



SIEMENS

Lavadora

WG44G20XES

es Manual de usuario e instrucciones de montaje



Register your product on My Siemens and discover exclusive services and offers.
siemens-home.bsh-group.com/welcome

The future moving in.

Siemens Home Appliances

Para más información, consulte la Guía del usuario digital.



Tabla de contenidos

1 Seguridad	4	6 Antes de usar el aparato por primera vez	20
1.1 Advertencias de carácter general.....	4	6.1 Iniciar ciclo de lavado en vacío.....	20
1.2 Uso conforme a lo prescrito	4	7 Panel indicador	21
1.3 Limitación del grupo de usuarios.....	4	8 Pulsadores	24
1.4 Instalación segura.....	5	9 Programas	26
1.5 Uso seguro.....	7	10 Accesorios	30
1.6 Limpieza y mantenimiento seguros.....	9	11 Prendas.....	30
2 Evitar daños materiales	11	11.1 Preparación de la colada.....	30
3 Protección del medio ambiente y ahorro	12	12 Detergente y productos de limpieza.....	31
3.1 Eliminación del embalaje	12	13 Manejo básico	31
3.2 Ahorro de energía y recursos.....	12	13.1 Encender el aparato.....	31
3.3 Modo de ahorro de energía.....	13	13.2 Ajustar un programa	31
4 Instalación y conexión.....	13	13.3 Realizar ajustes en los programas.	31
4.1 Desembalaje del aparato	13	13.4 Cargar la colada	32
4.2 Contenido suministrado	13	13.5 Colocar el dosificador para detergente líquido	32
4.3 Requisitos del lugar de emplazamiento	14	13.6 Utilizar el dosificador para detergente líquido	32
4.4 Retirada de los seguros para el transporte.....	14	13.7 Añadir detergente y productos de limpieza	33
4.5 Conectar el aparato	16	13.8 Iniciar el programa	33
4.6 Nivelar el aparato	17	13.9 Remojar prendas.....	33
4.7 Conexión del aparato a la red eléctrica.....	17	13.10 Introducir ropa en la lavadora	33
5 Familiarizándose con el aparato.....	18	13.11 Interrumpir programa	34
5.1 Aparato.....	18	13.12 Retirar la ropa	34
5.2 Compartimento para detergente	19	13.13 Desconectar el aparato.....	34
5.3 Panel de mando.....	19		

14 Seguro para niños.....	34
14.1 Activación del seguro a prueba de niños	34
14.2 Desactivar el seguro para niños.....	34
15 Ajustes básicos.....	35
15.1 Vista general de los ajustes básicos.....	35
15.2 Modificar los ajustes básicos.....	36
16 Cuidados y limpieza.....	36
16.1 Limpiar el tambor	36
16.2 Limpiar el compartimento para detergente.....	36
16.3 Limpiar la bomba de vaciado	37
17 Solucionar pequeñas averías.....	41
17.1 Desbloqueo de emergencia...	51
18 Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos	51
18.1 Desmontar el aparato	51
18.2 Colocar los seguros de transporte	52
18.3 Puesta en funcionamiento de nuevo del aparato	52
18.4 Eliminación del aparato usado.....	52
19 Servicio de Asistencia Técnica	53
19.1 Número de producto (E-Nr.) y número de fabricación (FD).....	53
20 Valores de consumo	54
21 Datos técnicos	54



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.
- en el uso doméstico privado y en espacios cerrados del entorno doméstico.
- hasta a 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

Al instalar el aparato, tener en cuenta las advertencias de seguridad.

⚠ 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.
- ▶ Cuando el aparato esté montado, el enchufe del cable de conexión de red debe quedar accesible, o, en caso de que no pueda quedar accesible, debe instalarse un dispositivo de separación omnipolar en la instalación eléctrica fija, de acuerdo con las normas de instalación.
- ▶ Al instalar el aparato en su emplazamiento definitivo, asegurarse de que el cable de conexión de red no quede aprisionado ni se dañe.

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.

Si el aparato se coloca incorrectamente en una columna de lavado y secado, este puede caerse.

- ▶ Apilar la secadora únicamente con el kit de conexión suministrado por el fabricante sobre una lavadora . No se permite otro método de instalación.
- ▶ No colocar el aparato en una columna de lavado y secado si el fabricante de la secadora no proporciona un kit de conexión adecuado.
- ▶ No colocar aparatos de fabricantes diferentes y de distintas profundidades y anchos en una columna de lavado y secado.
- ▶ No instalar una columna de lavado y secado sobre una columna; los aparatos pueden caerse.

⚠ 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. → *Página 53*

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.

⚠ 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 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!

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

- Enjuagar bien con agua la ropa pretrazada antes de lavarla.

⚠ 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 por líquidos calientes!

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

Al realizar labores de limpieza y mantenimiento en el aparato, tener en cuenta las advertencias de seguridad.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.

- ▶ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- ▶ Utilizar únicamente piezas de repuesto originales para la reparación del aparato.

- ▶ Si el cable de conexión de red de este aparato resulta dañado, 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.

- ▶ 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

Tener en cuenta estas indicaciones para evitar daños materiales y en el aparato.

¡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 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", Página 26

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 adaptador, válvula o similar.

- ▶ Asegurarse de que el cuerpo de la válvula de la manguera de alimentación de agua esté instalada sin contacto con el entorno y que no esté expuesta 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.

- ✓ El consumo de energía y agua es más eficiente.

el detergente en función del grado de suciedad de la ropa.

- ✓ Es suficiente una cantidad más pequeña de detergente para suciedad leve o normal. Tener en cuenta la recomendación de dosificación de detergente recomendada por el fabricante.

Reducir la temperatura de lavado con ropa con una suciedad leve o normal.

- ✓ A temperaturas más bajas el aparato consume menos energía. Para suciedad leve o normal, se puede lavar con temperaturas más bajas de las indicadas en las etiquetas de cuidados.

Seleccionar la velocidad máxima de centrifugado si la ropa se va a secar después en la secadora.

- ✓ De este modo, se acorta la duración del programa de secado y se reduce el consumo de energía. Con una mayor velocidad de centrifugado, disminuye la humedad residual de la ropa y aumenta el volumen del ruido de centrifugado.

Lavar ropa sin prelavado.

- ✓ El prelavado prolonga la duración del programa y aumenta el consumo de energía y de agua.

El aparato dispone de un sensor de carga continuo.

- ✓ El sensor de carga continuo adapta el consumo de agua y la duración del programa de forma óptima según el tipo de tejido y de la carga admisible.

3.3 Modo de ahorro de energía

Cuando no se utiliza el aparato durante un periodo de tiempo prolongado en modo de ahorro de energía, este se apaga automáticamente. 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", Página 12*
- 2. Comprobar la presencia de daños visibles en el aparato.
- 3. Abrir la puerta del aparato.
→ *"Manejo básico", Página 31*
- 4. Sacar el accesorio del interior del tambor.
- 5. Cerrar la puerta del aparato.

4.2 Contenido suministrado

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

¡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", Página 30*

Nota: El aparato ha sido sometido a severas revisiones y comprobaciones en fábrica bajo condiciones de funcionamiento normal. Pueden quedar manchas de agua en el aparato. Las manchas desaparecen después del primer lavado.

El suministro se compone de los siguientes elementos:

- Lavadora
- Documentación adjunta
- Seguros de transporte
→ *"Retirada de los seguros para el transporte", Página 14*
- Tapas
- Manguera de alimentación de agua
→ *"Acoplar la manguera de alimentación de agua", Página 16*

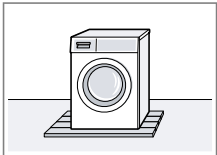
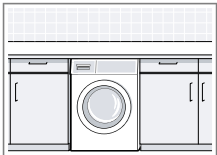
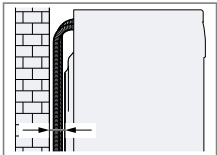
4.3 Requisitos del lugar de emplazamiento

⚠ 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 → *Página 30* 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
	Fijar el aparato con abrazaderas de sujeción → <i>Página 30</i> .

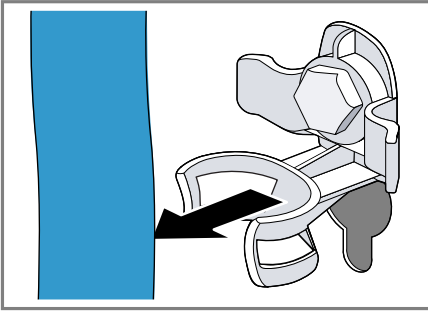
Lugar de emplazamiento	Requisitos
Techo de vigas de madera 	Colocar el aparato sobre una tabla de madera resistente al agua (mín. de 30 mm de grosor) que esté firmemente atornillada al suelo.
Mueble de cocina 	Colocar el aparato solo bajo una encimera de trabajo bien unida a los muebles adyacentes. Ancho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

4.4 Retirada de los seguros para el transporte

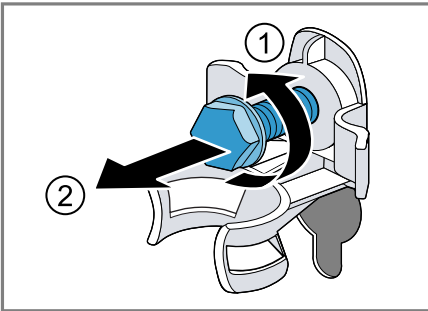
El aparato está provisto de seguros para el transporte en la parte posterior del mismo.

Nota: Guardar los seguros de transporte, los tornillos y las fundas para un futuro transporte → *Página 51*.

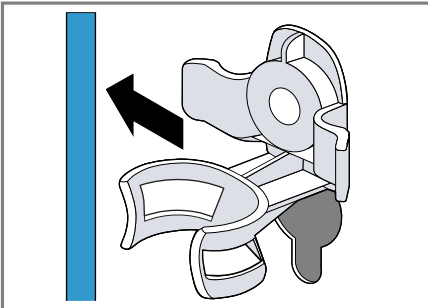
1. Extraer las mangueras de las sujeciones.



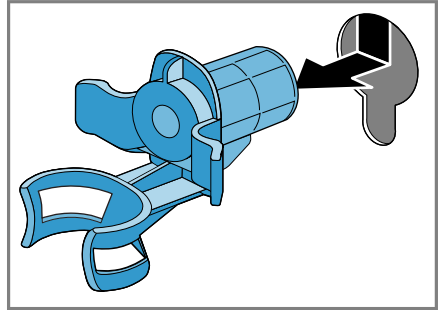
2. Aflojar ① y retirar ② los tornillos de los cuatro seguros de transporte con una llave de tuercas SW13.



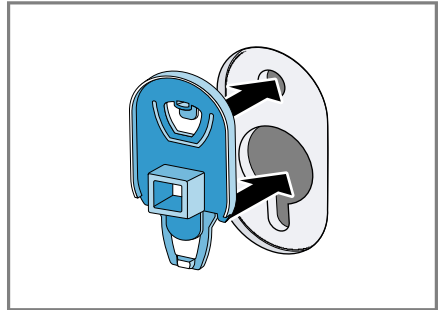
3. Retirar el cable de conexión de la sujeción.



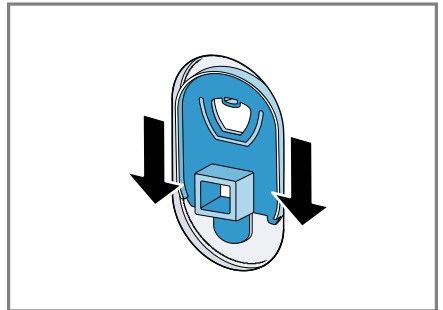
4. Retirar las cuatro fundas.



5. Colocar las cuatro tapas cubeta.



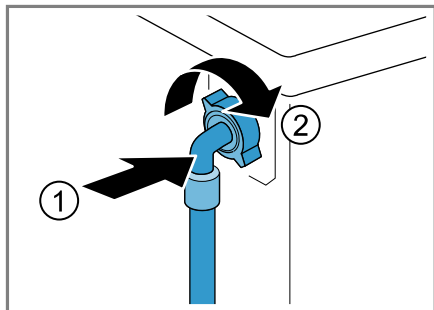
6. Presionar las cuatro tapas cubeta hacia abajo.



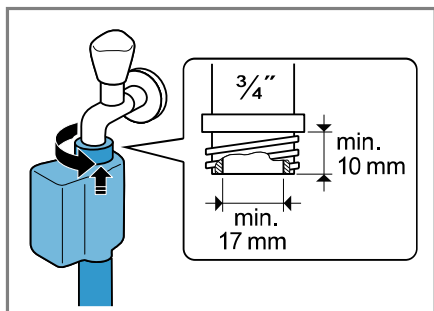
4.5 Conectar el aparato

Acoplar la manguera de alimentación de agua

1. Acoplar la manguera de alimentación de agua al aparato.



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



3. 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.

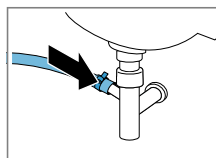
¡ATENCIÓN!

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.

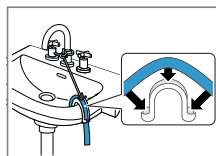
Nota: Es preciso tener en cuenta las alturas de bombeo. La máxima altura de bombeo es de 100 cm.

Sifón



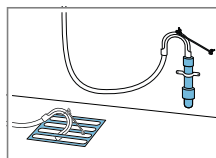
Asegurar el punto de conexión con una abrazadera (24-40 mm).

Lavabo



Fijar y asegurar la manguera de desagüe con un racor en codo → *Página 30.*

Tubo de plástico con manguito de goma o un sumidero

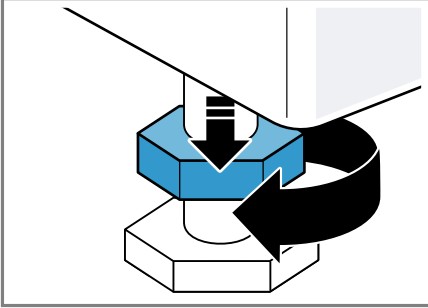


Fijar y asegurar la manguera de desagüe con un racor en codo → *Página 30.*

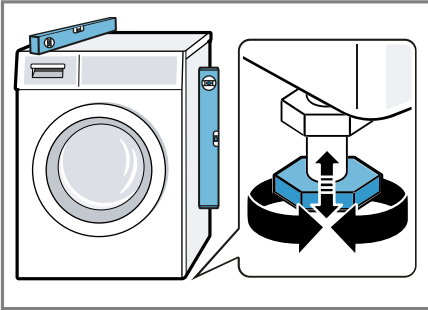
4.6 Nivelar el aparato

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 la ayuda de una llave de tuercas SW17.

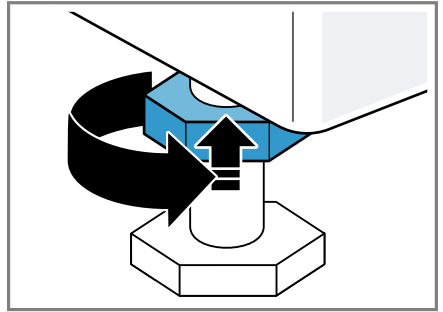


2. Girar las patas del aparato para nivelarlo. Comprobar la nivelación con un nivelador de agua.



Todas las patas del aparato deben asentarse firmemente sobre el suelo.

3. Apretar las contratuercas con una llave de tuercas SW17 sujetando firmemente contra el cuerpo del aparato.



Sujetar a tal efecto las patas del aparato sin modificar su altura.

4.7 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.

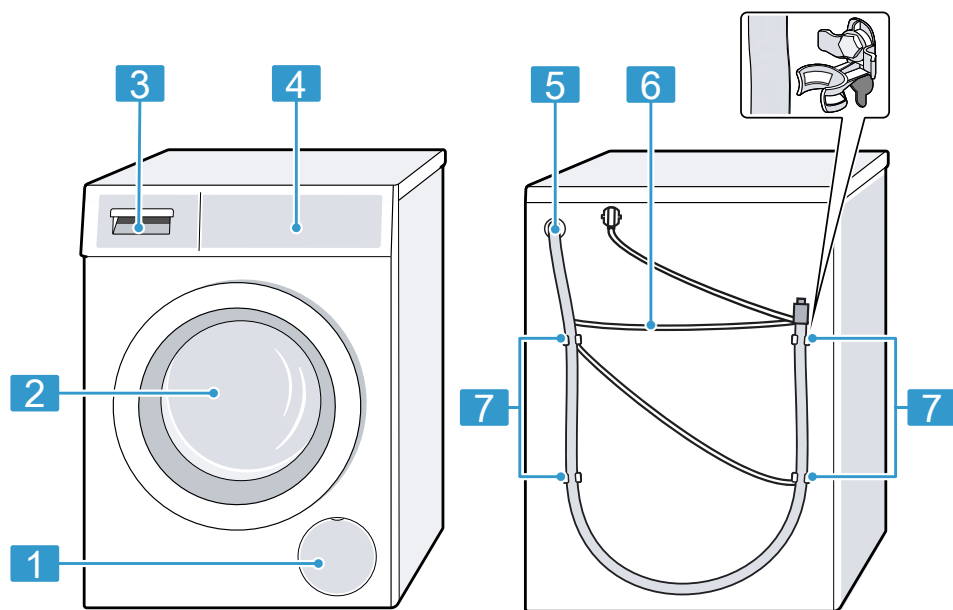
Los datos de conexión del aparato se encuentran en los datos técnicos → *Página 54*.

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

5 Familiarizándose con el aparato

5.1 Aparato

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

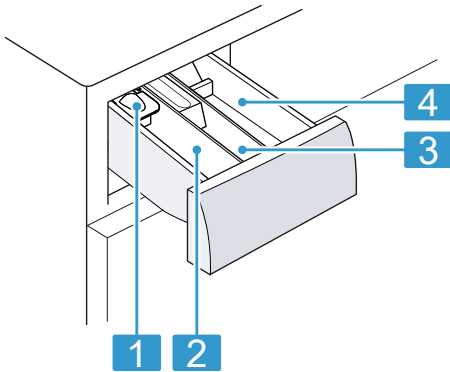


Según el modelo de aparato pueden variar pequeños detalles de la imagen, p. ej., el color y la forma.

1	Trampa de mantenimiento de la bomba de vaciado → <i>Página 37</i>
2	Puerta
3	Compartimento para detergente → <i>Página 19</i>
4	Panel de mando → <i>Página 19</i>
5	Manguera de evacuación → <i>Página 16</i>

6	Cable de conexión a la red → <i>Página 17</i>
7	Seguros de transporte → <i>Página 14</i>

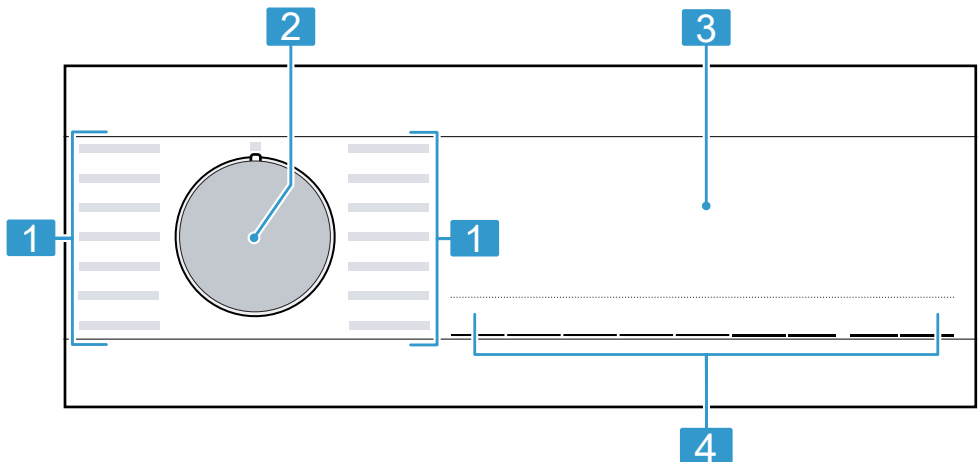
5.2 Compartimento para detergente



- | | |
|----------|--|
| 1 | Dosificador para detergente líquido
→ "Colocar el dosificador para detergente líquido",
Página 32 |
| 2 | Cámara II: <ul style="list-style-type: none"> ■ Detergente para el lavado principal ■ Reblandecedor ■ Blanqueadores ■ Sal quitamanchas |
| 3 | Cámara ⌘: <ul style="list-style-type: none"> ■ Suavizante: ■ Almidón líquido ■ Impermeabilizador |
| 4 | Cámara I: <ul style="list-style-type: none"> ■ Detergente para el prelavado ■ Desinfectante |

5.3 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 → *Página 26*

2 Selector de programas
→ *Página 31*

3 Panel indicador → *Página 21*

4 Teclas → *Página 24*

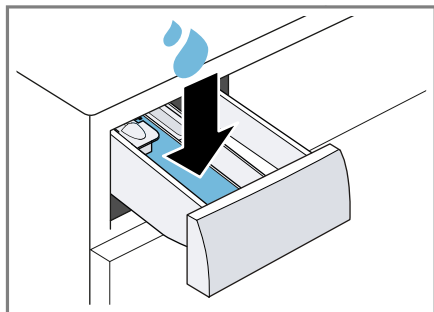
6 Antes de usar el aparato por primera vez

Preparar el aparato para el uso.

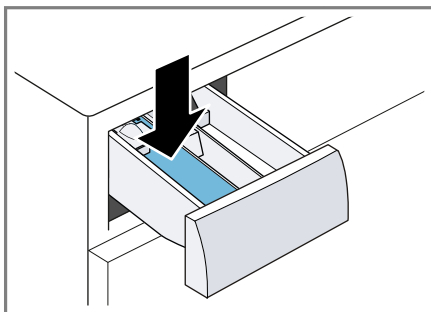
6.1 Iniciar ciclo de lavado en vacío

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 **limp. tambor**.
2. Cerrar la puerta.
3. Abrir el compartimento para detergente.
4. Llenar la cámara II con aprox. 1 litro de agua.



5. Añadir detergente multiusos en polvo en la cámara II.

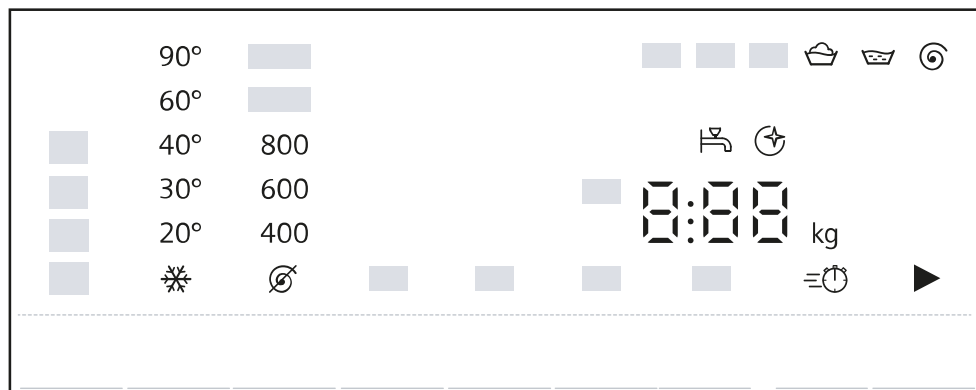


Para evitar la formación de espuma, utilizar solo la mitad de la cantidad de detergente multiusos recomendada para lavar ropa ligeramente sucia. No utilizar detergente para prendas de lana o para prendas delicadas.

6. Cerrar el compartimento para detergente.
7. Pulsar **inicio pausa + carga** para iniciar el programa.
 - ✓ En el panel indicador se muestra la duración restante del programa.
 - ✓ Tras terminar el programa, el panel indicador muestra: "End".
8. Iniciar el primer lavado o colocar el mando selector de programa en **○** para apagar el aparato.
→ "Manejo básico", Página 31

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	Denominación	Más información
0:40 ¹	Duración del programa/tiempo restante del programa	Duración del programa/tiempo restante del programa previstos de forma aproximada.
10 ⌚ ¹	Tiempo restante	→ "Pulsadores", Página 24
9,0 kg ¹	Carga de ropa aconsejada	Carga admisible máxima para el programa ajustado en kg.
🌀 - 1400 🌀	Velocidad de centrifugado	Velocidad de centrifugado ajustada (en revoluciones por minuto) → "Pulsadores", Página 24 🌀: sin centrifugado, solo vaciado
❄️ - 90	temperatura	Temperatura ajustada en °C. → "Pulsadores", Página 24 ❄️ (frío)
▶	Inicio/Pausa	Iniciar, cancelar o pausar ■ se ilumina: el programa está en curso y puede interrumpirse o pausarse. ■ parpadea: el programa puede iniciarse o reanudarse.

¹ Ejemplo

Indicación	Denominación	Más información
	Prelavado	Estado del programa
	Lavado	Estado del programa
	Aclarado	Estado del programa
	Centrifugado	Estado del programa
End	Fin del programa	Estado del programa
	Seguro para niños	■ 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", Página 34
	Reducción de arrugas	La reducción de arrugas está activada. → "Pulsadores", Página 25
	Prelavado	El prelavado está activado. → "Pulsadores", Página 24
	Agua adicional y aclarado adicional	Esta activado el lavado con más agua y un ciclo de aclarado. → "Pulsadores", Página 24
	varioSpeed	Lavado con reducción de tiempo activado. → "Pulsadores", Página 24
	Sangre	Tipo de mancha activado.
	Hierba	Tipo de mancha activado.
	Vino tinto	Tipo de mancha activado.
	Grasa/aceite de comida	Tipo de mancha activado.
	Recordatorio para la limpieza del tambor	parpadea: el tambor está sucio. Activar el programa limp. tambor para limpiar y mantener el tambor y la cubeta de agua de lavado. → "Limpiar el tambor", Página 36
:	Sistema de control de tensión	parpadea: el sistema de control de tensión automático identifica las subtenso- nes no admisibles. El programa se pone en pausa. Nota: El programa continúa si la tensión vuelve a tener un valor admisible.

¹ Ejemplo

Indicación	Denominación	Más información
.	Sistema de control de tensión	parpadea: el programa se pausa debido a subtensiones no admisibles. La tensión vuelve a tener un valor admisible, y el programa continúa. Nota: La duración del programa se prolonga.
	Puerta	■ 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.
	Grifo de agua	■ El agua no tiene presión. ■ La presión del agua es demasiado baja.
E:35 / -10 ¹	Error	Código de avería, indicación de avería, señal.
¹ Ejemplo		

8 Pulsadores

La selección de los ajustes de programa depende del programa seleccionado.

Tecla	Selección	Más información
inicio pausa + carga	■ Iniciar ■ Cancelar ■ Pausar	Iniciar, pausar o cancelar el programa.
≡⌚ varioSpeed	■ activar ■ desactivar	Activar o desactivar la duración reducida del programa. Nota: El consumo de energía aumenta. Esto no afecta al resultado del lavado.
👤 manchas	Multiselección	Seleccionar el tipo de mancha. La temperatura, el movimiento del tambor y el tiempo de remojo se ajustan al tipo de manchas.
⌚ 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.
°C temperatura	☼ - 90 °C	Ajustar la temperatura en °C.
🌀 centrif.	🌀 - 1400 r. p. m.	Ajustar la velocidad de centrifugado o desactivar el centrifugado. Con la opción 🌀 se expulsa el agua y el centrifugado se desactiva. Las prendas permanecen en mojadas en el tambor.
🔒 3s (Bloquear 3 seg)	■ Activar ■ Desactivar	→ "Seguro para niños", Página 34
🪵 prelav.	■ Activar ■ Desactivar	Activar o desactivar el prelavado, por ejemplo, para el lavado de ropa muy sucia.
🚰 extra	■ Activar ■ Desactivar	Lavar con más agua y activar o desactivar un ciclo de aclarado adicional. Recomendado para pieles especialmente sensibles o en zonas con agua muy blanda.

Tecla	Selección	Más información
 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. Tras el lavado la ropa húmeda debe colgarse en el tendedero.

9 Programas

Nota: Las indicaciones de las etiquetas de cuidados de la ropa ofrecen información adicional para la selección del programa.

Programa	Descripción	Carga máxima (kg)
algodón	Lavar prendas resistentes de algodón, lino o tejidos mixtos. 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
eco 40-60	Lavar prendas de algodón, lino y tejidos mixtos. 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. Ajuste del programa: Nota: En este programa no se puede ajustar la temperatura, que se determina automáticamente. ■ máx. - °C ■ máx. 1400 r. p. m.	9,0
sintéticos	Lavar prendas de fibra sintética o tejidos mixtos. Ajuste del programa: ■ máx. 60 °C ■ máx. 1200 r. p. m.	4,0
mix	Lavar prendas de algodón, lino, tejidos mixtos y sintéticos. Adecuado para ropa ligeramente sucia. Ajuste del programa: ■ máx. 60 °C	4,0

¹  **varioSpeed** act.

² No es posible lavar.

Programa	Descripción	Carga máxima (kg)
	■ máx. 1400 r. p. m.	
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
lencería	Lavar prendas lavables especialmente delicadas de fibra sintética, seda y licra; por ejemplo, lencería de encaje. Utilizar un detergente adecuado para prendas delicadas. No utilizar suavizante. 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.	1,0
 lana	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
	Aclarar con un centrifugado posterior y desaguar. Ajuste del programa: máx. 1400 r. p. m.	–
	Centrifugar y desaguar. Si solo se desea desaguar, activar . La ropa no se centrifuga. Ajuste del programa: máx. 1400 r. p. m.	–

¹  **varioSpeed** act.

² No es posible lavar.

Programa	Descripción	Carga máxima (kg)
higiene	Lavar prendas resistentes de algodón, lino o tejidos mixtos. Adecuado para alérgicos y en caso de requerir un alto nivel de higiene. Nota: Si 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
outdoor + impreg.	Lavar tejidos de uso exterior con tecnología de membrana y acabado hidrófugo. Adecuado para lavado con posterior impregnación. Emplear un detergente adecuado para tejidos de exterior. Utilizar un impregnante apto para lavadora. No utilizar suavizante. Añadir el detergente para tejidos de exterior a la cámara II del compartimento para detergente y el impermeabilizador a la cámara . → "Compartimento para detergente", Página 19 Realizar el tratamiento final de las prendas según las indicaciones del fabricante. Ajuste del programa: ■ máx. 40 °C ■ máx. 800 r. p. m.	1,0
prendas oscuras	Lavar prendas oscuras y de color intenso de algodón y de tejidos sintéticos; por ejemplo, pantalones vaqueros. Lavar las prendas del revés (con la parte interior hacia fuera). Usar un detergente líquido. Ajuste del programa: ■ máx. 40 °C ■ máx. 1200 r. p. m.	4,0
limp. tambor	Cuidados y limpieza del tambor. Utilizar el programa en los siguientes casos: ■ Antes de usar el aparato por primera vez ■ En el caso de lavados frecuentes a temperaturas de 40 °C e inferiores	— ²

¹  **varioSpeed** act.

² No es posible lavar.

Programa	Descripción	Carga máxi- ma (kg)
	■ Tras una larga ausencia Utilizar un detergente multiusos en polvo o un detergente que contenga blanqueadores. Reducir a la mitad la cantidad de detergente para evitar la formación de espuma. No utilizar suavizante. No utilizar detergente para prendas de lana, prendas delicadas o detergente líquido. Nota: El panel indicador para la limpieza del tambor parpadea a modo de aviso si no se han utilizado programas a 60 °C o temperaturas superiores durante un tiempo prolongado.	
express 15'/30'	Lavar prendas de algodón, tejidos mixtos y sintéticos. Programa corto para pequeñas cargas de ropa ligeramente sucia. La duración del programa se prolonga hasta los 30 minutos aprox. Si se desea acortar la duración del programa a 15 minutos, activar  varioSpeed. La carga admisible máxima se reduce a 2,0 kg. Ajuste del programa: ■ máx. 40 °C ■ máx. 1200 r. p. m.	4,0

¹  **varioSpeed** act.

² No es posible lavar.

10 Accesorios

Utilice accesorios originales. Están pensados para este aparato.

Nota: Algunos accesorios están disponibles en otros colores. Contactar con el Servicio de Atención al Cliente → "Servicio de Asistencia Técnica", Página 53.

	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
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

Nota: Puede encontrarse más información en las instrucciones de uso digitales escaneando el código QR en el índice o en siemens-home.bsh-group.com.

11.1 Preparación de la colada

¡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.

- ▶ Para proteger el aparato y la colada, preparar la ropa.
 - Vaciar los bolsillos
 - Eliminar la arena acumulada en bolsillos y dobladillos cepillando las prendas
 - Cerrar las fundas de la ropa de cama y las fundas de almohada
 - Cerrar las cremalleras y los velcros, abrochar los corchetes y abotonar los botones
 - Atar juntos los cinturones de tela y las cintas o utilizar una bolsa de lavado
 - Atar las cintas y los cordeles con extremos duros de capuchas o pantalones.

- Retirar los enganches de las cortinas y las cintas de plomo o utilizar una red para lavar la ropa
- Para prendas pequeñas, como por ejemplo calcetines infantiles, utilizar una red para lavar la ropa
- Algunas manchas resistentes y secas pueden eliminarse lavándolas varias veces
- Mezclar prendas grandes y pequeñas para el lavado
- No frotar las manchas frescas, sino lavarlas con agua jabonosa
- Desdoblar y ahuecar la ropa o tener en cuenta la descripción de los programas

12 Detergente y productos de limpieza

Notas

- Puede encontrarse más información en las instrucciones de uso digitales escaneando el código QR en el índice o en siemens-home.bsh-group.com.
- Tener en cuenta la información sobre Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11*.

La información del fabricante acerca del uso y la dosificación puede encontrarse en el embalaje.

Notas

- en caso de utilizar solo detergentes líquidos, que sean autofluentes
- 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

- utilizar el colorante con moderación: la sal puede corroer el acero inoxidable
- no utilizar decolorantes en el aparato

13 Manejo básico

Nota: Puede encontrarse más información en las instrucciones de uso digitales escaneando el código QR en el índice o en siemens-home.bsh-group.com.

13.1 Encender el aparato

Requisito: El aparato está instalado y conectado correctamente.

→ *"Instalación y conexión", Página 13*

- ▶ Seleccionar un programa con el mando selector.

Nota: La iluminación del tambor se apaga automáticamente.

13.2 Ajustar un programa

1. Seleccionar el programa deseado con el mando selector de programas.
→ *"Programas", Página 26*
2. En caso necesario, adaptar los ajustes del programa
→ *Página 31*.

13.3 Realizar ajustes en los programas.

Requisito: Se ha configurado un programa.

→ *"Ajustar un programa", Página 31*

- ▶ Realizar ajustes en los programas.
→ *"Pulsadores", Página 24*

Nota: Los ajustes de los programas no se guardan de forma permanente para el programa.

13.4 Cargar la colada

Nota: Para evitar la formación de arrugas, tener en cuenta la carga máxima del programa.
→ "Programas", Página 26

Requisito: La ropa está preparada.
→ "Prendas", Página 30

1. Abrir la puerta.

Asegurarse de que el tambor esté vacío.

2. Colocar las prendas en el tambor.

3. Cerrar la puerta.

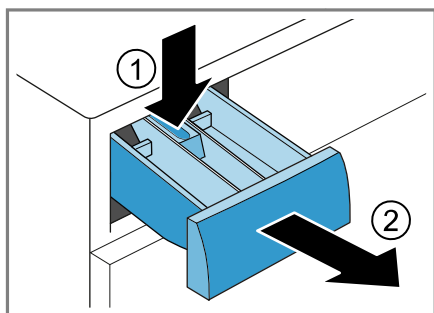
Asegurarse de que no quede ropa aprisionada en la puerta.

13.5 Colocar el dosificador para detergente líquido

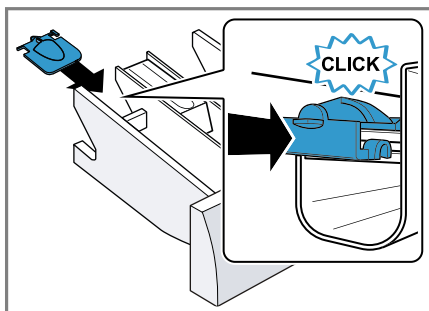
Si se solicita el dosificador como accesorio, debe colocarse.

1. Abrir el compartimento para detergente.

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



3. Colocar el dosificador.



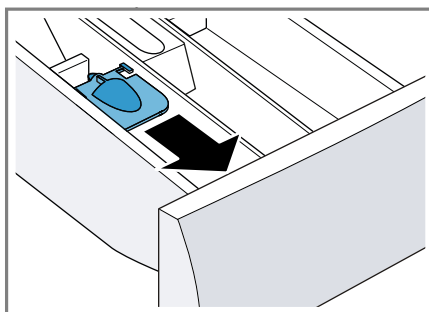
4. Colocar el compartimento para detergente.

13.6 Utilizar el dosificador para detergente líquido

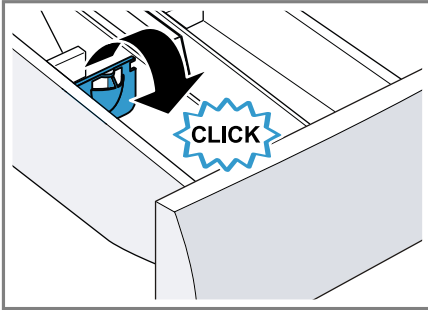
Para dosificar el detergente líquido, utilizar un dosificador en el compartimento para detergente.

1. Abrir el compartimento para detergente.

2. Desplazar el dosificador hacia delante.



3. Abatir el dosificador y encajarlo.



4. Introducir el compartimento para detergente.

13.7 Añadir detergente y productos de limpieza

Notas

- No utilizar el dosificador para detergente líquido con detergentes en gel o en polvo o con el prelavado o el tiempo de «Finalización en» activados.
 - Tener en cuenta las indicaciones sobre Detergente y productos de limpieza → *Página 31*.
1. Abrir el compartimento para detergente.
 2. Añadir el detergente.
→ *"Compartimento para detergente", Página 19*
 3. En caso necesario, añadir producto de limpieza.
 4. Introducir el compartimento para detergente.

13.8 Iniciar el programa

Requisito: Se ha configurado un programa.

→ *"Ajustar un programa", Página 31*

- 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 aparecen la duración del programa o el tiempo de «Finalización en...».
- ✓ Tras terminar el programa, el panel indicador muestra: "End".

13.9 Remojar prendas

Nota: No se necesita detergente adicional. A continuación, el agua de lavado se utiliza para lavar la misma ropa.

1. Se inicia el programa.
2. Para pausar el programa, pulsar **inicio pausa + carga** al cabo de aprox. 10 minutos.
3. Para continuar con el programa, una vez que ha transcurrido el tiempo de remojo deseado, pulsar de nuevo **inicio pausa + carga**.

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.

Requisito: Se ha iniciado un programa.

→ *"Iniciar el programa", Página 33*

1. Pulsar **inicio pausa + carga**.
El aparato se detiene.

Nota: Si se desea introducir ropa adicional en la lavadora, tener en cuenta las indicaciones del panel indicador.

→ *"Panel indicador", Página 23*

2. Abrir la puerta del aparato.
3. Añadir o retirar ropa.
4. Cerrar la puerta del aparato.
5. Pulsar **inicio pausa + carga**.

13.11 Interrumpir programa

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

2. Abrir la puerta del aparato.

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 programa  o seleccionar un programa adecuado de lavado.

→ "Programas", Página 26

3. Sacar la ropa → Página 34.

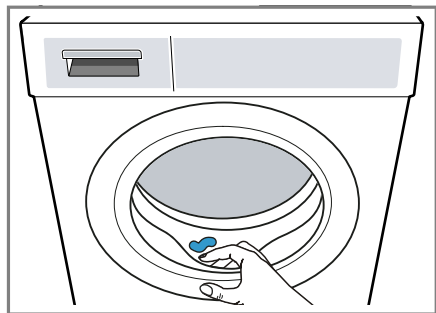
13.12 Retirar la ropa

1. Abrir la puerta del aparato.

2. Sacar la ropa.

13.13 Desconectar el aparato

1. Colocar el mando selector de programa en O.
2. Cerrar el grifo de agua.
3. Secar el cierre de goma y retirar los cuerpos extraños.



4. Dejar el compartimento para detergente y la puerta de aparato abiertos para que pueda secarse el agua residual.

14 Seguro para niños

Asegurar el aparato contra el manejo accidental de los mandos.

14.1 Activación del seguro a prueba de niños

- ▶ Mantener presionados ambos pulsadores  **3s** durante aprox. 3 segundos.
- ✓ En el panel indicador 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.

14.2 Desactivar el seguro para niños

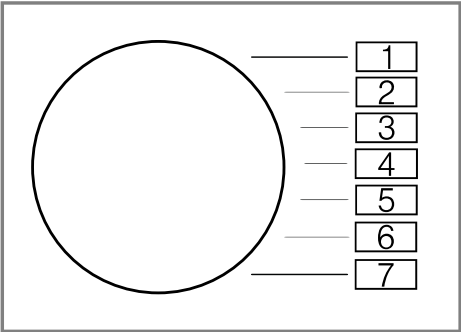
Requisito: Para desactivar el seguro para niños, el aparato debe estar encendido.

- ▶ Mantener presionados ambos pulsadores  **3s** durante aprox. 3 segundos.
- ✓ Se apaga el símbolo  del panel indicador.

15 Ajustes básicos

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

15.1 Vista general de los ajustes básicos

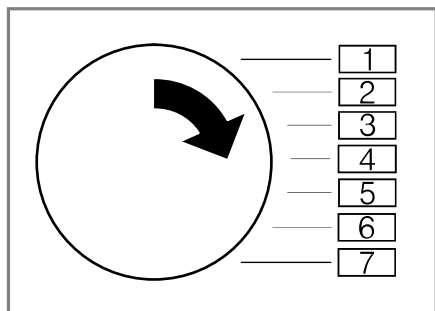


Ajuste básico	Posición de programa	Valor	Descripción
Señal acústica	2	0 (desactivado) 1 (bajo) 2 (medio) 3 (alto) 4 (muy alto)	Ajustar el volumen de la señal acústica tras la finalización del programa.
Señal de las teclas	3	0 (desactivado) 1 (bajo) 2 (medio) 3 (alto) 4 (muy alto)	Ajustar el volumen de la señal acústica al seleccionar los pulsadores.
Recordatorio para la limpieza del tambor	4	On (activado) Off (desactivado)	Activar o desactivar el recordatorio para la limpieza del tambor.
Contador de programas	5	42 ¹	Mostrar la cantidad de programas finalizados.

¹ Ejemplo

15.2 Modificar los ajustes básicos

1. Colocar el selector de programas en la posición 1.



2. Pulsar **centrif.** y colocar simultáneamente el selector de programas en la posición 2.
- ✓ El panel indicador muestra el valor actual.
3. Colocar el selector de programas en la posición deseada.
→ *"Vista general de los ajustes básicos", Página 35*
4. Para modificar el valor, pulsar **termin..**
5. Para guardar el cambio, apagar el aparato.

16 Cuidados y limpieza

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

Nota: Puede encontrarse más información en las instrucciones de uso digitales escaneando el código QR en el índice o en siemens-home.bsh-group.com.

16.1 Limpiar el tambor

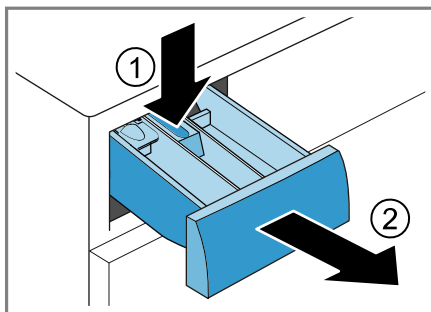
⚠ PRECAUCIÓN Riesgo de lesiones!

El lavado con temperaturas bajas y una falta de ventilación del aparato constantes pueden dañar el tambor y causar lesiones.

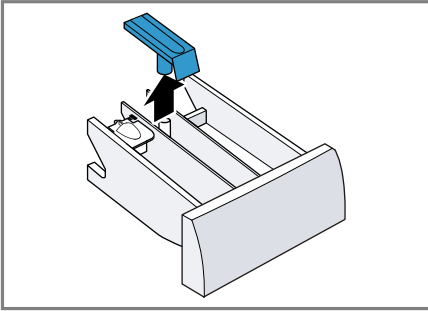
- ▶ Ejecutar regularmente un programa de limpieza del tambor o lavar con temperaturas de 60 °C como mínimo.
- ▶ Dejar que el aparato se seque después de cada uso, dejando abiertos el compartimento para detergente y la puerta.
- ▶ Ejecutar el programa **limp. tambor** con detergente en polvo y sin ropa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

16.2 Limpiar el compartimento para detergente

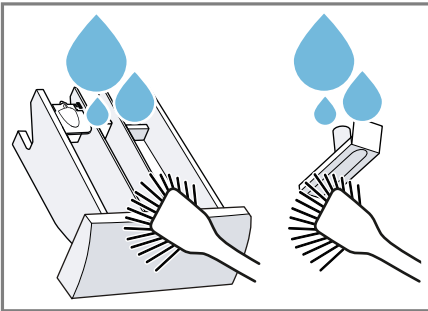
1. Abrir el compartimento para detergente.
2. Presionar hacia abajo la pieza insertada y extraer el compartimento para detergente.



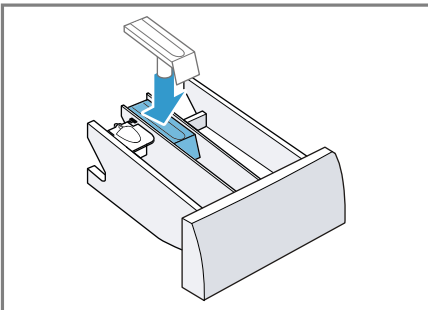
3. Extraer la pieza insertada presionando desde abajo hacia arriba.



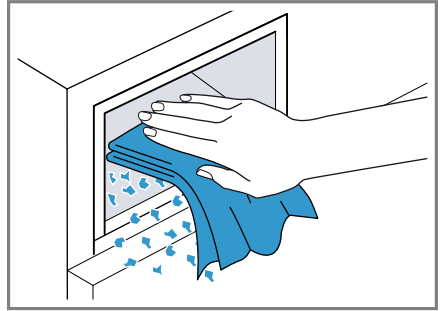
4. Limpiar y secar el compartimento para detergente y la pieza insertada con agua y un cepillo.



5. Introducir y encajar la pieza insertada.



6. Limpiar la abertura del compartimento para detergente.



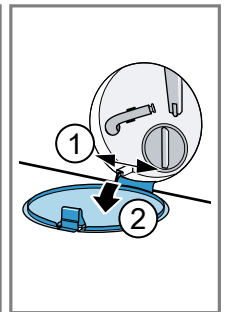
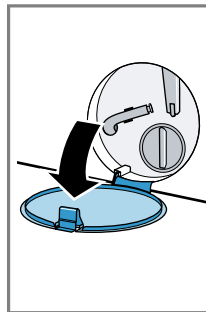
7. Introducir el compartimento para detergente.

16.3 Limpiar la bomba de vaciado

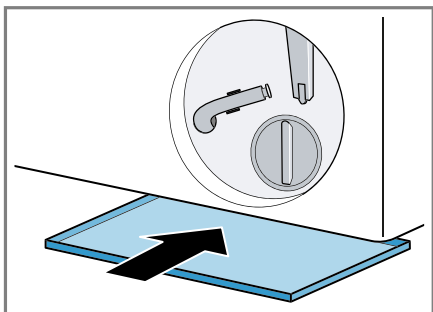
Limpiar la bomba de desagüe en caso de averías, por ejemplo, para eliminar las obstrucciones o las sacudidas.

Vaciar la bomba de vaciado

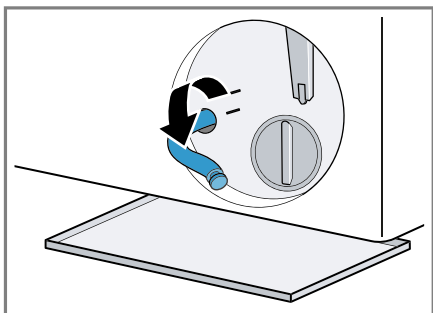
1. Cerrar el grifo de agua.
2. Apagar el aparato.
3. Desconectar el cable del aparato de la red eléctrica.
4. Abrir la trampilla de mantenimiento y retirarla.



5. Colocar un recipiente de tamaño suficiente bajo la abertura.



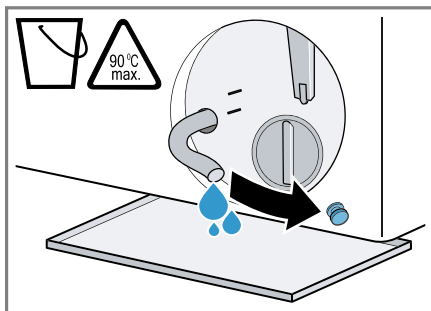
6. Extraer el tubo de drenaje de la sujeción.



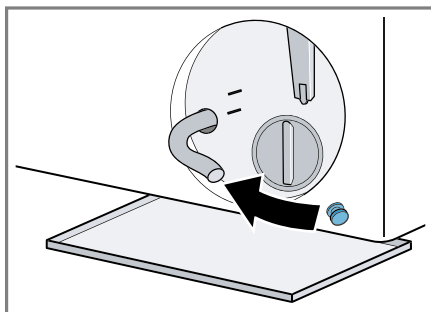
7. **⚠ PRECAUCIÓN - Riesgo de quemaduras por líquidos calientes!** Al lavar con programas a elevadas temperaturas, el agua de lavado se calienta mucho.

- No tocar el agua de lavado caliente.

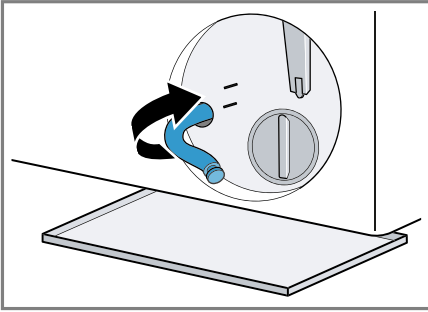
Para drenar el agua de lavado en el recipiente, retirar el tapón de cierre.



8. Colocar el tapón de cierre.



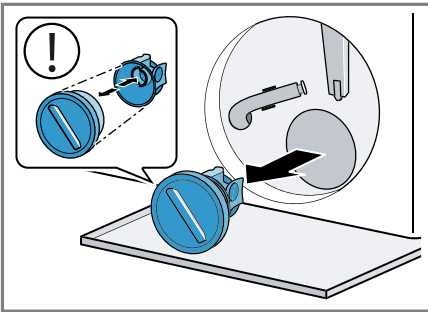
9. Sujetar el tubo de drenaje a la sujeción.



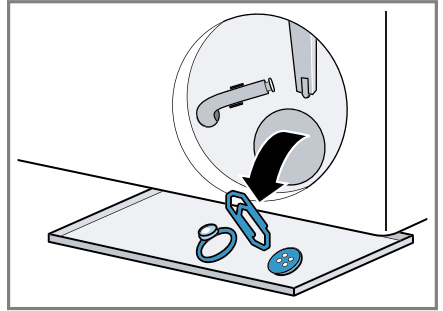
Limpiar la bomba de vaciado

Requisito: La bomba de vaciado está vacía. → *Página 37*

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.

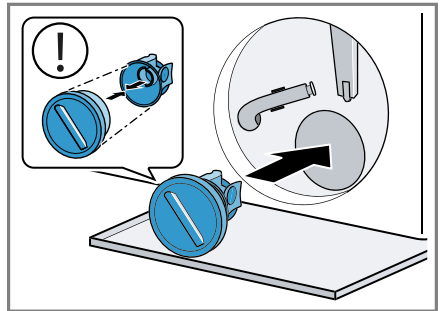


2. Limpiar el compartimento interior, la rosca de la tapa de la bomba y su carcasa.

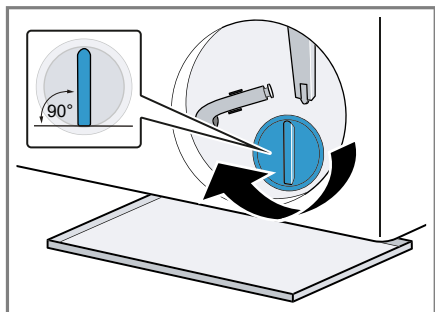


La tapa de la bomba consta de dos componentes que se pueden desmontar para su limpieza.

3. Asegurarse de que el impulsor de la bomba de vaciado pueda girar.
4. Colocar la tapa de la bomba.
 - Asegurarse de que las piezas de la tapa de la bomba estén montadas correctamente.

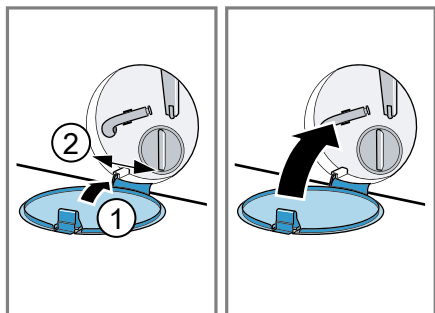


5. Apretar la tapa de la bomba hasta el tope.



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

6. Colocar la trampilla de mantenimiento y cerrarla.



Antes del siguiente lavado

Para evitar que se evacúe detergente sin usar en el siguiente lavado, ejecutar el programa  después de haber desagüado la bomba de vaciado.

1. Abrir el grifo de agua.
2. Introducir el enchufe en la toma de corriente.
3. Encender el aparato.
4. Llenar la cámara II con un litro de agua.
5. Seleccionar un programa apropiado para el vaciado.

→ "Programas", Página 26

17 Solucionar pequeñas averías

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



ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica!

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.

- ▶ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- ▶ Utilizar únicamente piezas de repuesto originales para la reparación del aparato.
- ▶ Si el cable de 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.

Fallo	Causa y resolución de problemas
El panel indicador se apaga y inicio pausa + carga parpadea.	El modo de ahorro de energía está activo. ▶ Pulsar cualquier tecla. ✓ El panel indicador volverá a encenderse.
"E:36 / -10"	La cañería de desagüe o la manguera de evacuación está obstruida. ▶ Limpiar la cañería de desagüe y la manguera de evacuación. La tubería o manguera de desagüe está doblada o aprisionada. ▶ Asegurarse de que la tubería y la manguera de desagüe no estén dobladas o atascadas. La bomba de vaciado está obstruida. ▶ → "<i>Limpiar la bomba de vaciado</i>", <i>Página 37</i> La conexión de la manguera de evacuación está demasiado elevada. ▶ Montar la manguera de desagüe a una altura máxima de 1 m. La tapa de la bomba no está montada correctamente. ▶ Montar correctamente la tapa de la bomba. La dosificación del detergente es demasiado alta. ▶ Medida inmediata: mezclar una cucharada sopera de suavizante con 0,5 l de agua y verter la mezcla en la cámara izquierda (no hacerlo en caso de lavar prendas de exterior, de deporte o de plumón).

Fallo	Causa y resolución de problemas
"E:36 / -10"	► Reducir la cantidad de detergente en el siguiente ciclo de lavado con la misma carga. Se ha montado una prolongación no permitida en la manguera de desagüe. ► Retirar las prolongaciones no permitidas de la manguera de desagüe. → <i>"Conectar el aparato", Página 16</i> La tapa de la bomba no está completamente enroscada. ► Comprobar que la tapa de la bomba esté enroscada hasta el tope en el aparato. El asa de la tapa de la bomba debe estar en posición vertical.
"E:60 / -2B"	El sistema electrónico de control del centrifugado ha interrumpido el centrifugado a causa de una distribución irregular de la ropa. ► Redistribuir las prendas en el tambor. Nota: A ser posible introducir mezcladas prendas grandes y pequeñas en el tambor. La ropa de diferente tamaño se distribuye mejor durante el centrifugado.
"E:30 / -10" o 	La presión del agua es demasiado baja. No hay solución posible. Los filtros en la toma de agua están obstruidos. ► Limpiar los filtros de la entrada de agua. El grifo de agua está cerrado. ► Abrir el grifo de agua. Manguera de alimentación de agua está torcida o aprisionada. ► Asegurarse de que la manguera de alimentación de agua no esté torcida o aprisionada. El sistema de medición del nivel de agua está defectuoso. Nota: Con el mensaje de error, el aparato inicia un proceso de bombeo. 1. Esperar primero aprox. 5 minutos, hasta que finalice el proceso de bombeo. 2. Para restablecer el mensaje de error, apagar el aparato. 3. Volver a encender el aparato. 4. Si se muestra de nuevo el mensaje de error, avisar al Servicio de Asistencia Técnica. → <i>"Servicio de Asistencia Técnica", Página 53</i>

Fallo	Causa y resolución de problemas
: parpadea.	El sistema de control de tensión identifica las bajadas de tensión no admisibles. ▶ No hay solución posible. Nota: Cuando la alimentación de tensión se estabilice, el programa continuará funcionando de la forma habitual. La bajada de tensión puede provocar una prolongación del programa de lavado. No hay solución posible.
 se ilumina.	La temperatura es demasiado elevada. ▶ Esperar hasta que haya bajado la temperatura. ▶ → "Interrumpir programa", <i>Página 34</i> El nivel de agua es demasiado elevado. ▶ Seleccionar un programa apropiado para el vaciado. → "Programas", <i>Página 26</i>
 parpadea.	La puerta no está cerrada. 1. Cerrar la puerta. 2. Para iniciar el programa, pulsar inicio pausa + carga. La ropa está aprisionada en la puerta. 1. Abrir la puerta de nuevo. 2. Retirar la ropa que está aprisionada. 3. Cerrar la puerta. 4. Para iniciar el programa, pulsar inicio pausa + carga.
Todos los demás códigos de error.	Avería ▶ Llame al Servicio de Asistencia Técnica. → "Servicio de Asistencia Técnica", <i>Página 53</i>
"E:30/-20"	La válvula magnética está defectuosa. ▶ Llamar al Servicio de Asistencia Técnica. → "Servicio de Asistencia Técnica", <i>Página 53</i> 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. ▶ No introducir más agua en el aparato durante el funcionamiento.

Fallo	Causa y resolución de problemas
El aparato no funciona.	El enchufe del cable de conexión de red no está conectado. ► Conectar el aparato a la red eléctrica.
	El fusible de la caja de fusibles ha saltado. ► Comprobar el fusible de la caja de fusibles.
	El suministro de corriente eléctrica se ha interrumpido. ► Comprobar que la iluminación del compartimento u otros aparatos funciona en la habitación.
El programa seleccionado no arranca.	No se ha pulsado inicio pausa + carga . ► Pulsar inicio pausa + carga .
	La puerta no está cerrada. 1. Cerrar la puerta. 2. Para iniciar el programa, pulsar inicio pausa + carga .
	El seguro para niños está activado. ► → "Desactivar el seguro para niños", Página 34
	🕒 termin. está activado. ► Comprobar si 🕒 termin. está activado. → "Pulsadores", Página 24
	La ropa está aprisionada en la puerta. 1. Abrir la puerta de nuevo. 2. Retirar la ropa que está aprisionada. 3. Cerrar la puerta. 4. Para iniciar el programa, pulsar inicio pausa + carga .
La puerta no se puede abrir.	La temperatura es demasiado elevada. ► Esperar hasta que haya bajado la temperatura. ► → "Interrumpir programa", Página 34
	El nivel de agua es demasiado elevado. ► Seleccionar un programa apropiado para el vaciado. → "Programas", Página 26
	Corte en el suministro eléctrico. ► Abrir la puerta con el desbloqueo de emergencia. → "Desbloqueo de emergencia", Página 51
No se evacua el agua de lavado.	La cañería de desagüe o la manguera de evacuación está obstruida. ► Limpiar la cañería de desagüe y la manguera de evacuación.

Fallo	Causa y resolución de problemas
No se evacua el agua de lavado.	La tubería o manguera de desagüe está doblada o aprisionada. ▶ Asegurarse de que la tubería y la manguera de desagüe no estén dobladas o atascadas.
	La bomba de vaciado está obstruida. ▶ → <i>"Limpiar la bomba de vaciado", Página 37</i>
	La conexión de la manguera de evacuación está demasiado elevada. ▶ Montar la manguera de desagüe a una altura máxima de 1 m.
	La tapa de la bomba no está montada correctamente. ▶ Montar correctamente la tapa de la bomba.
	La dosificación del detergente es demasiado alta. ▶ Medida inmediata: mezclar una cucharada sopera de suavizante con 0,5 l de agua y verter la mezcla en la cámara izquierda (no hacerlo en caso de lavar prendas de exterior, de deporte o de plumón). ▶ Reducir la cantidad de detergente en el siguiente ciclo de lavado con la misma carga.
	Se ha montado una prolongación no permitida en la manguera de desagüe. ▶ Retirar las prolongaciones no permitidas de la manguera de desagüe. → <i>"Conectar el aparato", Página 16</i>
El agua no se vacía. El aparato no arrastra el detergente.	La tapa de la bomba no está completamente enroscada. ▶ Comprobar que la tapa de la bomba esté enroscada hasta el tope en el aparato. El asa de la tapa de la bomba debe estar en posición vertical.
	No se ha pulsado inicio pausa + carga. ▶ Pulsar inicio pausa + carga.
	Los filtros en la toma de agua están obstruidos. ▶ Limpiar los filtros de la entrada de agua.
	El grifo de agua está cerrado. ▶ Abrir el grifo de agua.
	Manguera de alimentación de agua está torcida o aprisionada. ▶ Asegurarse de que la manguera de alimentación de agua no esté torcida o aprisionada.

Fallo	Causa y resolución de problemas
El ciclo de centrifugado se repite varias veces.	El sistema electrónico de control del equilibrio ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar distribuyendo varias veces la ropa. ▶ No se trata de una avería. No se requiere ninguna acción. Nota: A ser posible introducir mezcladas prendas grandes y pequeñas en el tambor al cargar la colada. La ropa de diferente tamaño se distribuye mejor durante el centrifugado.
La duración del programa se modifica durante el proceso de lavado.	El desarrollo del programa se optimiza por vía electrónica. Esto puede dar lugar a variaciones en la duración del programa. ▶ No se trata de una avería. No se requiere ninguna acción. El sistema electrónico de control del equilibrio ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar distribuyendo varias veces la ropa. ▶ No se trata de una avería. No se requiere ninguna acción. Nota: A ser posible introducir mezcladas prendas grandes y pequeñas en el tambor al cargar la colada. La ropa de diferente tamaño se distribuye mejor durante el centrifugado. El sistema de control de la espuma activa con la formación de demasiada espuma un proceso de aclarado. ▶ No se trata de una avería. No se requiere ninguna acción.
No se ve agua en el tambor del aparato.	El agua permanece debajo de la zona visible. ▶ No se trata de una avería. No se requiere ninguna acción. ▶ No introducir más agua en el aparato durante el funcionamiento.
Sacudidas en el tambor tras el inicio del programa.	La causa es una prueba interna del motor. ▶ No se trata de una avería. No se requiere ninguna acción.
Hay agua residual en el compartimento  .	La pieza insertada del compartimento para productos de limpieza  está obstruida. ▶ → "Limpiar el compartimento para detergente", Página 36

Fallo	Causa y resolución de problemas
Vibraciones y movimiento de la máquina durante el centrifugado.	El aparato no está correctamente nivelado. ► → "Nivelar el aparato", Página 17 Las patas del aparato no se han fijado. ► Fijar las patas del aparato. → "Nivelar el aparato", Página 17 Los seguros de transporte no están retirados. ► → "Retirada de los seguros para el transporte", Página 14.
El tambor sigue girando y el agua no se vacía.	La detección de carga está activada. ► No se trata de una avería. No se requiere ninguna acción. Nota: La detección de carga puede durar hasta 2 minutos.
Fuerte formación de espuma.	La dosificación del detergente es demasiado alta. ► Medida inmediata: mezclar una cucharada sopera de suavizante con 0,5 l de agua y verter la mezcla en la cámara izquierda (no hacerlo en caso de lavar prendas de exterior, de deporte o de plumón). ► Reducir la cantidad de detergente en el siguiente ciclo de lavado con la misma carga.
No se alcanza la velocidad de centrifugado alta.	Se ha ajustado una velocidad de centrifugado baja. ► Ajustar una velocidad de centrifugado más alta para el siguiente ciclo de lavado.  menos está activado. ► Seleccionar los programas apropiados para el tipo de tejido. El sistema de control del equilibrio compensa un desequilibrio reduciendo la velocidad de centrifugado. ► Redistribuir las prendas en el tambor. Nota: A ser posible introducir mezcladas prendas grandes y pequeñas en el tambor. La ropa de diferente tamaño se distribuye mejor durante el centrifugado. ► Iniciar el programa .
El programa de centrifugado no arranca.	La cañería de desagüe o la manguera de evacuación está obstruida. ► Limpiar la cañería de desagüe y la manguera de evacuación. La tubería o manguera de desagüe está doblada o aprisionada.

Fallo	Causa y resolución de problemas
El programa de centrifugado no arranca.	▶ Asegurarse de que la tubería y la manguera de desagüe no estén dobladas o atascadas. El sistema electrónico de control del centrifugado ha interrumpido el centrifugado a causa de una distribución irregular de la ropa. ▶ Redistribuir las prendas en el tambor. Nota: A ser posible introducir mezcladas prendas grandes y pequeñas en el tambor. La ropa de diferente tamaño se distribuye mejor durante el centrifugado. ▶ Iniciar el programa ⑥.
Ruidos en forma de sonidos sibilantes.	El agua se enjuaga bajo presión en el compartimento para detergente. ▶ No se trata de una avería: ruido de funcionamiento normal.
Fuertes ruidos durante el centrifugado.	El aparato no está correctamente nivelado. ▶ → "Nivelar el aparato", <i>Página 17</i> Las patas del aparato no se han fijado. ▶ Fijar las patas del aparato. → "Nivelar el aparato", <i>Página 17</i> Los seguros de transporte no están retirados. ▶ → "Retirada de los seguros para el transporte", <i>Página 14</i>.
Ruidos de estruendo y sacudidas en la bomba de vaciado.	Hay un cuerpo extraño en la bomba de vaciado. ▶ → "Limpiar la bomba de vaciado", <i>Página 37</i>
Sorbos y ruidos de succión rítmicos.	La bomba de vaciado está activada y se vacía el agua de lavado. ▶ No se trata de una avería: ruido de funcionamiento normal.
Formación de arrugas.	La velocidad de centrifugado es demasiado alta. ▶ Ajustar una velocidad de centrifugado más baja para el siguiente ciclo de lavado. La cantidad de carga es demasiado alta. ▶ Reducir la cantidad de carga para el siguiente ciclo de lavado. El programa ajustado no es adecuado para el tipo de tejido. ▶ Seleccionar los programas apropiados para el tipo de tejido.

Fallo	Causa y resolución de problemas
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/suavizante en el compartimento para detergente. ▶ Al dosificar el detergente líquido y el suavizante, tener en cuenta la marca de la cubeta del compartimento para detergente y no sobrepasarla.
El resultado del centrifugado no es satisfactorio. Las prendas quedan mojadas o demasiado húmedas.	Se ha ajustado una velocidad de centrifugado baja. ▶ Ajustar una velocidad de centrifugado más alta para el siguiente ciclo de lavado. ▶ Iniciar el programa .  menos está activado. ▶ Seleccionar los programas apropiados para el tipo de tejido.
	La cañería de desagüe o la manguera de evacuación está obstruida. ▶ Limpiar la cañería de desagüe y la manguera de evacuación.
	La tubería o manguera de desagüe está doblada o aprisionada. ▶ Asegurarse de que la tubería y la manguera de desagüe no estén dobladas o atascadas.
	El sistema electrónico de control del centrifugado ha interrumpido el centrifugado a causa de una distribución irregular de la ropa. ▶ Redistribuir las prendas en el tambor. Nota: A ser posible introducir mezcladas prendas grandes y pequeñas en el tambor. La ropa de diferente tamaño se distribuye mejor durante el centrifugado. ▶ Iniciar el programa .
	El sistema de control del equilibrio compensa un desequilibrio reduciendo la velocidad de centrifugado. ▶ Redistribuir las prendas en el tambor. Nota: A ser posible introducir mezcladas prendas grandes y pequeñas en el tambor. La ropa de diferente tamaño se distribuye mejor durante el centrifugado. ▶ Iniciar el programa .
La ropa sale húmeda y con restos de detergente.	Los detergentes pueden contener sustancias resistentes al agua que pueden depositarse en la ropa. ▶ Iniciar el programa .

Fallo	Causa y resolución de problemas
La ropa sale seca y con restos de detergente.	Los detergentes pueden contener sustancias resistentes al agua que pueden depositarse en la ropa. ► Cepillar la ropa tras el lavado y el secado.
Se escapa agua de la manguera de alimentación de agua.	La manguera de alimentación de agua no está conectada correcta o firmemente. 1. Conectar la manguera de alimentación de agua correctamente. → <i>"Acoplar la manguera de alimentación de agua", Página 16</i> 2. Extraer los tornillos de sujeción.
Se escapa agua de la manguera de evacuación de agua.	La manguera de evacuación presenta daños. ► Sustituir la manguera de evacuación de agua dañada. La manguera de evacuación de agua está mal conectada. ► Conectar correctamente la manguera de evacuación de agua. → <i>"Tipos de conexión de salida de agua ", Página 16</i>
Se han formado olores en el interior del aparato.	La humedad y los residuos de detergentes pueden favorecer la formación de bacterias. ► → <i>"Limpiar el tambor", Página 36</i> ► Cuando no se esté utilizando el aparato, el compartimento para detergente y la puerta deben permanecer abiertos para que pueda secarse el agua residual.

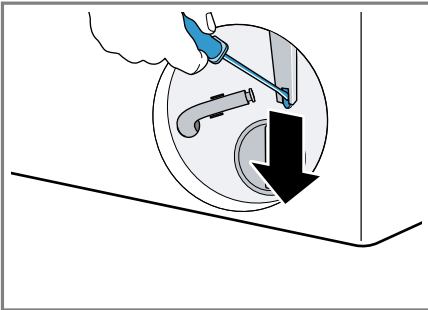
17.1 Desbloqueo de emergencia

Desbloquear la puerta

Requisito: La bomba de vaciado está vacía. → *Página 37*

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 trampa de mantenimiento.
- 3. Cerrar la trampa de mantenimiento.

18 Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos

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

18.1 Desmontar el aparato

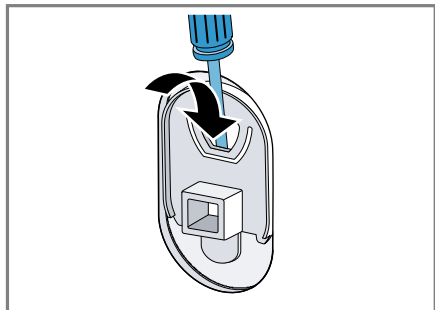
Nota: Puede encontrarse más información en las instrucciones de uso digitales escaneando el código QR en el índice o en siemens-home.bsh-group.com.

1. Cerrar el grifo de agua.
2. Vaciar la manguera de alimentación de agua.
3. Apagar el aparato.
4. Desenchufar el cable de conexión de la toma de corriente del aparato.
5. Evacuar el agua de lavado.
→ *"Limpiar la bomba de vaciado", Página 37*
6. Desmontar las mangueras.

18.2 Colocar los seguros de transporte

Asegurar el aparato con los seguros para el transporte para evitar daños durante el mismo.

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



Conservar las tapas cubeta.

2. Montar los cuatro seguros de transporte. Tomar como referencia la descripción
→ *"Retirada de los seguros para el transporte"*, Página 14 y proceder en orden inverso.

18.3 Puesta en funcionamiento de nuevo del aparato

- Encontrará más información en
→ *"Instalación y conexión"*, Página 13 y
→ *"Iniciar ciclo de lavado en vacío"*, Página 20.

18.4 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.

19 Servicio de Asistencia Técnica

Si existen preguntas relativas al funcionamiento, si no se puede subsanar una avería en el aparato o si éste debe repararse, dirigirse al servicio de asistencia técnica.

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

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

Para obtener información detallada sobre el periodo de validez de la garantía y las condiciones de garantía en su país, póngase en contacto con nuestro Servicio de Asistencia Técnica o con su distribuidor, o bien consulte nuestra página web.

Cuando se ponga en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica, no olvide indicar el número de producto (E-Nr.) y el número de fabricación (FD) del aparato.

Los datos de contacto del Servicio de Asistencia Técnica se encuentran en el directorio adjunto o en nuestra página web.

19.1 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 Valores de consumo

La siguiente información se facilita de acuerdo con el reglamento sobre diseño ecológico de la UE. Los valores indicados para programas distintos de **eco 40-60** solo son orientativos y se han determinado de acuerdo con la norma EN60456 aplicable.

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	3:48	0,870	75,0	38	1351	50,00
eco 40-60 ²	4,5	2:54	0,370	40,0	27	1351	49,00
eco 40-60 ²	2,5	2:22	0,180	30,0	23	1351	52,00
algodón 20 °C	9,0	3:44	0,400	98,0	23	1400	50,00
algodón 40 °C	9,0	3:44	1,290	98,0	44	1400	50,00
algodón 60 °C	9,0	3:44	1,750	98,0	60	1400	50,00
algodón 40 °C + ↙ prelav.	9,0	4:14	1,330	110,0	44	1400	50,00
sintéticos 40 °C	4,0	2:37	0,800	61,0	44	1200	30,00
mix 40 °C	4,0	1:05	0,640	44,0	42	1400	53,00
🧶 lana 30 °C	2,0	0:41	0,300	48,0	29	800	26,00

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).

21 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	63,6 cm
Profundidad del aparato con la puerta abierta	107,3 cm
Peso	73,5 kg
Carga admisible máxima	9,0 kg
Tensión de red	220-240 V, 50-60 Hz
☰ Protección mínima de la instalación	10 A
Potencia nominal	2300 W
Consumo de potencia	■ Modo desactivado: 0,15 W ■ Modo sin apagar: 0,50 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	160 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/>¹. Esta dirección web enlaza con EPREL, la base de datos oficial de productos de la UE. Seguir las instrucciones que se indican para buscar el modelo. El identificador del modelo se deriva de los caracteres que se encuentran delante de la barra del número de producto (E-Nr.) en la placa de características. El identificador del modelo también se encuentra en la primera línea de la etiqueta energética de la UE.

¹ Válido solo para países pertenecientes al Espacio Económico Europeo

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

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



9001614319 (020328)

es