SIEMENS

WN54C2A0ES

Lavadora-secadora



ES Manual de usuario e instrucciones de montaje



Register your appliance on My Siemens and discover exclusive services and offers.

Siemens Home Appliances

Se puede encontrar información y explicaciones adicionales online. Escanear el código QR en la página de título.



Índice

1 Seguridad 3
1.1 Advertencias de carácter general 3
1.2 Uso conforme a lo prescrito 4
1.3 Limitación del grupo de usuarios 4
1.4 Instalación segura 4
1.5 Uso seguro 6
1.6 Limpieza y mantenimiento seguros 9

2 Evitar daños materiales 10

3 Protección del medio ambiente y ahorro 11
3.1 Eliminación del embalaje 11
3.2 Ahorro de energía y recursos 11
3.3 Modo de ahorro de energía 11

4 Instalación y conexión 11
4.1 Desembalaje del aparato 11
4.2 Contenido suministrado 12
4.3 Requisitos del lugar de emplazamiento 12
4.4 Retirada de los seguros para el transporte 13
4.5 Conectar el aparato 14
4.6 Nivelar el aparato 15

5 Antes de usar el aparato por primera vez 16
5.1 Iniciar ciclo de lavado en vacío 16

6 Familiarizándose con el aparato 17
6.1 Aparato 17
6.2 Compartimento para detergente 17
6.3 Panel de mando 18
6.4 Lógica de manejo 18

7 Panel indicador 20

8 Sensores 23

9 Programas 26

10 Accesorios 29

11 Prendas 29
11.1 Preparación de la colada 29
11.2 Indicaciones de la etiqueta de cuidados 30

12 Detergente y productos de limpieza 30

13 Manejo básico 31
13.1 Encender el aparato 31
13.2 Ajustar un programa 31
13.3 Guardar ajustes de los programas 31
13.4 Abrir la puerta 32
13.5 Cargar la colada 32
13.6 Iniciar el programa 32
13.7 Introducir ropa en la lavadora 32
13.8 Cancelar el programa de lavado 33
13.9 Cancelar el programa de secado 33
13.10 Retirar la ropa 33
13.11 Poner el aparato en modo preparado (Standby) 33

14 Grado de secado 33
14.1 Modificar el grado de secado 33

15 Seguro para niños 33
15.1 Activación del seguro a prueba de niños 34
15.2 Desactivar el seguro para niños 34

16 Sistema de dosificación inteligente 34
16.1 Cargar el detergente líquido y el suavizante en el dosificador 34
16.2 Utilizar la cámara de dosificación manual 35
16.3 Cambiar dosificador ❀/🏷 35
16.4 Ajustar la cantidad de dosificación básica 35

17 Home Connect 35
17.1 Configurar Home Connect 36
17.2 Desactivar el wifi del aparato 36
17.3 Activar el wifi del aparato 36
17.4 Instalar actualización de software 36
17.5 Restablecer ajustes de red del aparato 37
17.6 Inicio a distancia 37
17.7 Protección de datos 37

18 Ajustes básicos 37
18.1 Vista de los ajustes básicos 38
18.2 Modificar los ajustes básicos 38

19 Cuidados y limpieza 38
19.1 Limpieza del tambor y las pelusas 38
19.2 Limpiar el compartimento para detergente 39
19.3 Limpiar la bomba de vaciado 41
19.4 Limpiar el cierre de goma 43

20 Solucionar pequeñas averías 44
20.1 Desbloqueo de emergencia 52

21 Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos 52
21.1 Desmontar el aparato 52
21.2 Colocar los seguros de transporte 52
21.3 Puesta en funcionamiento de nuevo del aparato 52
21.4 Eliminación del aparato usado 52

22 Servicio de Asistencia Técnica 53
22.1 Número de producto (E-Nr.), número de fabricación (FD) y número de conteo (Z-Nr.) 53
22.2 Garantía para el sistema AQUA-STOP 54

23 Valores de consumo 54

24 Datos técnicos 55
24.1 Informaciones referentes al software libre y de código abierto 56

25 Declaración de conformidad . 57

⚠ 1 Seguridad

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad.

1.1 Advertencias de carácter general



- Lea atentamente estas instrucciones.

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

1.2 Uso conforme a lo prescrito

Utilizar el aparato únicamente:
- para lavar prendas aptas para lavar en máquina y lana lavable a mano según la etiqueta de lavado.
- con agua del grifo y detergentes y productos de cuidado convencionales adecuados para lavadoras.
- para secar o refrescar prendas aptas para secadoras y lavadas con agua.
- en el uso doméstico privado y en espacios cerrados del entorno doméstico.
- hasta una altura de 4000 m sobre el nivel del mar.

1.3 Limitación del grupo de usuarios

Este aparato podrá ser usado por niños a partir de 8 años y por personas con limitaciones físicas, sensoriales o mentales, o que carezcan de conocimientos o de experiencia, siempre que cuenten con la supervisión de una persona responsable de su seguridad o hayan sido instruidos previamente en su uso y hayan comprendido los peligros que pueden derivarse del mismo.
No deje que los niños jueguen con el aparato.
La limpieza y el cuidado del aparato a cargo del usuario no podrán ser efectuados por niños si no cuentan con la supervisión de una persona adulta responsable de su seguridad.
Mantener a los niños menores de 3 años y animales domésticos alejados del aparato.

1.4 Instalación segura

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!
Las instalaciones realizadas de forma incorrecta son peligrosas.
- ▸ Conectar y poner en funcionamiento el aparato solo de conformidad con los datos que figuran en la placa de características del mismo.

- 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. La instalación debe disponer de una sección de cable suficientemente grande.
- En caso de utilizar un interruptor de corriente diferencial, colocar solo un tipo de calentamiento con el símbolo .
- No alimentar nunca el aparato a través de un dispositivo de conmutación externo, como por ejemplo, un reloj avisador o un mando a distancia.
- Nunca conectar nunca el aparato a un circuito que esté encendiéndose y apagándose constantemente debido a la fuente de alimentación.
- Cuando el aparato esté montado, el enchufe del cable de conexión a la red debe quedar accesible, o, en caso de que no sea posible, debe haberse instalado un dispositivo de separación en la instalación eléctrica fija según lo dispuesto en las normas de instalación.
- Al instalar el aparato en su emplazamiento definitivo, asegurarse de que el cable de conexión de red no quede aprisionado ni se dañe.

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

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

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de incendio!

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

- No utilizar alargaderas ni tomas de corriente múltiples.
- Utilizar solo adaptadores y cables de conexión de red autorizados por el fabricante.

- Si el cable de conexión de red es demasiado corto y no hay disponible ningún cable de mayor longitud, ponerse en contacto con un técnico electricista para adaptar la instalación doméstica.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!
El elevado peso del aparato puede causar lesiones al levantarlo.
- Una sola persona no puede levantar el aparato.

⚠ 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.

⚠ PRECAUCIÓN – ¡Riesgo de lesiones!
El aparato puede moverse o vibrar durante el funcionamiento.
- Instalar el aparato en una superficie limpia, plana y firme.
- Nivelar el aparato usando el pie del aparato y con un nivelador de agua.

Existe el riesgo de tropezar si las mangueras y los cables de conexión a la red no están instalados correctamente.
- Instalar las mangueras y los cables de conexión a la red de modo que no constituyan un obstáculo.

Si se mueve el aparato en dirección a los componentes que sobresalen, como p. ej. la puerta, las piezas pueden romperse.
- No desplazar el aparato en dirección a los componentes sobresalientes.

⚠ PRECAUCIÓN – ¡Riesgo de cortes!
Los bordes afilados de la unidad pueden causar cortes al tocarla.
- No tocar los bordes afilados del aparato.
- Usar guantes de protección al instalar y transportar el aparato.

1.5 Uso seguro

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!
Un aparato dañado o un cable de conexión defectuoso son peligrosos.
- No ponga nunca en funcionamiento un aparato dañado.

- ▸ No tirar nunca del cable de conexión a la red eléctrica para desenchufar el aparato. Desenchufar siempre el cable de conexión de red de la toma de corriente.
- ▸ Si el aparato o el cable de conexión de red están dañados, desenchufar inmediatamente el cable de conexión de red o desconectar el fusible de la caja de fusibles y cerrar el grifo de agua.
- ▸ Llame al Servicio de Asistencia Técnica. →*Página53*

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, limpiadores de alta presión, mangueras o rociadores para limpiar el aparato.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de daños para la salud!

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

- ▸ No instalar el aparato detrás de una puerta que impida o bloquee la apertura de la puerta del aparato.
- ▸ 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.

Al centrifugar prendas grandes e impermeables, se pueden producir desajustes que provoquen daños.

- ▸ No lavar ni centrifugar prendas grandes e impermeables, como mantas o cubrecolchones, en el aparato.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de asfixia!

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 explosión!

La acumulación de polvo de carbón alrededor del aparato supone un riesgo de explosiones.

- ▸ Mantener limpio el entorno del aparato durante el funcionamiento.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de envenenamiento!

Los detergentes y otros productos de limpieza pueden provocar intoxicaciones por ingesta.

- ▸ En caso de ingestión, consultar inmediatamente con un médico.
- ▸ Guardar los detergentes y los productos de limpieza en un lugar no accesible para los niños.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de explosión!

Los objetos altamente inflamables, como mecheros o cerillas, pueden prenderse durante el secado.

- ▸ Antes del secado, retirar todos los objetos altamente inflamables que pueda haber en los bolsillos de la ropa.

Si la ropa sucia ha estado en contacto con disolventes, aceite, cera, quitacera, tinte, grasa o quitamanchas, puede inflamarse durante el proceso de secado.

- ▸ No utilizar el aparato para secar ropa sucia.
- ▸ Antes del secado, limpiar la ropa a fondo con agua caliente y detergente.
- ▸ No utilizar el aparato si la ropa ha sido lavada previamente con productos químicos industriales.

Si la ropa ha sido tratada previamente con detergentes inflamables que contienen disolventes, esto puede provocar una explosión en el aparato.

- ▸ Enjuagar bien con agua la ropa pretratada antes de lavarla.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de incendio!

Si se interrumpe el proceso de secado antes de tiempo, la ropa no se enfría lo suficiente y puede inflamarse.

- ▸ No interrumpir el programa de secado antes de tiempo.
- ▸ Si se interrumpe el proceso de secado antes de tiempo, retirar y extender la ropa inmediatamente.

⚠ PRECAUCIÓN – ¡Riesgo de lesiones!

La tapa puede romperse al subir o gatear por encima del aparato.

- ▸ No subirse ni gatear por el aparato.

Al apoyarse o recostarse sobre la puerta abierta, el aparato puede volcar.

- ▸ No apoyarse o recostarse sobre la puerta del aparato.
- ▸ No colocar objetos sobre la puerta del aparato.

Si se introducen las manos en el tambor cuando esté girando, pueden producirse lesiones.

- Esperar a que el tambor se haya parado antes de introducir las manos.

⚠ PRECAUCIÓN – ¡Riesgo de quemaduras!

Al lavar con programas a elevadas temperaturas, el agua de lavado se calienta mucho.

- No tocar el agua de lavado caliente.

⚠ PRECAUCIÓN – ¡Riesgo de quemaduras químicas!

Si se abre el compartimento para detergente, puede que los productos de limpieza se derramen.

Al contacto con los ojos o con la piel puede provocar irritaciones.

- En caso de que los ojos o la piel entren en contacto con detergentes o productos de limpieza, deben lavarse con agua limpia abundante.
- En caso de ingestión, consultar inmediatamente con un médico.
- Guardar los detergentes y los productos de limpieza en un lugar no accesible para los niños.

1.6 Limpieza y mantenimiento seguros

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.

- Nunca modificar técnicamente el aparato o sus características.
- 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, debe sustituirlo el fabricante, el Servicio de Asistencia Técnica o una persona cualificada a fin de evitar posibles situaciones de peligro.

La infiltración de humedad puede provocar una descarga eléctrica.

- Antes de la limpieza hay que desconectar el enchufe o los fusibles de la caja de fusibles.
- No utilizar limpiadores por chorro de vapor, limpiadores de alta presión, mangueras o rociadores para limpiar el aparato.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!
El uso de otros repuestos y accesorios es peligroso.
- ▸ Utilizar únicamente repuestos originales y accesorios originales del fabricante.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de envenenamiento!
El uso de detergentes con disolventes puede liberar vapores peligrosos para la salud.
- ▸ No emplear detergentes que contengan disolventes.

2 Evitar daños materiales

ATENCIÓN
Una mala dosificación de suavizantes, detergentes y productos de limpieza puede influir negativamente en el funcionamiento del aparato.
- ▸ Tener en cuenta las recomendaciones de dosificación de detergente del fabricante.

Superar la carga admisible máxima puede afectar al funcionamiento de la unidad.
- ▸ Tener en cuenta la carga máxima para cada programa y no superarla.
  → *"Programas", Página26*

El caucho sintético o la gomaespuma pueden deformarse o derretirse durante el proceso de secado.
- ▸ No secar prendas que contengan espuma o gomaespuma.

El aparato está provisto de seguros para el transporte.
Si no se retiran los seguros de transporte, pueden ocasionarse daños materiales y en el aparato.
- ▸ Antes de la primera puesta en marcha, retirar por completo y guardar los seguros de transporte.
- ▸ Antes de cada transporte, deben instalarse por completo todos los seguros de transporte para evitar daños por transporte.

La conexión incorrecta de la manguera de alimentación de agua puede causar daños materiales.
- ▸ Apretar a mano los tornillos de la entrada de agua.
- ▸ Conectar la manguera de alimentación de agua al grifo de agua de la forma más directa posible, sin elementos de conexión adicionales, como adaptadores, válvulas o similares.
- ▸ Asegurarse de que el cuerpo de la válvula de la manguera de alimentación de agua esté instalado sin contacto con el entorno y que no esté expuesto a fuerzas externas.
- ▸ Asegurarse de que el diámetro interior del grifo de agua es de 17 mm como mínimo.
- ▸ Asegurarse de que la longitud de la rosca en la conexión al grifo de agua sea como mínimo de 10 mm.

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 de 100 kPa (1 bar) como mínimo y 1000 kPa (10 bares) como máximo.
- ▸ 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.
- ▸ No acoplar en ningún caso el aparato al grifo de un calentador de agua sin presión.

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.

Utilizar el aparato con agua sucia o demasiado caliente puede causar daños materiales y en el aparato.
- ▸ Utilizar el aparato únicamente con agua corriente fría.

Los productos de limpieza inadecuados pueden dañar la superficie del aparato.
- ▸ No utilizar productos de limpieza agresivos ni abrasivos.
- ▸ No utilizar productos de limpieza con un alto contenido alcohólico.
- ▸ No utilizar estropajos o esponjas duros.
- ▸ Limpiar el aparato solo con agua y un paño suave y húmedo.
- ▸ En caso de entrar en contacto con el aparato, retirar inmediatamente todos los restos de detergente, restos de pulverizado o cualquier otro tipo de resto.

3 Protección del medio ambiente y ahorro

3.1 Eliminación del embalaje

Los materiales del embalaje son respetuosos con el medio ambiente y reciclables.
- ▸ Desechar las diferentes piezas separadas según su naturaleza.



Eliminar el embalaje de forma ecológica.

3.2 Ahorro de energía y recursos

Si tiene en cuenta estas indicaciones, su aparato consumirá menos corriente y agua.
- ▪ Utilizar programas con temperaturas bajas y tiempos de lavado prolongados, y aprovechar la carga admisible máxima.
- ▪ Dosificar el detergente en función del grado de suciedad de la ropa. Dosificación del detergente
- ▪ Reducir la temperatura de lavado con ropa con una suciedad leve o normal.
- ▪ Seleccionar la velocidad máxima de centrifugado si la ropa se va a secar después en el aparato.
- ▪ Lavar ropa sin prelavado.

3.3 Modo de ahorro de energía

Si el aparato no se utiliza durante un período de tiempo breve, pasa al modo de ahorro de energía. Se apagan todos los displays y ⏻ parpadea. El modo de ahorro de energía finaliza al utilizar de nuevo el aparato.
Si se deja de utilizar el aparato durante un tiempo prolongado, pasa automáticamente al modo preparado (Standby).

4 Instalación y conexión

4.1 Desembalaje del aparato

ATENCIÓN
Los objetos que queden en el tambor y que no estén previstos para el

funcionamiento del aparato pueden provocar daños materiales y en el aparato.

- ▸ Retirar del tambor esos objetos y los accesorios suministrados antes del funcionamiento.

1. Retirar por completo el material de embalaje y las fundas protectoras del aparato.
   → *"Eliminación del embalaje", Página11*
2. Comprobar la presencia de daños visibles en el aparato.
3. Abrir la puerta. →*Página32*
4. Sacar el accesorio del interior del tambor.
5. Cerrar la puerta.

4.2 Contenido suministrado

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

ATENCIÓN
Un funcionamiento con accesorios incompletos o defectuosos puede afectar al funcionamiento del aparato u ocasionar daños materiales y daños en el aparato.

- ▸ No poner en funcionamiento el aparato con accesorios incompletos o defectuosos.
- ▸ Sustituir el accesorio correspondiente antes de poner en funcionamiento el aparato.
  → *"Accesorios", Página29*

Nota: El aparato se ha sometido a una prueba de funcionamiento en fábrica. Esto puede causar manchas de agua en el aparato, las cuales se eliminan con el primer ciclo de lavado.

El suministro se compone de los siguientes elementos:

- Lavadora-secadora
- Documentación adjunta
- Seguros de transporte
- Tapas
- Racor en codo para fijar la manguera de desagüe

4.3 Requisitos del lugar de emplazamiento

⚠ **ADVERTENCIA**
¡Riesgo de descarga eléctrica!
El aparato contiene componentes electroconductores.
Tocarlos resulta peligroso.

- ▸ No poner en funcionamiento el aparato sin tapa.

⚠ **ADVERTENCIA**
¡Riesgo de lesiones!
Si se usa sobre un zócalo, puede volcar.

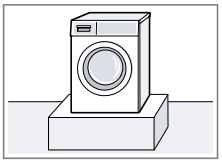
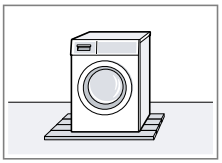
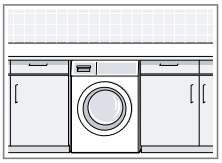
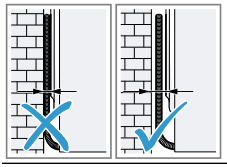
- ▸ Antes de la primera puesta en marcha es necesario que las patas del aparato estén fijadas sobre un zócalo con las abrazaderas de sujeción →*Página29* del fabricante.

ATENCIÓN
La congelación del agua residual en el aparato puede provocar daños en el mismo.

- ▸ No instalar y poner en funcionamiento el aparato en zonas con riesgo de heladas o al aire libre.

Si el aparato se inclina más de 40°, el agua residual del aparato puede vaciarse y provocarle daños.

- ▸ Inclinar el aparato con cuidado.
- ▸ Transportar el aparato de pie.

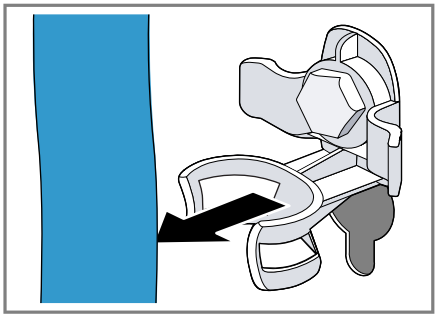
Lugar de emplazamiento	**Requisitos**
Zócalo 	Fijar el aparato con abrazaderas de sujeción → *Página29*.
Techo de vigas de madera 	Colocar el aparato sobre una tabla de madera resistente al agua (mín. de 30 mm de grosor) que esté firmemente atornillada al suelo.
Mueble de cocina 	Colocar el aparato solo bajo una encimera de trabajo bien unida a los muebles adyacentes. Ancho del hueco requerido: 60 cm.
En una pared 	No aprisionar las mangueras ni el cable de conexión a la red entre la pared y el aparato.

4.4 Retirada de los seguros para el transporte

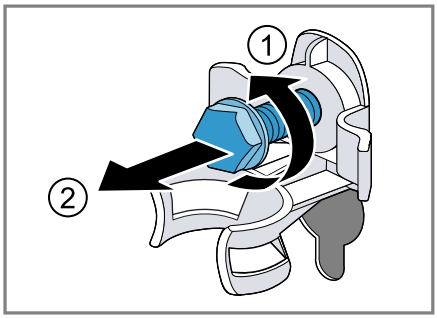
El aparato está provisto de seguros para el transporte en la parte posterior del mismo.

Nota: Guardar los seguros de transporte, los tornillos y las fundas para un futuro transporte.

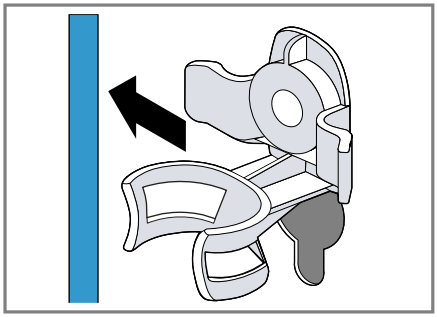
1. Extraer el tubo de las sujeciones.



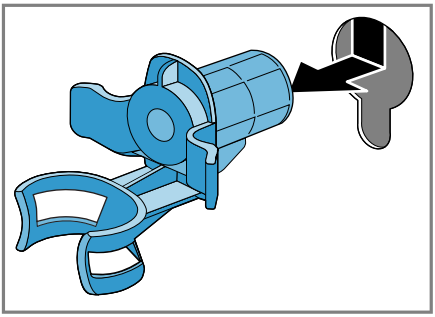
2. Aflojar ① y retirar ② todos los tornillos de los cuatro seguros de transporte con una llave de tuercas de abertura 13.



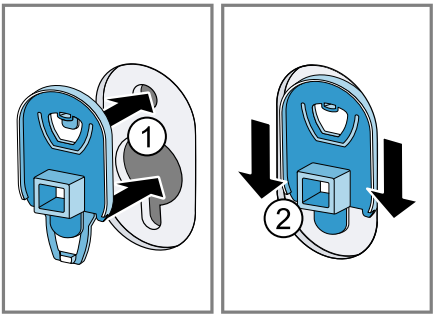
3. Retirar el cable de conexión de la sujeción.



4. Retirar las cuatro fundas.



5. Introducir las cuatro tapas cubeta ① y deslizarlas hacia abajo ②.



Nota: Para colocar los seguros de transporte en el aparato para transportarlo, realizar estos pasos en orden inverso.

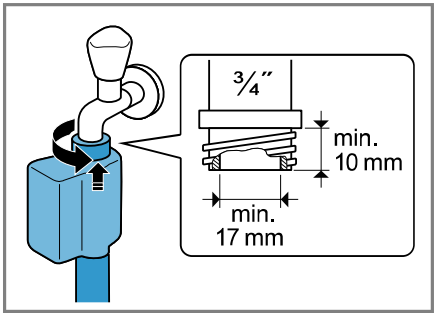
4.5 Conectar el aparato

Acoplar la manguera de alimentación de agua

⚠ ADVERTENCIA
¡Riesgo de descarga eléctrica!
El aparato contiene componentes electroconductores.
Tocarlos resulta peligroso.
- ▸ No sumergir la válvula eléctrica aquastop en el agua.

ATENCIÓN
La conexión incorrecta de la manguera de alimentación de agua puede causar daños materiales.
- ▸ Apretar a mano los tornillos de la entrada de agua.

1. Empalmar la manguera de alimentación de agua a la toma de agua (26,4 mm = 3/4").



2. Abrir el grifo de agua cuidadosamente y verificar la estanqueidad de los empalmes.

Tipos de conexión de salida de agua

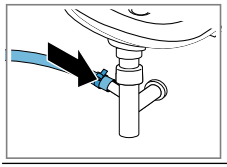
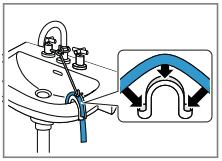
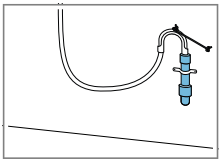
La información servirá de ayuda para conectar el aparato a la salida de agua.

ATENCIÓN
Al desaguar, la manguera de evacuación se mantiene bajo presión y puede soltarse del punto de conexión.
- ▸ Asegurar la manguera de evacuación frente a una desconexión fortuita.

Si el desagüe está obstruido o bloqueado, el agua residual atascada puede volver al aparato.
- ▸ Antes de utilizar el aparato, asegurarse de que el agua residual se evacua con rapidez y eliminar las obstrucciones.

Nota: Es preciso tener en cuenta las alturas de bombeo.

Las alturas de bombeo son de 60 cm como mínimo y 100 cm como máximo.

Sifón 	Asegurar el punto de conexión con una abrazadera (24-40 mm).
Lavabo 	Fijar y asegurar la manguera de desagüe con un racor en codo. → *"Accesorios", Página29*
Tubo de plástico con manguito de goma 	Fijar y asegurar la manguera de desagüe con un racor en codo. → *"Accesorios", Página29*

Conexión del aparato a la red eléctrica

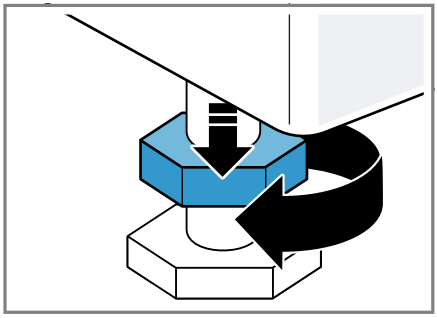
Nota: La instalación eléctrica doméstica para este aparato debe respetar la legislación local y las normas de seguridad y debe incluir un interruptor de corriente diferencial.

1. El enchufe del cable de conexión de red del aparato debe conectarse a una toma de corriente cercana al aparato.
   Los datos de conexión del aparato se encuentran en los datos técnicos →*Página55*.
2. Comprobar que el enchufe del cable de conexión de red está firme en la toma de corriente.

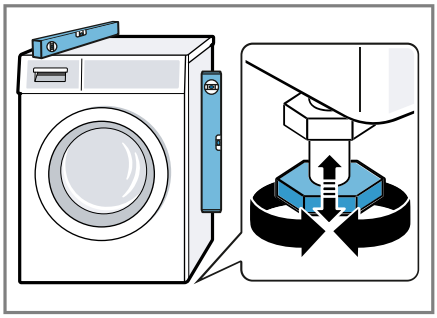
4.6 Nivelar el aparato

Para reducir el ruido y las vibraciones y evitar que el aparato se mueva, debe estar correctamente nivelado.

1. Aflojar las contratuercas en sentido horario con una llave de tuercas de abertura 17.

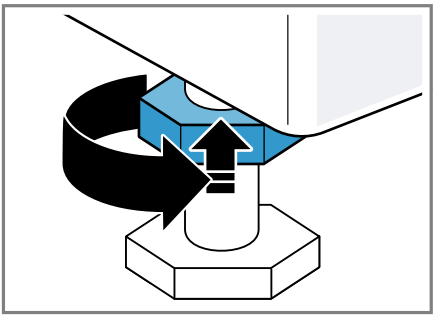


2. Girar las patas del aparato para nivelarlo. Comprobar la nivelación con un nivelador de agua.



   Todas las patas del aparato deben asentarse firmemente sobre el suelo.
3. Apretar las contratuercas con una llave de tuercas de abertura 17 su-

jetándolo firmemente contra la carcasa.



Sujetar firmemente las patas del aparato sin modificar la altura.

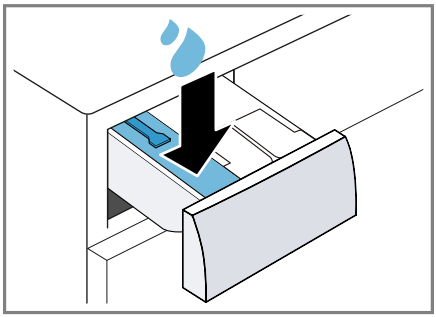
5 Antes de usar el aparato por primera vez

Preparar el aparato para el uso.

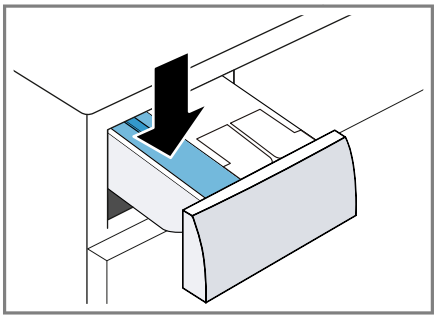
5.1 Iniciar ciclo de lavado en vacío

Antes de salir de fábrica, el aparato se sometió a exhaustivos controles de funcionamiento. Para eliminar el posible agua residual deberá efectuarse un primer ciclo de lavado sin ropa.

1. Pulsar ⏻.
   El proceso de encendido dura unos segundos.
2. Ajustar el programa **algodón algodão 90°**.
3. Cerrar la puerta.
4. Abrir el compartimento para detergente.
5. Llenar la cámara de dosificación manual con aprox. 1 litro de agua.



6. Añadir el detergente en polvo con blanqueador de oxígeno en la cámara de dosificación manual.



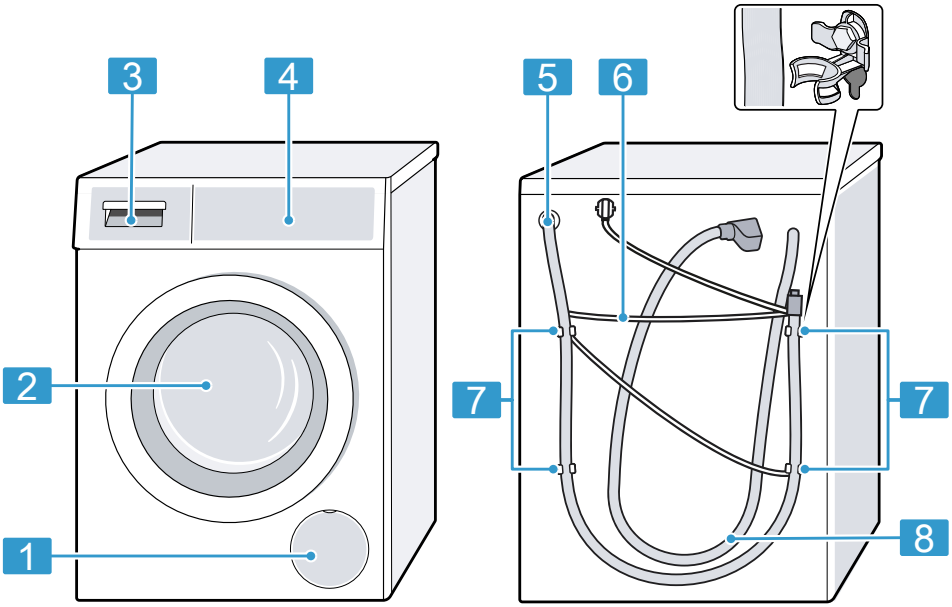
Para evitar la formación de espuma, utilizar solo la mitad de la cantidad de detergente multiusos recomendada para lavar ropa ligeramente sucia. No utilizar detergente para prendas de lana o para prendas delicadas.

7. Cerrar el compartimento para detergente.
8. Iniciar el programa. →*Página32*
9. Iniciar el primer lavado o pulsar ⏻ para poner el aparato en modo preparado (Standby).
   → *"Manejo básico", Página31*

6 Familiarizándose con el aparato

6.1 Aparato

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



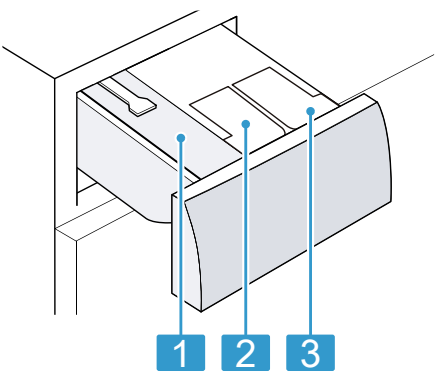
Según el modelo de aparato pueden variar pequeños detalles de la imagen, p. ej., el color y la forma.

1	Trampilla de mantenimiento de la bomba de vaciado →*Página41*
2	Puerta →*Página32*
3	Compartimento para detergente →*Página17*
4	Panel de mando →*Página18*
5	Manguera de evacuación →*Página14*
6	Cable de conexión a la red →*Página15*
7	Seguros de transporte
8	Manguera de alimentación de agua →*Página14*

6.2 Compartimento para detergente

Nota: Tener en cuenta las indicaciones del fabricante sobre la utilización y dosificación de los detergentes y productos de limpieza, así como las

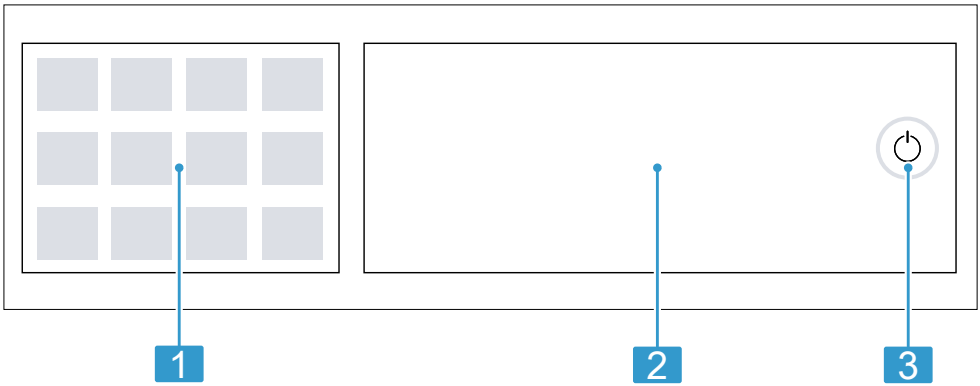
indicaciones que figuran en las descripciones de los programas.



1	Cámara para dosificación manual → *"Utilizar la cámara de dosificación manual", Página35*
2	❀ / 🏷: Cajetín de suavizante o dosificación de detergente líquido → *"Sistema de dosificación inteligente", Página34*
3	🏷: Cajetín dosificador para detergente líquido → *"Sistema de dosificación inteligente", Página34*

6.3 Panel de mando

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

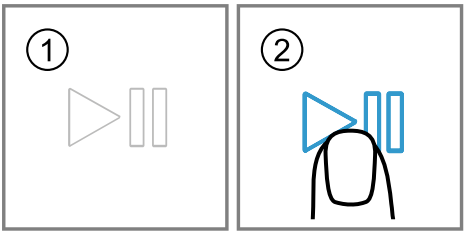


1	Programas →*Página26*
2	Pulsadores →*Página23* y panel indicador →*Página20*
3	Teclas →*Página23*

6.4 Lógica de manejo

Algunas zonas de la pantalla son teclas y reaccionan al tacto. Se pueden activar, desactivar o modificar ajustes al pulsar las teclas. Los ajus-

tes activados se resaltan con colores en la pantalla.



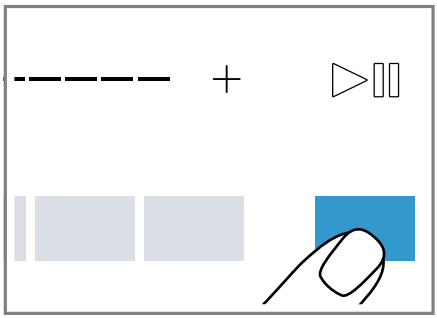
ATENCIÓN
Un impacto fuerte contra el panel indicador puede provocar daños.

- No ejercer presión sobre el panel indicador.
- No presionar el panel indicador con objetos afilados o puntiagudos.

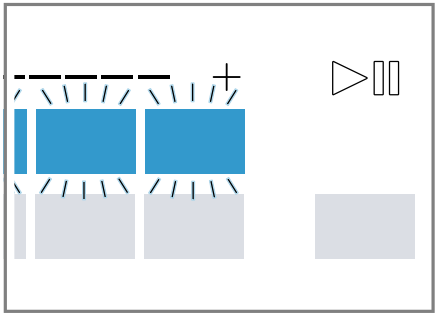
Mostrar u ocultar las teclas adicionales

Algunas teclas están ocultas para que la pantalla muestre una indicación reducida. Si en la pantalla se visualizan estas teclas adicionales, se pueden activar o desactivar los ajustes correspondientes.

1. Para visualizar las teclas adicionales, pulsar brevemente **+ opciones**.



✔ En la pantalla se visualizan todas las teclas adicionales.



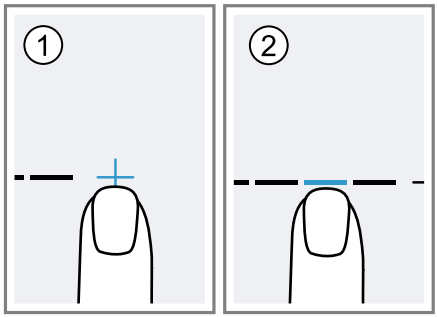
2. Para ocultar las teclas adicionales, volver a pulsar brevemente **+ opciones**.

Modificar el valor de ajuste

Si se activan determinados ajustes, la pantalla muestra las teclas de selección y se puede modificar el valor de ajuste.

- Pulsar las teclas de selección →*Página23* ① o deslizar el dedo

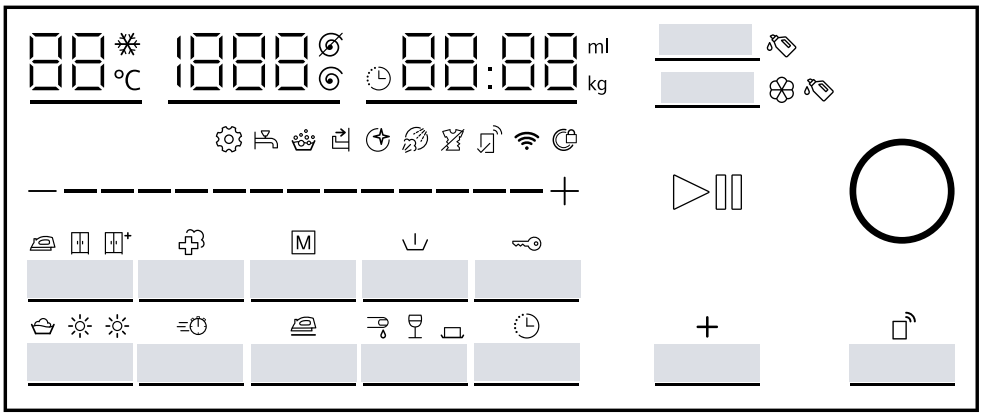
por la escala manteniéndola pulsada ②.



La pantalla muestra el valor de ajuste.

7 Panel indicador

En la pantalla se muestran los valores ajustados en ese momento, las posibilidades de selección o los textos con indicaciones.



Ejemplo de visualización en pantalla

Indicación	Descripción
0:40 [1]	Duración del programa/tiempo restante del programa previstos en horas y minutos.
8h [1]	Fin del programa → *"Sensores", Página23*
6,0 [1]	Recomendación de la carga admisible máxima para el programa ajustado en kg.
⌀ - 1400	Velocidad de centrifugado ajustada en revoluciones por minuto. →*Página23*

[1] Ejemplo

Indicación	Descripción
	⌀: sin centrifugado, solo vaciado
❄ - 90	Temperatura ajustada en °C. →*Página23* ❄ (frío)
End	Estado del programa: fin del programa
	Estado del programa: reducción de arrugas y de olores
	Estado del programa: antiarrugas
	▪ se ilumina: el seguro para niños está activado. ▪ parpadea: el seguro para niños está activado y el aparato se ha utilizado. → *"Desactivar el seguro para niños", Página34*
	La reducción de arrugas está activada. →*Página24*
☼	Está activado el lavado con secado posterior. → *"Sensores", Página25*
☼	Está activado el secado. →*Página25*
	El prelavado está activado. →*Página24*
	La duración reducida del programa está activada. → *"Sensores", Página23*
M	Guardar un programa. → *"Sensores", Página24*
	El nivel de secado está activado. →*Página33*
+	El nivel de secado está activado. →*Página33*
	El nivel de secado está activado. →*Página33*
	Tipo de mancha de sangre activado.
	Tipo de mancha de vino tinto activado.
	Tipo de mancha de grasa/aceite de comida activado.
	Modificar los ajustes básicos. →*Página38*
	parpadea: Es necesario realizar una limpieza del tambor. Activar el programa algodón algodão 90° para limpiar y mantener el tambor y la cubeta de agua de lavado. → *"Limpieza del tambor y las pelusas", Página38*
	El inicio a distancia está activado. →*Página25*
	▪ se ilumina: el aparato está conectado por wifi a la red doméstica. ▪ parpadea: el aparato intenta conectarse por wifi a la red doméstica. → *"Home Connect ", Página35*
	Los ajustes no disponibles en el aparato se ajustan en la aplicación Home Connect.

Indicación	Descripción
	Para más información, consultar la aplicación Home Connect.
	▪ se ilumina: el sistema de dosificación inteligente de detergente líquido está activado. ▪ parpadea: el nivel mínimo de llenado del cajetín de dosificación es inferior. →*Página34* (detergente líquido)
 	▪ se ilumina: el sistema de dosificación inteligente de detergente líquido o de suavizante está activado. ▪ parpadea: el nivel mínimo de llenado del cajetín de dosificación es inferior. →*Página34* (detergente líquido) (suavizante)
50 ml [1]	Cantidad de dosificación básica para el detergente o el suavizante. →*Página35*
	El pretratamiento suave de la ropa seca con aire caliente para requisitos de higiene exigentes está activado. →*Página24*
:	parpadea: el sistema de control de voltaje pone en pausa el programa debido a sobrevoltajes o subvoltajes no admisibles. → *"**:** parpadea y el programa se pausa.", Página47* **Nota:** El programa continúa si la tensión vuelve a tener un valor admisible.
	El aparato ha detectado demasiada espuma. → *"o formación intensa de espuma.", Página47*
	▪ se ilumina: la puerta está bloqueada. – Para añadir ropa, la puerta se puede desbloquear. → *"Introducir ropa en la lavadora", Página32* – Se puede interrumpir el programa para abrir la puerta. → *"Cancelar el programa de lavado", Página33* ▪ parpadea: la puerta no está cerrada correctamente.
	▪ El agua no tiene presión. ▪ La presión del agua de la llave es demasiado baja.
	El compartimento para detergente no está completamente encajado. → *", Página46*
E:35 [1]	Código de falla, indicación de falla, señal. →*Página44*

[1] Ejemplo

8 Sensores

La selección y modificación de los ajustes del programa dependen del programa seleccionado y del estado del programa.

Tecla	Selección	Descripción
⏻	▪ conexión ▪ Modo preparado/ standby ▪ Reiniciar el aparato	Encender el aparato o ponerlo en modo preparado/standby. Si el panel de control no responde, pulsar ⏻ durante aprox. 5 segundos para reiniciar el aparato. → *"El display y los pulsadores no reaccionan.", Página47*
+ **−**	Multiselección	Para modificar un ajuste, pulsar la tecla de selección **+** o **−** hasta que se muestre el valor de ajuste deseado.
40°C	❄ - 90	Ajustar la temperatura. Temperatura ajustada en °C.
1400	⌀ - 1400	Ajustar la velocidad de centrifugado o desactivar el centrifugado. Velocidad de centrifugado ajustada en revoluciones por minuto. Con la opción ⌀ se expulsa el agua y el centrifugado se desactiva. Las prendas permanecen mojadas en el tambor.
▷II	▪ iniciar ▪ cancelar ▪ pausar	Iniciar, pausar o cancelar el programa.
termin.	hasta 24 horas	Fijar el fin del programa. La duración del programa ya está incluida en el número de horas ajustado. La duración del programa se muestra tras iniciarlo.
+ opciones	▪ Mostrar u ocultar las teclas adicionales	▪ Si se pulsa brevemente la tecla, pueden mostrarse o ocultarse teclas adicionales. → *"Mostrar u ocultar las teclas adicionales", Página19*
+ opciones	Multiselección	→ *"Ajustes básicos", Página37*
varioSpeed	▪ activar ▪ desactivar	Activar o desactivar la duración reducida del programa.

Tecla	Selección	Descripción
		Nota: El consumo de energía aumenta. Esto no afecta al resultado del lavado.
prelav.	▪ activar ▪ desactivar	Activar o desactivar el prelavado, por ejemplo, para el lavado de ropa muy sucia. **Nota:** Si está activado el sistema de dosificación inteligente, el detergente se dosificará automáticamente para el prelavado y el lavado principal. Si está desactivado el sistema de dosificación inteligente, el detergente deberá verterse directamente en el tambor para el prelavado y en la cámara de dosificación manual para el lavado principal. →*Página17*
menos	▪ activar ▪ desactivar	Activar o desactivar el lavado con reducción de arrugas. Para reducir las arrugas, se interrumpirá el centrifugado y se adaptará la velocidad de centrifugado. **Nota:** Tras el lavado, la ropa retiene una mayor humedad residual. Tender la ropa directamente después del lavado para reducir las arrugas.
3 seg	▪ activar ▪ desactivar	→ *"Seguro para niños", Página33*
favorito	▪ guardar ▪ ajustar	Si se pulsa el sensor durante aprox. 3 segundos, se guardan los ajustes personalizados del programa. → *"Guardar ajustes de los programas", Página31* Si se pulsa brevemente el sensor, se puede configurar el programa guardado con ajustes de programa personalizados.
hygiene Care	▪ activar ▪ desactivar	Activar o desactivar el pretratamiento suave de la ropa seca con aire caliente hasta 65 °C para mayores requisitos higiénicos. Después del pretratamiento con aire caliente, lavar las prendas con temperaturas bajas.

Tecla	Selección	Descripción
manchas	Multiselección	Seleccionar el tipo de mancha. La temperatura, el movimiento del tambor y el tiempo de remojo se ajustan al tipo de manchas.
i-Dos 1	▪ activar ▪ desactivar ▪ Ajustar la cantidad de dosificación básica	Si se pulsa brevemente el sensor, se activa o desactiva el sistema de dosificación inteligente de detergente líquido. Si se pulsa el sensor durante aprox. 3 segundos, se puede ajustar la dosificación básica. →*Página35*
i-Dos 2	▪ activar ▪ desactivar ▪ Cambiar dosificador ▪ Ajustar la cantidad de dosificación básica	Si se pulsa brevemente el sensor, se activa o desactiva el sistema de dosificación inteligente de suavizante o detergente líquido. Si se pulsa el sensor durante aprox. 3 segundos, puede cambiarse el contenido de dosificación /o ajustar la dosificación básica. → *"Sistema de dosificación inteligente", Página34*
lavar & secar	▪ ☼ ▪ ☼	▪ Con la opción ☼ se activa solo el secado. ▪ Con la opción ☼, se activa el programa de lavado con secado posterior. **Nota:** Para las combinaciones configurables de lavado, secado o lavado y secado, es preciso tener en cuenta la información del programa seleccionado. → *"Programas", Página26*
tipo secado	▪ ▪ ▪ +	El grado de secado establece lo húmeda o seca que estará la ropa cuando finalice el programa.
	▪ activar ▪ desactivar ▪ Home Connect Abrir los ajustes	Activar o desactivar el inicio a distancia. →*Página37*

9 Programas

Nota: Las indicaciones de las etiquetas de cuidados de la ropa ofrecen información adicional para la selección del programa.
→ *"Indicaciones de la etiqueta de cuidados", Página30*

Programa	Descripción	carga máxima (kg) Lavado	Carga máxima (kg) Secado
algodón algodão	Lavar prendas resistentes de algodón y lino. También apropiado como programa corto para prendas con un grado normal de suciedad al activar varioSpeed. Ajuste del programa: ▪ máx. 90 °C ▪ máx. 1400 r. p. m.	10,0 5,0 [1]	6,0
eco 40-60	Lavar prendas de algodón y lino. **Nota:** Pueden lavarse juntas las prendas que, según los símbolos de cuidado, sean lavables a temperaturas de entre 40 °C y 60 °C. El efecto de lavado se corresponde con la mejor clase posible de eficiencia de lavado según los requisitos legales. Para este programa, la temperatura de lavado se adapta automáticamente en función de la cantidad de carga, a fin de alcanzar la eficiencia energética óptima con el mejor efecto de lavado. La temperatura de lavado no se puede modificar. La velocidad de centrifugado máxima es de 1400 r. p. m.	10,5	6,0
delicado seda	Lavar prendas lavables y delicadas de seda, viscosa y de fibra sintética. Utilizar un detergente adecuado para prendas delicadas o de seda. **Nota:** Lavar la ropa muy delicadas o las prendas que tienen ganchos, corchetes o varillas en redes de lavandería.	2,0	– [2]

[1] **varioSpeed** act.
[2] No es posible secar.

Programa	Descripción	carga máxima (kg) Lavado	Carga máxima (kg) Secado
	Ajuste del programa: ▪ máx. 40 °C ▪ máx. 800 r. p. m.		
lana/lãs	Lavar prendas de tejidos de lana o mixtos con alto contenido en lana que se pueden lavar a mano o en la lavadora. Para evitar que la ropa encoja, el tambor mueve los tejidos con especial suavidad, con pausas prolongadas. Utilizar un detergente adecuado para lana. Ajuste del programa: ▪ máx. 40 °C ▪ máx. 800 r. p. m.	2,0	1,0
aclarado enxaguam	Aclarar con un centrifugado posterior y desaguar. Ajuste del programa: máx. 1400 r. p. m.	–	–
/ centrif.	Centrifugar y desaguar. Si solo se desea desaguar, activar . La ropa no se centrifuga. Ajuste del programa: máx. 1400 r. p. m.	–	–
→ programas app	Seleccionar los programas adicionales directamente mediante la aplicación Home Connect. Las descripciones de los programas están disponibles en la aplicación Home Connect. **Nota:** El aparato debe estar conectado a la red doméstica y registrado en la aplicación Home Connect. →*Página35*	–	–
A automático delicado	Lavar prendas delicadas de algodón y tejidos sintéticos. Tratamiento de prendas delicadas. El grado de suciedad y el tipo de tejido se detectan de forma automática. El proceso de lavado se adapta.	3,5	– [1]

[1] No es posible secar.

Programa	Descripción	carga máxima (kg) Lavado	Carga máxima (kg) Secado
	Nota: En este programa, no es posible ajustar la temperatura ni las revoluciones de centrifugado, que se determinan automáticamente. La temperatura máxima es de 30 °C. La velocidad de centrifugado máxima es de 1000 r. p. m.		
smartFinish	Reducir arrugas y olores en trajes, camisas, tejidos de plumón, prendas de microfibras y prendas de algodón, cachemira y seda. **Consejo:** Para evitar la formación de arrugas, sacar las prendas inmediatamente después de finalizar el programa. **Notas** ▪ Las prendas no se secan ni se lavan. ▪ Si se utiliza con frecuencia el programa sin lavar entre cada lavada, pueden generarse olores en el aparato.	– [1]	1,0
express 15' lavar & secar 45'	Lavar prendas de algodón, lino y fibra sintética. Programa corto para pequeñas cargas de ropa ligeramente sucia. **Nota:** Si, después de lavar las prendas, también se desea secarlas, pulsar lavar & secar. Ajuste del programa: ▪ máx. 40 °C ▪ máx. 1400 r. p. m.	2,0	1,0
mix	Lavar prendas de algodón, lino y fibra sintética. Adecuado para ropa ligeramente sucia. **Consejo:** Programa que permite optimizar el tiempo y la energía mediante tecnología híbrida.	4,0	2,5

[1] No es posible lavar.

Programa	Descripción	carga máxima (kg) Lavado	Carga máxima (kg) Secado
	Ajuste del programa: ▪ máx. 60 °C ▪ máx. 1400 r. p. m.		
sintéticos	Lavar prendas de fibra sintética. Adecuado para ropa ligeramente sucia. **Consejo:** Programa que permite optimizar el tiempo y la energía mediante tecnología híbrida. Ajuste del programa: ▪ máx. 60 °C ▪ máx. 1400 r. p. m.	4,0	2,5

10 Accesorios

Utilice accesorios originales. Están pensados para este aparato.

	Aplicación	Número de pedido
Prolongación de manguera de alimentación de agua	Alargar la manguera de alimentación de agua fría o de aquastop (2,50 m).	WZ10131
Prolongación de la manguera de desagüe	Prolongar la manguera de desagüe (2,20 m).	11057910
Abrazaderas de sujeción	Mejorar la posición de seguridad del aparato.	WX975600
Racor en codo	Fijar manguera de evacuación.	00655300

11 Prendas

11.1 Preparación de la colada

⚠ **ADVERTENCIA**
¡Riesgo de explosión!
Los rellenos de poliamida, poliéster, polietileno, polipropileno o poliestireno pueden salirse por las aberturas de las prendas, derretirse durante el secado y provocar una explosión en el aparato.

- ▸ No secar en el aparato ropa con relleno de poliamida, poliéster, polietileno, polipropileno o poliestireno.

ATENCIÓN
Los objetos que se quedan entre la colada pueden dañar tanto la ropa como el tambor.

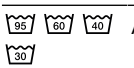
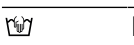
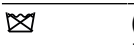
- ▸ Antes de la puesta en marcha, retirar todos los objetos que pudiera haber en los bolsillos de la ropa.

Nota
Durante la preparación de la ropa, proteger el aparato y las prendas.

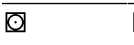
- Cepillar la arena y la tierra.
- Clasificar la ropa por colores y tejidos, prestando atención a las etiquetas de cuidados
- Cerrar las cremalleras y los velcros, abrochar los corchetes y abotonar los botones
- Atar juntos los cinturones de tela, las cintas de tela y los cordeles
- Retirar los enganches de las cortinas y las cintas de plomo
- Lavar las prendas pequeñas o muy delicadas en redes de lavandería
- Mezclar prendas grandes y pequeñas para el lavado
- Lavar inmediatamente la ropa con manchas recientes
- Tratar previamente la ropa con manchas secas y lavarla varias veces
- Introducir la ropa desdoblada en el tambor.
- Centrifugar la ropa antes del secado
- Enjuagar varias veces la ropa que haya sido pretratada con blanqueadores con cloro antes de cargar el tambor

11.2 Indicaciones de la etiqueta de cuidados

Etiquetas con indicaciones de lavado

Símbolo	Programa recomendado
	Algodón (normal)
	Sintéticos (delicado)
	Delicado / seda para lavado a mano (especialmente delicado)
	Lana (lavado a mano)
	(no se puede lavar en la lavadora)

Etiquetas con indicaciones de secado

Símbolo	Tejidos
	Prendas resistentes de algodón, lino, como por ejemplo, toallas, ropa de cama o ropa interior
	Prendas delicadas de tejidos sintéticos, mixtos y otras prendas delicadas, como por ejemplo, ropa interior funcional o camisas de vestir
	Prendas de seda, nailon, tejidos resistentes al viento con refuerzos de caucho, cortinas sintéticas que no deben secarse en la secadora

12 Detergente y productos de limpieza

Una buena elección y un uso adecuado de detergentes y productos

de limpieza ayudan al cuidado del aparato y de la ropa.
La información del fabricante acerca del uso y la dosificación puede encontrarse en el embalaje.

Notas

- si se utilizan detergentes líquidos, deben ser autofluyentes
- no mezclar diferentes detergentes líquidos
- no mezclar el detergente con el suavizante
- no usar productos que hayan superado su fecha de caducidad o sean muy espesos
- No utilizar detergentes que contengan disolventes, agentes corrosivos o que emitan gases
- no utilizar blanqueadores con cloro
- Utilizar los colorantes con moderación, ya que la sal de fijación puede corroer el acero inoxidable
- no utilizar decolorantes en el aparato
- No utilizar vinagre para llenar el cajetín de dosificación →*Página34* cuando se utilice el sistema de dosificación inteligente.

13 Manejo básico

13.1 Encender el aparato

Nota: Si se enciende el aparato por primera vez después de conectarlo eléctricamente, el proceso de conexión puede durar hasta un minuto.

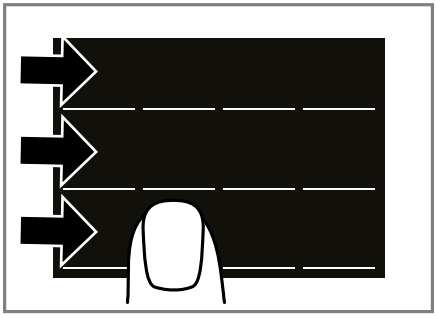
Requisito: El aparato está instalado y conectado correctamente. →*Página11*

- ▸ Pulsar ⏻.
  El proceso de encendido dura unos segundos.
- ✔ Se oye cómo se ejecuta una comprobación de funcionamiento.

Nota: La iluminación del tambor se apaga automáticamente.

13.2 Ajustar un programa

1. Pulsar el programa deseado. → *"Programas", Página26*



- ✔ En el panel indicador se muestran los ajustes del programa.

2. Realizar ajustes en los programas. → *"Sensores", Página23*
   Tener en cuenta la información relativa a la lógica de manejo →*Página18*.
   Los ajustes de los programas no se guardan de forma permanente para el programa.

13.3 Guardar ajustes de los programas

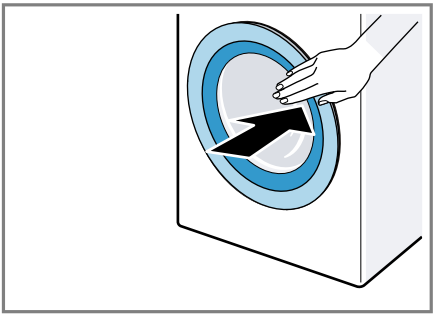
Se pueden guardar como favoritos los ajustes personalizados para un programa.

Requisito: Se ha configurado un programa. →*Página31*

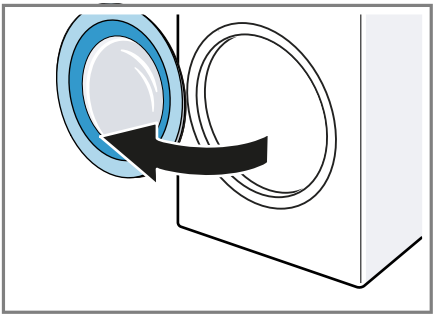
- ▸ Pulsar **favorito** durante aprox. 3 segundos.
  Para acceder al programa guardado, pulsar **favorito**.
  Nota: Repetir los pasos para sobrescribir el programa guardado.

13.4 Abrir la puerta

1. Presionar en el borde de la puerta.



2. Abrir la puerta.



13.5 Cargar la colada

Nota: Para evitar la formación de arrugas, tener en cuenta la carga máxima del programa.
→ *"Programas", Página26*

Requisitos

- La ropa está preparada y clasificada.
  → *"Prendas", Página29*
- El tambor debe estar vacío.

1. Abrir la puerta. →*Página32*
2. Colocar las prendas en el tambor.
3. Cerrar la puerta.
   Asegurarse de que no quede ropa enganchada en la puerta.

13.6 Iniciar el programa

Nota: Si el sistema de dosificación inteligente está activado, comprobar que los recipientes de dosificación están llenos →*Página34* y que se ha ajustado la cantidad de dosificación básica →*Página35*.

Requisitos

- Se ha configurado un programa.
  →*Página31*
- La puerta está cerrada.

▸ Pulsar ▷II.

✔ El tambor sigue girando, realiza una detección de carga que puede durar hasta 2 minutos y, a continuación, se llena de agua.

✔ En el panel indicador se muestra la duración del programa o el fin del programa.

✔ Tras el fin del programa, aparece "End" en el display.

Nota: Si no se extrae la ropa después de finalizar el programa, la reducción de arrugas se inicia al cabo de 15 minutos durante aprox. 30 minutos. Aparece en el display. Pulsar cualquier sensor para interrumpir la reducción de arrugas y extraer la ropa.

13.7 Introducir ropa en la lavadora

Tras el inicio del programa, se puede añadir o retirar ropa en cualquier momento en función del estado del programa.

1. Pulsar ▷II.
   El aparato se detiene durante el lavado. →*Página20*
   El aparato comprueba durante el secado si es posible añadir más ropa.
   Nota: Si se desea introducir ropa adicional en la lavadora, tener en cuenta las indicaciones del panel indicador.
   → *"Panel indicador", Página22*
2. Abrir la puerta. →*Página32*
3. Añadir o retirar ropa.

4. Cerrar la puerta.
5. Iniciar el programa. →*Página32*

13.8 Cancelar el programa de lavado

1. Pulsar ▷II.
2. Abrir la puerta. →*Página32*
   Cuando el nivel de agua y la temperatura son muy elevados, la puerta permanece bloqueada por razones de seguridad.
   - Con temperatura elevada, iniciar el programa **aclarado enxaguam**.
   - Con nivel de agua elevado, iniciar el programa **centrif.** o seleccionar un programa adecuado de vaciado.
     → *"Programas", Página26*
3. Sacar la ropa. →*Página33*

13.9 Cancelar el programa de secado

▸ Pulsar ▷II.
El proceso de enfriamiento se inicia automáticamente al cabo de 30 segundos aprox.; la ropa se enfría al girar el tambor durante unos minutos. Después, la puerta se desbloquea automáticamente.

13.10 Retirar la ropa

1. Abrir la puerta. →*Página32*
2. Sacar las prendas del tambor.

13.11 Poner el aparato en modo preparado (Standby)

1. Pulsar ⏻.
2. Limpiar el cierre de goma.
   →*Página43*

Nota: Dejar la puerta del aparato y el compartimento para detergente abiertos para que se sequen.

14 Grado de secado

Algunos programas tienen establecido un grado de secado. El grado de secado establece lo seca o húmeda que estará la ropa cuando finalice el programa.

Grado de secado	Descripción
+	Para ropa gruesa de varias capas que se seca con dificultad.
	Para ropa normal de una sola capa.
	Para ropa normal de una sola capa. La ropa sigue ligeramente húmeda al final del programa. Para evitar la formación de arrugas, planchar o tender la ropa.

14.1 Modificar el grado de secado

El grado de secado se puede modificar en algunos programas para que la ropa quede más seca o más húmeda.

1. Ajustar un programa para lavado y secado o para secado.
   →*Página26*
✔ En el display aparece indicado el grado de secado establecido.
2. Pulsar **tipo secado** repetidamente hasta que en el display se muestre el secado deseado.

15 Seguro para niños

Asegurar el aparato contra el manejo accidental de los mandos.

15.1 Activación del seguro a prueba de niños

- ▸ Pulsar **3 seg** durante aprox. 3 segundos.
- ✔ En el display aparece .
- ✔ Los mandos están bloqueados.
- ✔ El seguro para niños también permanece activado si el aparato está en modo preparado (Standby) y al producirse un corte del suministro de corriente.

15.2 Desactivar el seguro para niños

Requisito: Para desactivar el seguro para niños, el aparato debe estar encendido.

- ▸ Pulsar **3 seg** durante aprox. 3 segundos.
- ✔ Se apaga el símbolo en la pantalla.

16 Sistema de dosificación inteligente

El sistema de dosificación inteligente del aparato viene activado de fábrica y dosifica automáticamente el detergente líquido y el suavizante para los programas en los que es posible la dosificación inteligente.

Nota: Es posible desactivar el sistema de dosificación inteligente mediante los botones →*Página23*, por ejemplo, para dosificar manualmente detergente en polvo →*Página35*.

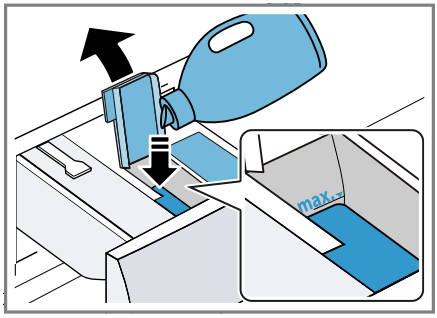
16.1 Cargar el detergente líquido y el suavizante en el dosificador

Si se utiliza el sistema de dosificación inteligente o si el aparato muestra un aviso cuando está en funcionamiento, llenar el dosificador.

Notas

- Cargar únicamente detergentes líquidos y suavizantes adecuados en los dosificadores. →*Página30*
- Si se rellena el detergente líquido o el suavizante del dosificador, utilizar el mismo producto.
- Si se sustituye el detergente líquido o el suavizante del dosificador por otro producto, limpiar previamente el compartimento para detergente →*Página39*.
- Si se utiliza el sistema de dosificación inteligente, no se debe añadir más detergente o suavizante a la cámara de dosificación manual para evitar la sobredosificación o la formación de espuma.

1. Abrir el compartimento para detergente.
2. Abrir la tapa y llenar el dosificador correspondiente →*Página17* con detergente líquido y suavizante .



Al llenarlo, no superar la marca del nivel máximo de llenado.
Nota: También se pueden utilizar ambos dosificadores para detergente líquido. Para ello, colocar el dosificador boca abajo.
→*Página35*

3. Cerrar la tapa.
Nota: Para evitar que el detergente líquido o el suavizante se sequen,

cerrar las tapas inmediatamente después de llenarlas.
4. Cerrar el compartimento para detergente.

16.2 Utilizar la cámara de dosificación manual

En el caso de no utilizar el sistema de dosificación inteligente, la dosificación inteligente no es posible para un programa o se desea añadir más productos de cuidado, por ejemplo, sal de tinción o almidón, se debe utilizar la cámara de dosificación manual.

Nota: Tener en cuenta las indicaciones sobre Detergente y productos de limpieza →*Página30*.

1. Abrir el compartimento para detergente.
2. Cargar el detergente o producto de cuidado en la cámara de dosificación manual →*Página17*.
3. Cerrar el compartimento para detergente.

16.3 Cambiar dosificador ❀/🏷

El dosificador ❀/🏷 puede dosificar suavizante ❀ o detergente líquido 🏷. El dosificador previsiblemente viene ajustado para el suavizante. Para dispensar automáticamente un segundo detergente líquido, cambiar el dosificador.

Notas

- En caso de modificar el contenido del dosificador, se restablece la dosificación básica para este dosificador.
- Si se utilizan los dos dosificadores de detergente líquido, se debe ajustar un dosificador que se emplee durante el lavado.
  → *"Sensores", Página23*

1. Mantener pulsado **i-Dos** 2 durante aprox. 3 segundos.
2. Pulsar **i-Dos** 2 repetidamente hasta que el display muestre 🏷 (detergente líquido) o ❀ (suavizante).
3. Esperar brevemente para guardar el ajuste.

16.4 Ajustar la cantidad de dosificación básica

Para activar la dosificación inteligente, ajustar la cantidad de dosificación básica de los dosificadores. La dosis básica corresponde a la recomendación de dosificación de detergente que figura en el embalaje. Ajustar una cantidad de dosificación básica que corresponda a la recomendación de dosificación de detergente para 4,5 kg de ropa de suciedad normal. Tener en cuenta la dureza del agua.

Consejo: También se puede ajustar la cantidad de dosificación básica en la aplicación Home Connect.

1. Mantener pulsado **i-Dos** 1 durante aprox. 3 segundos.
✔ El display muestra la cantidad de dosificación básica ajustada.
2. Para adaptar el ajuste, pulsar **+/–**.
3. Esperar brevemente para guardar el ajuste.

Nota: Para ajustar la cantidad de dosificación básica del otro dosificador, repetir los pasos con **i-Dos** 2.

17 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, adaptar los ajustes básicos o supervisar el estado de funcionamiento actual.

Los servicios Home Connect no están disponibles en todos los países. La disponibilidad de la función Home Connect depende de la disponibilidad de los servicios Home Connect en su país. Para obtener más información, consultar: *www.home-connect.com*.
La aplicación Home Connect le guiará durante todo el proceso de registro. Siga las instrucciones y observe las notas de la aplicación Home Connect.

Notas
- Tener en cuenta las indicaciones de seguridad de este manual y asegurarse de respetarlas también si utiliza el aparato mediante la aplicación Home Connect.
  → *"Seguridad", Página3*
- Siempre tiene prioridad el manejo desde el propio aparato. En este momento, no es posible manejar el aparato a través de la aplicación Home Connect.

17.1 Configurar Home Connect

Requisito: En el lugar en que se encuentra, el aparato recibe cobertura de la red doméstica WLAN (wifi).

1. Escanear el siguiente código QR.



   Con el código QR, puede instalarse la aplicación Home Connect y conectar el aparato.
2. Seguir las instrucciones de la aplicación Home Connect.

17.2 Desactivar el wifi del aparato

1. Pulsar ⏍ durante aprox. 3 segundos.
2. Pulsar ⏍ tantas veces como haga falta hasta que aparezca "on" en el display.
3. Pulsar ⏯ para desactivar la red wifi.

✔ En el display aparece "oFF".

Nota: Para salir de los ajustes de Home Connect, mantener pulsado ⏍ aprox. 3 segundos.

17.3 Activar el wifi del aparato

1. Pulsar ⏍ durante aprox. 3 segundos.
2. Pulsar ⏍ tantas veces como haga falta hasta que aparezca "oFF" en el display.
3. Pulsar ⏯ para activar la red wifi.

✔ En el display aparece "on".

Notas
- Si la red wifi está activada, el display muestra alternativamente "on" y la intensidad de la señal de la conexión wifi.
- Para salir de los ajustes de Home Connect, mantener pulsado ⏍ aprox. 3 segundos.

17.4 Instalar actualización de software

Nota: Si hay disponible una actualización del software, aparece un mensaje en la aplicación Home Connect.

▸ Para instalar la actualización del software, seguir las instrucciones de la aplicación Home Connect.

✔ Durante la instalación, el panel de mando está bloqueado parcialmente.

✔ En caso de avería, la instalación puede tardar hasta 40 minutos. No restablecer la configuración de red

o el aparato a los ajustes de fábrica.

17.5 Restablecer ajustes de red del aparato

1. Pulsar ⍰ durante aprox. 3 segundos.
2. Pulsar ⍰ tantas veces como haga falta hasta que aparezca "rES" en el display.
3. Pulsar ⏯ durante aprox. 3 segundos.

✔ Los ajustes de red se han restablecido.

17.6 Inicio a distancia

Desbloquear el inicio a distancia del aparato mediante la aplicación Home Connect.

Nota
El inicio a distancia se desactiva en las siguientes condiciones:
- La puerta del aparato se abre.
- Tras un corte en el suministro eléctrico.

Activar el inicio a distancia

Requisitos
- La puerta del aparato está cerrada.
- El compartimento para detergente está encajado.

▸ Pulsar ⍰.

✔ Se ilumina ⍰ y el aparato está activado para el inicio a distancia a través de la aplicación Home Connect.

Desactivar el inicio a distancia

▸ Pulsar ⍰.

✔ Deja de visualizarse ⍰.

17.7 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 wifi utilizado).
- Certificado de seguridad del módulo de comunicación wifi (para garantizar una conexión segura).
- 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.

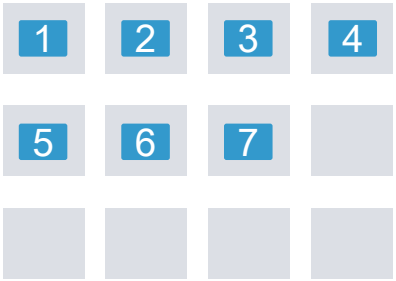
Nota: Tener en cuenta que las funciones Home Connect solo se pueden utilizar en conexión con la aplicación Home Connect. Se puede consultar la información relativa a la protección de datos en la aplicación Home Connect.

18 Ajustes básicos

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

Nota: Los ajustes básicos también se pueden ajustar en la aplicación Home Connect.

18.1 Vista de los ajustes básicos



Selector de programas con posiciones de programa

1	Ajustar el volumen de la señal acústica tras el fin del programa: 0 (apagado) hasta 4 (muy alto)
2	Ajustar el volumen de la señal acústica al seleccionar los pulsadores: 0 (apagado) hasta 4 (muy alto)
3	Ajustar el brillo del display: 1 (bajo) hasta 4 (muy alto)
4	Sin ajuste básico.
5	Activar (on) o desactivar (oFF) el recordatorio para la limpieza del tambor.
6	Mostrar la cantidad de programas (PC) finalizados.
7	Restablecer el aparato a los ajustes de fábrica (rES).

18.2 Modificar los ajustes básicos

1. Pulsar **+ opciones** durante aprox. 3 segundos para acceder a los ajustes básicos.

✔ Aparece ⚙ en el display.

2. Seleccionar el ajuste básico deseado con el selector de programas. → *Página38*
3. Modificar los ajustes básicos:
   - ▸ Para modificar el valor, pulsar **−** o **+**.
   - ▸ Para restablecer el aparato a los ajustes de fábrica, mantener presionado ▷II durante aprox. 3 segundos.
4. Para guardar el cambio, apagar el aparato.

19 Cuidados y limpieza

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

19.1 Limpieza del tambor y las pelusas

Limpiar el tambor después de 20 ciclos de lavado a una temperatura de 40 °C o inferior, cuando parpadee ⟳ o si no se ha utilizado el aparato durante un tiempo prolongado, pero por lo menos una vez al año. Limpiar el tambor también en caso de hallar pelusa después del secado.

⚠ **PRECAUCIÓN**
¡Riesgo de lesiones!
El lavado con temperaturas bajas y una falta de ventilación del aparato constantes pueden dañar el tambor y causar lesiones.

- ▸ Ejecutar regularmente un programa de limpieza del tambor o lavar con temperaturas de 60 °C como mínimo.
- ▸ Dejar que el aparato se seque después de cada uso, dejando abiertos el compartimento para detergente y la puerta.

Consejo: Nuestros productos de mantenimiento y productos de cuidado para máquinas probados y autorizados se pueden obtener en Internet, en nuestra página web *https://www.siemens-home.bsh-group.com/store* o a través del servicio al cliente.

- Ejecutar el programa **algodón algodão 90°** sin ropa con un detergente en polvo con blanqueador de oxígeno o un detergente para limpiar el interior del aparato.
  Nota: Cuando solamente se quiera realizar una limpieza de pelusas, es posible prescindir del detergente en polvo o de otros detergentes.

19.2 Limpiar el compartimento para detergente

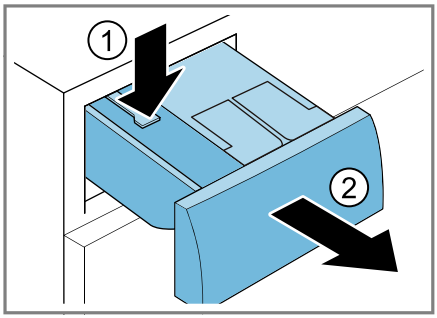
Si se desea sustituir el detergente líquido o el suavizante del cajetín de dosificación por otro producto o, si el compartimento para detergente está sucio, limpiar el compartimento para detergente.

ATENCIÓN
La unidad de bomba contiene componentes eléctricos.
Los componentes eléctricos pueden sufrir daños si entran en contacto con líquidos.

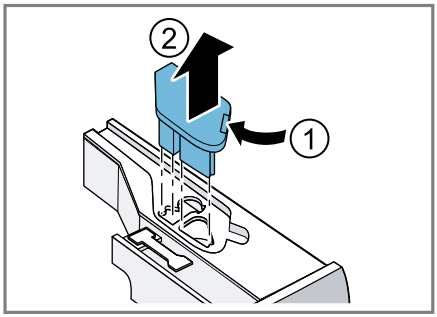
- No lavar la unidad de bomba en el lavavajillas ni sumergirla en el agua.
- Proteger la conexión eléctrica de la parte posterior de la humedad, de los detergentes y de los restos de suavizante.

Nota: Escanear el código QR para ver una animación del proceso.

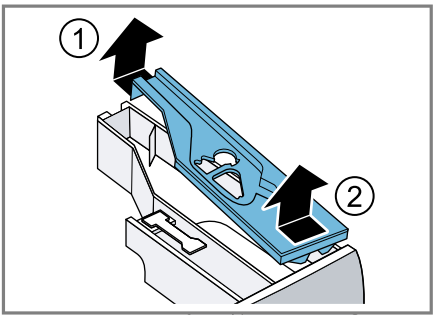
1. Poner el aparato en modo preparado (Standby). →*Página33*
2. Abrir el compartimento para detergente.
3. Presionar hacia abajo la pieza insertada y extraer el compartimento para detergente.



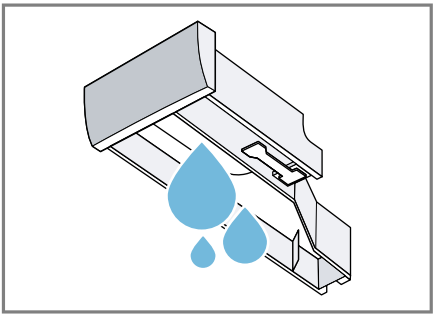
4. Retirar la unidad de bomba.



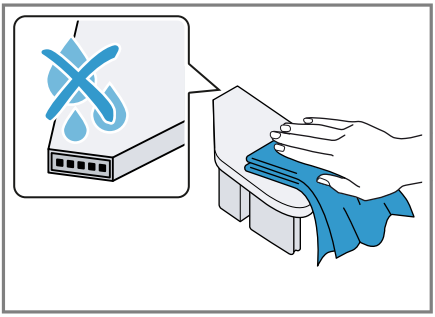
5. Desencajar la tapa del compartimento para detergente por la parte trasera y extraerlo.



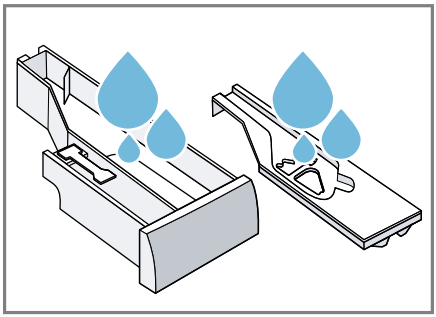
6. Vaciar el compartimento para detergente.



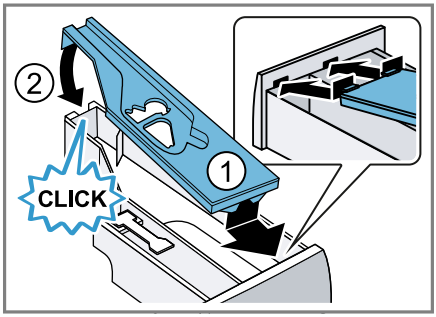
7. Limpiar la unidad de bomba con un trapo húmedo.

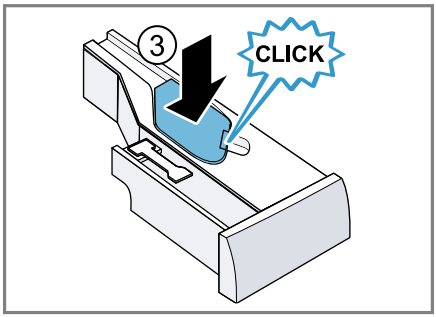


8. Limpiar el compartimento para detergente y la tapa con un paño suave y húmedo o con la alcachofa de la ducha.

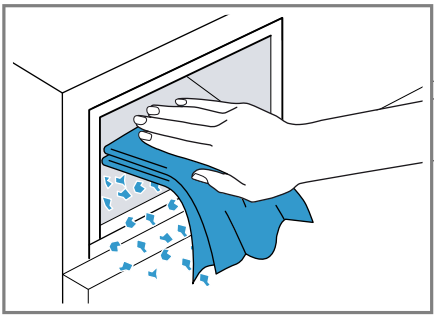


9. Secar y colocar el compartimento para detergente, la tapa y la unidad de bomba.





10. Limpiar la caja del compartimento para detergente del aparato.



11. Cerrar el compartimento para detergente.

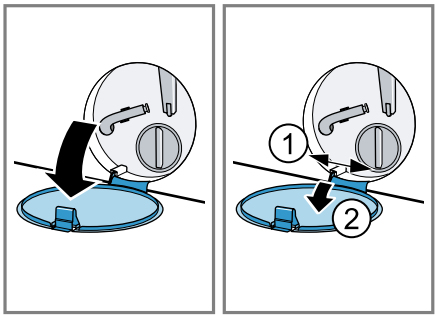
19.3 Limpiar la bomba de vaciado

Limpiar la bomba de desagüe con regularidad, al menos una vez al año, y también en caso de avería, p. ej., en caso de atascos o ruidos de golpes.

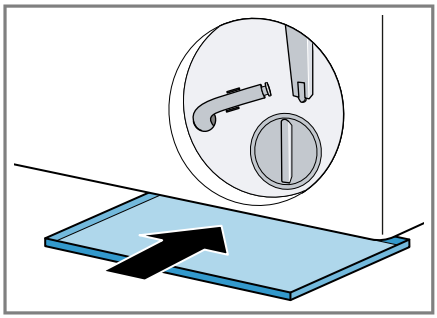
Nota: Escanear el código QR para ver una animación del proceso. Antes de iniciar la animación, tener en cuenta las siguientes instrucciones de seguridad.

Vaciar la bomba de vaciado

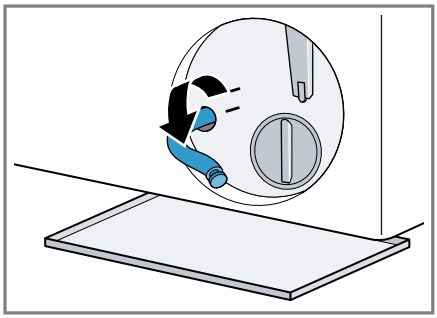
1. Cerrar el grifo de agua.
2. Poner el aparato en modo preparado (Standby). →*Página33*
3. Desconectar el cable del aparato de la red eléctrica.
4. Abrir la trampilla de mantenimiento y retirarla.



5. Colocar un recipiente adecuado bajo la abertura para escurrir la espuma.

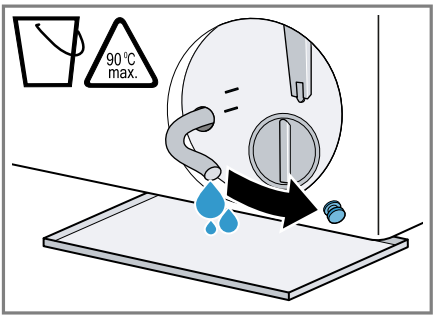


6. Extraer el tubo de drenaje de la sujeción.

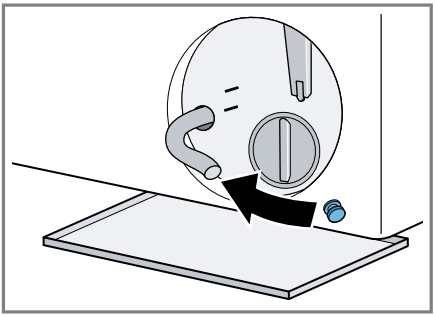


7. ⚠ **PRECAUCIÓN – ¡Riesgo de quemaduras!**
   Al lavar con programas a elevadas temperaturas, el agua de lavado se calienta mucho.
   - No tocar el agua de lavado caliente.

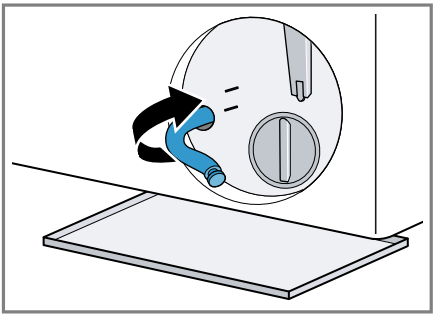
Para drenar el agua de lavado en el recipiente, retirar el tapón de cierre.



8. Después de vaciar, colocar el tapón de cierre.



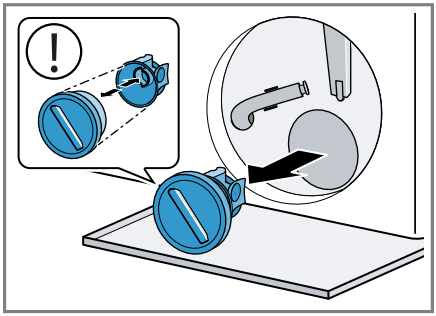
9. Sujetar el tubo de drenaje a la sujeción.



Limpiar la bomba de vaciado

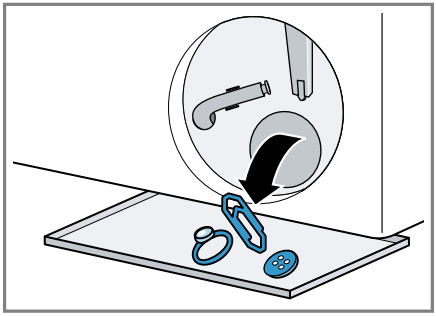
Requisito: La bomba de vaciado está vacía. →*Página41*

1. Dado que todavía puede haber agua residual en la bomba de vaciado, desenroscar cuidadosamente la tapa de la bomba.
   - ▸ La suciedad gruesa puede provocar que el elemento filtrante se atasque en la carcasa de la bomba. Eliminar la suciedad y retirar el elemento filtrante.

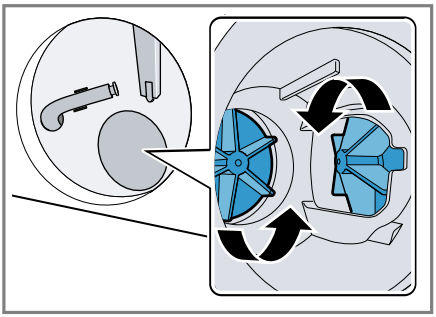


La tapa de la bomba consta de dos componentes que se pueden desmontar para su limpieza.

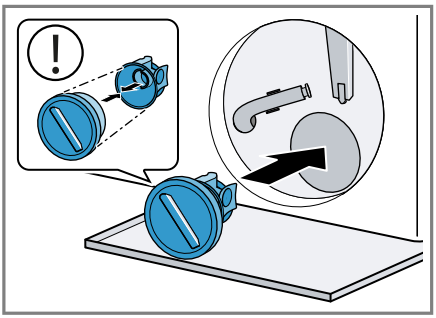
2. Limpiar el compartimento interior, la rosca de la tapa de la bomba y su carcasa.



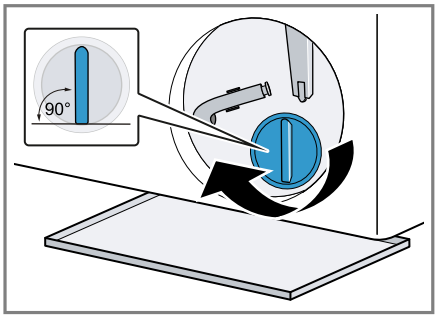
3. Cerciorarse de que los dos impulsores giren sin dificultad.



4. Colocar la tapa de la bomba.
   ▸ Asegurarse de que las piezas de la tapa de la bomba estén montadas correctamente.

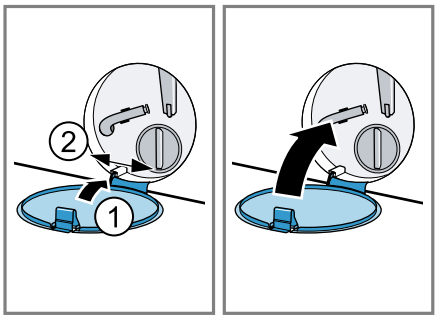


5. Apretar la tapa de la bomba hasta el tope.



El asa de la tapa de la bomba debe estar en posición vertical.

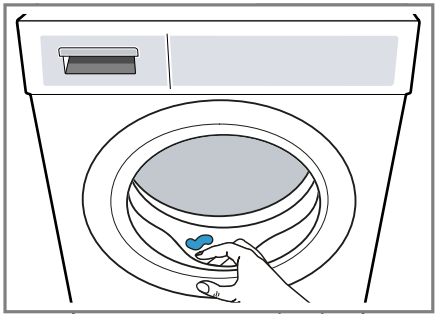
6. Colocar la trampilla de mantenimiento y cerrarla.



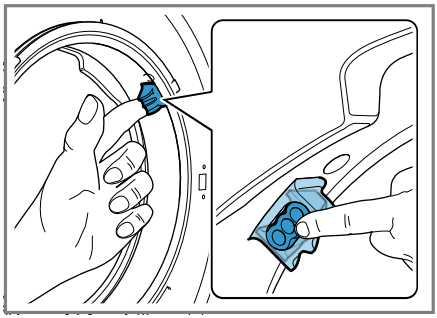
19.4 Limpiar el cierre de goma

Limpiar regularmente el cierre de goma.

1. Abrir la puerta. →*Página32*
2. Retirar los cuerpos extraños y las pelusas del cierre de goma.



3. Retirar las obstrucciones de la abertura de entrada.



4. Limpiar el exterior y el interior del cierre de goma con un paño húmedo y secar.

20 Solucionar pequeñas averías

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

⚠ ADVERTENCIA
¡Riesgo de descarga eléctrica!
Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.
- ▸ Nunca modificar técnicamente el aparato o sus características.
- ▸ 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, debe sustituirlo el fabricante, el Servicio de Asistencia Técnica o una persona cualificada a fin de evitar posibles situaciones de peligro.

Avería	Causa y resolución de problemas
El display se apaga y ⏻ parpadea.	El modo de ahorro de energía está activo. ▸ Pulsar ▷II.
E:36 -10 / E:30 -80 No se evacua el agua de lavado.	La manguera de desagüe está conectada en una posición demasiado alta, torcida, atascada o prolongada de manera no permitida. ▸ Comprobar la instalación de la manguera de desagüe. →*Página 14*
	La cañería de desagüe o la manguera de evacuación está obstruida. ▸ Limpiar la cañería de desagüe y la manguera de evacuación.

Avería	Causa y resolución de problemas
E:36 -10 / E:30 -80 No se evacua el agua de lavado.	La bomba de desagüe está obstruida o la tapa de la bomba no está instalada correctamente. ▸ Comprobar si está correctamente instalada la tapa de la bomba. →*Página41* ▸ Limpiar la bomba de desagüe. →*Página41*
	La dosificación del detergente es demasiado alta. ▸ Si la dosificación inteligente está activada, reducir la dosificación básica. →*Página35* ▸ Si se dosifica de manera manual, reducir la cantidad de detergente en el siguiente ciclo de lavado con la misma carga.
E:36 -25 -26	La bomba de vaciado está obstruida. ▸ Limpiar la bomba de desagüe. →*Página41*
E:10 -00 -10 -20	La bomba del sistema de dosificación inteligente está bloqueada. **1.** Limpiar el compartimento para detergente. →*Página39* **2.** Si el error persiste, avisar al servicio al cliente. →*Página53* **Nota:** Hasta que se subsane el error, se puede desactivar el sistema de dosificación inteligente y realizar la dosificación de forma manual. →*Página23*
H:32	El aparato ha interrumpido el centrifugado a causa de una distribución irregular de la ropa. ▸ Redistribuir las prendas por el tambor.
E:30 -10 / H:95 / 🚿	El grifo de agua está cerrado. ▸ Abrir el grifo de agua.
	Manguera de alimentación de agua está torcida o aprisionada. ▸ Comprobar la instalación de la manguera de alimentación de agua. →*Página14*
	El filtro en la entrada de agua está obstruido. ▸ Limpiar el filtro de la entrada de agua. Escanear el código QR para ver una animación del proceso.

Avería	Causa y resolución de problemas
E:30 -10 / H:95 / 🚿	La presión del agua es demasiado baja. ▸ Comprobar si hay suficiente presión en la llave de agua.
E:35 -10	El aparato tiene fugas. **1.** Cerrar la llave de agua. **2.** Llamar al servicio al cliente. →*Página53*
E:30 -20	Fallo crítico de funcionamiento. ▸ Cerrar el grifo de agua. Con el mensaje de error, el aparato inicia un proceso de bombeo. **1.** Esperar unos 5 minutos, hasta que finalice el proceso de bombeo. **2.** Reiniciar el aparato. Si es necesario, el proceso de bombeo empieza de nuevo. **3.** Si el error persiste, avisar al servicio al cliente. →*Página53*
	La dosificación del detergente es demasiado alta. ▸ Si se dosifica de manera manual, reducir la cantidad de detergente en el siguiente ciclo de lavado con la misma carga.
	Se ha añadido agua adicional. ▸ No introducir más agua en el aparato durante el funcionamiento.
Todos los demás códigos de error.	Avería **1.** Mantener pulsado ⏻ durante aprox. 5 segundos para reiniciar el aparato. **2.** Si el error se produce de nuevo, desenchufar el aparato de la red eléctrica durante al menos 30 segundos. Extraer el enchufe del cable de conexión de red o desconectar el fusible de la caja de fusibles. **3.** Si el error persiste, avisar al servicio al cliente. →*Página53* Al llamar, indicar el mensaje de error exacto. Si es posible, documentar la avería con fotos y vídeos.
🖨	El compartimento para detergente no está completamente encajado. ▸ Introducir el compartimento para detergente.
	La unidad de bomba no está insertada correctamente. ▸ Comprobar si está correctamente introducida la unidad de la bomba. →*Página39*

Avería	Causa y resolución de problemas
: parpadea y el programa se pausa.	El aparato ha detectado desviaciones en el suministro de tensión. No se requiere ninguna acción. Cuando la alimentación de tensión se estabiliza, el programa continúa funcionando de la forma habitual.
o formación intensa de espuma.	La dosificación del detergente es demasiado alta. ▸ Mezclar una cucharada sopera de suavizante con 0,5 l de agua y verter la mezcla en la cámara para la dosificación manual (no hacerlo en caso de lavar prendas de exterior, de deporte o con relleno de plumas). ▸ Si la dosificación inteligente está activada, reducir la dosificación básica. →*Página35* ▸ Si se dosifica de manera manual, reducir la cantidad de detergente en el siguiente ciclo de lavado con la misma carga.
El indicador parpadea.	La puerta no está totalmente cerrada. **1.** Asegurarse de que no quede ropa enganchada en la puerta. **2.** Cerrar la puerta.
	Es necesario realizar una limpieza del tambor. ▸ Limpiar el tambor. →*Página38*
El programa ha finalizado o está en pausa, pero el tambor sigue girando.	No se trata de un fallo. El proceso de enfriamiento está activo. No se requiere ninguna acción. **Nota:** No cambiar el programa durante el proceso de enfriamiento. El proceso de enfriamiento dura hasta 10 minutos.
El display y los pulsadores no reaccionan.	Fallo de software. **1.** Mantener pulsado durante aprox. 5 segundos para reiniciar el aparato. **2.** Si el error se produce de nuevo, desenchufar el aparato de la red eléctrica durante al menos 30 segundos. Extraer el enchufe del cable de conexión de red o desconectar el fusible de la caja de fusibles.
Home Connect no funciona correctamente.	Hay diferentes causas posibles. **1.** Restablecer los ajustes de red del aparato. →*Página37* **2.** Volver a configurar Home Connect. →*Página36* ▸ Ir a *www.home-connect.com*.
no se puede utilizar.	No se trata de un fallo. La fase de secado está activa. No hay solución posible.

Avería	Causa y resolución de problemas
No se puede activar **i-Dos** 1/**i-Dos** 2.	El programa escogido o el progreso del programa de lavado no admite la dosificación inteligente. ▸ Utilizar la cámara de dosificación manual. →*Página35*
El programa seleccionado no arranca.	El seguro para niños está activado. ▸ Desactivar el seguro para niños. →*Página34*
	termin. está activado. ▸ Comprobar si está activado **termin.**. →*Página23*
	El compartimento para detergente no está completamente encajado. ▸ Introducir el compartimento para detergente.
El programa ha finalizado o está en pausa, pero la puerta no se abre.	La temperatura es demasiado elevada. ▸ Iniciar el programa **aclarado enxaguam** o esperar a que baje la temperatura.
	El nivel de agua es demasiado elevado. ▸ Iniciar el programa **centrif.** o uno apropiado para el vaciado. →*Página26*
La puerta no se puede abrir si se produce un corte en el suministro eléctrico.	La puerta está bloqueada. ▸ Abrir la puerta con el desbloqueo de emergencia. →*Página52*
Sacudidas en el tambor tras el inicio del programa.	No se trata de un fallo. Se ha iniciado una prueba interna del motor. No se requiere ninguna acción.
El tambor sigue girando y el agua no se vacía.	No se trata de un fallo. La detección de carga se activa hasta 2 minutos. No se requiere ninguna acción.
No se ve agua en el tambor del aparato.	No se trata de un fallo. El agua permanece debajo de la zona visible. No se requiere ninguna acción.
El ciclo de centrifugado se repite varias veces.	No se trata de un fallo. El aparato ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar distribuyendo varias veces la ropa. No se requiere ninguna acción.
Vibraciones, movimiento y sonidos intensos de la máquina durante el centrifugado.	El aparato no está correctamente nivelado. ▸ Nivelar el aparato. →*Página15*
	Las patas del aparato no se han fijado. ▸ Fijar las patas del aparato. →*Página15*
	Los seguros de transporte no están retirados. ▸ Retirar los seguros de transporte.

Avería	Causa y resolución de problemas
No se alcanza la velocidad de centrifugado alta.	**menos** 🕭 está activado. ▸ Ajustar un programa adecuado para el tipo de tejido. →*Página26*
	El aparato reduce la velocidad de centrifugado para compensar un desequilibrio. No se requiere ninguna acción.
La duración del programa se modifica durante el proceso de lavado.	No se trata de un fallo. El desarrollo del programa se optimiza electrónicamente, se ha activado un aclarado adicional por la presencia de una gran cantidad de espuma o se compensa un desequilibrio. No se requiere ninguna acción.
El tiempo de secado es demasiado largo.	La temperatura ambiente es superior a 30 °C. ▸ Asegurarse de que la temperatura ambiente sea inferior a 30 °C.
	La circulación del aire es insuficiente en el lugar de montaje del aparato. ▸ Ventilar el lugar de instalación del aparato.
	Se han acumulado pelusas en el tambor. ▸ Iniciar el programa sin ropa ni detergente.
Entrada de agua durante la fase de secado.	No se trata de un fallo. La fase de secado necesita agua. No se requiere ninguna acción.
Centrifugado durante la fase de secado.	No se trata de un fallo. El centrifugado térmico está activo. No se requiere ninguna acción.
Siseos, silbidos o ruidos chirriantes o de succión.	No se trata de un fallo. Se absorbe el agua, se dosifica detergente y suavizante, se ejecutan pruebas de funcionamiento, el ventilador de proceso está activo o se evacua el agua de lavado. No se requiere ninguna acción.
Ruidos de estruendo y sacudidas en la bomba de vaciado.	Hay un cuerpo extraño en la bomba de vaciado. ▸ Limpiar la bomba de desagüe. →*Página41*
Resultados insuficientes de lavado o restos de detergente en la ropa.	Los detergentes pueden contener sustancias resistentes al agua que pueden depositarse en la ropa. ▸ Iniciar el programa 🕭 **aclarado enxaguam** o cepillar la ropa después del secado.

Avería	Causa y resolución de problemas
Resultados insuficientes de lavado o restos de detergente en la ropa.	Se ha espesado el detergente en el dosificador o no es del tipo adecuado. **1.** Comprobar si el detergente es apropiado. →*Página30* **2.** Comprobar si se ha espesado el detergente en el dosificador. **3.** Si el detergente no es apropiado o se ha espesado, vaciarlo y limpiar el dosificador. →*Página39*
	La cantidad de dosificación básica no está ajustada de forma correcta. ▸ Ajustar la cantidad de dosificación básica. →*Página35*
Hay pelusas en la ropa.	Se han acumulado pelusas en el tambor. ▸ Iniciar el programa sin ropa ni detergente.
La ropa sigue demasiado mojada tras el centrifugado.	Se ha ajustado una velocidad de centrifugado baja. ▸ Iniciar el programa **centrif.**. ▸ Ajustar una velocidad de centrifugado más alta para el siguiente ciclo de lavado.
	El aparato reduce la velocidad de centrifugado para compensar un desequilibrio. **1.** Redistribuir las prendas por el tambor. **2.** Iniciar el programa **centrif.**.
	menos está activado. ▸ Ajustar un programa adecuado. →*Página26*
Las prendas están demasiado húmedas.	El programa escogido no es apropiado para el tipo de tejido. ▸ Ajustar un programa adecuado para continuar el secado. →*Página26*
	La cantidad de carga es demasiado alta. ▸ Respetar la cantidad de carga máxima del programa. →*Página26*
	Al finalizar el programa, la ropa caliente parece más húmeda al tacto de lo que está. **1.** Sacar la ropa del tambor directamente después del secado. **2.** Estirar la ropa para que se enfríe.
	El grado de secado configurado no es apropiado. ▸ Modificar el grado de secado. →*Página33*
	La cantidad de carga es demasiado baja. ▸ Ajustar un programa adecuado para continuar el secado. →*Página26*

Avería	Causa y resolución de problemas
Las prendas están demasiado húmedas.	La ropa no se ha centrifugado lo suficiente. ▸ Seleccionar siempre la máxima velocidad de centrifugado posible para cada programa de lavado.
Formación de arrugas.	El programa escogido no es apropiado para el tipo de tejido. ▸ Ajustar un programa adecuado. →*Página26*
	Se ha ajustado una velocidad de centrifugado alta. ▸ Ajustar una velocidad de centrifugado más baja para el siguiente ciclo de lavado.
	La carga no es adecuada. ▸ Respetar la cantidad de carga máxima del programa. →*Página26* ▸ Preparar la colada para el lavado. →*Página29*
	La ropa permanece en el tambor durante demasiado tiempo después del secado. **1.** Sacar la ropa del tambor directamente después del secado. **2.** Estirar la ropa para que se enfríe.
	Se han secado tejidos sintéticos durante demasiado tiempo. ▸ Modificar el grado de secado. →*Página33*
Se escapa agua de la manguera de alimentación de agua.	La manguera de alimentación de agua no está conectada correctamente o está dañada. ▸ Comprobar la instalación de la manguera de alimentación de agua. →*Página11* Si hay daños, avisar al servicio al cliente. →*Página53*
Se escapa agua de la manguera de evacuación de agua.	La manguera de desagüe está mal conectada o está dañada. ▸ Comprobar la instalación de la manguera de desagüe. →*Página11* Si hay daños, sustituir la manguera de desagüe.
Sale agua por debajo de la puerta.	La suciedad en la puerta o en el fuelle provoca filtraciones. ▸ Limpiar la puerta y el fuelle.
Se han formado olores en el interior del aparato.	La humedad y los residuos de detergentes pueden favorecer la formación de bacterias. ▸ Limpiar el tambor. →*Página38* ▸ Cuando no se esté utilizando el aparato, el compartimento para detergente y la puerta deben permanecer abiertos para que pueda secarse el agua residual.

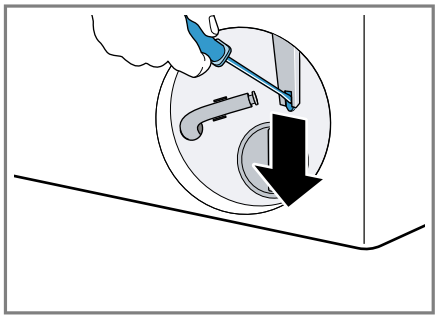
20.1 Desbloqueo de emergencia

Desbloquear la puerta

Requisito: La bomba de vaciado está vacía. →*Página41*

1. **ATENCIÓN –** Las fugas de agua pueden ocasionar daños materiales.
   - ▸ No abrir la puerta si se ve agua a través del cristal.

   Tirar del desbloqueo de emergencia con una herramienta adecuada hacia abajo y soltarlo.



✔ El cierre de la puerta está desbloqueado.

2. Introducir y encajar la trampilla de mantenimiento.
3. Cerrar la trampilla de mantenimiento.

21 Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos

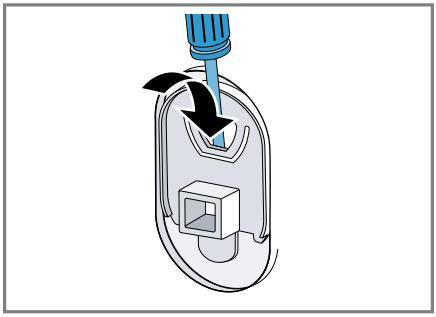
21.1 Desmontar el aparato

1. Cerrar el grifo de agua.
2. Vaciar la manguera de alimentación de agua.
3. Poner el aparato en modo preparado (Standby). →*Página33*
4. Desenchufar el cable de conexión de la toma de corriente del aparato.
5. Evacuar el agua de lavado. → *"Limpiar la bomba de vaciado", Página41*
6. Desmontar las mangueras.
7. Vaciar el cajetín de dosificación.

21.2 Colocar los seguros de transporte

Para evitar daños durante el transporte, asegurar el aparato con los seguros antes de transportarlo.

1. Retirar las cuatro tapas cubeta con un destornillador adecuado.



Conservar las tapas cubeta.

2. Colocar los cuatro seguros de transporte.

21.3 Puesta en funcionamiento de nuevo del aparato

- ▸ Para obtener más información, consultar Configuración y conexión →*Página11* e Inicio del ciclo de lavado en vacío →*Página16*.

21.4 Eliminación del aparato usado

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

⚠ **ADVERTENCIA**
¡Riesgo de daños para la salud!
Los niños podrían quedar encerrados en el aparato y poner así en peligro su vida.
- ▸ No instalar el aparato detrás de una puerta que impida o bloquee la apertura de la puerta del aparato.
- ▸ En caso de aparatos usados, extraer el enchufe del cable de conexión de red, a continuación, cortar el cable de conexión de red y destruir el cierre de la puerta del aparato de tal manera que la puerta ya no pueda cerrarse.

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



Este aparato está marcado con el símbolo de cumplimiento con la Directiva Europea 2012/19/UE relativa a los aparatos eléctricos y electrónicos usados (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE).
La directiva proporciona el marco general válido en todo el ámbito de la Unión Europea para la retirada y la reutilización de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

22 Servicio de Asistencia Técnica

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

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

Para obtener información detallada sobre el periodo de garantía y las condiciones de garantía en su país, utilizar el código QR del documento adjunto sobre contactos de servicio y condiciones de garantía, contactar con nuestro servicio al cliente, con su distribuidor o visitar nuestra página web.
Cuando se ponga en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica, no olvide indicar el número de producto (E-Nr.), el número de fabricación (FD) y el número de conteo (Z-Nr.) del aparato.
En el documento adjunto sobre contactos de servicio y condiciones de garantía o en nuestra página web figuran los datos de contacto del servicio al cliente mediante el código QR.

22.1 Número de producto (E-Nr.), número de fabricación (FD) y número de conteo (Z-Nr.)

El número de producto (E-Nr.), el número de fabricación (FD) y el número

de conteo (Z-Nr.) se encuentran en la placa de características del aparato.

El lugar donde se encuentra la placa de características varía según el modelo:

- en la parte interior de la puerta.
- en la parte interior de la trampilla mantenimiento.
- en la parte posterior 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.

22.2 Garantía para el sistema AQUA-STOP

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

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

23 Valores de consumo

La siguiente información se facilita de acuerdo con el reglamento sobre diseño ecológico de la UE. Los valores indicados para otros programas distintos de **eco 40-60** solo son orientativos y se han determinado de acuerdo con las normas EN60456 y EN62512 vigentes.
La función de dosificación automática se ha desactivado con esta finalidad.
Advertencia para la prueba de comparación: desactivar la función de dosificación automática, a menos que esta función sea el objeto de la prueba.

Programa	Carga (kg)	Duración del programa (h:min) [1]	Consumo de energía (kWh/ciclo) [1]	Consumo de agua (l/ciclo) [1]	Temperatura máxima (°C) 5 min [1]	Velocidad de centrifugado (r. p .m.) [1]	Humedad residual (%) [1]
eco 40-60 [2]	10,5	4:00	1,110	76,0	39	1390	53,00
eco 40-60 [2]	5,3	3:00	0,500	50,0	30	1400	53,00
eco 40-60 [2]	2,5	2:20	0,185	35	24	1400	53,00
eco 40-60 + lavar & secar + [2]	6,0	8:20	3,750	90,0	23	-	-0,1
eco 40-60 + lavar & secar + [2]	3,0	4:20	2,000	52,0	22	-	-0,1
algodón algodão 20 °C	10,0	4:05	0,550	90,0	25	1400	50,00
algodón algodão 40 °C	10,0	4:05	1,300	90,0	40	1400	50,00
algodón algodão 60 °C	10,0	4:05	2,200	90,0	60	1400	50,00
algodón algodão 40 °C + prelav.	10,0	4:25	1,500	105,0	40	1400	50,00
sintéticos 40 °C	4,0	2:35	0,900	68,0	43	1400	30,00
mix 40 °C	4,0	1:10	0,750	50,0	41	1400	45,00
lana/lãs 30 °C	2,0	0:41	0,180	45,0	22	800	30,00

24 Datos técnicos

Altura del aparato	84,8 cm
Anchura del aparato	59,8 cm
Profundidad del aparato	62,2 cm

[1] Los valores reales pueden variar respecto a los valores indicados debido al efecto de la presión, la dureza y la temperatura de entrada del agua, así como la temperatura ambiente, el tipo y la cantidad de ropa y el grado de suciedad de esta, el detergente empleado, las fluctuaciones en el suministro de corriente eléctrica y las funciones adicionales seleccionadas.

[2] Programa de prueba según el reglamento sobre diseño ecológico de la UE y el reglamento de etiqueta energética de la UE con agua fría (15 °C).

Profundidad del aparato con la puerta cerrada	64,5 cm
Profundidad del aparato con la puerta abierta	114,2 cm
Peso	87,8 kg
Carga admisible máxima	10,5 kg
Tensión de red	220-240 V, 50 Hz
⎓ Protección mínima de la instalación	10 A
Potencia nominal	1900-2300 W
Consumo de potencia	▪ Modo preparado (Standby): 0,50 W ▪ Modo sin apagar: 0,50 W ▪ Tiempo hasta que se ajusta el modo preparado en red (wifi): 5 min ▪ Modo preparado en red (wifi): 2,00 W
Presión del agua	▪ Mínimo: 100 kPa (1 bar) ▪ Máximo: 1000 kPa (10 bar)
Longitud de la manguera de alimentación de agua	150 cm
Longitud de la manguera de desagüe	150 cm
Longitud del cable de conexión a la red	201 cm

El presente producto contiene fuentes de luz de la clase de eficiencia energética F. Las fuentes de luz se encuentran disponibles como repuesto y su sustitución solo la puede llevar a cabo personal especializado. Para obtener más información acerca del modelo, consultar la página web *https://eprel.ec.europa.eu/qr/1450880*[1]. Esta dirección web enlaza con EPREL, la base de datos oficial de productos de la UE.

24.1 Informaciones referentes al software libre y de código abierto

El presente producto contiene componentes de software que están licenciados como software libre y de código abierto por los derechos de autor.
Las informaciones de licencia correspondientes se encuentran memorizadas en el aparato. También se puede acceder a las informaciones de licencia correspondientes a través de la aplicación Home Connect: «Perfil -> Avisos legales -> Informaciones de licencia».[2] Se puede descargar las informaciones de licencia en la página web de la marca del producto. (Buscar el modelo de aparato y demás documentos en la página web del producto). También se pueden solicitar las informaciones correspon-

[1] Válido solo para países pertenecientes al Espacio Económico Europeo
[2] Según el equipamiento del aparato

dientes en ossrequest@bshg.com o BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.
El código fuente se pondrá a disposición previo pedido.
Envíe su solicitud a ossrequest@bshg.com o BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.
Asunto: „OSSREQUEST“
Los costes para el trámite de su solicitud le serán facturados. Esta oferta es válida por tres años a partir de la fecha de compra o, como mínimo, por el tiempo en el que ofrecemos asistencia técnica y recambios para el aparato correspondiente.

25 Declaración de conformidad

Por la presente, BSH Hausgeräte GmbH, certifica que el aparato con la funcionalidad Home Connect cumple con los requisitos básicos y el resto de disposiciones vigentes de la Directiva 2014/53/EU.
Hay una declaración de conformidad con RED detallada en *siemens-home.bsh-group.com* en la página web del producto correspondiente a su aparato dentro de la sección de documentos adicionales.

CE

Banda de 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz): 100 mW máx.
Banda de 5 GHz (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): máx. 180 mW

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES
	FR	HR	IT	CY	LI	LV	LT	LU	HU
	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI
	SE	NO	CH	TR	IS	UK (NI)			
WLAN (Wi-Fi) de 5 GHz: solo para uso en interiores.									

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
WLAN (Wi-Fi) de 5 GHz: solo para uso en interiores.							

ES Fabricado por BSH Hausgeräte GmbH bajo la licencia de la marca registrada Siemens AG

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY
siemens-home.bsh-group.com

9001771514 (050618)
es