubiertos individualmente si es posible. 3. Evite que las piezas de la vajilla estén en contacto.</p>

Fallo	Causa	Resolución de problemas
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"> <li>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.</li> <li>2. Evite que las piezas de la vajilla estén en contacto.</li> </ol>
	Exceso de carga en el cesto.	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Evite que las piezas de la vajilla estén en contacto.</li> </ol>
	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 57</i> .
	Los filtros están obstruidos.	▶ Limpie los filtros. → <i>"Limpiar los filtros", Página 56</i>
	Los filtros están mal colocados o no están encajados.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coloque los filtros correctamente. → <i>"Sistema de filtros", Página 56</i></li> <li>2. Encaje los filtros.</li> </ol>
	Se ha seleccionado un programa de lavado de intensidad insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Seleccione un programa de lavado de más intensidad.</li> <li>▶ Adapte la sensibilidad de los sensores. → <i>"Sensores", Página 14</i></li> </ul>

Fallo	Causa	Resolución de problemas
Restos de alimentos adheridos a la vajilla.	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"> <li>▶ Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente.</li> <li>▶ Adapte la sensibilidad de los sensores. → <i>"Sensores", Página 14</i></li> </ul>
	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"> <li>▶ No colocar las piezas de vajilla altas y estrechas en una posición excesivamente inclinada ni en las esquinas.</li> </ul>
	Los laterales izquierdo y derecho del cesto superior no se encuentran ajustados a la misma altura.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ajustar los laterales izquierdo y derecho del cesto superior a la misma altura. → <i>"Cesto superior", Página 26</i></li> </ul>
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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coloque la vajilla en el cesto superior de manera que la bandeja de recogida de las pastillas de detergente no quede bloqueada por piezas de vajilla. → <i>"Introducir la vajilla", Página 43</i> Las piezas de vajilla bloquean la tapa del detergente.</li> <li>2. No coloque vajilla ni ambientadores en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente.</li> </ol>
	La tapa de la cámara del detergente está bloqueada por la pastilla y no se puede abrir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Colocar la pastilla transversalmente en la cámara de detergente y no en posición vertical.</li> </ul>
	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"> <li>▶ Seleccionar un programa de más intensidad o utilizar "detergente en polvo" → <i>Página 39.</i></li> </ul>
	El efecto limpiador y la fuerza de disolución se reducen si el detergente está almacenado durante un tiempo prolongado o está apelmazado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cambie de "detergente" → <i>Página 39.</i></li> </ul>

Fallo	Causa	Resolución de problemas
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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Seleccionar un programa de más intensidad.</li> <li>▶ Coloque la vajilla en posición inclinada. → <i>"Introducir la vajilla"</i>, <i>Página 43</i></li> <li>▶ Utilice abrillantador. → <i>"Abrillantador"</i>, <i>Página 37</i></li> <li>▶ Aumente el ajuste del descalcificador. → <i>"Ajustar el descalcificador"</i>, <i>Página 35</i></li> </ul>
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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cambie de "detergente" → <i>Página 39</i>.</li> <li>▶ Limpie el aparato mecánicamente.</li> </ul>
	En el interior del aparato se acumulan sedimentos blancos.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste el descalcificador correctamente. → <i>"Ajustar el descalcificador"</i>, <i>Página 35</i> En la mayoría de los casos es necesario aumentar el ajuste.</li> <li>2. Cambie de detergente si es necesario.</li> </ol>
	El depósito de sal especial no se ha cerrado completamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cierre completamente el depósito de sal especial.</li> </ul>
Sedimentos blancos, de difícil eliminación adheridos a la vajilla, el interior del aparato o la puerta.	Los componentes del detergente se sedimentan. Estos sedimentos no se pueden eliminar normalmente con agentes químicos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cambie de "detergente" → <i>Página 39</i>.</li> <li>▶ Limpie el aparato mecánicamente.</li> </ul>
	Ajuste erróneo del grado de dureza o el grado de dureza del agua es superior a 50 °dH (8,9 mmol/l).	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ajuste el "descalcificador" → <i>Página 34</i> al grado de dureza del agua o añada sal especial.</li> </ul>
	El detergente 3 en 1 y los detergentes biológicos o ecológicos no tienen suficiente eficacia limpiadora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ajuste el "descalcificador" → <i>Página 34</i> al grado de dureza del agua y utilice productos separados (detergente de marca, sal especial, abrillantador).</li> </ul>

<b>Fallo</b>	<b>Causa</b>	<b>Resolución de problemas</b>
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"> <li>▶ Aumente la dosificación del detergente o cambie de "detergente" → <i>Página 39.</i></li> </ul>
	Se ha seleccionado un programa de lavado de intensidad insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Seleccione un programa de lavado de más intensidad.</li> <li>▶ Adapte la sensibilidad de los sensores. → <i>"Sensores", Página 14</i></li> </ul>
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"> <li>▶ Seleccione un programa de lavado con una temperatura más elevada.</li> </ul>
	Dosificación de detergente insuficiente o detergente inadecuado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Utilice un "detergente" → <i>Página 39</i> adecuado y dosifíquelo según las indicaciones del fabricante.</li> </ul>
	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"> <li>▶ Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente.</li> <li>▶ Adapte la sensibilidad de los sensores. → <i>"Sensores", Página 14</i></li> </ul>
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"> <li>▶ Limpie el aparato. Los depósitos se pueden eliminar con una "limpieza mecánica" → <i>Página 55</i> o un limpiador para lavavajillas. No siempre es posible eliminar todos los sedimentos, pero estos son inocuos para la salud.</li> </ul>
	Sedimentos metálicos en la vajilla de plata o aluminio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Limpie el aparato. Los depósitos se pueden eliminar con una "limpieza mecánica" → <i>Página 55</i> o un limpiador para lavavajillas. No siempre es posible eliminar todos los sedimentos, pero estos son inocuos para la salud.</li> </ul>

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"> <li>1. Comprobar el ajuste del descalcificador. → <i>"Ajustar el descalcificador"</i>, <i>Página 35</i></li> <li>2. Añada sal especial. → <i>"Poner sal especial"</i>, <i>Página 35</i></li> <li>3. Si utiliza detergentes combinados (pastillas), active la descalcificación.  Tener en cuenta las indicaciones de limpieza. → <i>"Indicaciones sobre los detergentes"</i>, <i>Página 40</i></li> </ol>
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 menor intensidad. La suciedad resistente puede quedar parcialmente adherida.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente.</li> <li>▶ Adapte la sensibilidad de los sensores. → <i>"Sensores"</i>, <i>Página 14</i></li> </ul>
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. → <i>"Ajustar la cantidad de abrillantador"</i> , <i>Página 38</i>
	Falta abrillantador.	▶ → <i>"Poner abrillantador"</i> , <i>Página 38</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"> <li>1. Coloque la vajilla en el cesto superior de manera que la bandeja de recogida de las pastillas de detergente no quede bloqueada por piezas de vajilla. → <i>"Introducir la vajilla"</i>, <i>Página 43</i>  Las piezas de vajilla bloquean la tapa del detergente.</li> <li>2. No coloque vajilla ni ambientadores en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente.</li> </ol>

<b>Fallo</b>	<b>Causa</b>	<b>Resolución de problemas</b>
Hay velos que se pueden eliminar en vasos, vasos con aspecto metálico y cubiertos.	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Elimine solo los restos de alimentos más gruesos y no enjuague la vajilla previamente.</li> <li>▶ Adapte la sensibilidad de los sensores. → <i>"Sensores", Página 14</i></li> </ul>
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"> <li>▶ Utilice vasos y copas resistentes al lavavajillas.</li> <li>▶ Evite las largas fases de exposición al vapor (tiempo dentro de la máquina) tras concluir el ciclo de lavado.</li> <li>▶ Utilice un programa con una temperatura más baja.</li> <li>▶ Ajuste el descalcificador al grado de dureza del agua. → <i>"Ajustar el descalcificador", Página 35</i></li> <li>▶ Utilice un detergente con componentes protectores del cristal.</li> </ul>
Manchas de óxido en los cubiertos.	La cubertería no es resistente a la corrosión. Afecta frecuentemente a las hojas de los cuchillos.	▶ Utilice vajilla inoxidable.
	Los cubiertos también se oxidan si se lavan junto con piezas ya oxidadas.	▶ No lave piezas oxidadas en el lavavajillas.
	La cantidad de sal en el agua de lavado es excesiva.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elimine de la cuba del lavavajillas la sal especial derramada.</li> <li>2. Gire la tapa del depósito de sal especial hasta cerrarla firmemente.</li> </ol>
Hay restos de detergente en la cámara de detergente o en la bandeja de recogida de las pastillas de detergente.	Los brazos de aspersión están bloqueados por piezas de vajilla y el detergente no se evacua.	▶ Asegúrese de que los brazos de aspersión no estén bloqueados y puedan girar libremente.
	La cámara del detergente estaba húmeda al cargar el detergente.	▶ Ponga el detergente solo en una cámara del detergente seca.
Formación de espuma no habitual.	Hay detergente de lavado a mano en el depósito del abrillantador.	▶ Llene inmediatamente el depósito con abrillantador. → <i>"Poner abrillantador", Página 38</i>

Fallo	Causa	Resolución de problemas
Formación de espuma no habitual.	Se ha derramado abrillantador.	▶ Limpie el abrillantador derramado con una bayeta.
	El detergente o producto de cuidado del aparato utilizado forma demasiada espuma.	▶ Cambie la marca del detergente.

## Problema de Home Connect

Fallo	Causa	Resolución de problemas
No se establece la conexión a la red doméstica.	El WLAN no está activo en el router.	▶ Compruebe la conexión a la red inalámbrica de su router.
El indicador de WLAN parpadea.	La conexión a la red doméstica no está disponible.	▶ Active la conexión de red inalámbrica en su router.
Home Connect no puede ejecutarse correctamente.	Home Connect está mal ajustado.	▶ Consulte la documentación suministrada para Home Connect.
	Hay una avería técnica.	▶ Consulte los datos de servicio técnico en la documentación suministrada para Home Connect.
El gestor de energía no se conecta con el gestor de energía del sistema doméstico.	La conexión al gestor de energía del sistema doméstico no está disponible.	▶ Consulte las instrucciones de uso del fabricante del gestor de energía de su sistema doméstico.

## 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 35</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 35</i>
El piloto de aviso para la reposición del abrillantador se ilumina.	Falta abrillantador.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rellene el "abrillantador" → <i>Página 37</i>.</li> <li>2. Ajuste la cantidad de abrillantador. → "Ajustar la cantidad de abrillantador", <i>Página 38</i></li> </ol>
El piloto de aviso para la reposición del abrillantador está apagado.	El abrillantador está desactivado.	▶ → "Ajustar la cantidad de abrillantador", <i>Página 38</i>

<b>Fallo</b>	<b>Causa</b>	<b>Resolución de problemas</b>
Se enciende el indicador de limpieza de la máquina.	Se recomienda limpiar la máquina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ejecutar el programa de limpieza de la máquina con el aparato vacío.               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Utilice un producto especial de cuidado de lavavajillas.</li> </ul> </li> </ul> Después de 3 lavados sin efectuarse la limpieza de la máquina el indicador se apaga.

## Averías de funcionamiento

<b>Fallo</b>	<b>Causa</b>	<b>Resolución de problemas</b>
Una vez finalizado el programa, todavía queda agua dentro del aparato.	Los filtros o la zona debajo de los filtros están obstruidos.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpie los "filtros" → <i>Página 56.</i></li> <li>2. Limpie la "bomba de desagüe" → <i>Página 74.</i></li> </ol>
	El programa no ha finalizado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Espere a que finalice el programa o cancele el programa mediante reset.</li> <li>▶ → <i>"Cancelar programa", Página 45</i></li> </ul>
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"> <li>1. Desenchufe el aparato de la toma de corriente o desconecte el fusible.</li> <li>2. Espere al menos 2 minutos.</li> <li>3. Conecte el aparato a la red eléctrica.</li> <li>4. Encienda el aparato.</li> </ol>
El aparato no se pone en marcha.	El fusible de la instalación eléctrica está defectuoso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Comprobar el fusible de la casa.</li> </ul>
	El cable de conexión no está enchufado.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si la toma de corriente funciona.</li> <li>2. Compruebe que el cable de conexión esté correctamente enchufado en la toma de corriente y en la parte posterior del aparato.</li> </ol>
	La puerta del aparato no está completamente cerrada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cierre la puerta del aparato.</li> </ul>
El programa arranca automáticamente.	No se ha esperado a que finalice el programa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → <i>"Cancelar programa", Página 45</i></li> </ul>
El aparato se para en medio del programa en curso o el programa falla.	La puerta del aparato no está completamente cerrada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cierre la puerta del aparato.</li> </ul>

Fallo	Causa	Resolución de problemas
El aparato se para en medio del programa en curso o el programa falla.	Se ha interrumpido la alimentación de corriente y/o agua.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe el suministro de corriente.</li> <li>2. Compruebe la alimentación de agua.</li> </ol>
	El cesto superior presiona contra la puerta interior e impide que se cierre la puerta de modo seguro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Verificar si el panel posterior del aparato es presionado por una toma de corriente o un soporte de manguera no desmontado.</li> <li>▶ Coloque la vajilla de forma que no sobresalga ninguna pieza del cesto e impida que se cierre la puerta de modo seguro.</li> </ul>

## 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.
	El emplazamiento y la instalación elegida bloquean el movimiento de cierre de la puerta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Compruebe si el aparato se ha montado correctamente.</li> </ul> <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 apertura automática de la puerta no está en su posición básica.	▶ Espere un segundo después de abrir la puerta del aparato.
La tapa de la cámara del detergente no se puede cerrar.	La cámara del detergente o la tapa está bloqueada por restos de detergente adheridos.	▶ Elimine los restos de detergente.

## 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.	▶ Solución posible solo en la instalación doméstica.

<b>Fallo</b>	<b>Causa</b>	<b>Resolución de problemas</b>
Se escuchan sonidos de golpes o tintineos durante el ciclo de lavado.	El brazo de aspersión roza o choca contra piezas de la vajilla.	▶ Coloque la vajilla de manera que los brazos de aspersión no choquen contra ella.
	En caso de poca carga de vajilla los chorros de agua impactan directamente contra las paredes de la cuba.	▶ Distribuya la vajilla de manera uniforme. ▶ Cargue más vajilla en la máquina.
	Las piezas de la vajilla de escaso peso se mueven durante el lavado.	▶ Colocar la vajilla de escaso peso de manera que tenga más estabilidad.

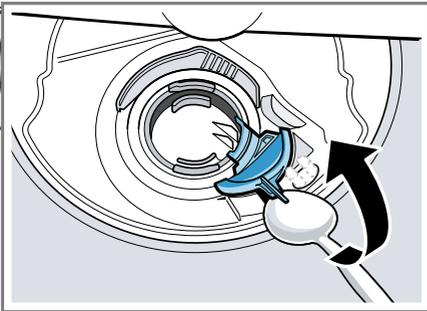
## Limpiar la bomba de desagüe

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!**

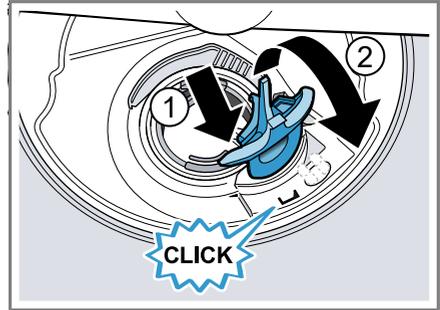
Los trozos de vidrio u objetos agudos retenidos en la bomba de desagüe la pueden bloquear.

- ▶ 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 75*

## 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. "Encender el aparato."  
→ *Página 44*
4. Seleccionar el programa con la temperatura más elevada.  
→ *"Programas", Página 22*
5. "Iniciar el programa." → *Página 45*
6. Para vaciar el aparato, cancelar el programa tras unos 4 minutos.  
→ *"Cancelar programa", Página 45*
7. "Apagar el aparato." → *Página 46*
8. Cerrar el grifo de agua.
9. 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-STOP<sup>1</sup>

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.

---

<sup>1</sup> 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</p> <p>Modo sin apagar: 0,50 W</p> <p>Modo preparado red: 2,00 W</p> <p>Duración del modo sin desconectar 0 min</p> <p>Duración después de la cual el aparato se pone en modo prepa- rado en red: 15 min</p> <p>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.</p> <p>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"> <li>■ Mín. 0,05 MPa (0,5 bares)</li> <li>■ Máx. 1 MPa (10 bares)</li> </ul>
------------------	--

Caudal de alimenta- ción	Mín. 10 l/min
-----------------------------	---------------

Temperatura del agua	<p>Agua fría.</p> <p>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.<sup>1</sup>

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

Para obtener más información acerca del modelo, puede accederse a nuestra página web <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. 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.

---

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



**Gaggenau Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München  
GERMANY  
[www.gaggenau.com](http://www.gaggenau.com)

**GAGGENAU**



9001509377 es 001015