



SIEMENS



Lavadora

WM16XFH1ES

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

Tabla de contenidos

1 Seguridad	4	8 Programas	29
1.1 Advertencias de carácter general.....	4	9 Accesorios	43
1.2 Uso conforme a lo prescrito	4	10 Antes de usar el aparato por primera vez	43
1.3 Limitación del grupo de usuarios.....	4	10.1 Iniciar ciclo de lavado en vacío	43
1.4 Instalación segura	5	11 Prendas	44
1.5 Uso seguro.....	7	11.1 Preparación de la colada.....	44
1.6 Limpieza y mantenimiento seguros.....	10	11.2 Clasificación de las prendas.....	45
2 Evitar daños materiales	11	11.3 Refrescar la ropa	45
3 Protección del medio ambiente y ahorro	12	11.4 Grado de suciedad	45
3.1 Eliminación del embalaje	12	11.5 Indicaciones de la etiqueta de cuidados	46
3.2 Ahorro de energía y recursos.....	12	12 Detergente y productos de limpieza	46
3.3 Modo de ahorro de energía.....	13	12.1 Cantidad de detergente recomendada	46
4 Instalación y conexión	13	12.2 Dosificación del detergente ...	47
4.1 Desembalaje del aparato	13	13 Manejo básico	48
4.2 Contenido suministrado	14	13.1 Encender el aparato.....	48
4.3 Requisitos del lugar de emplazamiento	14	13.2 Ajustar un programa	48
4.4 Retirada de los seguros para el transporte.....	15	13.3 Realizar ajustes en los programas.	48
4.5 Retirar los travesaños de transporte	16	13.4 Guardar ajustes de los programas	49
4.6 Conectar el aparato	17	13.5 Cargar la colada	49
4.7 Nivelar el aparato	18	13.6 Colocar el dosificador para detergente líquido	49
4.8 Conexión del aparato a la red eléctrica.....	19	13.7 Utilizar el dosificador para detergente líquido	50
5 Familiarizándose con el aparato	20	13.8 Añadir detergente y productos de limpieza	50
5.1 Aparato.....	20	13.9 Iniciar el programa	51
5.2 Compartimento para detergente	21	13.10 Introducir ropa en la lavadora	51
5.3 Mandos.....	21	13.11 Interrumpir programa	51
5.4 Lógica de manejo	22	13.12 Continuar con el programa tras «Parada del aclarado»	51
6 Panel indicador	23		
7 Pulsadores	26		

13.13 Retirar la ropa	52	17.5 Limpiar la bomba de vaciado	60
13.14 Desconectar el aparato.....	52	17.6 Limpiar la abertura de entrada en el cierre de goma	63
14 Seguro para niños.....	52	17.7 Limpiar la manguera de desagüe acoplada al sifón.	63
14.1 Activación del seguro a prueba de niños	52	17.8 Limpiar el filtro de la entrada de agua.....	64
14.2 Desactivar el seguro para niños.....	52		
15 Home Connect	53	18 Solucionar pequeñas averías.....	65
15.1 Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) con la función WPS.....	53	19 Transporte, almacenamiento y eliminación de desechos	73
15.2 Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) sin la función WPSConectar el aparato a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) sin la función WPS	54	19.1 Desmontar el aparato	73
15.3 Conectar el aparato con la aplicación Home Connect.....	55	19.2 Colocar los seguros de transporte	74
15.4 Conectar el aparato al gestor energía.....	55	19.3 Puesta en funcionamiento de nuevo del aparato	75
15.5 Activar el wifi del aparato.....	56	19.4 Eliminación del aparato usado.....	75
15.6 Desactivar el wifi del aparato	56	20 Servicio de Asistencia Técnica	75
15.7 Actualización de software	56	20.1 Número de producto (E-Nr.) y número de fabricación (FD).....	76
15.8 Restablecer ajustes de red del aparato	56	20.2 Garantía para el sistema AQUA-STOP	76
15.9 Diagnóstico remoto.....	57	21 Valores de consumo	77
15.10 Protección de datos.....	57	22 Datos técnicos	78
16 Ajustes básicos.....	57	23 Declaración de conformidad ...	78
16.1 Vista general de los ajustes básicos.....	57		
16.2 Modificar los ajustes básicos.....	58		
17 Cuidados y limpieza.....	59		
17.1 Consejos para el mantenimiento del aparato	59		
17.2 Limpiar el tambor	59		
17.3 Limpiar el compartimento para detergente.....	59		
17.4 Descalcificar.....	60		



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 solo:

- 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 incorrectas son peligrosas.

- ▶ Conectar y poner en funcionamiento el aparato solo de conformidad con los datos que figuran en la placa de características del mismo.
- ▶ Conectar el aparato solo a una fuente de alimentación con corriente alterna mediante un enchufe reglamentario con puesta a tierra.
- ▶ La conexión de puesta a tierra de la instalación eléctrica doméstica debe estar instalada de acuerdo con las normas vigentes. 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.
- ▶ Evitar siempre que el cable de conexión de red entre en contacto con esquinas o bordes afilados.

- ▶ No doblar, aplastar ni modificar nunca el cable de conexión de red.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de incendio!

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

- ▶ No utilizar alargaderas ni tomas de corriente múltiples.
- ▶ Si el cable de conexión de red es demasiado corto, ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica.
- ▶ Utilizar solo adaptadores autorizados por el fabricante.

⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!

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 75*

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!

El vidrio de la puerta del aparato se calienta cuando se lava a elevadas temperaturas.

- ▶ No tocar la puerta del aparato mientras esté caliente.
- ▶ Mantener alejados a los niños de la puerta del aparato mientras esté caliente.

⚠ 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 lesiones!

Este aparato utiliza un programa con oxígeno activo. El oxígeno activo puede provocar irritaciones en los ojos y en la boca.

- ▶ No abrir la puerta del aparato mediante el desbloqueo de emergencia si hay un programa con oxígeno activo en marcha.
- ▶ Esperar a que se desbloquee la puerta del aparato.

⚠ 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 29

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.

- ▶ El aparato debe funcionar 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 → *Página 29*.

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

Utilizar un ajuste de programa económico.

- ✓ Si se adaptan unos ajustes de programa a un programa concreto, el panel indicador muestra el consumo esperado.

Dosificar → *Página 47* el detergente en función del grado de suciedad de la ropa.

- ✓ Es suficiente una cantidad más pequeña de detergente para suciedades leves o normales. 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 suciedades leves o normales 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. Se apagan todos los paneles indicadores y **inicio/pausa+carga** parpadea. El modo de ahorro de energía finaliza al utilizar de nuevo el aparato. Por ejemplo, al abrir/cerrar la puerta. Cuando no se utiliza el aparato durante un periodo de tiempo prolongado en modo de ahorro de energía, este se apaga automáticamente.

Nota: Cuando la red Wi-Fi está activada, el aparato no se apaga automáticamente.

4 Instalación y conexión

4.1 Desembalaje del aparato

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

¡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.

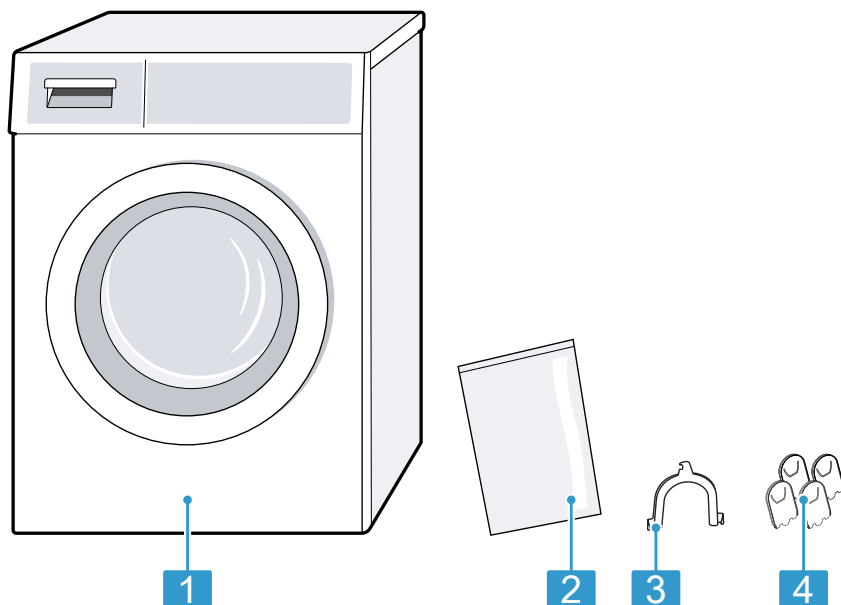
1. Retirar por completo el material de embalaje y las fundas protectoras del aparato.

Para la eliminación respetuosa con el medio ambiente del material de embalaje, se debe tener en cuenta la información sobre el tema → *"Eliminación del embalaje", Página 12.*

2. Comprobar la presencia de daños visibles en el aparato.
3. Abrir la puerta.
→ *"Manejo básico", Página 48*
4. Sacar el accesorio del interior del tambor.
5. Cerrar la puerta.

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.



1	Lavadora
2	Documentación adjunta
3	Racor en codo para fijar la manguera de desagüe
4	Tapas

4.3 Requisitos del lugar de emplazamiento

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

⚠ 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 43* del fabricante.

¡ATENCIÓN!

Si el aparato va a montarse en zonas con riesgo de heladas o al aire libre, el agua residual congelada puede dañar el aparato y las mangueras congeladas pueden reventar o estallar.

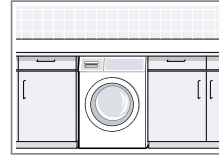
- ▶ No instalar y poner en funcionamiento el aparato en zonas con riesgo de heladas o al aire libre.

El aparato se ha sometido a una prueba de funcionamiento antes de abandonar la fábrica y es posible que contenga restos de agua. Dicha agua puede derramarse si se inclina el aparato más de 40 °.

- ▶ Inclinarse el aparato con cuidado.

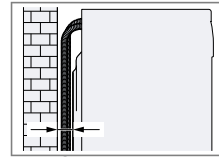
Lugar de emplazamiento **Requisitos**

Dentro de un mueble de cocina



- Es necesario un hueco de 60 cm de ancho.
- Colocar el aparato solo bajo una encimera de trabajo bien unida a los muebles adyacentes.

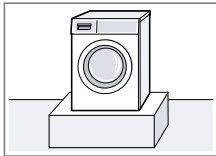
En una pared



No aprisionar las mangueras entre la pared y el aparato.

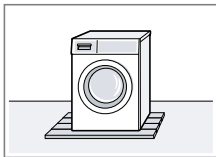
Lugar de emplazamiento **Requisitos**

Sobre un zócalo



Fijar el aparato con abrazaderas de sujeción → *Página 43*.

Sobre techo de vigas de madera



Colocar el aparato sobre una tabla de madera resistente al agua que esté firmemente atornillada al suelo. Su grosor debe ser de, al menos, 30 mm.

4.4 Retirada de los seguros para el transporte

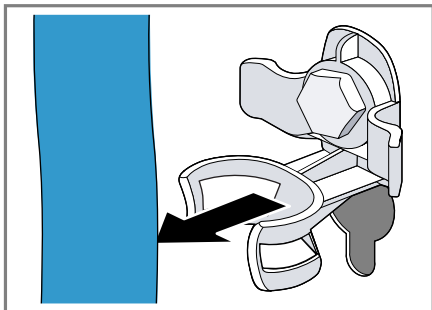
El aparato está provisto de seguros para el transporte en la parte posterior del mismo.

Notas

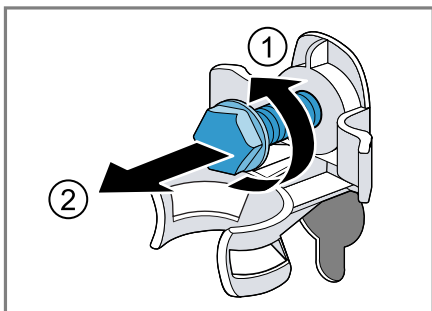
- Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.
- Guardar los seguros de transporte, los tornillos y las fundas para un futuro transporte → *Página 73*.

es Instalación y conexión

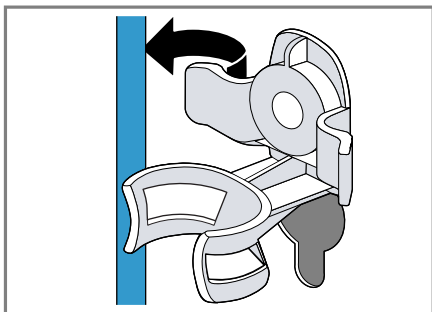
1. Extraer las mangueras de las sujeciones.



2. Aflojar ① y retirar ② los tornillos de los 4 seguros de transporte con una llave de tuercas de distancia entre caras 13.



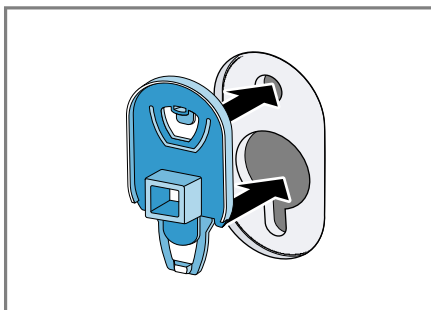
3. Extraer el cable de conexión de la sujeción.



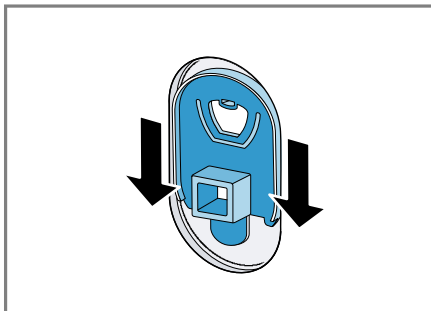
4. Retirar las 4 fundas.



5. Colocar las 4 tapas cubeta.



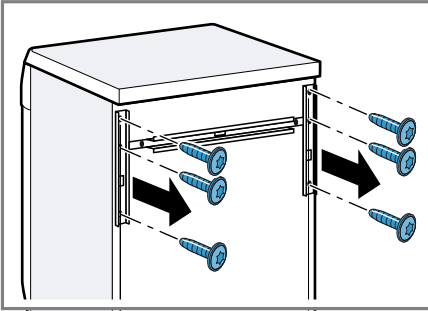
6. Presionar las 4 tapas hacia abajo.



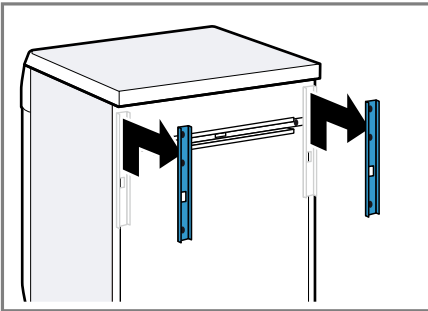
4.5 Retirar los travesaños de transporte

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

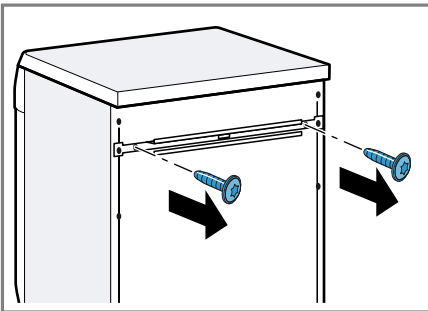
1. Soltar y retirar los tornillos de los travesaños de transporte verticales con un destornillador T20.



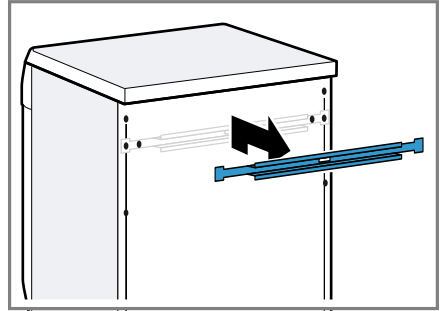
2. Retirar los travesaños de transporte.



3. Soltar y retirar los tornillos de los travesaños de transporte horizontales con un destornillador T20.



4. Retirar los travesaños de transporte.



4.6 Conectar el aparato

Acoplar la manguera de alimentación de agua

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

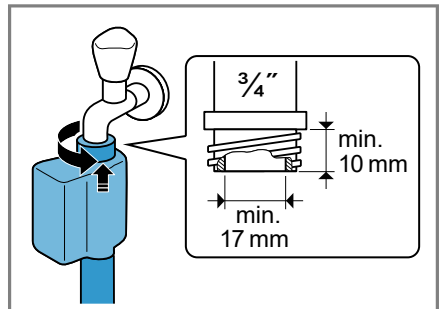
⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica!

El aparato contiene componentes electroconductores. Tocarlos resulta peligroso.

- No sumergir la válvula eléctrica aquastop en el 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.

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

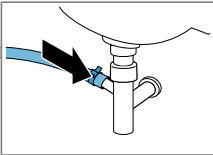
¡ATENCIÓN!

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.

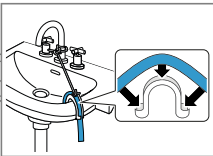
Nota: Es preciso tener en cuenta las alturas de bombeo. La máxima altura de bombeo es de 100 cm.

Evacuación del agua en un sifón



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

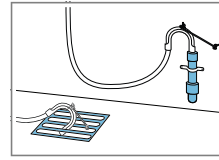
Evacuación del agua en un lavabo



Fijar y asegurar la manguera de desagüe con un racor en codo.

Salida a un tubo de plástico con manguito de goma o a un sumidero.

Fijar y asegurar la manguera de desagüe con un racor en codo.

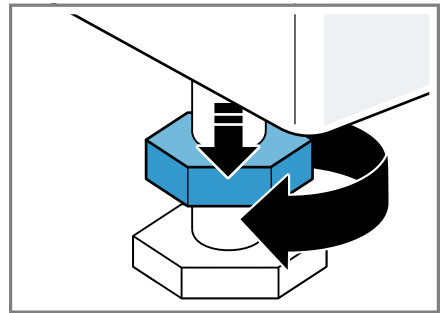


4.7 Nivelar el aparato

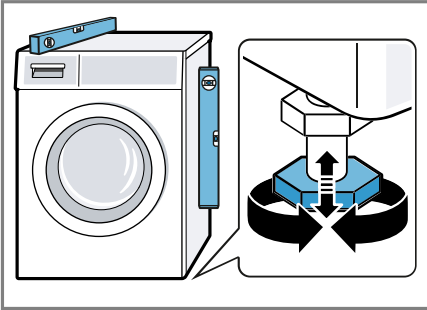
Para reducir el ruido y las vibraciones y evitar que el aparato se mueva, debe estar correctamente nivelado.

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

1. Aflojar las contratuercas en sentido horario con la ayuda de una llave de tuercas SW17.

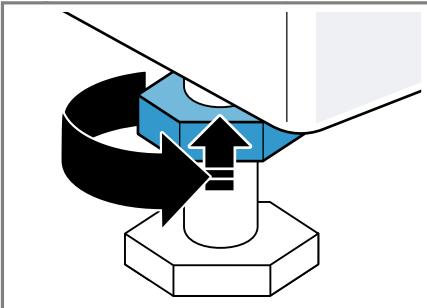


2. Girar las patas del aparato para nivelarlo. Comprobar la nivelación con un nivelador de agua.



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.

4.8 Conexión del aparato a la red eléctrica

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

1. El enchufe del cable de conexión de red del aparato debe conectarse a una toma de corriente cercana al aparato.

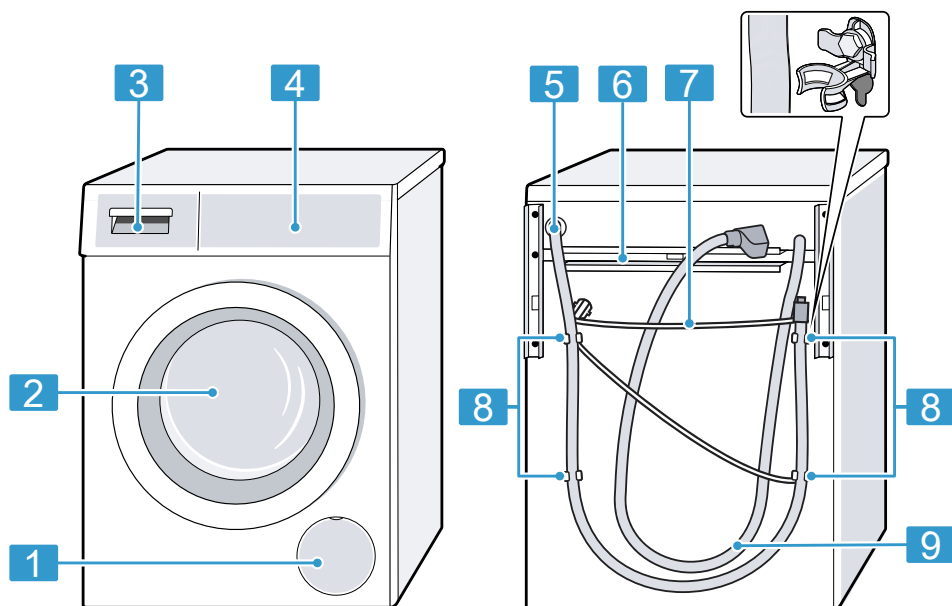
Los datos de conexión del aparato se encuentran en los datos técnicos → *Página 78*.

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 Trampilla de mantenimiento de la bomba de vaciado → *Página 60*

2 Puerta

3 Compartimento para detergente → *Página 21*

4 Mandos → *Página 21*

5 Manguera de evacuación → *Página 18*

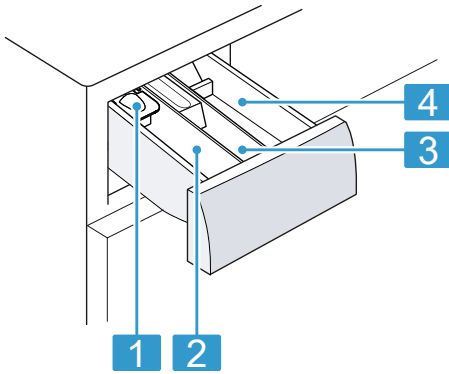
6 Travesaños de transporte → *Página 16*

7 Cable de conexión a la red → *Página 19*

8 Seguros de transporte → *Página 15*

9 Manguera de alimentación de agua → *Página 17*

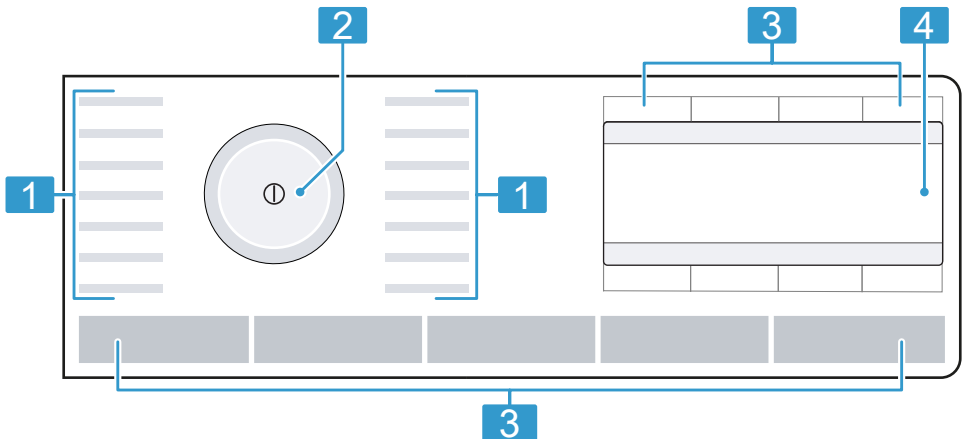
5.2 Compartimento para detergente



- | | |
|----------|--|
| 1 | Dosificador para detergente líquido
→ "Colocar el dosificador para detergente líquido",
Página 49 |
| 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 Mandos

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



1 Programas → *Página 29*

2 Selector de programas
→ *Página 48*

3 Teclas → *Página 26*

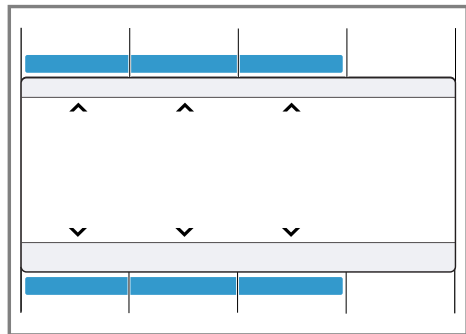
4 Panel indicador → *Página 23*

es Familiarizándose con el aparato

5.4 Lógica de manejo

Menú pral.

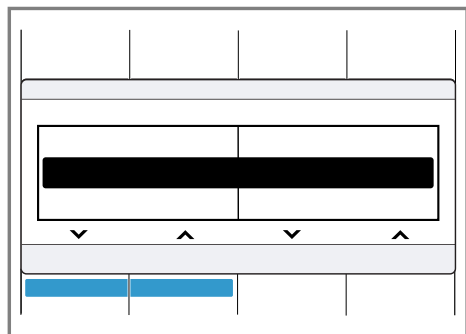
Para seleccionar los ajustes del programa, pulsar los sensores situados encima o debajo de los símbolos.



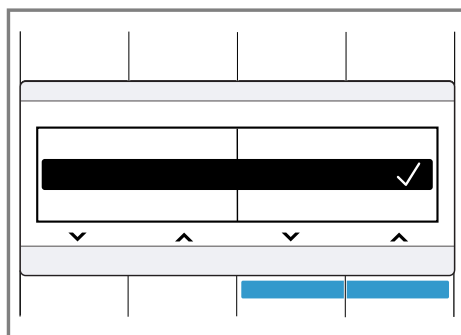
El ajuste de programa seleccionado se muestra en el centro del panel indicador.

Submenú

Para seleccionar los ajustes, pulsar los sensores situados debajo de los símbolos hasta que se seleccione el ajuste deseado en el panel indicador.



Para seleccionar los ajustes, pulsar los sensores situados debajo de los símbolos hasta que se seleccione el ajuste deseado en el panel indicador.



Si un ajuste está activado, en el panel indicador se muestra ✓. No es necesario volver a confirmar la selección.

El submenú se cierra automáticamente al cabo de unos segundos.

6 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

Indicador	Denominación	Descripción
0:40 h ¹	Duración del programa/tiempo restante del programa	Duración del programa/tiempo restante del programa previstos de forma aproximada.
10 h ¹	Tiempo restante	Se ha ajustado el fin del programa y se muestran las horas restante. → "Pulsadores", Página 26
10 kg ¹	Carga de ropa aconsejada	Carga admisible máxima para el programa ajustado en kg.
0 - 1600 [⊙]	Velocidad de centrifugado	Velocidad de centrifugado ajustada (en revoluciones por minuto) → "Pulsadores", Página 26 0: sin centrifugado, solo vaciado
- 90 °C	temperatura	Temperatura ajustada en °C. → "Pulsadores", Página 26 (frío)
	Navegación	Seleccionar ajustes. → "Lógica de manejo", Página 22

¹ Ejemplo

Indicador	Denominación	Descripción
+	Más ajustes de los programas	Activar, desactivar o realizar otros ajustes en los programas. → "Pulsadores", <i>Página 27</i>
→☰	Guardar programas Más programas	Guardar un programa → <i>Página 49</i> . Configurar más programas → <i>Página 48</i> .
🔑	Seguro para niños	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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", <i>Página 52</i>
📄	Antiarrugas	Reducción de arrugas activada. → "Pulsadores", <i>Página 28</i>
🧺 ⁺ 🧺 ⁺¹ 🧺 ⁺² 🧺 ⁺³	Aclarado extra	Se han activado ciclos de aclarado adicionales. → "Pulsadores", <i>Página 28</i>
⏴	Prelavado	El prelavado está activado. → "Pulsadores", <i>Página 27</i>
🚰	Wasser Plus (Agua Extra)	Lavado con más agua activado. → "Pulsadores", <i>Página 28</i>
👕	Remojo de prendas	Remojo de prendas activado. → "Pulsadores", <i>Página 28</i>
🛑	Parada del aclarado	Parada del aclarado activada. → "Pulsadores", <i>Página 28</i>
👶	Lavado delicado	Lavado silencioso activado. → "Pulsadores", <i>Página 28</i>
👶	Comida para bebés	Tipo de mancha activado.
🩸	Sangre	Tipo de mancha activado.
🥚	Huevo	Tipo de mancha activado.
🍓	Fresa	Tipo de mancha activado.
🌾	Tierra y arena	Tipo de mancha activado.
🌿	Hierba	Tipo de mancha activado.
☕	Café	Tipo de mancha activado.
💄	Cosméticos	Tipo de mancha activado.
🍊	Naranja	Tipo de mancha activado.
🍷	Vino tinto	Tipo de mancha activado.

¹ Ejemplo

Indicador	Denominación	Descripción
	Chocolate	Tipo de mancha activado.
	Sudor	Tipo de mancha activado.
	Calcetines	Tipo de mancha activado.
	Grasa/aceite de comida	Tipo de mancha activado.
	Té	Tipo de mancha activado.
	Tomate	Tipo de mancha activado.
	Consumo de energía	Consumo de energía del programa ajustado. <ul style="list-style-type: none"> ■ — : consumo de energía menor ■ ———— : consumo de energía mayor
	Consumo de agua	Consumo de agua del programa ajustado. <ul style="list-style-type: none"> ■ — : consumo de agua menor ■ ———— : consumo de agua mayor
	Inicio a distancia	El inicio remoto está activado. → "Pulsadores", <i>Página 27</i>
	Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> ■ se ilumina: el aparato está conectado a la red doméstica. ■ parpadea: el aparato intenta conectarse a la red doméstica. → "Home Connect ", <i>Página 53</i>
	Wi-Fi	El aparato no está conectado a una red doméstica. → "Home Connect ", <i>Página 53</i>
	Gestor de energía	El aparato está conectado al Smart Energy System (gestor de energía). → "Conectar el aparato al gestor energía", <i>Página 55</i>
Dosificación: 50 % ¹	Recomendación de dosificación de detergente	Recomendación de dosificación de detergente. → "Dosificación del detergente", <i>Página 47</i> Nota: La recomendación de dosificación de detergente indica qué carga admisible para la dosificación del detergente se considera pertinente. El valor del porcentaje se refiere a la carga admisible máxima del programa.






¹ Ejemplo



7 Pulsadores

Con el pulsador **opciones** se abre el submenú que muestra más ajustes de programa. Los otros ajustes de programa se muestran en la vista general de los pulsadores.

La selección de los ajustes de programa depende del programa seleccionado. Las opciones de selección para cada programa pueden consultarse en la vista general de

→ "Programas", Página 29.

Sensor	Selección	Descripción
inicio/pausa+car-ga	<ul style="list-style-type: none"> ■ Iniciar ■ Cancelar ■ Pausar 	Iniciar, pausar o cancelar el programa.
varioSpeed 	<ul style="list-style-type: none"> ■ activar ■ desactivar 	Activar o desactivar lavado con reducción de tiempo. Nota: El consumo de energía aumenta. Esto no afecta al resultado del lavado.
sistema antiman-chas	Multiselección	Seleccionar el tipo de mancha. La temperatura, el movimiento del tambor y el tiempo de remojo se ajustan al tipo de manchas.
termin.  (Terminado en)	1 - 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.
 (Centrifugado)	0 - 1600 rpm	Ajustar la velocidad de centrifugado o desactivar el centrifugado. Con la opción 0 se expulsa el agua y el centrifugado se desactiva al final del ciclo de lavado. Las prendas permanecen en mojadas en el tambor.
 (interruptor de red)	<ul style="list-style-type: none"> ■ conectar ■ desconectar 	Conectar o desconectar el aparato.

Sensor	Selección	Descripción
□	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activar ■ Desactivar ■ Home Connect Abrir menú 	<p>Si se pulsa brevemente el sensor, se puede desbloquear el inicio a distancia del aparato mediante la aplicación Home Connect</p> <p>Si se pulsa el sensor durante aprox. 3 segundos, se abre el menú Home Connect.</p> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Por razones de seguridad, el arranque a distancia no puede activarse cuando la puerta está abierta. ■ El inicio a distancia se desactiva por seguridad en las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"> – Abrir la puerta. – Pulsar inicio/pausa+carga. – Pulsar □. – Apagar el aparato. – Tras un corte en el suministro eléctrico.
3 s. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activar ■ Desactivar 	<p>Activar o desactivar el seguro para niños.</p> <p>Asegurar el panel contra el manejo accidental.</p> <p>Si se ha activado el seguro para niños y se ha apagado el aparato, el seguro para niños se mantiene activado.</p> <p>→ "Seguro para niños", <i>Página 52</i></p>
ajuste base 3 s. (Básicos 3 seg.)	Ajustes básicos → <i>Página 57</i>	<p>Modificar los ajustes básicos del aparato.</p> <p>→ "Modificar los ajustes básicos", <i>Página 58</i></p>
opciones	Multiselección	<p>Activar más ajustes del programa.</p> <p>→ "Realizar más ajustes en los programas", <i>Página 48</i></p> <p>Los otros ajustes de programa se muestran en esta vista general.</p>
prelav. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activar ■ Desactivar 	<p>Activar o desactivar el prelavado, por ejemplo, para el lavado de ropa muy sucia.</p>




Sensor	Selección	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activar ■ Desactivar 	<p>Activar o desactivar hasta tres ciclos de aclarado adicionales. Recomendado para pieles especialmente sensibles o en zonas con agua muy blanda.</p>
parada aclarado	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activar ■ Desactivar 	<p>Activar o desactivar el centrifugado y el desagüe al final del ciclo de lavado. La ropa queda flotando en el agua tras el último aclarado. → "Continuar con el programa tras «Parada del aclarado»", <i>Página 51</i></p>
lavado nocturno	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activar ■ Desactivar 	<p>Activar o desactivar el lavado sin ruido, por ejemplo, para lavar por la noche. La señal de aviso de fin de programa está desactivada y se reduce la velocidad de centrifugado final.</p>
agua extra	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activar ■ Desactivar 	<p>Lavado con más agua. Recomendado para pieles especialmente sensibles y para un trato delicado.</p>
remojado	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activar ■ Desactivar 	<p>Activar o desactivar el remojo de prendas. La ropa permanece en remojo antes del lavado principal durante más tiempo. Para prendas con suciedad incrustada.</p>
menos plancha	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activar ■ Desactivar 	<p>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.</p>

8 Programas




Aquí se ofrece una vista general de los programas. Se ofrece información relativa a la carga y las opciones ajustables del programa.





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

→ "Indicaciones de la etiqueta de cuidados", *Página 46*



Programa	Descripción	Ajustes de programa
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  . Si se	<p>menos plancha ●</p> <p>agua extra ●</p> <p>remojado ●</p> <p>lavado nocturno ●</p> <p>prelav.  ●</p> <p>parada aclarado ●</p> <p>sistema antimanchas ●</p> <p>varioSpeed  ●</p> <p>Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.)¹ 1600</p> <p>Temperatura máxima (°C) 90</p>
	<p>Carga máxima (kg) 10</p>	

¹ Ajuste del programa




Programa	Descripción	Ajustes de programa
Carga máxima (kg)	<p>activa varioSpeed , se reduce la carga admisible máxima a 5 kg.</p> <p>algod. color Lavar prendas resistentes de algodón, lino o tejidos mixtos. Programa con ahorro de energía.</p> <p>Nota: Para ahorrar energía, la temperatura de lavado efectiva puede diferir de la temperatura ajustada. La acción de lavado se corresponde con los requisitos legales.</p>	<p>menos plancha ●</p> <p>agua extra ●</p> <p>remojado ●</p> <p>lavado nocturno ●</p> <p>prelav.  ●</p> <p>parada aclarado ●</p> <p>sistema antimanchas ●</p> <p>varioSpeed  </p> <p>Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.) ¹ 1600</p> <p>Temperatura máxima (°C) 90</p>
¹ Ajuste del programa		

Programa	Ajustes de programa
<p>eco 40-60</p> <p>Lavar prendas de algodón, lino y tejidos mixtos.</p> <p>Nota: Pueden lavarse juntas las prendas que, según los símbolos de cuidado, sean lavables a temperaturas de entre 40 °C  y 60 °C .</p> <p>El efecto de lavado se corresponde con la mejor clase posible de eficiencia de lavado según los requisitos legales.</p> <p>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 menor consumo de energía.</p>	<p>menos plancha ●</p> <p>agua extra ●</p> <p>remojado ●</p> <p>lavado nocturno ●</p> <p>prelav.  ●</p> <p>parada aclarado ●</p> <p>sistema antimanchas ●</p> <p>varioSpeed  -</p> <p>Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.) ¹ 1600</p> <p>Temperatura máxima (°C) -</p>



¹ Ajuste del programa



Programa	Descripción	Ajustes de programa		
		menos plancha		●
		agua extra		●
		remojado		●
		lavado nocturno		●
		prelav. 		●
		parada aclarado		●
		sistema antimanchas		●
		varioSpeed 		●
		Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.) ¹	1200	1600
		Temperatura máxima (°C)	60	60
Carga máxima (kg)	<p>por efecto de lavado. La temperatura de lavado no se puede modificar.</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>2</p>	sintéticos	4	4
	<p>Lavar prendas de algodón, lino, sintéticos y tejidos mixtos.</p> <p>Adecuado para ropa ligeramente sucia.</p>	mix	4	4
	<p>Lavar prendas lavables y delicadas de seda, viscosa y de fibra sintética.</p> <p>Emplear un detergente adecuado para prendas delicadas o de seda.</p>	delicado/seda	2	800



¹ Ajuste del programa

Programa	Descripción
<p>Carga máxima (kg)</p>	<p>Ajustes de programa</p> <ul style="list-style-type: none"> menos plancha agua extra remojado lavado nocturno prelav.  parada aclarado sistema antimanchas varioSpeed  Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.) ¹ Temperatura máxima (°C)
<p>Nota: Lavar la ropa muy delicadas o las prendas que tienen ganchos, corchetes o varillas en redes de lavandería.</p> <p> Lavar prendas de tejidos de lana o mixtos con alto contenido en lana que se pueden lavar a mano o en la lavadora.</p> <p>Para evitar que la ropa se encoja, el tambor mueve los tejidos con especial suavidad, con pausas prolongadas.</p> <p>Utilizar un detergente adecuado para lana.</p>	<p>2</p> <p>800</p> <p>40</p>
<p>¹ Ajuste del programa</p>	




Programa	Descripción	Ajustes de programa														
Carga máxima (kg)																
programas adic.	Configurar programas adicionales. El resto de programas se encuentra en este resumen de programas. Los ajustes de programa que se pueden seleccionar dependen del programa seleccionado.	-														
Desaguar	Desaguar, por ejemplo, tras una interrupción del programa. No utilizar suavizante.	-														
Aclarado	Aclarar con un centrifugado posterior y desaguar.	-														
Centrifugado	Centrifugar y desaguar. No utilizar suavizante.	-														
	¹ Ajuste del programa															

Programa	Descripción	Ajustes de programa	
prendas oscuras	<p>Lavar las prendas oscuras y de color intenso de algodón y de tejidos sintéticos, por ejemplo, pantalones vaqueros.</p> <p>Lavar las prendas dadas la vuelta (con la parte interior hacia fuera).</p> <p>Usar un detergente líquido.</p>	<p>menos plancha</p> <p>agua extra</p> <p>remojado</p> <p>lavado nocturno</p> <p>prelav. </p> <p>parada aclarado</p> <p>sistema antimanchas</p> <p>varioSpeed </p> <p>Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.) ¹</p> <p>Temperatura máxima (°C)</p>	<p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>1</p> <p>1200</p> <p>40</p>
Lencería	<p>Lavar prendas lavables especialmente delicadas de fibra sintética, seda y licra, por ejemplo, triángulos Negligé.</p> <p>Utilizar un detergente adecuado para prendas delicadas.</p>	<p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>1</p> <p>800</p> <p>40</p>	<p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>1</p> <p>800</p> <p>40</p>
¹ Ajuste del programa			



Programa	Descripción	Ajustes de programa
limpieza tambor	<p>Nota: Lavar la ropa muy delicada o las prendas que tienen ganchos, corchetes o varillas en redes de lavandería.</p> <p>Cuidados y limpieza del tambor. Utilizar el programa en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ antes de usar el aparato por primera vez ■ en el caso de lavados frecuentes a temperaturas de 40 °C e inferiores ■ tras una larga ausencia 	<p>menos plancha</p> <p>agua extra</p> <p>remojado</p> <p>lavado nocturno ●</p> <p>prelav. </p> <p>parada aclarado</p> <p>sistema antimanchas</p> <p>varioSpeed </p> <p>Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.) ¹ 1200</p> <p>Temperatura máxima (°C)</p>
<p>¹ Ajuste del programa</p>		

Programa	Descripción
Carga máxima (kg)	<p>menos plancha</p> <p>agua extra</p> <p>remojado</p> <p>lavado nocturno</p> <p>prelav. </p> <p>parada aclarado</p> <p>sistema antimanchas</p> <p>varioSpeed </p> <p>Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.) ¹</p> <p>Temperatura máxima (°C)</p>
	<p>Emplear un detergente multiusos en polvo o un detergente que contenga blanqueadores.</p> <p>Reducir a la mitad la cantidad de detergente para evitar la formación de espuma.</p> <p>No utilizar suavizante.</p> <p>No utilizar detergente para prendas de lana, prendas delicadas o detergente líquido.</p> <p>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.</p>



¹ Ajuste del programa



Programa	Ajustes de programa
<p>sensoFresh </p> <p>Para todos los tejidos aptos para el lavado, así como para aquellos tejidos que requieren un lavado profesional.</p> <p>Programa para refrescar la ropa seca o para eliminar olores, por ejemplo, de cocina o a tabaco.</p> <p>Secar el tambor con un paño antes de introducir la ropa.</p> <p>Consejo: El programa no elimina manchas ni olores de sudor.</p>	<p>menos plancha</p> <p>agua extra</p> <p>remojado</p> <p>lavado nocturno</p> <p>prelav. </p> <p>parada aclarado</p> <p>sistema antimanchas</p> <p>varioSpeed </p> <p>Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.) ¹</p> <p>Temperatura máxima (°C)</p>
<p>Carga máxima (kg)</p>	<p>1</p>




¹ Ajuste del programa

Programa	Descripción	Ajustes de programa
memoria	<p>Guardar un programa y los ajustes personalizados. Los ajustes de programa que se pueden seleccionar dependen del programa seleccionado.</p>	<p>menos plancha —</p> <p>agua extra — ●</p> <p>remojado —</p> <p>lavado nocturno — ●</p> <p>prelav.  —</p> <p>parada aclarado —</p> <p>sistema antimanchas — ●</p> <p>varioSpeed  —</p> <p>Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.) ¹ — 800</p> <p>Temperatura máxima (°C) — 40</p>
outdoor + im-preg.	<p>1</p>	<p>1</p> <p>Lavar los tejidos de exterior con tecnología de membrana y acabado hidrófugo. Adecuado para lavado con posterior impregnación. Emplear un detergente adecuado para tejidos de exterior.</p> <p>Emplear un impregnante apto para lavadora.</p>

¹ Ajuste del programa

Programa	Descripción
<p>Carga máxima (kg)</p>	<p>Ajustes de programa</p> <ul style="list-style-type: none"> menos plancha agua extra remojado lavado nocturno prelav.  parada aclarado sistema antimanchas varioSpeed  Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.) ¹ Temperatura máxima (°C)
<p>powerSpeed 59'</p>	<p>1400</p> <p>40</p>
<p>Añadir el detergente para tejidos de exterior a la cámara II del compartimento para detergente y el impermeabilizador a la cámara &.</p> <p>→ "Compartimento para detergente", <i>Página 21</i></p> <p>Realizar el tratamiento final de las prendas según las indicaciones del fabricante.</p>	<p>5</p> <p>Lavar prendas de algodón, lino, sintéticos y tejidos mixtos.</p> <p>Adecuado para ropa con sujeción leve o normal.</p> <p>Resultado de lavado óptimo en menos de una hora.</p>
<p>¹ Ajuste del programa</p>	

Programa	Descripción
camisas/blusiness	<p>Lavar camisas y blusas de algodón, lino, tejidos sintéticos y mixtos que no requieren planchado.</p> <p>Consejo: Para evitar la formación de arrugas en la ropa, activar menos plancha. La ropa solo se centrifuga brevemente y puede chorrear al extraerse. Tender las camisas y las blusas mojas para que se sequen.</p> <p>Nota: Lavar las camisas y las blusas de seda o tejidos delicados con el programa delicado/seda.</p>
<p>Ajustes de programa</p> <p>menos plancha ●</p> <p>agua extra ●</p> <p>remojado ●</p> <p>lavado nocturno ●</p> <p>prelav.  ●</p> <p>parada aclarado ●</p> <p>sistema antimanchas ●</p> <p>varioSpeed  1</p> <p>Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.) ¹ 800</p> <p>Temperatura máxima (°C) 60</p>	<p>Carga máxima (kg) 2</p>
	<p>¹ Ajuste del programa</p>

Programa	Ajustes de programa
<p>express 15'/30'</p> <p>Lavar prendas de algodón, sintéticos y tejidos mixtos. 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 kg.</p>	<p>menos plancha</p> <p>agua extra</p> <p>remojado</p> <p>lavado nocturno ●</p> <p>prelav. </p> <p>parada aclarado ●</p> <p>sistema antimanchas</p> <p>varioSpeed  ●</p> <p>Velocidad de centrifugado máxima (en r. p. m.) ¹ 1200</p> <p>Temperatura máxima (°C) 40</p>
	<p>Carga máxima (kg) 4</p>

¹ Ajuste del programa

9 Accesorios

Utilice accesorios originales. Están pensados para este aparato.

	Aplicación	Número de pedido
Prolongación de manguera de alimentación de agua	Alargar la manguera de alimentación de agua fría o de aquastop (2,50 m).	WZ10131
Abrazaderas de sujeción	Mejorar la posición de seguridad del aparato.	WX975600
Compartimento para detergente líquido	Dosificar detergente líquido.	00605740

10 Antes de usar el aparato por primera vez

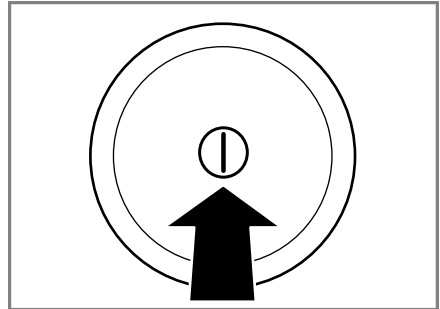
Preparar el aparato para el uso.

10.1 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.

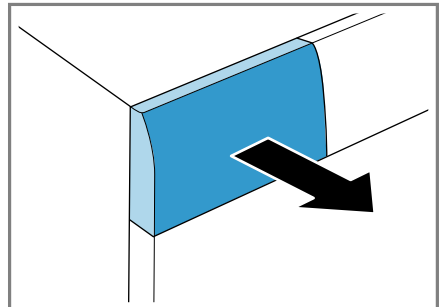
Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

1. Pulsar .

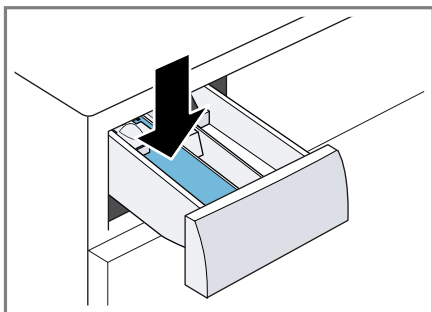


La conexión del aparato puede tardar unos segundos.

2. Ajustar el programa **limpieza tambor**.
3. Cerrar la puerta.
4. Abrir el compartimento para detergente.

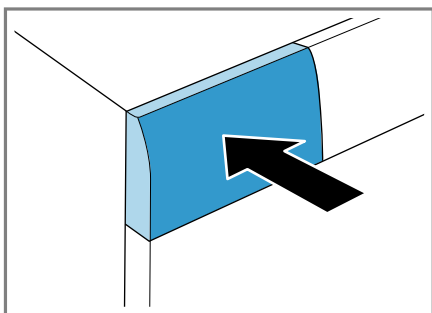


5. Añadir el detergente multiusos en polvo en la cámara II.



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. Introducir el compartimento para detergente.



7. Pulsar **inicio/pausa+carga** para iniciar el programa.
- ✓ En el panel indicador se muestra la duración restante del programa.
8. Iniciar el primer lavado o pulsar **⓪** para apagar el aparato.
→ "Manejo básico", Página 48

11 Prendas

Para eliminar los olores, refrescar las prendas solo con oxígeno activo.

11.1 Preparación de la colada

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

¡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
 - 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
- Separar y sacudir la ropa

11.2 Clasificación de las prendas

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

- ▶ Para mejorar el resultado del lavado y evitar decoloraciones, clasificar la ropa antes del lavado según los siguientes criterios.
 - Tipo de tejido/fibra
Lavar juntas las prendas que tengan el mismo tejido y tipo de fibra.
 - Indicaciones de la etiqueta de cuidados → *Página 46*

- Descripción de los programas → *Página 29*
- Ropa blanca
- Ropa de color
Lavar la ropa de color nueva por separado la primera vez.

11.3 Refrescar la ropa

Nota

Tener en cuenta las siguientes indicaciones para refrescar la ropa:

- Adecuado para todo tipo de tejidos, incluidas las prendas cuyas etiquetas de cuidados del fabricante indiquen que se pueden limpiar en seco, como trajes, chaquetas y pantalones
- No es adecuado para eliminar manchas, sudor ni olor a sudor
Lavar la ropa.
- refrescar solo la ropa seca
- Sacudir la ropa brevemente después de refrescarla

11.4 Grado de suciedad

Grado de suciedad	Grado de suciedad	ejemplos
bajo	<ul style="list-style-type: none"> ■ no hay suciedad o manchas visibles ■ la ropa ha absorbido olores 	ropa ligera de verano o prendas deportivas que se ha llevado pocas horas
normal	suciedad o manchas ligeras visibles	<ul style="list-style-type: none"> ■ las camisetas, las camisas o las blusas están sudadas o se han usado varias veces ■ toallas o ropa de cama que se han usado durante una semana como máximo
alto	la suciedad o las manchas son claramente perceptibles	trapos de cocina, ropa de bebé o de trabajo

11.5 Indicaciones de la etiqueta de cuidados

Etiquetas con indicaciones de lavado

Símbolo	Proceso de lavado	Programa recomendado
	Normal	Algodón
	Delicado	Sintético
	Especialmente delicado	Delicado/seda para lavado a mano
	Lavado a mano	Lana
	No se puede lavar en la lavadora	–

12 Detergente y productos de limpieza

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

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 autofluuyentes
- 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, como por ejemplo, blanqueadores líquidos o lejías
- utilizar el colorante con moderación: la sal puede corroer el acero inoxidable
- no utilizar decolorantes en el aparato

12.1 Cantidad de detergente recomendada

Detergente	Tejidos	Programa	Temperatura
Detergente multiusos con blanqueadores ópticos	Prendas blancas resistentes de lino o algodón	Algodón	Desde frío hasta 90°C
Detergente para ropa de color sin lejía ni blanqueantes ópticos	Prendas de color de lino o algodón	Algodón	Desde frío hasta 60°C
Detergente para ropa de color/delicada sin blanqueantes ópticos	Ropa de color de tejidos delicados o sintéticos	Sintético	Desde frío hasta 60°C

Detergente	Tejidos	Programa	Temperatura
Detergente para prendas delicadas	Prendas delicadas de seda o viscosa	Delicados/ Seda	Desde frío hasta 40°C
Detergente para prendas de lana	Lana	Lana	Desde frío hasta 40°C

Consejo: En www.cleanright.eu hay una gran cantidad de información útil sobre detergentes y productos de limpieza de uso doméstico.

12.2 Dosificación del detergente

La dosificación del detergente depende de:

- la cantidad de ropa
- el grado de suciedad
- la dureza del agua

Determinar el grado de dureza del agua local consultando con la empresa local de abastecimiento de agua o mediante una prueba de dureza del agua.

Dureza del agua

Grado de dureza	Grado de dureza total (en mmol/l)	alemán de dureza del agua en °dH
blanda (I)	0 - 1,5	0 - 8,4
media (II)	1,5 - 2,5	8,4 - 14
dura (III)	más de 2,5	más de 14

Ejemplo de una las indicaciones del fabricante acerca del detergente

Estos datos ejemplificativos hacen referencia a una carga estándar de 4-5 kg.

Grado de suciedad	bajo	normal	alto
Grado de dureza del agua: blanda/dureza media	40 ml	55 ml	80 ml
Grado de dureza del agua: dura/muy dura	55 ml	80 ml	105 ml

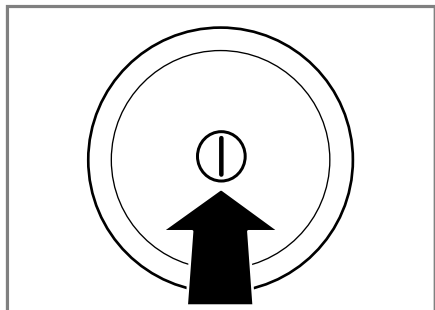
La dosificación se encuentra en el embalaje del fabricante.

- Adaptar la dosificación a la carga admisible real.

13 Manejo básico

13.1 Encender el aparato

- ▶ Pulsar ① .

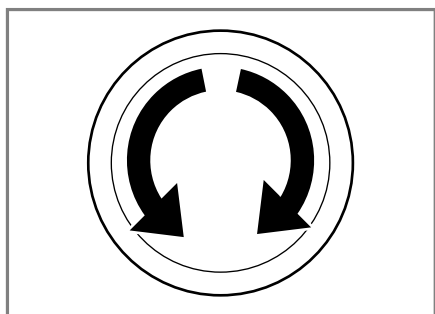


La conexión del aparato puede tardar unos segundos.

Nota: El tambor se ilumina tras la apertura o el cierre de la puerta y tras el inicio de un programa. La iluminación se apaga automáticamente.

13.2 Ajustar un programa

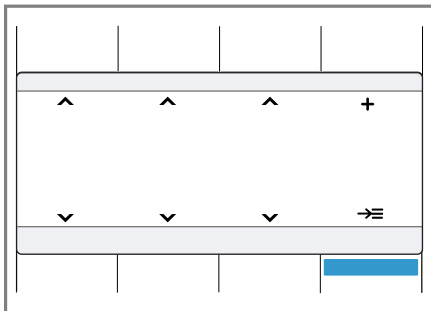
1. Situar el mando selector de programas en el programa deseado.
→ "Programas", *Página 29*



2. En caso necesario, adaptar los ajustes del programa
→ *Página 48*.

Establecer programas adicionales

1. Ajustar el programa **programas adic..**
2. Para acceder al submenú para el resto de programas, pulsar →☰ .



3. Seleccionar un programa.
4. Para acceder al menú principal, pulsar **Menú ppal..**
5. Si se desea, realizar ajustes en los programas.
6. Se inicia el programa.

13.3 Realizar ajustes en los programas.

Requisito: Se ha configurado un programa.
→ "Ajustar un programa", *Página 48*

- ▶ Realizar ajustes en los programas.
→ "Programas", *Página 29*

Tener en cuenta la información sobre el tema Lógica de manejo
→ *Página 22*.

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


Realizar más ajustes en los programas

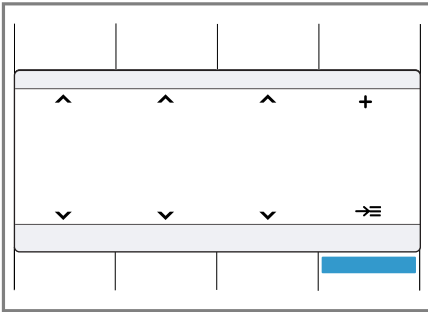
1. Para acceder al submenú para el resto de ajustes de programas, pulsar **opciones**.
2. Seleccionar ajustes de programas.

Los ajustes de los programas no se guardan de forma permanente para cada programa.

3. Para acceder al menú principal, pulsar **opciones**.

13.4 Guardar ajustes de los programas

1. Ajustar el programa **memoria**.
2. Para acceder al submenú para el programa de memorias, pulsar .



3. Seleccionar un programa.
 4. Para acceder al menú principal, pulsar **Menú ppal.**
 5. Si se desea, realizar ajustes en los programas.
- ✓ El programa se ha guardado.

13.5 Cargar la colada

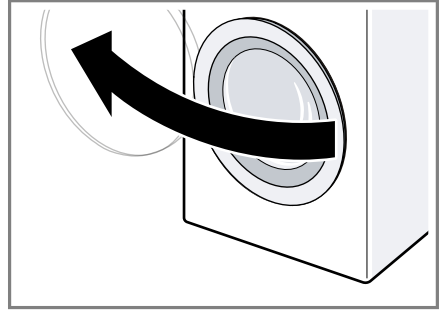
Notas

- Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.
- Para evitar la formación de arrugas, tener en cuenta la carga máxima de → *"Programas", Página 29*.

Requisito: La ropa está preparada y clasificada.

→ *"Prendas", Página 44*

1. Abrir la puerta.



Asegurarse de que el tambor esté vacío.

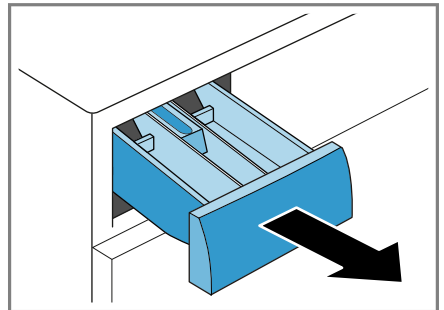
2. Introducir la ropa desdoblada en el tambor.
3. Cerrar la puerta.

Asegurarse de que no quede ropa aprisionada en la puerta.

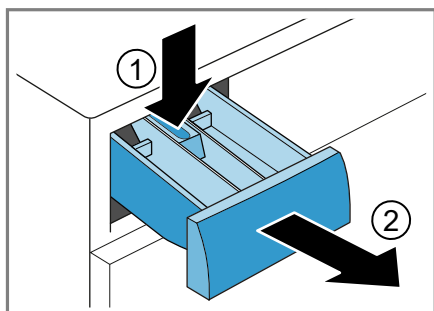
13.6 Colocar el dosificador para detergente líquido

Si se solicita el dosificador como accesorio, debe colocarse.

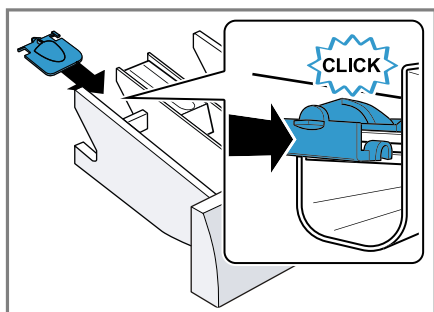
1. Abrir el compartimento para detergente.



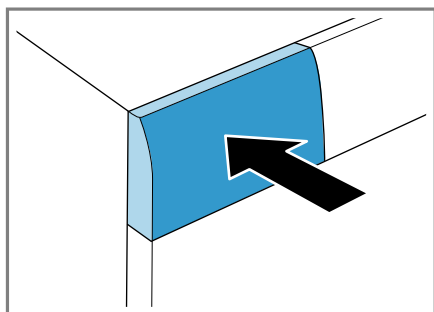
2. Presionar hacia abajo la pieza insertada y extraer el compartimento para detergente.



3. Colocar el dosificador.



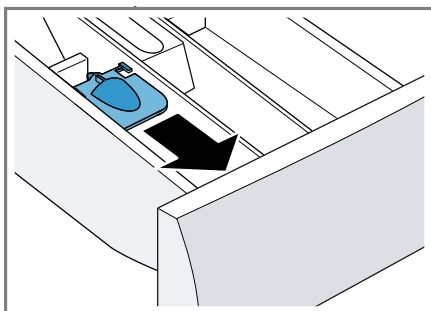
4. Colocar el compartimento para detergente.



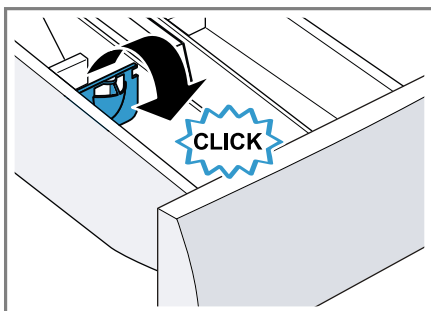
13.7 Utilizar el dosificador para detergente líquido

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.

13.8 Añadir detergente y productos de limpieza

Notas

- Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

- 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.

Requisito: Obtener más información sobre la dosificación óptima de detergente y productos de limpieza.

→ *Página 46*

1. Abrir el compartimento para detergente.
2. Añadir el detergente.
→ *"Compartimento para detergente", Página 21*
3. En caso necesario, añadir producto de limpieza.
4. Introducir el compartimento para detergente.

13.9 Iniciar el programa

Nota: Si se desea modificar el tiempo hasta el final del programa, debe ajustarse primero el tiempo de «Finalización en».

- ▶ 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».
- ✓ Si se inicia un programa con oxígeno activo, el tambor se ilumina tras el inicio del programa y se puede ver la niebla generada.

13.10 Introducir ropa en la lavadora

Notas

- Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

- Si se inicia un programa con oxígeno activo, no se puede añadir más ropa tras el inicio del programa.

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

El aparato se detiene y comprueba si se puede añadir o sacar ropa.

2. Añadir o retirar la ropa.

3. Cerrar la puerta.

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

13.11 Interrumpir programa

Tras el inicio del programa, este se puede cancelar en cualquier momento.

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales

→ *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

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

2. Abrir la puerta.

Cuando el nivel de agua y la temperatura son muy elevados, la puerta permanece bloqueada por razones de seguridad.

- Con temperatura elevada, iniciar el programa **Aclarado**.
- Con nivel de agua elevado, iniciar programa **Centrifugado** o **Desaguar**.

3. Sacar la ropa.

13.12 Continuar con el programa tras «Parada del aclarado»

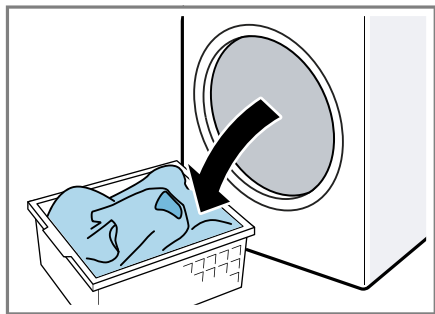
1. Ajustar el programa **Centrifugado** o **Desaguar**.

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

13.13 Retirar la ropa

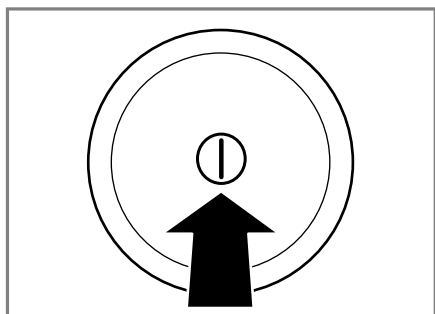
Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

1. Abrir la puerta.
2. Sacar la ropa.

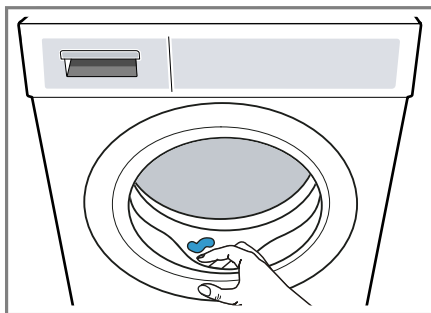


13.14 Desconectar el aparato

1. Pulsar ①.



2. Secar el cierre de goma y retirar los cuerpos extraños.





3. Dejar el compartimento para detergente y la puerta 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 **3 s.**  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.

14.2 Desactivar el seguro para niños

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

- ▶ Mantener presionados ambos pulsadores **3 s.**  durante aprox. 3 segundos.

Para no cancelar el programa en curso, se debe colocar el mando selector en el programa inicial.

- ✓ Se apaga el símbolo  del panel indicador.

15 Home Connect

Este aparato tiene capacidad para conectarse a la red. Conecte su aparato con un dispositivo móvil para manejar las funciones a través de la aplicación Home Connect, adaptar los ajustes básicos o supervisar el estado de funcionamiento actual.

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

- → "Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) con la función WPS", *Página 53*
- → "Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) sin la función WPS Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) sin la función WPS", *Página 54*

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

Consejos

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

Notas

- Tener en cuenta las indicaciones de seguridad de este manual y asegurarse de respetarlas también


si utiliza el aparato mediante la aplicación Home Connect.

→ "Seguridad", *Página 4*



- En todo caso, tiene prioridad el manejo desde el propio aparato. En ese momento no es posible controlarlo desde la aplicación Home Connect.

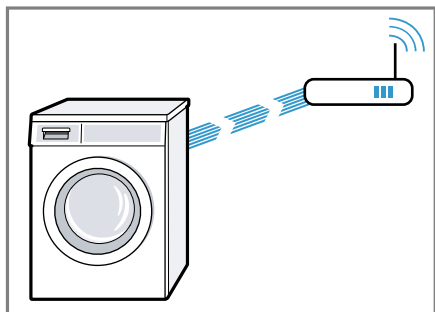
15.1 Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) con la función WPS

Requisito: Si el router dispone de función WPS, el aparato se conecta automáticamente a la red doméstica.

1. Mantener pulsado  durante aprox. 3 segundos.
- ✓ Este es el menú de Home Connect.
2. Seleccionar **conectar**.
3. Confirmar la indicación en el panel indicador.
4. En el plazo de 2 minutos, pulsar el sensor WPS en el router.

Tener en cuenta la información de la documentación del router.

- ✓ En el panel indicador parpadea .
- ✓ El aparato intenta conectarse a la red doméstica.
- ✓ Si el panel indicador muestra **conectado** y se mantiene iluminado , el aparato está conectado a la red doméstica.





5. Conectar el aparato con la aplicación Home Connect. → *Página 55*

15.2 Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) sin la función WPS

Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) sin la función WPS

Si el router no dispone de función WPS, se puede conectar el aparato manualmente a la red doméstica. El aparato crea brevemente una red doméstica propia. Se puede conectar un dispositivo móvil a la red doméstica y transferir la información de la red al aparato.

Requisito: La aplicación Home Connect está abierta y ya ha iniciado sesión.

1. Pulsar  durante al menos 3 segundos.
- ✓ Este es el menú de Home Connect.
2. Seleccionar **Acceso a red man..**
3. Seleccionar **conectar**
4. Confirmar la indicación en el panel indicador.
- ✓ En el panel indicador parpadea .

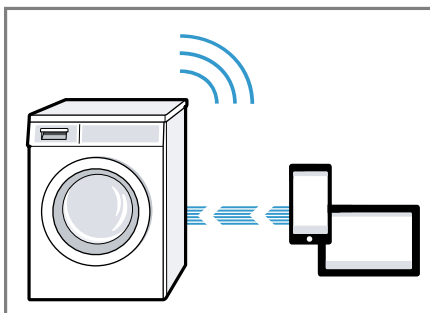
- ✓ El aparato crea una red inalámbrica propia con el nombre de red (SSID) HomeConnect.




5. Abrir los ajustes de red del dispositivo móvil.

Conectar el dispositivo móvil a la red doméstica HomeConnect e introducir la contraseña HomeConnect.

- ✓ El dispositivo móvil se conecta con el aparato. El proceso de conexión puede tardar hasta 60 segundos.



6. Abrir la aplicación Home Connect en el dispositivo móvil y seguir los pasos que aparecen.
7. Introducir en la aplicación Home Connect el nombre de red (SSID) y la contraseña (Key) de la red doméstica.

8. Seguir los últimos pasos de la aplicación Home Connect para conectar el aparato.
- ✓ Si el panel indicador muestra **conectado** y se mantiene iluminado , el aparato está conectado a la red doméstica.
9. Conectar el aparato con la aplicación Home Connect → *Página 55*.

15.3 Conectar el aparato con la aplicación Home Connect

Requisitos

- El aparato está conectado a la red doméstica (wifi).
 - La aplicación Home Connect está abierta. Sesión iniciada.
1. Seleccionar **Conectar app**.
 2. Seleccionar **Conectar con la app**.
 3. Confirmar la indicación en el panel indicador.
 - ✓ El aparato se conecta con la aplicación Home Connect.
 4. En cuanto el aparato se muestre en la aplicación Home Connect, completar el último paso en la aplicación Home Connect.
 - ✓ Si el panel indicador muestra **conectado**, el aparato está conectado a la aplicación Home Connect.

15.4 Conectar el aparato al gestor energía

Si se desea conectar el aparato al Smart Energy System (gestor de energía), se debe optimizar el consumo de energía. El aparato se inicia cuando el sistema fotovoltaico do-

méstico proporcione la energía suficiente o la tarifa eléctrica sea más económica.


Requisitos

- El Smart Energy System (gestor de energía) utiliza la norma de comunicación de la iniciativa EEBus.
 - En las instrucciones de uso del Smart Energy-System (gestor de energía) puede consultarse cómo conectar el Smart Energy-System (gestor de energía) al aparato.
1. Mantener pulsado  durante aprox. 3 segundos.
 2. Seleccionar **Gestión de energía**.
 3. Seleccionar **conectar**.
 4. Confirmar la indicación en el panel indicador.
 - ✓ El aparato se conecta al Smart Energy System (gestor de energía)
 - ✓ Cuando el panel indicador muestra , el aparato está correctamente conectado al gestor de energía.
 5. Activar Flexstart si el aparato debe iniciarse a través del Smart Energy System (gestor de energía).
→ "Activar Flexstart", *Página 55*

Activar Flexstart

Activar Flexstart para que el Smart Energy System (gestor de energía) pueda encender el aparato cuando el sistema fotovoltaico doméstico proporcione la energía suficiente o la tarifa eléctrica sea más económica.

Requisito: El Smart Energy-System (gestor de energía) solo puede encender el aparato si ambos están conectados entre sí.

1. Configurar el programa deseado.
2. Pulsar **termin**.  y ajustar el intervalo de tiempo deseado.
3. Pulsar **inicio/pausa+carga**.
- ✓ En el panel indicador se muestra **Inicio diferido**.

4. Pulsar .

- ✓ Si el panel indicador muestra **Inicio flexible**, Flexstart se activa y el aparato espera a iniciarse a través del Smart Energy-System (gestor de energía).
- ✓ Si el panel indicador cambia a : **listo en aprox.**, el Smart Energy-System (gestor de energía) establece una hora en la que el aparato debe encenderse.
- ✓ Si el Smart Energy-System (gestor de energía) no enciende el aparato dentro del tiempo establecido, este inicia el programa automáticamente antes de que transcurra el intervalo de tiempo ajustado. El programa finaliza cuando transcurre el intervalo de tiempo.


Nota

El inicio flexible Flexstart se desactiva por seguridad en las siguientes condiciones:

- Pulsar **inicio/pausa+carga**.
- Abrir la puerta.
- Apagar el aparato.
- Corte en el suministro eléctrico.


15.5 Activar el wifi del aparato

Nota: Cuando la red wifi está activada, el consumo de energía aumenta en comparación con los valores que figuran en la tabla.

1. Mantener pulsado  durante aprox. 3 segundos.
 2. Seleccionar **Wi-Fi on/off**.
 3. Seleccionar **Activado**.
- ✓ El wifi está activado.

Nota: Cuando la red Wi-Fi está activada, el aparato no se apaga automáticamente.


15.6 Desactivar el wifi del aparato

1. Pulsar  durante al menos 3 segundos.
 2. Seleccionar **Wi-Fi on/off**.
 3. Seleccionar **Desactivado**.
- ✓ El wifi está desactivado

Nota: El wifi se ha desactivado y el aparato estaba antes conectado a la red doméstica; esa conexión volverá a establecerse automáticamente al volver a activar el wifi.


15.7 Actualización de software

Requisito: En el panel indicador se muestra **Hay disponible una nueva versión de software. ¿Desea actualizar el software ahora? Esto puede llevar varios minutos.**

1. Mantener pulsado  durante aprox. 3 segundos.
 2. Seleccionar **Actual. de software**.
 3. Seleccionar **instalar ahora**.
- ✓ Se inicia la actualización de software.

Nota: La actualización del software puede durar varios minutos. No apagar el aparato durante la actualización del software.

15.8 Restablecer ajustes de red del aparato

1. Pulsar  durante al menos 3 segundos.
 2. Seleccionar **Config. de red**.
 3. Seleccionar **restablecer**.
- ✓ Los ajustes de red se han restablecido.

Consejo: Si se desea utilizar el aparato a través de la aplicación Home Connect, hay que conectarse de nuevo a la red doméstica y a la aplicación Home Connect.

15.9 Diagnóstico remoto

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

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

15.10 Protección de datos

Tener en cuenta las indicaciones relativas a la protección de datos. Al conectar por primera vez el aparato a una red asociada a internet, el aparato transmite las siguientes categorías de datos al servidor Home Connect (registro inicial):

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

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

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

16 Ajustes básicos

El aparato se puede adaptar a sus necesidades.

16.1 Vista general de los ajustes básicos

Aquí se puede consultar una vista general de los ajustes básicos del aparato.

Ajuste básico	Descripción
Señal acústica	Ajustar el volumen de la señal acústica tras la finalización del programa.
Señal teclas	Ajustar el volumen de la señal acústica al pulsar los sensores.

Ajuste básico	Descripción
Apagado auto	Desactivar la desconexión automática del aparato o ajustar el intervalo de tiempo transcurrido el cual se desconecta automáticamente el aparato. → <i>"Ahorro de energía y recursos"</i> , <i>Página 12</i> Nota: Cuando la red Wi-Fi está activada, el aparato no se apaga automáticamente.
Aviso limp. tambor	Activar o desactivar el recordatorio para la limpieza del tambor.
Idioma	Ajustar el idioma.
Acceso a red auto.	Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (wifi) con la función WPS → <i>Página 53</i>
Acceso a red man.	Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (wifi) sin la función WPS. → <i>Página 54</i>
Conectar app	Conectar el aparato con la aplicación Home Connect → <i>Página 55</i> .

Ajuste básico	Descripción
Wi-Fi on/off	Activar o desactivar wifi. → <i>"Activar el wifi del aparato"</i> , <i>Página 56</i> → <i>"Desactivar el wifi del aparato"</i> , <i>Página 56</i>
Actual. de software	Instalar la actualización de software. → <i>Página 56</i>
Config. de red	Restablecer los ajustes de red. → <i>Página 56</i>
Gestión de energía	Conectar el aparato al gestor de energía. → <i>Página 55</i>

16.2 Modificar los ajustes básicos

1. Para acceder al submenú de ajustes básicos, mantener presionados ambos pulsadores **ajuste base 3 s.** durante aprox. 3 segundos.
2. Seleccionar los ajustes básicos deseados.
→ *"Vista general de los ajustes básicos"*, *Página 57*
3. Modificar los ajustes básicos.
4. Para acceder al menú principal, pulsar **ajuste base 3 s.**

17 Cuidados y limpieza

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

17.1 Consejos para el mantenimiento del aparato

Limpiar la caja y el cuadro de mandos solo con agua y un paño suave y húmedo.	Las piezas del aparato se mantendrán limpias y en condiciones higiénicas.
Retirar inmediatamente todos los restos de detergente, restos de pulverizado o cualquier otro tipo de resto.	La suciedad se elimina más fácilmente cuando está fresca.
Dejar el compartimento para detergente y la puerta del aparato abiertos después de usarlo.	Así, el agua residual puede secarse y se reduce la formación de olores en el aparato.

17.2 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.

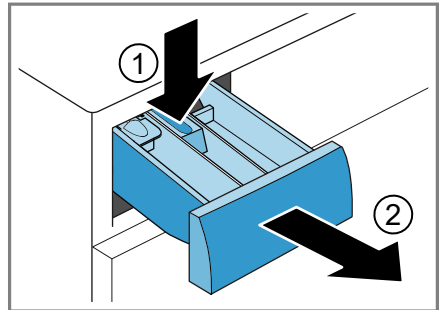
- ▶ Ejecutar regularmente un programa de limpieza del tambor o lavar con temperaturas de 60 °C como mínimo.
- ▶ Dejar que el aparato se seque después de cada uso, dejando abiertos el compartimento para detergente y la puerta.

- ▶ Ejecutar el programa **limpieza tambor** sin ropa en el aparato. Para ello, utilizar detergente en polvo.

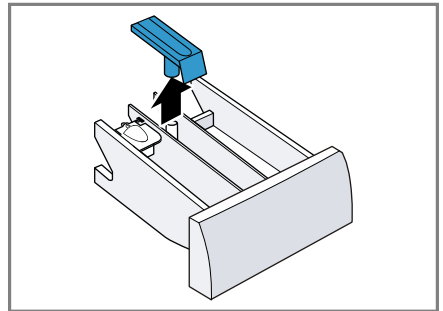
17.3 Limpiar el compartimento para detergente

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

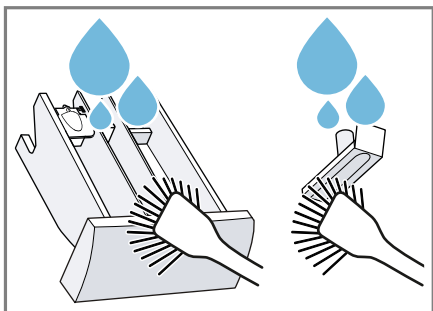
1. Abrir el compartimento para detergente.
2. Presionar hacia abajo la pieza insertada y extraer el compartimento para detergente.



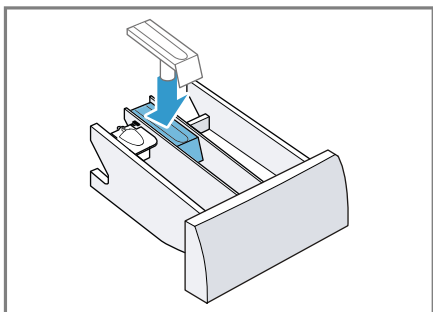
3. Extraer la pieza insertada presionando desde abajo hacia arriba.



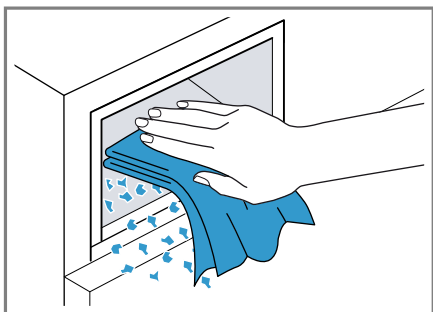
4. Limpiar y secar el compartimento para detergente y la pieza insertada con agua y un cepillo.



5. Introducir y encajar la pieza insertada.



6. Limpiar la abertura del compartimento para detergente.



7. Introducir el compartimento para detergente.

17.4 Descalcificar

¡ATENCIÓN!

El uso de un producto descalcificador inapropiado, como por ejemplo, uno para máquinas de café puede dañar el aparato.

- ▶ Para este aparato solo deben utilizarse los productos de descalcificación que se pueden adquirir a través de la página web o del Servicio de Asistencia Técnica oficial del fabricante.

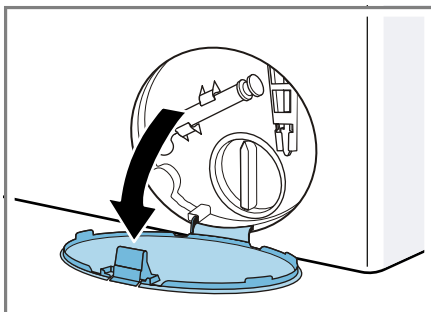
17.5 Limpiar la bomba de vaciado

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

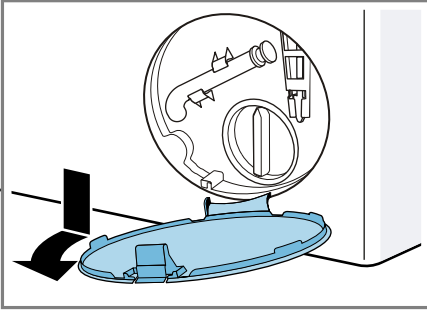
Vaciar la bomba de vaciado

Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

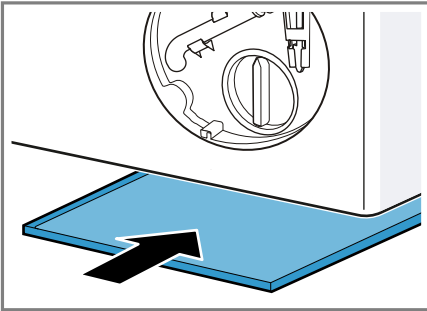
1. Cerrar el grifo de agua.
2. Apagar el aparato.
3. Desconectar el cable del aparato de la red eléctrica.
4. Abrir la trampilla de mantenimiento.



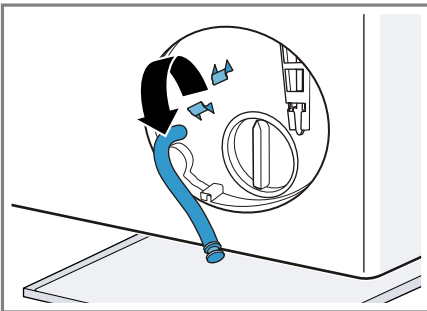
5. Retirar la tapa de mantenimiento.



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

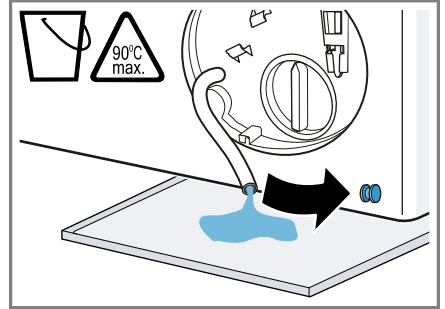


7. Extraer el tubo de drenaje de la sujeción.

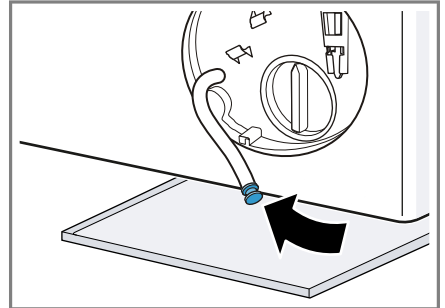


8. **⚠ PRECAUCIÓN - Riesgo de quemaduras por líquidos calientes!** Al lavar con programas a elevadas temperaturas, el agua de lavado se calienta mucho.
- ▶ No tocar el agua de lavado caliente.

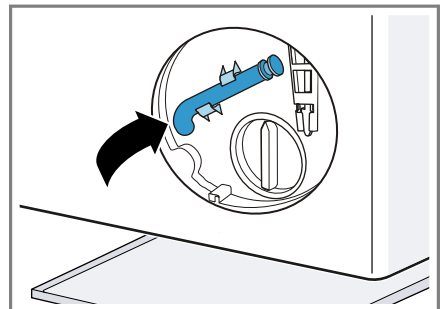
Para drenar el agua de lavado en el recipiente, retirar tapa.



9. Colocar el tapón de cierre.



10. Sujetar el tubo de drenaje a la sujeción.

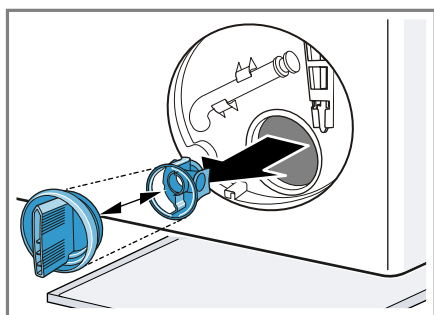


Limpiar la bomba de vaciado

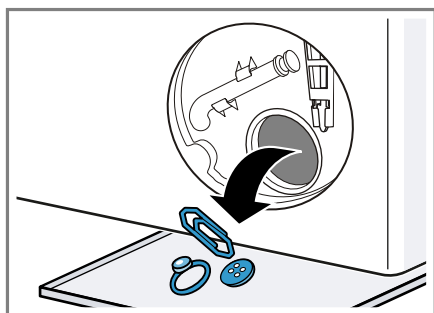
Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

Requisito: La bomba de vaciado está vacía. → *Página 60*

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.

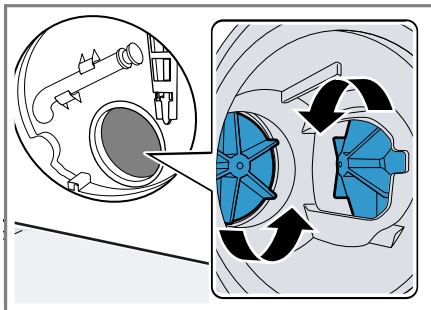


2. Limpiar el compartimento interior, la rosca de la tapa de la bomba y su carcasa.

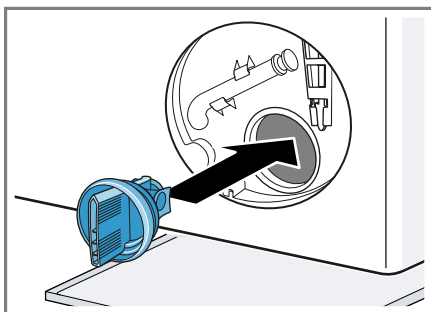


La tapa de la bomba consta de dos componentes que se pueden desmontar para su limpieza.

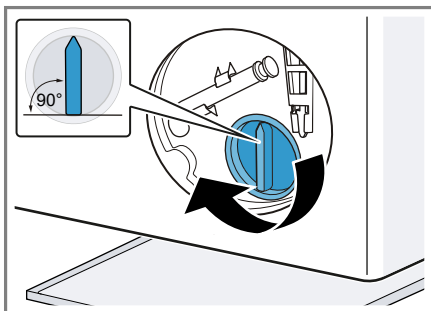
3. Cerciorarse de que los dos impulsores giren sin dificultad.



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

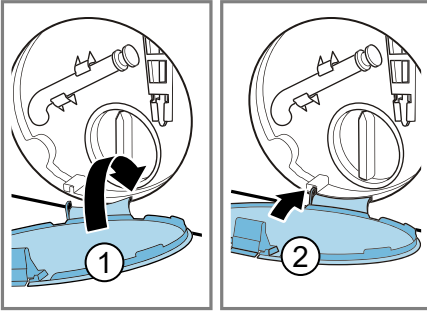


5. Cerrar y apretar hasta el tope la tapa de la bomba.



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

6. Introducir y encajar la trampilla de mantenimiento.

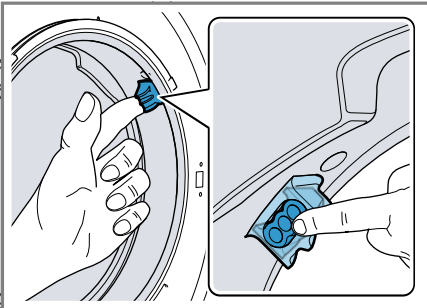


7. Cerrar la trampilla de mantenimiento.

17.6 Limpiar la abertura de entrada en el cierre de goma

Comprobar regularmente que no esté obstruida la abertura de entrada en el cierre de goma y limpiarla.

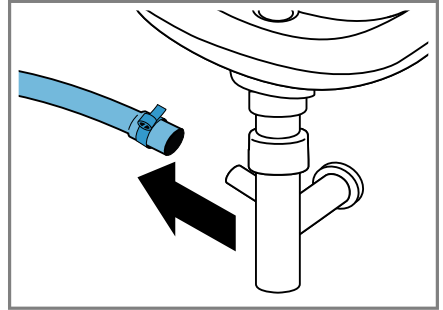
1. Abrir la puerta.
2. Comprobar que no esté obstruida la abertura de entrada; eliminar toda obstrucción que haya.



Nota: No utilizar utensilios afilados o puntiagudos.

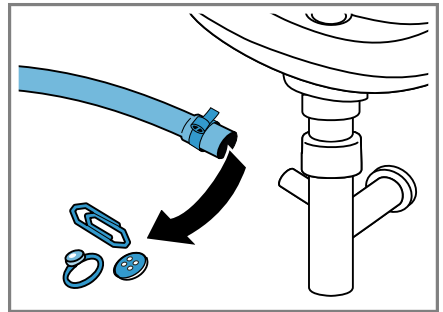
17.7 Limpiar la manguera de desagüe acoplada al sifón.

1. Apagar el aparato.
2. Desconectar el cable del aparato de la red eléctrica.
3. Soltar la abrazadera y retirar la manguera de evacuación con cuidado.

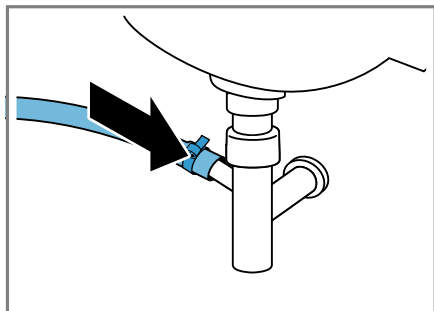


Puede salir agua residual.

4. Limpiar el tubo de la manguera de evacuación y la boquilla del sifón.



5. Colocar la manguera de evacuación en el sifón y asegurar el punto de conexión apretando la abrazadera.



17.8 Limpiar el filtro de la entrada de agua

Vaciar la manguera de alimentación de agua

Para limpiar el filtro, vaciar primero la manguera de alimentación de agua.

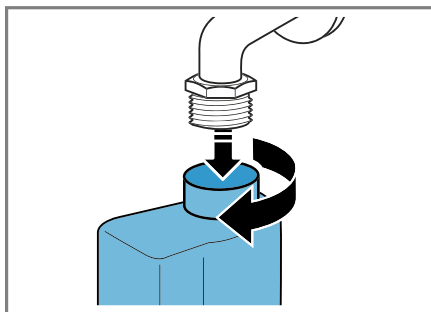
1. Cerrar el grifo de agua.
2. Ajustar un programa, excepto **Aclarado, Centrifugado o Desaguar**.
3. Iniciar el programa y hacerlo funcionar durante aprox. 40 segundos.
4. Apagar el aparato.
5. Desconectar el cable de la red eléctrica del aparato.

Limpiar el filtro del grifo de agua

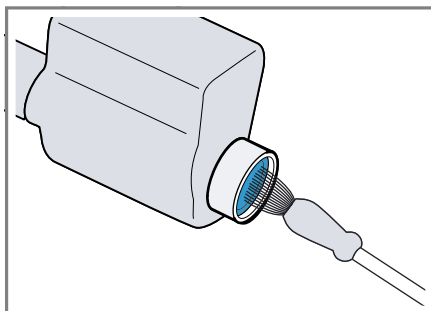
Nota: Tener en cuenta la información de los puntos Seguridad → *Página 4* y Evitar daños materiales → *Página 11* para poder utilizar el aparato de forma segura.

Requisito: La manguera de alimentación de agua está vacía.

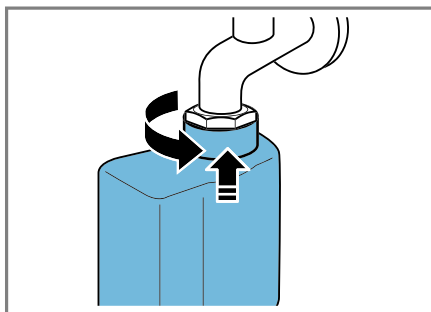
1. Extraer la manguera de alimentación de agua del grifo.



2. Limpiar el filtro con un cepillo pequeño.



3. Acoplar de nuevo la manguera de alimentación de agua y cerciorarse de que no tiene fugas.



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.

- ▶ 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. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar cualquier tecla. ✓ El panel indicador volverá a encenderse.
"E:36 / -25 / -26"	La bomba de vaciado está obstruida. <ul style="list-style-type: none"> ▶ → "Limpiar la bomba de vaciado", <i>Página 60</i>
"E:38 / -25 / -26"	La bomba de vaciado está obstruida. <ul style="list-style-type: none"> ▶ → "Limpiar el tambor", <i>Página 59</i> si el error se muestra de nuevo, ▶ → "Limpiar la bomba de vaciado", <i>Página 60</i> <p>La abertura de entrada del cierre de goma está atascada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ → "Limpiar la abertura de entrada en el cierre de goma", <i>Página 63</i>
Todos los demás códigos de error.	Avería <ul style="list-style-type: none"> ▶ Llame al Servicio de Asistencia Técnica. → "Servicio de Asistencia Técnica", <i>Página 75</i>
enfriando agua	Con objeto de proteger las tuberías de desagüe, se enfría el agua caliente de lavado antes de su evacuación de la máquina. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Esperar hasta que el agua de lavado se enfríe.
El aparato no funciona.	El enchufe del cable de conexión de red no está conectado. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conectar el aparato a la red eléctrica. <p>El fusible está defectuoso.</p>

Fallo	Causa y resolución de problemas
El aparato no funciona.	<p>▶ Comprobar el fusible de la caja de fusibles.</p> <hr/> <p>El suministro de corriente eléctrica se ha interrumpido.</p> <p>▶ Comprobar que la iluminación del compartimento u otros aparatos funciona en la habitación.</p>
El programa seleccionado no arranca.	<p>No se ha pulsado inicio/pausa+carga.</p> <p>▶ Pulsar inicio/pausa+carga.</p> <hr/> <p>La puerta no está cerrada.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Cerrar la puerta.2. Para iniciar el programa, pulsar inicio/pausa+carga. <hr/> <p>El seguro para niños está activado.</p> <p>▶ → "Desactivar el seguro para niños", <i>Página 52</i></p> <hr/> <p>termin.  está activado.</p> <p>▶ Comprobar si termin.  está activado. → "Pulsadores", <i>Página 26</i></p> <hr/> <p>La ropa está aprisionada en la puerta.</p> <ol style="list-style-type: none">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.	<p>parada aclarado  está activado.</p> <p>▶ Continuar con el programa seleccionando Centrifugado o Desaguar y inicio/pausa+carga pulsando → "Continuar con el programa tras «Parada del aclarado»", <i>Página 51</i>.</p> <hr/> <p>La temperatura es demasiado elevada.</p> <p>▶ Esperar hasta que haya bajado la temperatura.</p> <p>▶ → "Interrumpir programa", <i>Página 51</i></p> <hr/> <p>El nivel de agua es demasiado elevado.</p> <p>▶ Iniciar el programa Desaguar.</p> <hr/> <p>Se ha interrumpido un programa con oxígeno activo; los niveles de oxígeno activo disminuyen.</p> <p>▶ Esperar hasta que los niveles de oxígeno activo hayan bajado.</p> <hr/> <p>Corte en el suministro eléctrico.</p> <p>▶ Abrir la puerta con el desbloqueo de emergencia. → "Desbloqueo de emergencia", <i>Página 73</i></p>

Fallo	Causa y resolución de problemas
No se evacua el agua de lavado.	<p>La cañería de desagüe o la manguera de evacuación está obstruida.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar la cañería de desagüe y la manguera de evacuación.
	<p>La tubería o manguera de desagüe está doblada o aprisionada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Asegurarse de que la tubería y la manguera de desagüe no esté doblada o atascada.
	<p>La bomba de vaciado está obstruida.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ → "Limpiar la bomba de vaciado", <i>Página 60</i>
	<p>parada aclarado ☐ está activado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Continuar con el programa seleccionando Centrifugado o Desaguar y inicio/pausa+carga pulsando → "Continuar con el programa tras «Parada del aclarado»", <i>Página 51</i>.
	<p>La conexión de la manguera de evacuación está demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Montar la manguera de desagüe a una altura máxima de 1 m.
	<p>La tapa de la bomba no está montada correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Montar correctamente la tapa de la bomba.
	<p>La dosificación del detergente es demasiado alta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.
	<p>Se ha montado una prolongación no permitida en la manguera de desagüe.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Retirar las prolongaciones no permitidas de la manguera de desagüe. Conectar el aparato
El agua no se vacía. El aparato no arrastra el detergente.	<p>No se ha pulsado inicio/pausa+carga.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar inicio/pausa+carga.
	<p>El filtro en la entrada de agua está obstruido.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar el filtro de la entrada de agua → <i>Página 64</i>.
	<p>El grifo de agua está cerrado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Abrir el grifo de agua.
	<p>Manguera de alimentación de agua está torcida o aprisionada.</p>

Fallo	Causa y resolución de problemas
El agua no se vacía. El aparato no arrastra el detergente.	▶ Asegurarse de que la manguera de alimentación de agua no esté torcida o aprisionada.
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.

Fallo	Causa y resolución de problemas
Hay agua residual en el compartimento ☹.	<p>La pieza insertada del compartimento para productos de limpieza ☹ está obstruida.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ → "Limpiar el compartimento para detergente", <i>Página 59</i>
Vibraciones y movimiento de la máquina durante el centrifugado.	<p>El aparato no está correctamente nivelado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nivelar el aparato <hr/> <p>Las patas del aparato no se han fijado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Fijar las patas del aparato. Nivelar el aparato <hr/> <p>Los seguros de transporte no están retirados.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Retirada de los seguros para el transporte
El tambor sigue girando y el agua no se vacía.	<p>La detección de carga está activada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ No se trata de una avería. No se requiere ninguna acción. <p>Nota: La detección de carga puede durar hasta 2 minutos.</p>
Fuerte formación de espuma.	<p>La dosificación del detergente es demasiado alta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<p>Se ha ajustado una velocidad de centrifugado baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ajustar una velocidad de centrifugado más alta para el siguiente ciclo de lavado. <hr/> <p>menos plancha está activado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Seleccionar los programas apropiados para el tipo de tejido. → "Programas", <i>Página 29</i> <hr/> <p>El sistema de control del equilibrio compensa un desequilibrio reduciendo la velocidad de centrifugado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Redistribuir las prendas en el tambor. <p>Nota: A ser posible introducir mezcladas prendas grandes y pequeñas en el tambor. La ropa de diferente tamaño se distribuye mejor durante el centrifugado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Iniciar el programa Centrifugado.
El programa de centrifugado no arranca.	<p>La cañería de desagüe o la manguera de evacuación está obstruida.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar la cañería de desagüe y la manguera de evacuación.

Fallo	Causa y resolución de problemas
El programa de centrifugado no arranca.	<p>La tubería o manguera de desagüe está doblada o aprisionada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Asegurarse de que la tubería y la manguera de desagüe no esté doblada o atascada.
	<p>El sistema electrónico de control del centrifugado ha interrumpido el centrifugado a causa de una distribución irregular de la ropa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Redistribuir las prendas en el tambor. <p>Nota: A ser posible introducir mezcladas prendas grandes y pequeñas en el tambor. La ropa de diferente tamaño se distribuye mejor durante el centrifugado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Iniciar el programa Centrifugado.
Ruidos en forma de sonidos sibilantes.	<p>El agua se enjuaga bajo presión en el compartimento para detergente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ No se trata de una avería: ruido de funcionamiento normal.
Fuertes ruidos durante el centrifugado.	<p>El aparato no está correctamente nivelado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nivelar el aparato <p>Las patas del aparato no se han fijado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Fijar las patas del aparato. Nivelar el aparato <p>Los seguros de transporte no están retirados.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Retirada de los seguros para el transporte
Ruido del ventilador persistente y silencioso.	<p>El tratamiento con oxígeno activo está activado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ No se trata de una avería: ruido de funcionamiento normal.
Ruidos de estruendo y sacudidas en la bomba de vaciado.	<p>Hay un cuerpo extraño en la bomba de vaciado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ → "Limpiar la bomba de vaciado", <i>Página 60</i>
Sorbos y ruidos de succión rítmicos.	<p>La bomba de vaciado está activada y se vacía el agua de lavado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ No se trata de una avería: ruido de funcionamiento normal.
Formación de arrugas.	<p>La velocidad de centrifugado es demasiado alta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ajustar una velocidad de centrifugado más baja para el siguiente ciclo de lavado. <p>La cantidad de carga es demasiado alta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Reducir la cantidad de carga para el siguiente ciclo de lavado. <p>Se ha seleccionado un programa inadecuado para el tipo de tejido.</p>

Fallo	Causa y resolución de problemas
Formación de arrugas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Seleccionar los programas apropiados para el tipo de tejido. → "Programas", <i>Página 29</i>
El detergente o el suavizante gotea desde el fuelle de embocadura y se acumula en la puerta o en el pliegue del fuelle.	<p>Hay demasiado detergente/suavizante en el compartimento para detergente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<p>Se ha ajustado una velocidad de centrifugado baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ajustar una velocidad de centrifugado más alta para el siguiente ciclo de lavado. ▶ Iniciar el programa Centrifugado. <p>menos plancha está activado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Seleccionar los programas apropiados para el tipo de tejido. → "Programas", <i>Página 29</i>
	<p>La cañería de desagüe o la manguera de evacuación está obstruida.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar la cañería de desagüe y la manguera de evacuación.
	<p>La tubería o manguera de desagüe está doblada o aprisionada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Asegurarse de que la tubería y la manguera de desagüe no esté doblada o atascada.
	<p>El sistema electrónico de control del centrifugado ha interrumpido el centrifugado a causa de una distribución irregular de la ropa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Redistribuir las prendas en el tambor. <p>Nota: A ser posible introducir mezcladas prendas grandes y pequeñas en el tambor. La ropa de diferente tamaño se distribuye mejor durante el centrifugado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Iniciar el programa Centrifugado.
	<p>El sistema de control del equilibrio compensa un desequilibrio reduciendo la velocidad de centrifugado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Redistribuir las prendas en el tambor. <p>Nota: A ser posible introducir mezcladas prendas grandes y pequeñas en el tambor. La ropa de diferente tamaño se distribuye mejor durante el centrifugado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Iniciar el programa Centrifugado.

Fallo	Causa y resolución de problemas
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 Aclarado .
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.
Home Connect no funciona correctamente.	Hay diferentes causas posibles. ▶ Ir a www.home-connect.com .
Sin conexión a la red doméstica.	<p>El wifi está desconectado. ▶ → <i>"Activar el wifi del aparato", Página 56</i></p> <hr/> <p>El wifi está activado, pero no se puede establecer la conexión con la red doméstica.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Asegurarse de que la red doméstica está disponible. 2. Volver a conectar a la red doméstica. → <i>"Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) con la función WPS", Página 53</i> → <i>"Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) sin la función WPS"</i> <i>Conectar el aparato a la red doméstica WLAN (Wi-Fi) sin la función WPS", Página 54</i>
Se escapa agua de la manguera de alimentación de agua.	<p>La manguera de alimentación de agua no está conectada correcta o firmemente.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conectar la manguera de alimentación de agua correctamente. Acoplar la manguera de alimentación de agua 2. Extraer los tornillos de sujeción.
Se escapa agua de la manguera de evacuación de agua.	<p>La manguera de evacuación presenta daños. ▶ Sustituir la manguera de evacuación de agua dañada.</p> <hr/> <p>La manguera de evacuación de agua está mal conectada. ▶ Conectar correctamente la manguera de evacuación de agua. Tipos de conexión de salida de agua</p>
Se han formado olores en el interior del aparato.	<p>La humedad y los residuos de detergentes pueden favorecer la formación de bacterias. ▶ → <i>"Limpiar el tambor", Página 59</i></p> <p>▶ Cuando no se esté utilizando el aparato, el compartimento para detergente y la puerta deben permanecer abiertos para que pueda secarse el agua residual.</p>

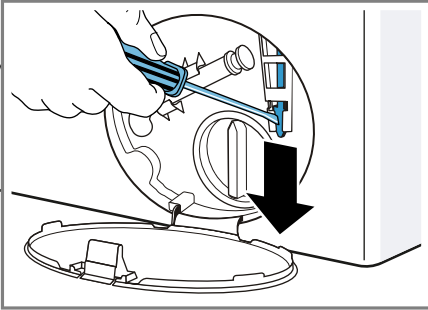
18.1 Desbloqueo de emergencia

Desbloquear la puerta

Requisito: La bomba de vaciado está vacía. → *Página 60*

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.

19 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.

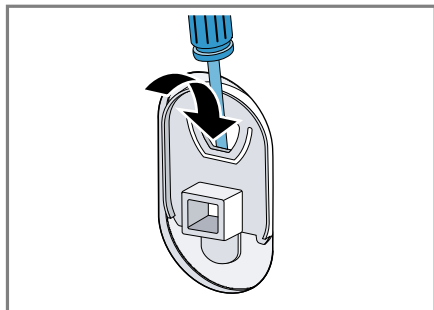
19.1 Desmontar el aparato

1. Cerrar el grifo de agua.
2. El
→ *"Vaciar la manguera de alimentación de agua", Página 64.*
3. Apagar el aparato.
4. Desenchufar el cable de conexión de la toma de corriente del aparato.
5. Evacuar el agua residual que pueda encontrarse en el aparato.
→ *"Limpiar la bomba de vaciado", Página 60*
6. Desmontar las mangueras.

19.2 Colocar los seguros de transporte

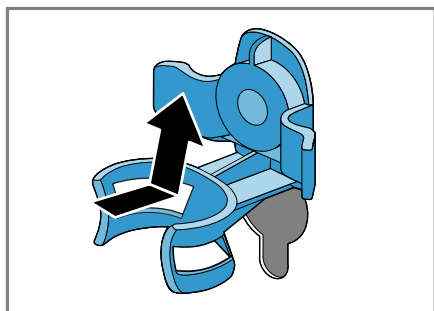
Asegurar el aparato con los seguros para el transporte para evitar daños durante el mismo.

1. Retirar las 4 tapas cubeta.
 - Utilizar en caso necesario un destornillador para retirar las tapas cubeta.

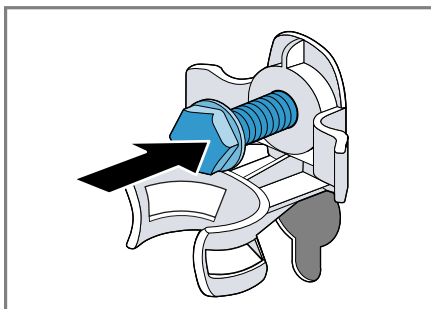


Conservar las tapas cubeta.

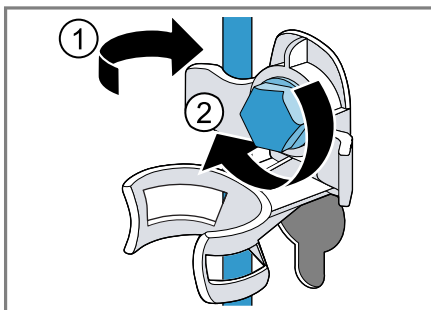
2. Colocar las 4 fundas.



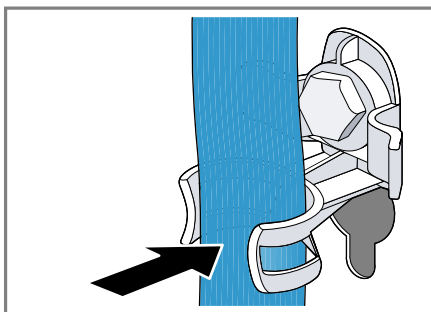
3. Colocar los tornillos de los 4 seguros de transporte y apretar ligeramente.



4. Introducir el cable de conexión a la red en el soporte ① y apretar los 4 tornillos de los seguros de transporte con una llave de tuercas de distancia entre caras 13 ②.



5. Colocar el tubo en el soporte.



19.3 Puesta en funcionamiento de nuevo del aparato

- ▶ Retirar los seguros para el transporte.

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 (Re-

siduos de aparatos eléctricos y electrónicos RA-EE).

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

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.

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 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 (revoluciones por minuto) ¹	Humedad residual (%) ¹
eco 40-60 ²	10,0	3:55	1,200	70,0	40	1600	44,00
eco 40-60 ²	5,0	2:55	0,650	48,0	33	1600	44,00
eco 40-60 ²	2,5	2:45	0,330	36,0	25	1600	44,00
algodón 20 °C	10,0	3:15	0,500	95,0	24	1600	46,00
algodón 40 °C	10,0	3:36	1,400	95,0	42	1600	46,00
algodón 60 °C	10,0	3:32	2,150	95,0	60	1600	46,00
algodón 40 °C + prelav. 	10,0	4:14	1,450	105,0	42	1600	46,00
sintéticos 40 °C	4,0	2:29	0,780	58,0	43	1200	30,00
mix 40 °C	4,0	1:00	0,650	44,0	41	1600	52,00
lana  30 °C	2,0	0:41	0,200	40,0	25	800	25,00

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).

22 Datos técnicos

Aquí puede encontrar cifras y hechos relativos a su aparato.

Altura del aparato	85,0 cm
Anchura del aparato	60,0 cm
Profundidad del aparato	64,0 cm
Peso	73 kg ¹
Carga admisible máxima	10 kg
Tensión de red	220 - 240 V, 50 Hz
☞ Protección mínima de la instalación	10 A
Potencia nominal	2300 W
Consumo de potencia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modo desactivado: 0,10 W ■ Modo sin apagar: 0,50 W ■ Tiempo hasta que se ajusta el funcionamiento activo conectado a la red (wifi): 5 min ■ Modo preparado red (wifi): 1,50 W
Presión del agua	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mínimo: 100 kPa (1 bar) ■ Máximo: 1000 kPa (10 bar)

¹ Según el equipamiento del aparato

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

¹ Según el equipamiento del aparato

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

23 Declaración de conformidad

Por la presente, BSH Hausgeräte GmbH certifica que el aparato con la funcionalidad Home Connect cumple

¹ Válido solo para países pertenecientes al Espacio Económico Europeo

con los requisitos básicos y las disposiciones generales básicas de la Directiva 2014/53/EU.

Encontrará una declaración de conformidad con RED detallada en www.siemens-home.bsh-group.com , en la página web del

producto correspondiente a su aparato dentro de la sección de documentos adicionales.



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



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

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

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

www.siemens-home.bsh-group.com

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



9001577761

(010224)

es