SIEMENS

WN34A1V0ES

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 3
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 11
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 15
5.1 Iniciar ciclo de lavado en vacío 15

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

7 Panel indicador 18

8 Sensores 20

9 Programas 22

10 Accesorios 25

11 Prendas 26
11.1 Preparación de la colada 26
11.2 Indicaciones de la etiqueta de cuidados 26

12 Detergente y productos de limpieza 27

13 Manejo básico 27
13.1 Encender el aparato 27
13.2 Ajustar un programa 27
13.3 Abrir la puerta 27
13.4 Cargar la colada 27
13.5 Colocar el dosificador 28
13.6 Utilizar el dosificador 28
13.7 Añadir detergente y productos de limpieza 28
13.8 Iniciar el programa 29
13.9 Remojar prendas 29
13.10 Introducir ropa en la lavadora 29
13.11 Cancelar el programa de lavado 29
13.12 Cancelar el programa de secado 30
13.13 Retirar la ropa 30
13.14 Desconectar el aparato 30

14 Grado de secado 30
14.1 Modificar el grado de secado 30

15 Seguro para niños 30
15.1 Activación del seguro a prueba de niños 30
15.2 Desactivar el seguro para niños 31

16 Ajustes básicos 31
16.1 Vista de los ajustes básicos 31
16.2 Modificar los ajustes básicos 31
17 Cuidados y limpieza 31
17.1 Limpieza del tambor y las pelusas 31
17.2 Limpiar el compartimento para detergente 32
17.3 Limpiar la bomba de vaciado 33
17.4 Limpiar el cierre de goma 35
18 Solucionar pequeñas averías 35
18.1 Desbloqueo de emergencia 42
19 Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos 43
19.1 Desmontar el aparato 43
19.2 Colocar los seguros de transporte 43
19.3 Puesta en funcionamiento de nuevo del aparato 43
19.4 Eliminación del aparato usado 43
20 Servicio de Asistencia Técnica 44
20.1 Número de producto (E-Nr.) y número de fabricación (FD) 44
20.2 Garantía para el sistema AQUA-STOP 44
21 Valores de consumo 45
22 Datos técnicos 46

⚠ 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. →*Página44*
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", Página22*

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.
El modo de ahorro de energía finaliza al utilizar de nuevo el aparato.

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. →*Página27*
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", Página25*

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 →*Página13*
- Tapas
- Racor en codo para fijar la manguera de desagüe

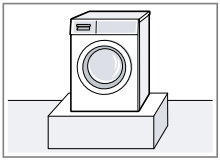
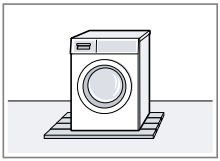
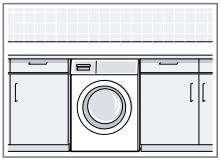
4.3 Requisitos del lugar de emplazamiento

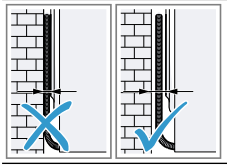
⚠ **ADVERTENCIA**
¡Riesgo de descarga eléctrica!
El aparato contiene componentes electroconductores.
Tocarlos resulta peligroso.
- ▸ No poner en funcionamiento el aparato sin tapa.

⚠ **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 →*Página25* 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 →*Página25*.
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

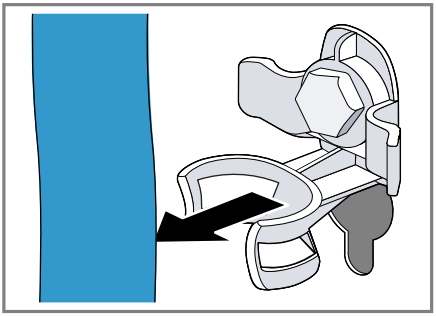
Lugar de emplazamiento	Requisitos
	a la red entre la pared y el aparato.

4.4 Retirada de los seguros para el transporte

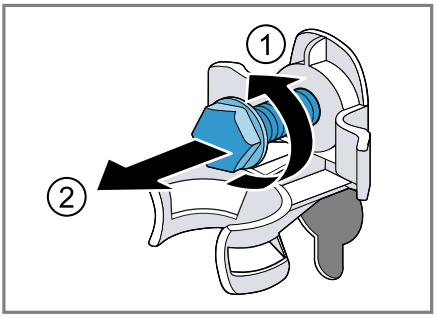
El aparato está provisto de seguros para el transporte en la parte posterior del mismo.

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

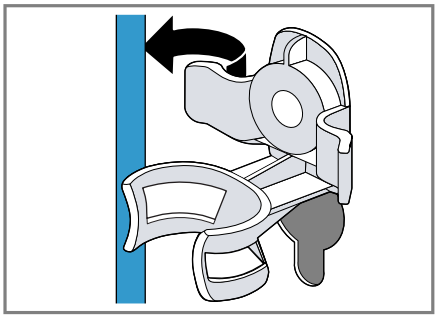
1. Extraer el tubo de las sujeciones.



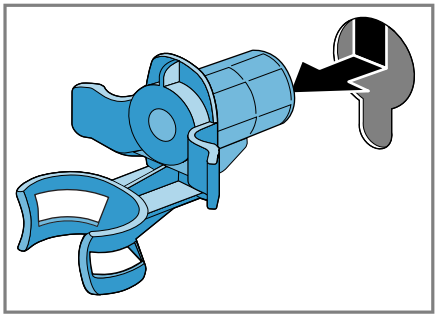
2. Aflojar ① y retirar ② todos los tornillos de los cuatro seguros de transporte con una llave de tuercas de abertura 13.



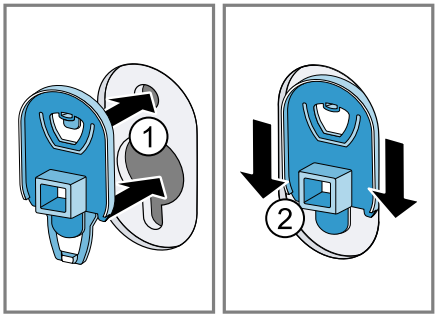
3. Retirar el cable de conexión de la sujeción.



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.

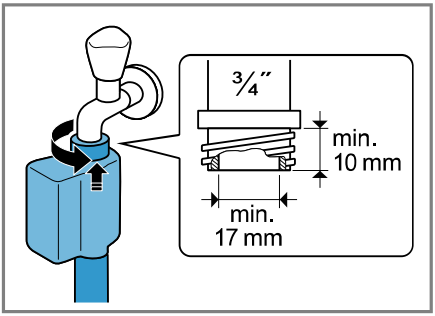
4.5 Conectar el aparato

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.

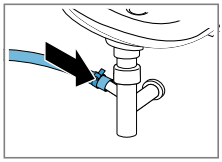
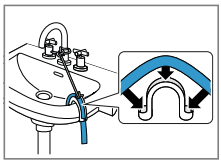
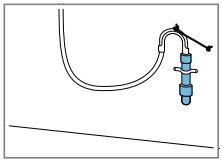
Tipos de conexión de salida de agua

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", Página25*
Tubo de plástico con manguito de goma 	Fijar y asegurar la manguera de desagüe con un racor en codo. → *"Accesorios", Página25*

Conexión del aparato a la red eléctrica

Nota: La instalación eléctrica doméstica para este aparato debe respetar

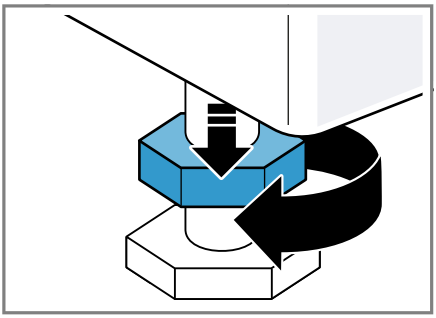
la legislación local y las normas de seguridad y debe incluir un interruptor de corriente diferencial.

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 →*Página46*.
2. Comprobar que el enchufe del cable de conexión de red está firme en la toma de corriente.

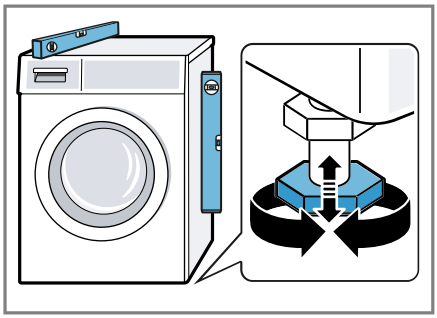
4.6 Nivelar el aparato

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

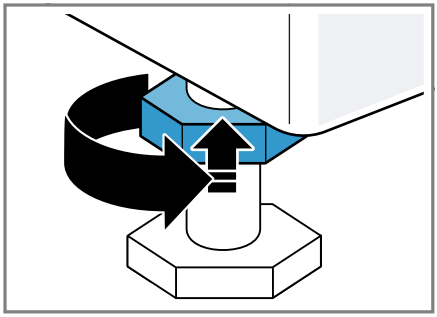
1. Aflojar las contratuercas en sentido horario con una llave de tuercas de abertura 17.



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 sujetándolo firmemente contra la carcasa.



   Sujetar firmemente las patas del aparato sin modificar la altura.

5 Antes de usar el aparato por primera vez

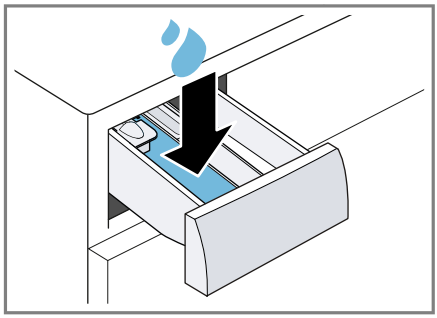
Preparar el aparato para el uso.

5.1 Iniciar ciclo de lavado en vacío

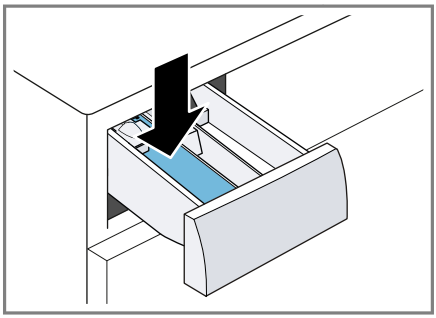
Antes de salir de fábrica, el aparato se sometió a exhaustivos controles

de funcionamiento. Para eliminar el posible agua residual deberá efectuarse un primer ciclo de lavado sin ropa.

1. Colocar el mando selector de programa en **algodón/algodão 90°**.
2. Cerrar la puerta.
3. Abrir el compartimento para detergente.
4. Llenar la cámara II con aprox. 1 litro de agua.



5. Añadir detergente en polvo con blanqueador de oxígeno en la cámara II.



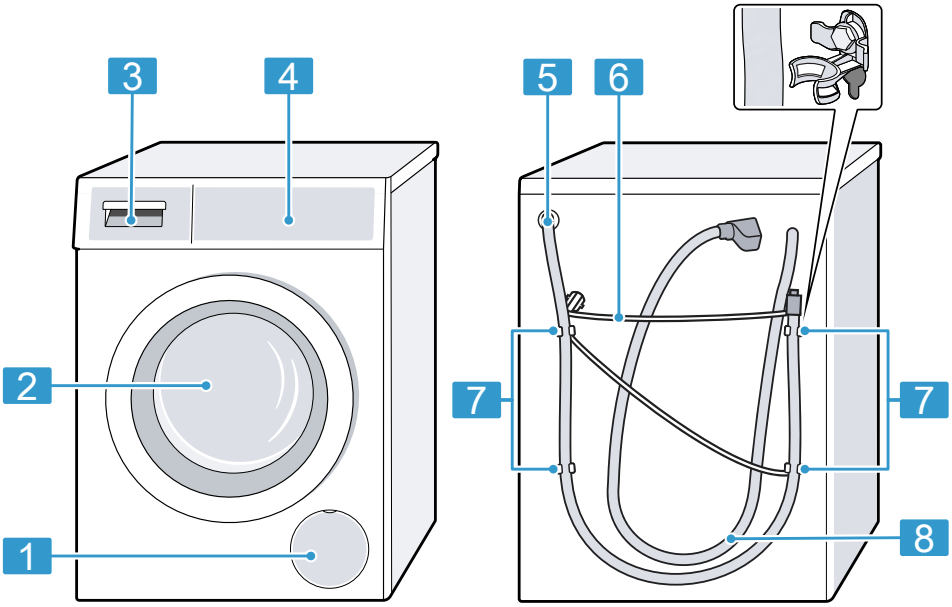
Para evitar la formación de espuma, utilizar solo la mitad de la cantidad de detergente multiusos recomendada para lavar ropa ligeramente sucia. No utilizar detergente para prendas de lana o para prendas delicadas.

6. Cerrar el compartimento para detergente.
7. Iniciar el programa. →*Página29*
8. Iniciar el primer lavado o colocar el mando selector de programa en ○ para apagar el aparato. → *"Manejo básico", Página27*

6 Familiarizándose con el aparato

6.1 Aparato

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



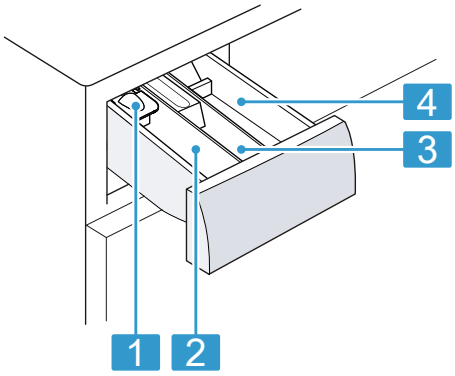
Según el modelo de aparato pueden variar pequeños detalles de la imagen, p. ej., el color y la forma.

1	Trampilla de mantenimiento de la bomba de vaciado →*Página33*
2	Puerta →*Página27*
3	Compartimento para detergente →*Página17*
4	Panel de mando →*Página18*
5	Manguera de evacuación →*Página14*
6	Cable de conexión a la red →*Página14*
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

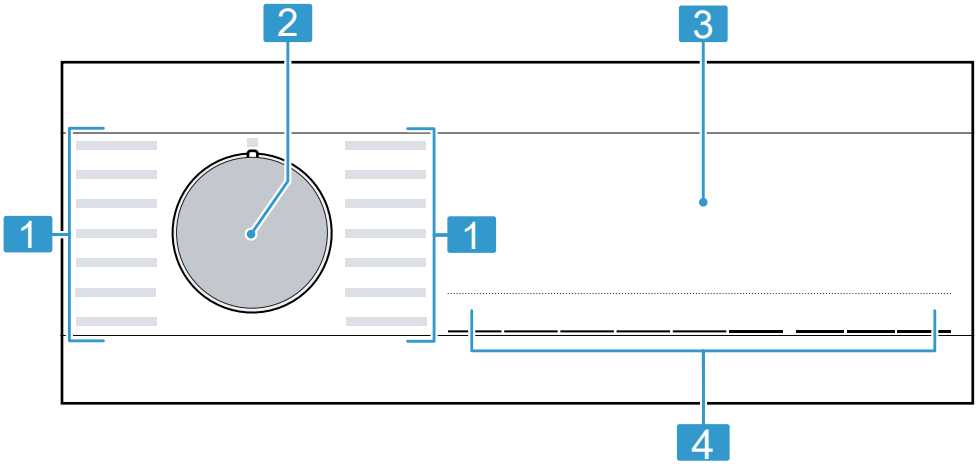
indicaciones que figuran en las descripciones de los programas.



1	Dosificador para detergente líquido →*Página28*
2	Cámara II: detergente para el lavado principal
3	Cámara ❀: suavizante
4	Cámara I: detergente para el prelavado

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.

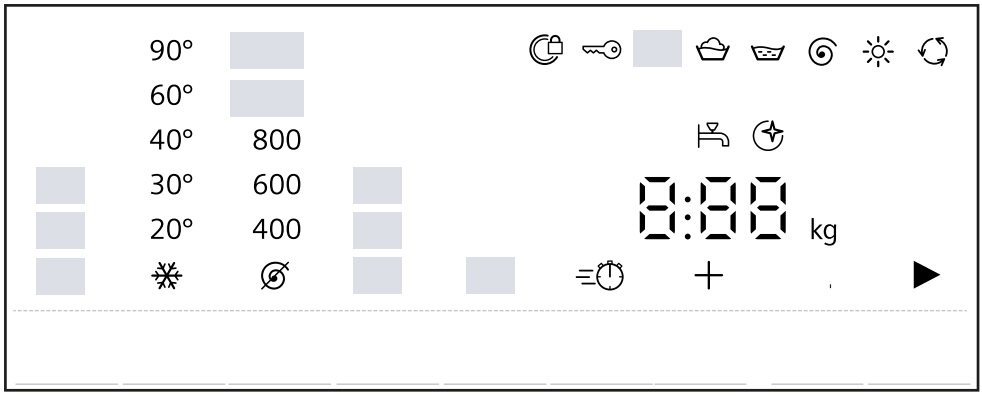


1	Programas →*Página22*
2	Selector de programas →*Página27*
3	Panel indicador →*Página18*
4	Teclas →*Página20*

7 Panel indicador

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

Dependiendo del estado del programa, el panel indicador muestra alguna información en el área 8:88, p. ej. End.



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 →*Página21*
5,0 [1]	Recomendación de la carga admisible máxima para el programa ajustado en kg.
⌀ - 1400	Velocidad de centrifugado ajustada en revoluciones por minuto. →*Página21* ⌀ : sin centrifugado, solo vaciado
❄ - 90	Temperatura ajustada en °C. →*Página20* ❄ (frío)
▶	Iniciar, cancelar o pausar ▪ se ilumina: el programa está en curso y puede interrumpirse o pausarse. ▪ parpadea: el programa puede iniciarse o reanudarse.
	Estado del programa: prelavado
	Estado del programa: lavado
	Estado del programa: aclarado
	Estado del programa: centrifugado
End	Estado del programa: fin del programa

[1] Ejemplo

Indicación	Descripción
☼	Estado del programa: secado
↻	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. →*Página31*
	La reducción de arrugas está activada. →*Página21*
	El prelavado está activado. →*Página21*
Hot	El proceso de enfriamiento enfría la ropa durante algunos minutos al girar el tambor para evitar daños en la misma. **Nota:** No cancelar el proceso de enfriamiento y esperar a que se abra el mecanismo de apertura de la puerta.
⏱	La duración reducida del programa está activada. →*Página21*
	El nivel de secado está activado. →*Página30*
	El nivel de secado está activado. →*Página30*
	El nivel de secado está activado. →*Página30*
	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. →*Página31*
	▪ se ilumina: la puerta está bloqueada y no se puede abrir. ▪ parpadea: la puerta no está cerrada correctamente. ▪ apagado: la puerta está desbloqueada y puede abrirse.
	▪ El agua no tiene presión. →*Página36* ▪ La presión del agua de la llave es demasiado baja.
E:35[1]	Código de falla, indicación de falla, señal. →*Página35*

8 Sensores

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

Tecla	Selección	Descripción
temperatura ℃	❄ - 90	Ajustar la temperatura. Temperatura ajustada en °C.

[1] Ejemplo

Tecla	Selección	Descripción
centrif.	⌀ - 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.
inicio/pausa + carga	▪ 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.
centrif.	Multiselección	→ *"Ajustes básicos", Página31*
varioSpeed	▪ activar ▪ desactivar	Activar o desactivar la duración reducida del programa. **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:** Añadir el detergente para el prelavado a la cámara I y el detergente para el lavado principal a la cámara II del compartimento para detergente. → *"Compartimento para detergente", 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.

Tecla	Selección	Descripción
vario Speed & termin.	▪ activar ▪ desactivar	→ *"Seguro para niños", Página30*
tipo secado	▪  ▪  ▪ 	El grado de secado establece lo húmeda o seca que estará la ropa cuando finalice el programa.

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", Página26*

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.	9,0 5,0 [1]	5,0
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.	9,0	5,0

[1] **varioSpeed** act.

Programa	Descripción	carga máxima (kg) Lavado	Carga máxima (kg) Secado
	La velocidad de centrifugado máxima es de 1400 r. p. m.		
sintéticos	Lavar prendas de fibra sintética. Ajuste del programa: ▪ máx. 60 °C ▪ máx. 1400 r. p. m.	4,0	2,5
mix	Lavar prendas de algodón, lino y fibra sintética. Adecuado para ropa ligeramente sucia. Ajuste del programa: ▪ máx. 60 °C ▪ máx. 1400 r. p. m.	4,0	2,5
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. Ajuste del programa: ▪ máx. 40 °C ▪ máx. 800 r. p. m.	2,0	– [1]
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]
	Aclarar con un centrifugado posterior y desaguar. Ajuste del programa: máx. 1400 r. p. m.	–	–

[1] No es posible secar.

Programa	Descripción	carga máxima (kg) Lavado	Carga máxima (kg) Secado
⊚/⍒	Centrifugar y desaguar. Si solo se desea desaguar, activar ⌀ . La ropa no se centrifuga. Ajuste del programa: máx. 1400 r. p. m.	–	–
higiene	Lavar prendas resistentes de algodón y lino. Adecuado para alérgicos y en caso de requerir un alto nivel de higiene. **Nota:** Cuando se alcanza la temperatura ajustada, esta permanece constante durante todo el proceso de lavado. Ajuste del programa: ▪ máx. 60 °C ▪ máx. 1400 r. p. m.	6,5	5,0
camisas/business	Lavar camisas y blusas de algodón, lino y tejidos sintéticos que no requieren planchado. **Consejo:** Para evitar la formación de arrugas en la ropa, activar ⍾ menos. La ropa solo se centrifuga brevemente y puede chorrear al extraerse. Tender las camisas y las blusas mojadas para que se sequen. **Nota:** Lavar las camisas y las blusas de seda o tejidos delicados en el programa delicado/seda . Ajuste del programa: ▪ máx. 60 °C ▪ máx. 800 r. p. m.	2,0	2,0
☼ secar delicado	Secar tejidos sintéticos. Programa a baja temperatura para prendas delicadas.	– [1]	2,5
☼ secar intensivo	Secar prendas de algodón o lino. Programa intensivo con temperaturas para tejidos resistentes.	– [1]	5,0
☼ myTime Dry	Secar tejidos sintéticos. Programa con duración ajustable.	– [1]	5,0

[1] No es posible lavar.

Programa	Descripción	carga máxima (kg) Lavado	Carga máxima (kg) Secado
express 15' lavar & secar 60'	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 . Ajuste del programa: ▪ máx. 40 °C ▪ máx. 1200 r. p. m.	2,0	1,0

10 Accesorios

Utilice accesorios originales. Están pensados para este aparato.

Consejo: Algunos accesorios están disponibles en otros colores. Contactar con el servicio al cliente. →*Página44*

	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
Compartimento para detergente líquido	Dosificar detergente líquido.	00605740
Plataforma	Colocación del aparato en una posición elevada para que pueda cargarse y descargarse fácilmente.	WZWP20W

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.

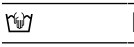
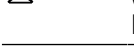
- ▸ Antes de la puesta en marcha, retirar todos los objetos que pudiera haber en los bolsillos de la ropa.

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

Símbolo	Tejidos
	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

13 Manejo básico

13.1 Encender el aparato

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

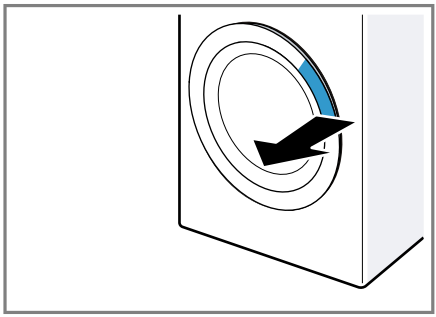
▸ Seleccionar un programa con el mando selector.

13.2 Ajustar un programa

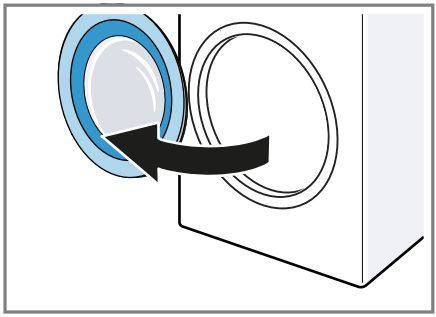
1. Seleccionar el programa deseado con el mando selector de programas. →*Página22*
2. Si se desea, realizar ajustes en los programas. →*Página20*
   Los ajustes de los programas no se guardan de forma permanente para el programa.

13.3 Abrir la puerta

1. Pasar la mano por debajo del tirador de la puerta y tirar de la puerta.



2. Abrir la puerta.



13.4 Cargar la colada

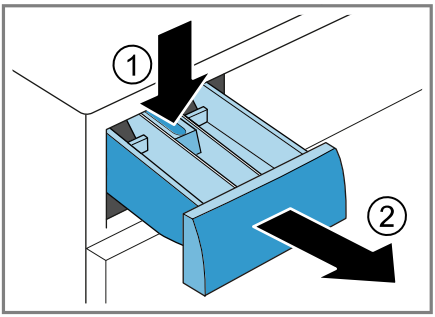
Nota: Para evitar la formación de arrugas, tener en cuenta la carga máxima del programa. →*Página22*

Requisitos
- La ropa está preparada y clasificada. →*Página26*
- El tambor debe estar vacío.

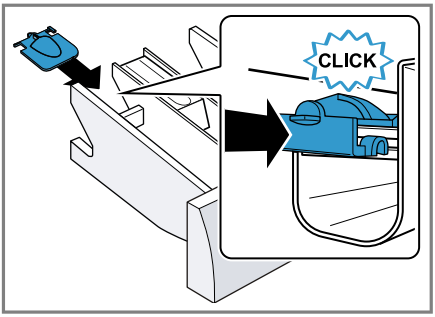
1. Abrir la puerta. →*Página27*
2. Colocar las prendas en el tambor.
3. Cerrar la puerta.
   Asegurarse de que no quede ropa enganchada en la puerta.

13.5 Colocar el dosificador

1. Abrir el compartimento para detergente.
2. Presionar hacia abajo el inserto y extraer el compartimiento para detergente.



3. Colocar el dosificador.



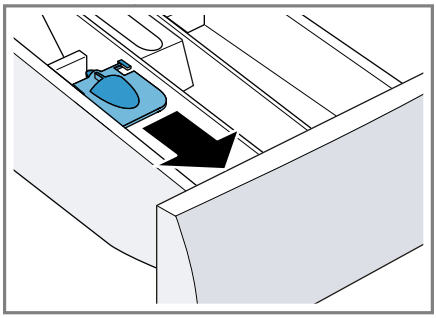
13.6 Utilizar el dosificador

Para dosificar el detergente líquido con mayor facilidad, utilizar el dosificador en el compartimento para detergente.

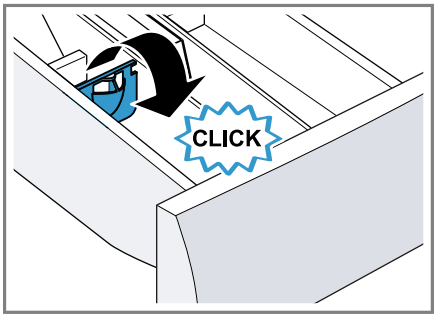
Nota: No utilizar el dosificador para detergentes en gel o en polvo o con el tiempo de finalización del programa activado.

Requisitos
- El compartimento para detergente →*Página17* está extraído.
- El dosificador está colocado. →*Página28*

1. Desplazar el dosificador hacia delante.



2. Abatir el dosificador y encajarlo.



13.7 Añadir detergente y productos de limpieza

Nota: Tener en cuenta las indicaciones sobre Detergente y productos de limpieza →*Página27*.

1. Abrir el compartimento para detergente.
2. Si se desea, utilizar el dosificador. →*Página28*
3. Añadir el detergente. → *"Compartimento para detergente", Página17*

4. Si se desea, llenar con producto de limpieza.
5. Cerrar el compartimento para detergente.

13.8 Iniciar el programa

Requisitos

- Se ha configurado un programa. →*Página27*
- La puerta está cerrada.

1. Pulsar **inicio/pausa + carga** .

✔ 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.

2. Si en el display aparece ⌀ , la ropa no se centrifuga. El agua se expulsa tras el aclarado.

Notas

- 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.
- Si en el display aparece "Hot" , el aparato enfría la ropa. Cuando se apaga "Hot" , significa que el agua se ha enfriado.

13.9 Remojar prendas

Nota: Para el remojo no se necesita detergente adicional. El aparato utiliza el detergente dosificado para el remojo y el lavado.

Requisitos

- La ropa esta en el interior. →*Página27*
- Se ha iniciado un programa. →*Página29*

1. Al cabo de aprox. 10 minutos, volver a pulsar el **inicio/pausa + carga** para iniciar el programa. El programa se para y la ropa se puede poner en remojo.
2. Una vez que ha transcurrido el tiempo de remojo deseado, pulsar **inicio/pausa + carga** de nuevo.

13.10 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 **inicio/pausa + carga** . El aparato se detiene durante el lavado. →*Página18* 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. →*Página20*
2. Abrir la puerta. →*Página27*
3. Añadir o retirar ropa.
4. Cerrar la puerta.
5. Iniciar el programa. →*Página29*

13.11 Cancelar el programa de lavado

1. Pulsar **inicio/pausa + carga** .
2. Abrir la puerta. →*Página27* 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 .
   - Con nivel de agua elevado, iniciar el programa o seleccio-

nar un programa adecuado de vaciado. →*Página22*

3. Sacar la ropa. →*Página30*

13.12 Cancelar el programa de secado

- ▸ Seleccionar otro programa girando el mando selector.
- ✔ El mecanismo de apertura de la puerta se abre automáticamente tras unos minutos de tiempo de enfriamiento.

13.13 Retirar la ropa

1. Abrir la puerta. →*Página27*
2. Sacar las prendas del tambor.

13.14 Desconectar el aparato

1. Colocar el mando selector de programa en ○.
2. Limpiar el cierre de goma. →*Página35*

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. →*Página22*
- ✔ 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 los dos sensores para ≈⏱ **vario Speed** & ◷ **termin.** aprox. 3 segundos.
- ✔ En el display aparece ⊸.
- ✔ Los mandos están bloqueados.
- ✔ El seguro para niños permanece activo incluso después de apagar el aparato y al producirse un corte del suministro de corriente.

15.2 Desactivar el seguro para niños

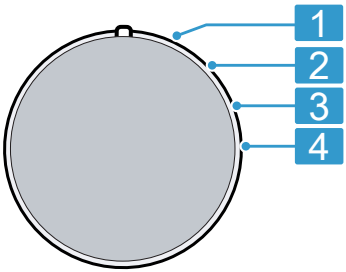
Requisito: Para desactivar el seguro para niños, el aparato debe estar encendido.

- ▸ Pulsar los dos sensores para **vario Speed** & **termin.** aprox. 3 segundos. Para no cancelar el programa en curso, se debe colocar el mando selector en el programa inicial.
- ✔ Se apaga el símbolo en la pantalla.

16 Ajustes básicos

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

16.1 Vista de los ajustes básicos



Selector de programas con posiciones de programa

1	Sin ajuste básico.
2	Ajustar el volumen de la señal acústica tras el fin del programa: 0 (apagado) hasta 4 (muy alto)
3	Ajustar el volumen de la señal acústica al seleccionar los pulsadores: 0 (apagado) hasta 4 (muy alto)
4	Activar (On) o desactivar (OFF) el recordatorio para la limpieza del tambor.

16.2 Modificar los ajustes básicos

1. Colocar el selector de programas en la posición 1. →*Página31*
2. Pulsar **centrif.** y ajustar simultáneamente el selector de programas en la posición 2.
- ✔ El display muestra el valor actual.
3. Seleccionar el ajuste básico deseado con el selector de programas. →*Página31*
4. Para modificar el valor, pulsar **termin.**.
5. Para guardar el cambio, apagar el aparato.

17 Cuidados y limpieza

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

17.1 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.

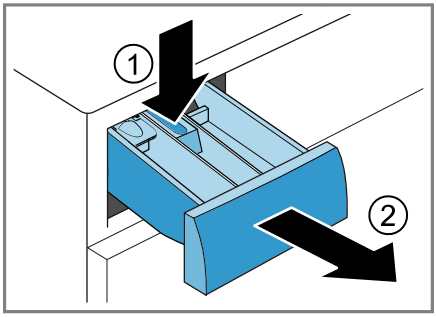
Consejo: Nuestros productos de mantenimiento y productos de cuidado para máquinas probados y autorizados se pueden obtener en Internet, en nuestra página web *https://www.siemens-home.bsh-group.com/store* o a través del servicio al cliente.

- ▸ 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.

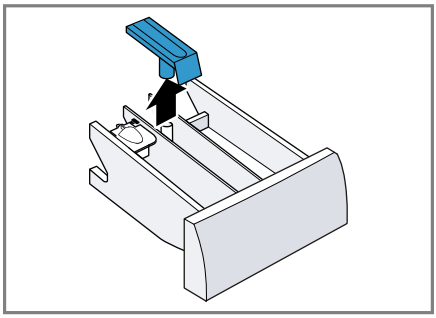
17.2 Limpiar el compartimento para detergente

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

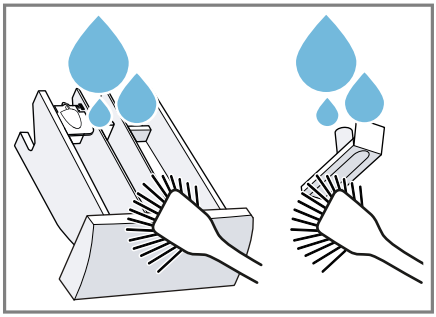
1. Abrir el compartimento para detergente.
2. Presionar hacia abajo la pieza insertada y extraer el compartimento para detergente.



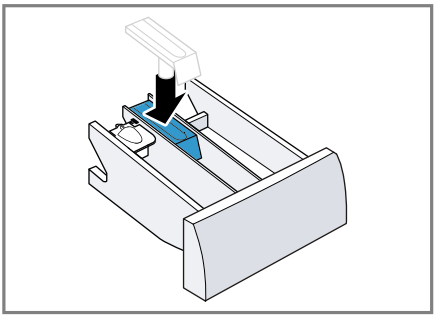
3. Extraer la pieza insertada presionando desde abajo hacia arriba.



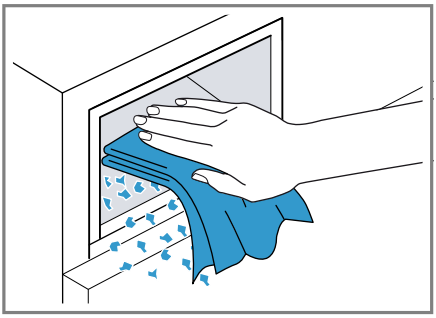
4. Limpiar y secar el compartimento para detergente y la pieza insertada con agua y un cepillo.



5. Introducir y encajar la pieza insertada.



6. Limpiar la abertura del compartimento para detergente.



7. Cerrar el compartimento para detergente.

17.3 Limpiar la bomba de vaciado

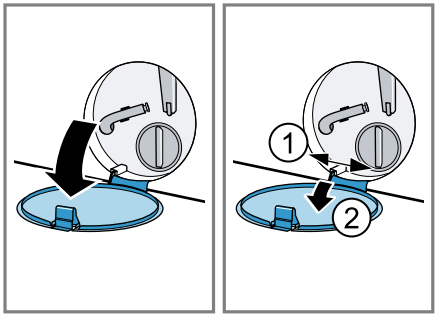
Limpiar la bomba de desagüe con regularidad, al menos una vez al año, y también en caso de avería, p. ej., en caso de atascos o ruidos de golpes.

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

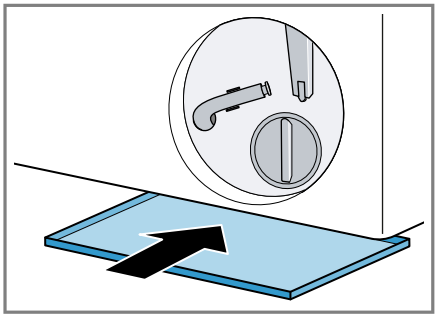
Antes de iniciar la animación, tener en cuenta las siguientes instrucciones de seguridad.

Vaciar la bomba de vaciado

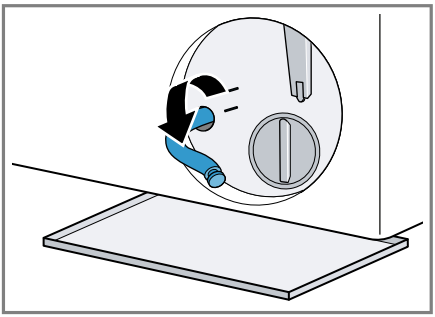
1. Cerrar el grifo de agua.
2. Apagar el aparato. →*Página30*
3. Desconectar el cable del aparato de la red eléctrica.
4. Abrir la trampilla de mantenimiento y retirarla.



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

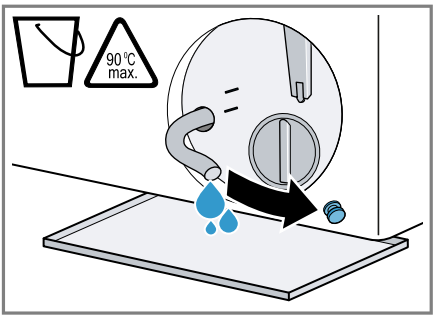


6. Extraer el tubo de drenaje de la sujeción.

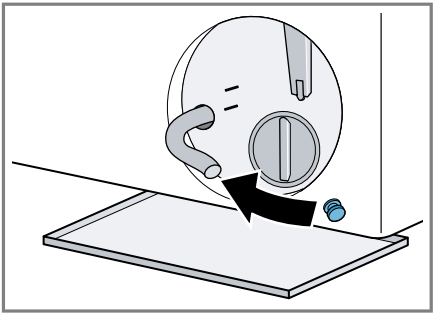


7. ⚠ **PRECAUCIÓN – ¡Riesgo de quemaduras!**
   Al lavar con programas a elevadas temperaturas, el agua de lavado se calienta mucho.
   - ▸ No tocar el agua de lavado caliente.

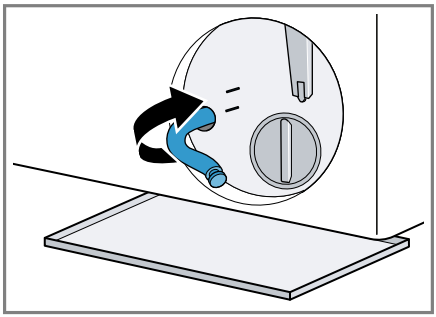
   Para drenar el agua de lavado en el recipiente, retirar el tapón de cierre.



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



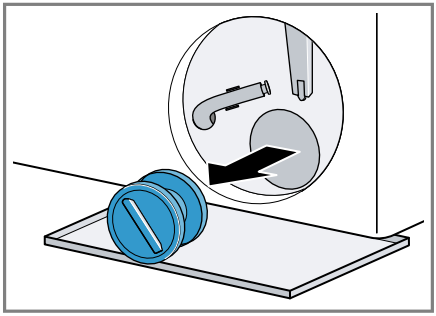
9. Sujetar el tubo de drenaje a la sujeción.



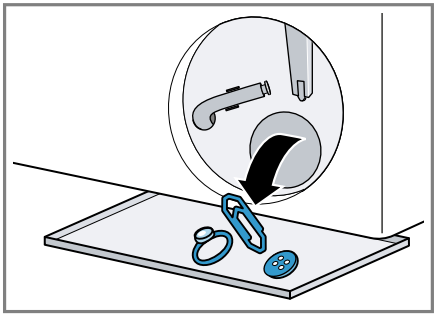
Limpiar la bomba de vaciado

Requisito: La bomba de vaciado está vacía. →*Página33*

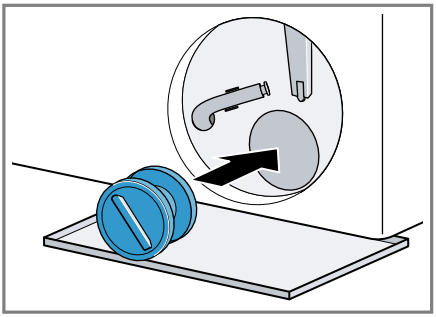
1. Dado que todavía puede haber agua residual en la bomba de vaciado, desenroscar cuidadosamente la tapa de la bomba.



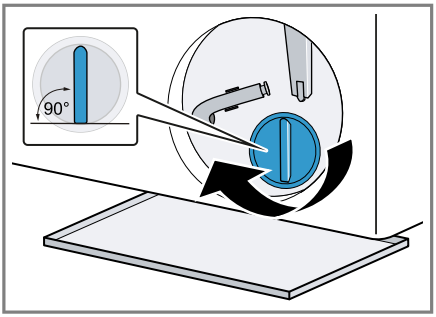
2. Limpiar el compartimento interior, la rosca de la tapa de la bomba y su carcasa.



3. Colocar la tapa de la bomba.

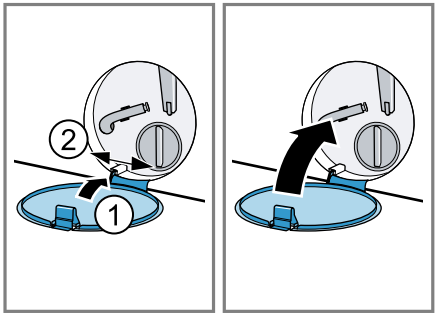


4. Apretar la tapa de la bomba hasta el tope.



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

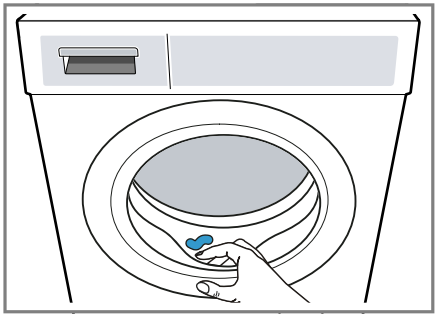
5. Vaciar el recipiente con el agua de lavado.
6. Colocar la trampilla de mantenimiento y cerrarla.



17.4 Limpiar el cierre de goma

Limpiar regularmente el cierre de goma.

1. Abrir la puerta. →*Página27*
2. Retirar los cuerpos extraños y las pelusas del cierre de goma.



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

18 Solucionar pequeñas averías

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

⚠ **ADVERTENCIA**
¡Riesgo de descarga eléctrica!
Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.
- ▸ 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 **inicio/pausa + carga** .
E:36 -10 / E:30 -80 / E:18 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. →*Página14*
	La cañería de desagüe o la manguera de evacuación está obstruida. ▸ Limpiar la cañería de desagüe y la manguera de evacuación.
	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. →*Página33* ▸ Limpiar la bomba de desagüe. →*Página33*
	La dosificación del detergente es demasiado alta. ▸ 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. →*Página33*
E:60 -2B / E:32 / 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*

Avería	Causa y resolución de problemas
E:30 -10 / H:95 /	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.
	La presión del agua es demasiado baja. ▸ Comprobar si hay suficiente presión en la llave de agua.
	El sistema de medición del nivel de agua está estropeado. 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. →*Página44*
E:35 -10 / E:23	El aparato tiene fugas. **1.** Cerrar la llave de agua. **2.** Llamar al servicio al cliente. →*Página44*
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. →*Página44*
	La dosificación del detergente es demasiado alta. ▸ 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.

Avería	Causa y resolución de problemas
Todos los demás códigos de error.	Avería **1.** 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. →*Página44* Al llamar, indicar el mensaje de error exacto. Si es posible, documentar la avería con fotos y vídeos.
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 II (no hacerlo en caso de lavar prendas de exterior, de deporte o con relleno de plumas). ▸ 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. →*Página31*
"Hot" y el tambor gira.	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 programa seleccionado no arranca.	El seguro para niños está activado. ▸ Desactivar el seguro para niños. →*Página31*
	termin. está activado. ▸ Comprobar si está activado **termin.**. →*Página21*
El programa ha finalizado o está en pausa, pero la puerta no se abre.	La temperatura es demasiado elevada. ▸ Iniciar el programa o esperar a que baje la temperatura.
	El nivel de agua es demasiado elevado. ▸ Iniciar el programa o uno apropiado para el vaciado. →*Página22*

Avería	Causa y resolución de problemas
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. →*Página42*
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.
No se alcanza la velocidad de centrifugado alta.	**menos** está activado. ▸ Ajustar un programa adecuado para el tipo de tejido. →*Página22*
	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.

Avería	Causa y resolución de problemas
El tiempo de secado es demasiado largo.	Se han acumulado pelusas en el tambor. ▸ Iniciar el programa **algodón/algodão 90°** 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, 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. →*Página33*
La ropa sale con restos de detergente.	Los detergentes pueden contener sustancias resistentes al agua que pueden depositarse en la ropa. ▸ Iniciar el programa 🧺 o cepillar la ropa después del secado.
Hay pelusas en la ropa.	Se han acumulado pelusas en el tambor. ▸ Iniciar el programa **algodón/algodão 90°** sin ropa ni detergente.
La ropa sigue demasiado mojada tras el centrifugado.	Se ha ajustado una velocidad de centrifugado baja. ▸ Iniciar el programa 🌀. ▸ 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 🌀.
	🧺 **menos** está activado. ▸ Ajustar un programa adecuado. →*Página22*
Las prendas están demasiado húmedas.	El programa escogido no es apropiado para el tipo de tejido. ▸ Ajustar un programa adecuado para continuar el secado. →*Página22*
	La cantidad de carga es demasiado alta. ▸ Respetar la cantidad de carga máxima del programa. →*Página22*

Avería	Causa y resolución de problemas
Las prendas están demasiado húmedas.	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. →*Página30*
	La cantidad de carga es demasiado baja. ▸ Ajustar un programa adecuado para continuar el secado. →*Página22*
	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. →*Página22*
	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. →*Página22* ▸ Preparar la colada para el lavado. →*Página26*
	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. →*Página30*
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. →*Página44*
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.

Avería	Causa y resolución de problemas
Sale agua por debajo de la puerta.	La suciedad en la puerta o en el fuelle provoca filtraciones. ▸ Limpiar la puerta y el fuelle.
El detergente o el suavizante gotea desde el fuelle de embocadura y se acumula en la puerta o en el pliegue del fuelle.	Hay demasiado detergente o suavizante en el compartimento para detergente. ▸ Al dosificar, tener en cuenta la marca del compartimento para detergente. →*Página28*
Hay agua residual en el compartimento ❀.	La pieza insertada del compartimento para productos de limpieza ❀ está obstruida. ▸ Limpiar el compartimento para detergente. →*Página32*
El suavizante permanece en el compartimento para detergente.	No está previsto el aclarado con suavizante para el programa de lavado seleccionado. ▸ Comprobar si el programa seleccionado admite un enjuagado con suavizante adicional. →*Página22*
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. →*Página31* ▸ Cuando no se esté utilizando el aparato, el compartimento para detergente y la puerta deben permanecer abiertos para que pueda secarse el agua residual.

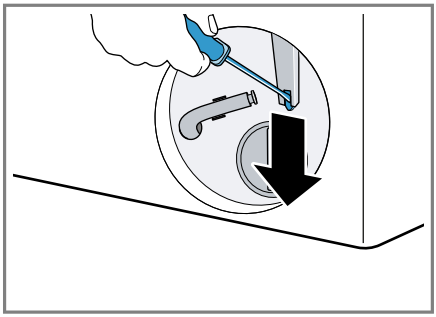
18.1 Desbloqueo de emergencia

Desbloquear la puerta

Requisito: La bomba de vaciado está vacía. →*Página33*

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.

19 Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos

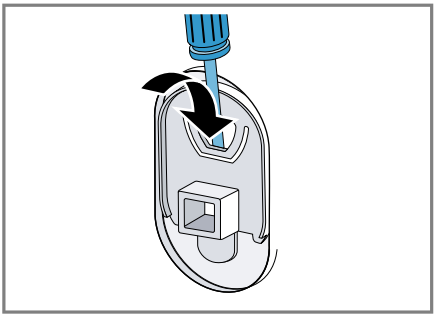
19.1 Desmontar el aparato

1. Cerrar el grifo de agua.
2. Vaciar la manguera de alimentación de agua.
3. Apagar el aparato. →*Página30*
4. Desenchufar el cable de conexión de la toma de corriente del aparato.
5. Evacuar el agua de lavado. → *"Limpiar la bomba de vaciado", Página33*
6. Desmontar las mangueras.

19.2 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.

19.3 Puesta en funcionamiento de nuevo del aparato

- Para obtener más información, consultar Configuración y conexión →*Página11* e Inicio del ciclo de lavado en vacío →*Página15*.

19.4 Eliminación del aparato usado

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

⚠ ADVERTENCIA
¡Riesgo de daños para la salud!
Los niños podrían quedar encerrados en el aparato y poner así en peligro su vida.

- 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.

20 Servicio de Asistencia Técnica

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

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

Para obtener información detallada sobre el periodo de 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.) y el número de fabricación (FD) 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.

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

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

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.

20.2 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).

21 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.

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]	9,0	3:44	1,120	63,0	43	1400	53,00
eco 40-60 [2]	4,5	2:49	0,440	44,0	31	1400	53,00
eco 40-60 [2]	2,5	2:34	0,180	33	23	1400	53,00
eco 40-60 + ☼ tipo secado + ⊞ [2]	5,0	7:30	3,900	90,0	37	-	-0,1
eco 40-60 + ☼ tipo secado + ⊞ [2]	2,5	5:10	2,200	50,0	34	-	-0,1

[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).

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]
algodón/algodão 20 °C	9,0	3:55	0,400	95,0	22	1400	50,00
algodón/algodão 40 °C	9,0	3:55	1,200	95,0	41	1400	50,00
algodón/algodão 60 °C	9,0	3:40	1,500	95,0	49	1400	50,00
algodón/algodão 40 °C + prelav.	9,0	4:14	1,300	105,0	41	1400	50,00
sintéticos 40 °C	4,0	2:35	0,800	70,0	42	1400	30,00
mix 40 °C	4,0	1:10	0,650	48,0	39	1400	55,00
lana/lãs 30 °C	2,0	0:41	0,200	42,0	23	800	30,00

22 Datos técnicos

Altura del aparato	84,8 cm
Anchura del aparato	59,8 cm
Profundidad del aparato	59,0 cm
Profundidad del aparato con la puerta cerrada	63,0 cm
Profundidad del aparato con la puerta abierta	106,3 cm
Peso	71,6 kg

Carga admisible máxima	9,0 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 desactivado: 0,50 W ▪ Modo sin apagar: 0,50 W
Presión del agua	▪ Mínimo: 100 kPa (1 bar)

[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.

	▪ 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	210 cm

Para obtener más información acerca del modelo, consultar la página web *https://eprel.ec.europa.eu/qr/1251958*[1]. Esta dirección web enlaza con EPREL, la base de datos oficial de productos de la UE.

[1] Válido solo para países pertenecientes al Espacio Económico Europeo

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

9001685795 (050722)
es