

SIEMENS



# Lavadora

WM..N...

[siemens-home.bsh-group.com/welcome](https://siemens-home.bsh-group.com/welcome)

es Instrucciones de uso y montaje

Register  
your  
product  
online

## Su nueva lavadora

Ha adquirido una lavadora de la marca Siemens.

Le recomendamos que dedique unos minutos a leer y a familiarizarse con las características de su lavadora.

Para cumplir los exigentes objetivos de calidad de la marca Siemens, todo aparato que sale de nuestras fábricas se somete previamente a unos exhaustivos controles para verificar su funcionamiento y su buen estado.

Si desea más información sobre nuestros productos, accesorios, piezas de repuesto o servicios, consulte nuestro sitio web [www.siemens-home.bsh-group.com](http://www.siemens-home.bsh-group.com) o diríjase a nuestros centros del Servicio de Asistencia Técnica.

Si el manual de instrucciones de uso e instalación sirve para varios modelos, en los puntos correspondientes se hará referencia a las diferencias posibles.



No poner la lavadora en funcionamiento mientras no se hayan leído las instrucciones de uso e instalación.

### Normas de representación

#### Advertencia

Esta combinación de símbolo y palabra hace referencia a una posible situación de peligro que puede tener como resultado lesiones graves o mortales si no se tiene en cuenta.

### Atención

Esta palabra hace referencia a una posible situación de peligro que puede tener como resultado daños materiales o en el medio ambiente si no se tiene en cuenta.

### Indicación/Nota

Indicaciones para un uso óptimo del aparato e información útil.

#### 1. 2. 3. / a) b) c)

Los pasos que se deben seguir se representan con números o letras.

■ / -

Las enumeraciones se representan con casillas o viñetas.

# Índice

	<b>Uso previsto</b> . . . . .	4
--	-------------------------------	---

	<b>Instrucciones de seguridad</b> . . . . .	5
--	---	---

	Niños/adultos/mascotas. . . . .	5
	Montaje. . . . .	6
	Funcionamiento . . . . .	9
	Limpieza/mantenimiento. . . . .	10

	<b>Protección del medio ambiente</b> . . . . .	12
--	--	----

	Embalaje/electrodoméstico anterior. . . . .	12
	Consejos para el ahorro. . . . .	12

	<b>Instalar y conectar</b> . . . . .	13
--	--------------------------------------	----

	Volumen distribuido con el electrodoméstico . . . . .	13
	Instrucciones de seguridad . . . . .	14
	Superficie de montaje. . . . .	14
	Montaje sobre una plataforma o un suelo con vigas de madera . . . . .	14
	Montaje en una plataforma con cajón . . . . .	14
	Cómo montar el electrodoméstico integrado en un mueble . . . . .	15
	Retirar los seguros de transporte. . . . .	15
	Longitudes de las mangueras y cables . . . . .	16
	Entrada de agua. . . . .	16
	Salida de agua . . . . .	17
	Nivelación. . . . .	18
	Conexión eléctrica . . . . .	18
	Antes del primer lavado . . . . .	19
	Transporte . . . . .	20

	<b>Descripción del electrodoméstico</b> . . . . .	21
--	---	----

	Lavadora. . . . .	21
	Cuadro de mandos. . . . .	22
	Panel del display . . . . .	22


	<b>Colada</b> . . . . .	25
--	-------------------------	----

	Preparar la colada . . . . .	25
	Clasificar la colada. . . . .	25

	Almidonar . . . . .	26
	Teñir/blanquear . . . . .	26
	Poner en remojo . . . . .	26

	<b>Detergente</b> . . . . .	27
---	-----------------------------	----

	Seleccionar el detergente adecuado . . . . .	27
	Ahorrar energía y detergente . . . . .	27

	<b>Ajustes predefinidos de programa</b> . . . . .	28
---	---	----








	Temperatura . . . . .	28
	Velocidad de centrifugado . . . . .	28
	Terminado en . . . . .	28

	<b>Ajustes adicionales de programa</b> . . . . .	29
---	--	----

	speed eco . . . . .	29
	Agua+/aclorado+ . . . . .	30
	Menos plancha . . . . .	30
	Prelavado . . . . .	30

	<b>Manejo del electrodoméstico</b> . . . . .	30
---	--	----

	Preparar la lavadora . . . . .	30
	Encender el electrodoméstico/ seleccionar un programa . . . . .	30
	Cambiar los ajustes predefinidos de programa . . . . .	31
	Seleccionar ajustes adicionales del programa. . . . .	31
	Colocar las prendas en el tambor. . . . .	31
	Medir y añadir el detergente y los aditivos . . . . .	32
	Iniciar el programa . . . . .	33
	Seguro para niños. . . . .	33
	Añadir/sacar prendas . . . . .	33
	Cambiar el programa . . . . .	34
	Cancelar el programa . . . . .	34
	Final del programa con la parada de aclarado. . . . .	34
	Finalizar el programa. . . . .	34
	Sacar la colada y apagar el electrodoméstico. . . . .	34

	<b>Sensores . . . . .</b>	<b>35</b>
	Detección de carga automática. . . . .	35
	Sistema de detección de carga desequilibrada. . . . .	35
	<b>Ajustes del electrodoméstico . 35</b>	
	<b>Limpieza y mantenimiento. . . . .</b>	<b>36</b>
	Carcasa de la máquina/cuadro de mandos . . . . .	37
	Tambor . . . . .	37
	Descalcificar . . . . .	37
	Cajón para detergente y bastidor . . . . .	37
	La bomba de desagüe está obstruida . . . . .	38
	Manguera de desagüe del sifón obstruida . . . . .	39
	El filtro en el suministro de agua está obstruido. . . . .	39
	<b>¿Qué hacer en caso de avería? . . . . .</b>	<b>40</b>
	Desbloqueo de emergencia . . . . .	40
	Información en el panel del display . . . . .	41
	¿Qué hacer en caso de avería?. . . . .	42
	<b>Servicio posventa. . . . .</b>	<b>44</b>
	<b>Datos técnicos . . . . .</b>	<b>44</b>
	<b>Garantía AquaStop . . . . .</b>	<b>45</b>

## **Uso previsto**

- Este aparato está diseñado exclusivamente para uso privado doméstico.
- No instalar ni manejar el aparato en zonas con riesgo de heladas ni en el exterior. Existe el riesgo de que el aparato sufra daños si el agua residual se congela dentro. Si las mangueras se congelan, pueden agrietarse o estallar.
- Este aparato solo debe utilizarse para el lavado, en el ámbito doméstico, de prendas lavables a máquina y prendas de lana lavables a mano (ver la etiqueta de cuidado de la prenda). La utilización del aparato para cualquier otro fin queda fuera del alcance del uso previsto y está prohibida.
- El aparato es apto para el funcionamiento con agua corriente, así como con detergentes y suavizantes comerciales (que deben ser aptos para el uso en lavadoras).
- Este aparato está diseñado para su uso hasta un máximo de 4000 metros por encima del nivel del mar.

### **Antes de encender el aparato:**

Comprobar que no haya daños visibles en el aparato. No poner en marcha el aparato si presenta daños. Si hay algún problema, ponerse en contacto con un distribuidor especializado o con nuestro servicio de atención al cliente.

Leer y seguir las instrucciones de instalación y funcionamiento, así como el resto de información, suministradas con el aparato.

Guardar los documentos para su uso posterior o para futuros dueños.

## **Instrucciones de seguridad**

A continuación se detallan advertencias e instrucciones de seguridad para evitar que el usuario sufra lesiones y prevenir que se produzcan daños materiales en su entorno.

No obstante, es importante tomar las precauciones necesarias y proceder con cuidado durante la instalación, mantenimiento, limpieza y manejo del aparato.

### **Niños/adultos/mascotas**

#### **Advertencia** **¡Riesgo de muerte!**

Los niños y otras personas que no son conscientes de los riesgos que implica el uso del aparato podrían resultar heridos o poner en peligro sus vidas. Por tanto, tener en cuenta:

- El aparato no podrá ser utilizado por menores de 8 años ni por personas con capacidad física, sensorial o mental reducida, así como tampoco por personas sin experiencia o conocimientos salvo que sean supervisados o reciban indicaciones de cómo utilizar el aparato de forma segura y hayan comprendido los riesgos potenciales de utilizarlo.
- Los niños no deben jugar con este aparato.
- No permitir que los niños realicen tareas de limpieza o mantenimiento del aparato sin supervisión.
- Mantener alejados del aparato a los niños menores de 3 años, así como a las mascotas.
- No dejar el aparato sin supervisión cuando haya cerca niños u otras personas que no sean conscientes de los riesgos.

#### **Advertencia** **¡Riesgo de muerte!**

Los niños podrían quedar encerrados dentro del aparato, lo que implica un peligro mortal.

- No instalar el aparato detrás de una puerta, ya que podría bloquear la puerta del aparato o impedir que se abriera por completo.

- Cuando el aparato llegue al final de su vida útil, desconectar el enchufe de la toma de corriente **antes** de cortar el cable de red y, después, romper el cierre de la puerta del aparato.

### **Advertencia**

#### **¡Riesgo de asfixia!**

No permitir que los niños jueguen con el embalaje/ plástico o con piezas del embalaje, ya que podrían quedar enredados o cubrirse la cabeza con ellos y asfixiarse. Mantener el embalaje, los plásticos y las piezas del embalaje fuera del alcance de los niños.

### **Advertencia**

#### **¡Riesgo de envenenamiento!**

Los detergentes y aditivos pueden ser tóxicos si se ingieren.

En caso de ingesta, consultar inmediatamente con un médico. Mantener los detergentes y aditivos fuera del alcance de los niños.

### **Advertencia**

#### **¡Riesgo de quemaduras!**

Si se lava a altas temperaturas, el cristal de la puerta del aparato se calienta. No permitir que los niños toquen la puerta del aparato si está caliente.

### **Advertencia**

#### **¡Irritación de ojos/piel!**

El contacto con detergentes o aditivos puede producir irritación en los ojos o la piel. Aclarar los ojos y la piel con abundante agua en caso de que entren en contacto con detergentes o aditivos. Mantener los detergentes y aditivos fuera del alcance de los niños.


## **Montaje**


### **Advertencia**

#### **¡Peligro de descarga eléctrica/ incendio/daños materiales/ daños en el aparato!**

Si el aparato no se instala correctamente, se pueden producir circunstancias peligrosas. Asegurarse de que se cumplen las siguientes condiciones:


- La tensión de red en la toma de corriente se ha de corresponder con la tensión nominal especificada en el aparato (placa de características). En la placa de características se especifican las cargas conectadas y la protección por fusible requerida.
- El enchufe de red y la toma con contacto de protección deben coincidir, y el sistema de toma a tierra debe estar correctamente instalado.

- La instalación ha de tener una sección transversal adecuada.
- El enchufe de red debe quedar accesible en todo momento. Si esto no es posible, para cumplir con la normativa de seguridad pertinente, se debe integrar un interruptor (desconexión de todos los polos) permanentemente en la instalación, según la normativa sobre instalaciones eléctricas.
- En caso de utilizar un interruptor automático diferencial, asegurarse de que tenga la siguiente marca: . La presencia de esta marca es la única forma de garantizar que cumple todas las regulaciones aplicables.

** Advertencia**  
**¡Peligro de descarga eléctrica/ incendio/daños materiales/ daños en el aparato!**


Si el cable de red del aparato se modifica o se daña, podría provocar una descarga eléctrica, un cortocircuito o un incendio por calentamiento excesivo.

El cable de red no se debe doblar, aplastar ni modificar, así como tampoco debe entrar en contacto con fuentes de calor.

** Advertencia**  
**¡Peligro de incendio/daños materiales/daños en el aparato!**

La utilización de alargadores o regletas podría provocar un incendio debido al calentamiento excesivo o a un cortocircuito.

Conectar el aparato directamente a una toma correctamente instalada con puesta a tierra. No utilizar alargadores, regletas ni conectores múltiples.

** Advertencia**  
**¡Peligro de lesiones/daños materiales/daños en el aparato!**

- El aparato puede vibrar o moverse cuando está en marcha, lo que puede provocar lesiones o daños materiales.

Colocar el aparato en una superficie sólida, plana y limpia; además, con el uso de un nivel de burbuja como guía, se debe nivelar con las patas roscadas.

- Si se agarra alguna de las partes salientes del aparato (p. ej., la puerta) para levantarlo o moverlo, estas piezas podrían romperse y producir lesiones. No agarrar el aparato por las piezas salientes para moverlo.

## **Advertencia**

### **¡Riesgo de lesiones!**

- El aparato es muy pesado. Su elevación podría producir lesiones. Levantar el aparato siempre con ayuda.
- Existe el riesgo de hacerse cortes en las manos con los bordes afilados del aparato. No agarrar el aparato por los bordes afilados. Usar guantes de protección para levantarlo.
- Si las mangueras y los cables de red no están correctamente tendidos, existe riesgo de tropiezo, por lo que se podrían producir lesiones. Dirigir las mangueras y los cables de forma que no exista riesgo de tropiezo.

### **¡Atención!**

#### **Peligro de daños materiales/ daños en el aparato**

- Si la presión del agua es demasiado alta o demasiado baja, el aparato podría no funcionar correctamente. Además, se podrían producir daños materiales o daños en el aparato. Asegurarse de que la presión de agua en la instalación de suministro de agua es como mínimo 100 kPa (1 bar) y no supera los 1000 kPa (10 bares).

- Si se modifican o se dañan las mangueras de agua, pueden producirse daños materiales o daños en el aparato. Las mangueras de agua no se deben doblar, aplastar, modificar ni cortar.
- El uso de mangueras distribuidas por otras marcas para conectar el suministro de agua podría producir daños materiales o daños en el aparato. Usar solo las mangueras suministradas con el aparato o mangueras de recambio originales.
- Para realizar el transporte, el aparato se sujeta con los seguros de transporte. Si los seguros de transporte no se retiran antes de poner en marcha el aparato, se podrían producir daños en el aparato. Es importante retirar por completo todos los seguros de transporte antes de usar el aparato por primera vez. Asegurarse de guardar los seguros de transporte por separado. Es importante volver a colocar los seguros si se va a transportar el aparato para evitar que se dañe durante el transporte.

## Funcionamiento

### **Advertencia**

#### **¡Riesgo de explosión/ incendio!**

Las prendas pretratadas con productos de limpieza que contienen disolventes, p. ej., quitamanchas/disolvente para limpieza, podrían provocar una explosión en el tambor. Aclarar las prendas con abundante agua antes de lavarlas en la lavadora.

### **Advertencia**

#### **¡Riesgo de envenenamiento!**

Ciertos agentes de limpieza que contienen disolventes, p. ej., disolventes de limpieza, pueden emitir vapores tóxicos. No usar agentes de limpieza que contengan disolventes.

### **Advertencia**

#### **¡Riesgo de lesiones!**

- No apoyarse ni sentarse en la puerta del aparato cuando esté abierta, ya que el aparato podría volcar y producir lesiones. No apoyarse en la puerta del aparato cuando esté abierta.
- No subirse al aparato, ya que la encimera podría romperse y producir lesiones. No subirse al aparato.

- Si se toca el tambor cuando todavía está girando, podrían producirse lesiones en las manos. Esperar hasta que el tambor deje de girar.

### **Advertencia**

#### **¡Riesgo de quemaduras!**

Si se lava a altas temperaturas, el contacto con el agua caliente (p. ej., si se realiza el desagüe del agua caliente en una pila), podría producir quemaduras. No tocar el agua jabonosa caliente.

### **Advertencia**

#### **¡Irritación de ojos/piel!**

Los detergentes y aditivos podrían salirse si el compartimento para detergente se abre cuando el aparato está en marcha. Aclarar los ojos y la piel con abundante agua en caso de que entren en contacto con detergentes o aditivos. En caso de ingesta, consultar inmediatamente con un médico.

## ¡Atención!

### **Peligro de daños materiales/ daños en el aparato**

- Si la cantidad de prendas en el aparato supera su capacidad de carga máxima, este podría no funcionar correctamente o se podrían producir daños materiales o daños en el aparato.

No superar la capacidad de carga máxima de prendas de secado. Asegurarse de que se cumplen las capacidades de carga máximas especificadas para cada programa Anexo con instrucciones de instalación y funcionamiento.

- Si se vierte una cantidad errónea de detergente o de agente de limpieza en el aparato, se pueden producir daños materiales o daños en el aparato.

Usar detergentes/aditivos/agentes de limpieza y suavizantes según las indicaciones del fabricante.

## **Limpieza/mantenimiento**

### **Advertencia**

### **¡Riesgo de muerte!**

El aparato funciona con electricidad. Existe peligro de descarga eléctrica si se tocan componentes conectados a la corriente. Por tanto, tener en cuenta lo siguiente:

- Apagar el aparato. Desconectar el aparato de la red eléctrica (desconectar el enchufe).
- Nunca agarrar el enchufe de red eléctrica con las manos húmedas.
- Cuando se desconecte el enchufe de la toma de corriente, agarrar siempre por el propio enchufe y nunca por el cable de red, ya que se podría dañar.
- No realizar modificaciones técnicas en el aparato ni en sus componentes.
- Cualquier reparación u otro tipo de trabajo que precise el aparato debe ser realizado por nuestro servicio técnico o por un electricista. Lo mismo rige para la sustitución del cable de red (en caso necesario).
- Los cables de red de recambio se pueden pedir contactando con nuestro servicio técnico.

**⚠ Advertencia****¡Riesgo de envenenamiento!**

Ciertos agentes de limpieza que contienen disolventes, p. ej., disolventes de limpieza, pueden emitir vapores tóxicos. No usar agentes de limpieza que contengan disolventes.

**⚠ Advertencia****¡Peligro de descarga eléctrica/daños materiales/daños en el aparato!**

Si hay humedad en el aparato, se podría producir un cortocircuito.

No utilizar lavado a presión, limpiadores de vapor, mangueras ni pistolas rociadoras para limpiar el aparato.

**⚠ Advertencia****¡Peligro de lesiones/daños materiales/daños en el aparato!**

El uso de piezas de recambio y accesorios distribuidos por otras marcas es peligroso y podría producir lesiones, daños materiales o daños en el aparato.

Por motivos de seguridad, utilizar solo piezas de recambio y accesorios originales.

**¡Atención!****Peligro de daños materiales/daños en el aparato**

Los agentes de limpieza y los agentes para pretratar las prendas (p. ej., quitamanchas, aerosoles de prelavado, etc.) podrían causar daños si entran en contacto con las superficies del aparato. Por tanto, tener en cuenta lo siguiente:

- No permitir que dichos agentes entren en contacto con las superficies del aparato.
- Limpiar el aparato solo con agua y un paño suave y húmedo.
- Eliminar cualquier resto de detergente, aerosol o similares inmediatamente.



## Protección del medio ambiente

### Embalaje/electrodoméstico anterior



Eliminar el embalaje y el electrodoméstico conforme a la normativa medioambiental. El presente electrodoméstico lleva incorporadas las marcas prescritas por la Directiva europea 2012/19/UE relativa a la retirada y reciclaje de los electrodomésticos eléctricos y electrónicos usados (RAEE: residuos de aparatos eléctricos y electrónicos). Esta directiva constituye el marco reglamentario para una retirada y un reciclaje de los electrodomésticos usados con validez para toda la Unión Europea.

### Consejos para el ahorro

- Para un ahorro energético y de agua eficaz, cargar el electrodoméstico con la cantidad de colada máxima según el programa.  
Cuadro de programas  
→ Anexo de las instrucciones de montaje y uso.
- Utilizar un programa sin prelavado para prendas con un grado de suciedad normal.
- En el lavado de prendas con un grado de suciedad bajo o normal, se puede ahorrar energía y detergente.  
→ *"Detergente" en la página 27*
- Las temperaturas que se pueden seleccionar se refieren a las etiquetas de cuidado de los tejidos. Las temperaturas utilizadas en la máquina pueden variar con respecto a esto, para garantizar que se obtiene la combinación óptima entre el ahorro energético y los resultados del lavado.
- Para ahorrar energía, el electrodoméstico cambia al modo de ahorro energético. La iluminación del panel del display se apaga tras unos minutos y parpadea el botón ▷|||. → *"Panel del display" en la página 22*
- Si posteriormente se utiliza una secadora con bomba de calor para secar la colada, seleccionar la velocidad de centrifugado adecuada según las indicaciones del fabricante de esta.

## Instalar y conectar

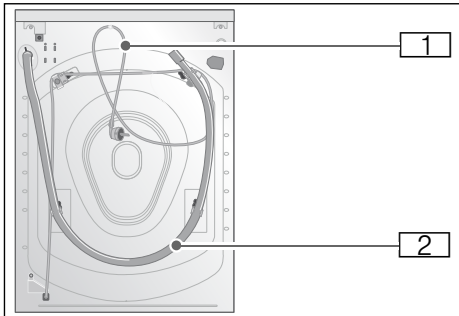
### Volumen distribuido con el electrodoméstico

#### Notas

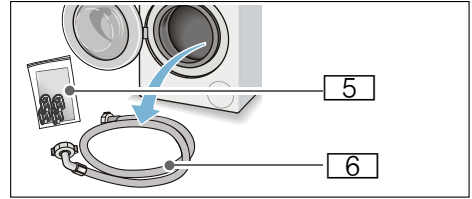
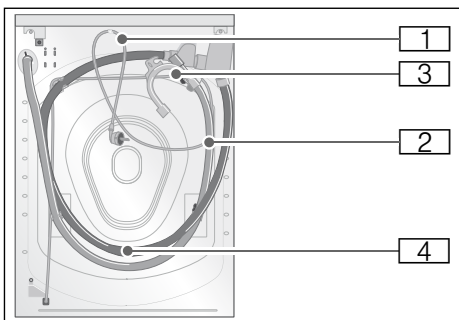
- Comprobar si la máquina presenta daños producidos durante el transporte. Nunca utilizar una máquina dañada. En caso de reclamación, dirigirse al comercio donde se adquirió el producto o a nuestro servicio posventa.
- La humedad en el tambor se debe a las pruebas finales.

El contenido del tambor y las mangueras distribuidas con el electrodoméstico varían en función del modelo.

#### ■ Estándar / AquaSecure



#### ■ AquaStop



- 1** Cable de alimentación
- 2** Manguera de desagüe
- 3** Codo para fijar la manguera de desagüe\*
- 4** Manguera de suministro de agua en el modelo AquaStop
- 5** Bolsa:

- Instrucciones de montaje y uso + anexo para dichas instrucciones
- Directorio de centros de servicio posventa\*
- Garantía\*
- Trampillas protectoras para las aberturas tras retirar los seguros de transporte
- Dosificador\* para detergente líquido
- Adaptador con arandela de estanqueidad de 21 mm = 1/2" a 26,4 mm = 3/4" \*

- 6** Manguera de alimentación en modelos estándar y AquaSecure
- \* En función del modelo.

**Además**, es necesario utilizar una abrazadera (diámetro 24 - 40 mm, disponible en comercios especializados) para conectar la manguera de desagüe al sifón.

#### Herramientas útiles

- Nivel de burbuja para la nivelación
- Llave de boca fija con:
  - ancho de llave 13 para aflojar los soportes para transporte y
  - ancho de llave 17 para nivelar las patas del electrodoméstico.

## Instrucciones de seguridad

### Advertencia

#### ¡Riesgo de lesiones!

- La lavadora es muy pesada. Proceder con cuidado a levantar o transportar la lavadora, se recomienda el uso de guantes protectores.
- En caso de levantar o agarrar la lavadora por las partes que sobresalen (p. ej., la puerta de la máquina), las piezas podrían romperse y producir lesiones. No levantar la lavadora agarrando las partes que sobresalen.
- Si la manguera y los cables de alimentación no están tendidos adecuadamente, existe riesgo de tropezarse con ellos y ocasionar lesiones. Instalar las mangueras y los cables de forma que no exista riesgo de tropezarse.

#### ¡Atención!

##### **Daños en el electrodoméstico**

Las mangueras congeladas pueden estallar o reventar.

No montar la lavadora en zonas con riesgo de heladas ni en el exterior.

#### ¡Atención!

##### **Daños por agua**

Los empalmes de la manguera de suministro de agua y de desagüe están sometidos a una elevada presión de agua. Para evitar que haya fugas o daños por agua, se deben seguir las instrucciones indicadas en esta sección.

#### Notas

- Además de la información de seguridad incluida aquí, es posible que el proveedor local de suministro de agua y electricidad exija requisitos especiales.
- En caso de duda, llamar a un técnico para que haga la instalación.

## Superficie de montaje

**Nota:** La lavadora se debe nivelar de forma estable para evitar que se mueva durante su funcionamiento.

- La superficie de montaje debe ser firme y estar nivelada.
- En este caso, los suelos y los revestimientos de suelos blandos no son adecuados.

## Montaje sobre una plataforma o un suelo con vigas de madera

#### ¡Atención!

##### **Daños en el electrodoméstico**

La lavadora puede «desplazarse» o caerse/volcar de la plataforma durante el centrifugado.

Las patas del electrodoméstico deben fijarse con un soporte de retención. Pedido n.º WMZ 2200, WX 975600, Z 7080X0

**Nota:** En suelos de listones de madera, instalar la lavadora:

- En una esquina, a ser posible,
- Sobre una plancha de madera resistente al agua (mín. 30 mm de grosor) que esté firmemente atornillada al suelo.

## Montaje en una plataforma con cajón\*

Plataforma pedido n.º: WMZ 20490, WZ 20490, WZ 20520

\* En función del modelo

## Cómo montar el electrodoméstico integrado en un mueble

### ⚠ Advertencia ¡Riesgo de muerte!

El contacto con componentes conductores de tensión podría provocar una descarga eléctrica. No retirar la placa que cubre el electrodoméstico.

### Notas

- Se requiere un espacio de 60 cm de ancho.
- Instalar la lavadora únicamente debajo de una encimera continua que esté firmemente unida a los armarios adyacentes.

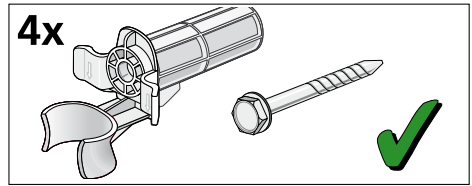
## Retirar los seguros de transporte

### ¡Atención!

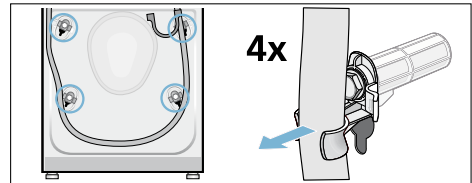
#### Daños en el electrodoméstico

- La máquina se sujeta para el transporte con los seguros de transporte. Si no se retiran los seguros, puede que la máquina resulte dañada al ponerla en marcha. Antes de utilizar el electrodoméstico por primera vez, asegurarse de retirar por completo los cuatro seguros de transporte. Guardar los seguros en un lugar seguro.
- Para evitar daños durante el transporte del electrodoméstico en caso de que se quiera trasladar posteriormente, es necesario volver a colocar los seguros de transporte antes de realizar cualquier movimiento.

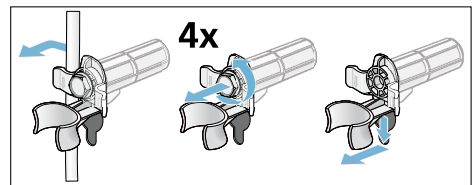
**Nota:** Guardar los tornillos y manguitos atornillados conjuntamente en un lugar seguro.



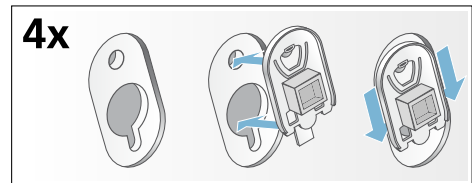
1. Extraer las mangueras de los soportes.



2. Retirar el cable de alimentación de los soportes. Desatornillar y retirar los cuatro tornillos de los seguros de transporte. Retirar los manguitos.

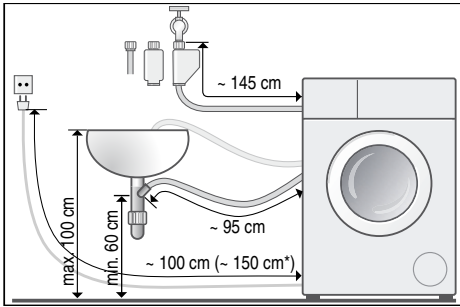


3. Instalar las tapas. Fijar bien las tapas en su sitio ejerciendo presión sobre los enganches de encastramiento.

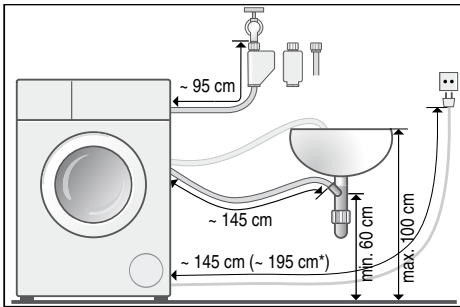


## Longitudes de las mangueras y cables

### ■ Conexión a la izquierda



### ■ Conexión a la derecha



\* En función del modelo.

**Consejo:** Tanto en el comercio especializado como en nuestro servicio posventa se pueden adquirir las siguientes piezas:

- Prolongación para la manguera de suministro de agua fría o de AquaStop (aprox. 2,50 m); pedido n.º WMZ 2380, WZ 10130, Z 7070X0
- Una manguera de suministro más larga (aprox. 2,20 m) para modelos estándar; número de artículo para el servicio posventa: 00353925

## Entrada de agua

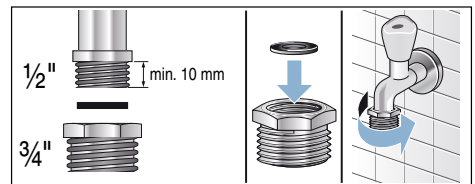
### ⚠ Advertencia

#### ¡Riesgo de descarga eléctrica!

El sistema AquaStop contiene una válvula eléctrica. Existe riesgo de descarga eléctrica si la válvula de seguridad AquaStop se sumerge en agua. No sumergir la válvula de seguridad en agua.

### Notas

- Utilizar solo agua potable fría para poner en marcha la lavadora.
- No conectar la máquina a la llave monomando de un calentador de agua sin presión.
- No utilizar una manguera de suministro de segunda mano. Utilizar solo la manguera de suministro incluida o una adquirida en un comercio especializado autorizado.
- No retorcer ni aplastar la manguera de suministro de agua.
- No modificar (acortar, seccionar) la manguera de suministro (su resistencia no quedaría garantizada).
- Apretar las conexiones de tornillo solo con la mano. Si las conexiones de tornillo se aprietan demasiado con una herramienta (tenazas), la rosca puede resultar dañada.
- Cuando se conecta a una llave de 21 mm = 1/2", colocar primero un adaptador\* con una arandela de estanqueidad de 21 mm = 1/2" a 26,4 mm = 3/4".



\* Distribuido en función del modelo.

## Presión óptima del agua en la red de suministro

**Mínimo** 100 kPa (1 bar)

**Máximo** 1000 kPa (10 bar)

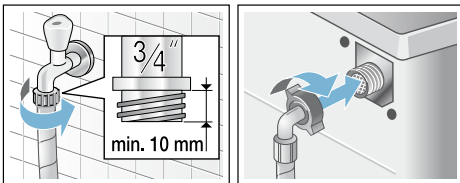
Cuando la llave está abierta, el flujo es de mínimo 8 l/min de agua.

Si la presión del agua es superior, se debe instalar una válvula reductora de presión.

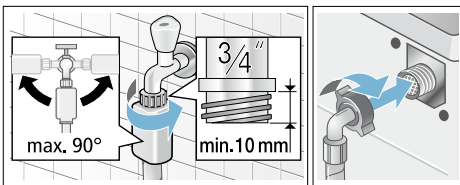
## Conexión

Conectar la manguera de suministro de agua a la llave ( $\frac{3}{4}$ " = 26,4 mm) y al electrodoméstico (no es necesario en el caso de los modelos con el sistema AquaStop, ya que está instalada de forma permanente):

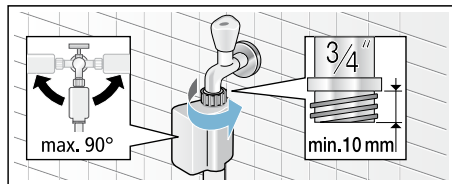
- Modelo: **Estándar**



- Modelo: **AquaSecure**



- Modelo: **AquaStop**



**Nota:** Abrir la llave de agua con cuidado y comprobar la estanqueidad de los empalmes. La unión roscada se encuentra sometida a presión de agua.

## Salida de agua

### ⚠ Advertencia

#### ¡Riesgo de sufrir quemaduras!

Al lavar con programas que usan altas temperaturas, el contacto con el agua de lavado caliente (por ejemplo, al evacuar el agua de lavado en un lavabo) puede producir quemaduras. No tocar nunca el agua de lavado caliente.

### ¡Atención!

#### Daños causados por el agua

Al efectuar el vaciado, la manguera de evacuación se encuentra sometida a la presión del agua y se puede escurrir de la fregadera o del punto de conexión. Asegurarse de que la manguera de evacuación no pueda desplazarse de su sitio.

### ¡Atención!

#### Daños en el aparato o en las prendas

Si se sumerge el extremo de la manguera de evacuación en el agua evacuada, esta puede ser aspirada al interior del aparato y provocar daños en el mismo o en las prendas.

Asegurarse siempre de que:

- El tapón de cierre no impida el desagüe del lavabo.
- El extremo de la manguera de evacuación no se encuentre sumergido en el agua que se está evacuando.
- El agua se evacue rápidamente.

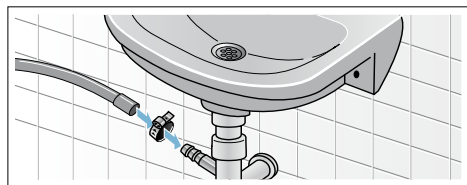
## Notas

- No retorcer ni presionar la manguera de desagüe.
- Diferencia de altura entre la superficie de instalación y el desagüe: mín. 60 cm, máx. 100 cm

Se puede colocar la manguera de desagüe del siguiente modo:

■ **Evacuación del agua en un sifón**

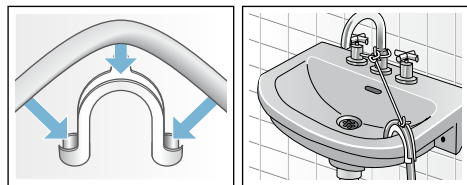
El punto de empalme tiene que estar asegurado con una abrazadera de manguera de 24–40 mm de diámetro (puede adquirirse en un comercio especializado).



■ **Evacuación del agua en un lavabo**

Asegurarse de que la manguera de evacuación no pueda desplazarse de su sitio.

Racor en codo disponible a través del Servicio de Atención al Cliente: Número de pieza 00655300



## Nivelación

Nivelar el electrodoméstico utilizando un nivel de burbuja.

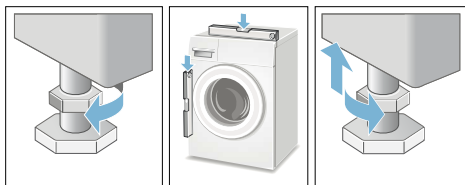
Una nivelación incorrecta puede producir ruidos fuertes, vibraciones y «desplazamientos».

1. Aflojar las tuercas de seguridad utilizando una llave de boca girándola hacia la derecha.
2. Comprobar la alineación de la lavadora con un nivel de burbuja y ajustarla si fuese necesario. Modificar la altura girando las patas del electrodoméstico.

Las cuatro patas del electrodoméstico deben estar firmemente apoyadas en el suelo.

3. Apretar la tuerca de seguridad contra el bastidor.

Mientras se aprieta, sujetar la pata firmemente y no ajustar su altura. Las tuercas de seguridad de las cuatro patas deben atornillarse firmemente contra el bastidor.



## Conexión eléctrica



### ¡Advertencia! ¡Riesgo de muerte!


El contacto con componentes conductores de tensión podría provocar una descarga eléctrica.

- Nunca tocar ni sostener el enchufe de alimentación de red con las manos mojadas.
- Para desenchufar el cable de alimentación, se debe hacer agarrando el enchufe y nunca el cable, puesto que esto podría dañarlo.
- No desconectar el enchufe de alimentación de red mientras la máquina esté en funcionamiento.

Tener en cuenta la siguiente información y asegurarse de que:

### Notas

- El voltaje de la alimentación de red y el indicado en la lavadora (plaqueta de características) coinciden. La carga conectada y los fusibles requeridos se especifican en la plaqueta de características.

- La lavadora solo se conecta a un suministro de corriente alterna a través de una toma de corriente instalada reglamentariamente y provista de toma a tierra.
- El enchufe de alimentación de red se adapta al conector.
- La sección transversal del cable es adecuada.
- El sistema de puesta a tierra está correctamente instalado.
- El cable de alimentación solo puede ser sustituido por un electricista cualificado (en caso de que fuese necesario). El servicio posventa pone a disposición de los usuarios la sustitución de los cables de alimentación.
- No se utilizan cables de prolongación, ni acoplamientos ni enchufes múltiples.
- En caso de utilizar un interruptor automático diferencial, solo se puede utilizar uno provisto del símbolo . Solo este símbolo garantiza la conformidad con la normativa actual aplicable.
- El enchufe de alimentación de red es accesible en todo momento.
- El cable de alimentación no está retorcido ni aplastado, ni se ha modificado o cortado.
- El cable de alimentación no entra en contacto con las fuentes de calor.

## Antes del primer lavado

La lavadora fue sometida a pruebas exhaustivas antes de salir de fábrica. Para eliminar cualquier resto de producto o agua que pueda haber quedado durante las pruebas, ejecutar el primer ciclo de lavado **sin** prendas.

**Nota:** La lavadora **se debe instalar y conectar correctamente.** → *Página 13*

1. Comprobar el electrodoméstico.  
**Nota:** Nunca utilizar una máquina dañada. Informar al servicio posventa.
2. Retirar la lámina protectora de la encimera y del cuadro de mandos.
3. Conectar el enchufe a la alimentación de red.
4. Abrir la llave del agua.
5. No cargar prendas. Cerrar la puerta.
6. En función del modelo, ejecutar el programa **Limpieza tambor\*** o el programa **Algodón 90 °C**.
7. Abrir el cajón para detergente.
8. Verter aproximadamente 1 litro de agua en el compartimento **II**.
9. Verter detergente estándar en el compartimento **II**.  
**Nota:** Para evitar que se forme espuma, utilizar solo la mitad de la cantidad de detergente recomendada por el fabricante del mismo. No utilizar detergentes específicos para lana o prendas delicadas.
10. Cerrar el cajón para detergente.
11. Pulsar el botón ▷|||.
12. Una vez haya finalizado el programa, apagar el electrodoméstico.

**La lavadora está lista para su uso.**

\* En función del modelo.

es Instalar y conectar

## Transporte

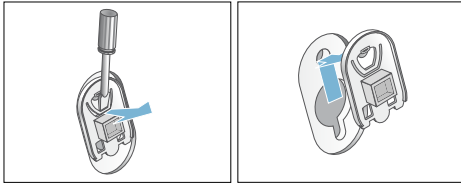
p. ej., al mudarse a otra casa.

### Tareas preparatorias:

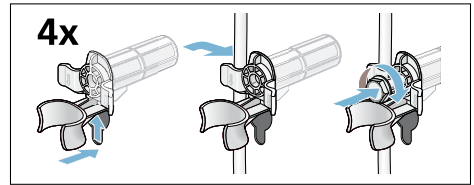
1. Cerrar la llave de agua.
2. Reducir la presión del agua de la manguera de suministro.  
→ "El filtro en el suministro de agua está obstruido" en la página 39
3. Desaguar los restos de detergente.  
→ "La bomba de desagüe está obstruida" en la página 38
4. Desconectar la lavadora de la alimentación de red.
5. Retirar las mangueras.

### Instalar los seguros de transporte:

1. Retirar las tapas y guardarlas en un lugar seguro.  
Utilizar un destornillador si fuese necesario.



2. Introducir los cuatro manguitos. Fijar bien el cable de alimentación en los soportes. Introducir y apretar los tornillos.



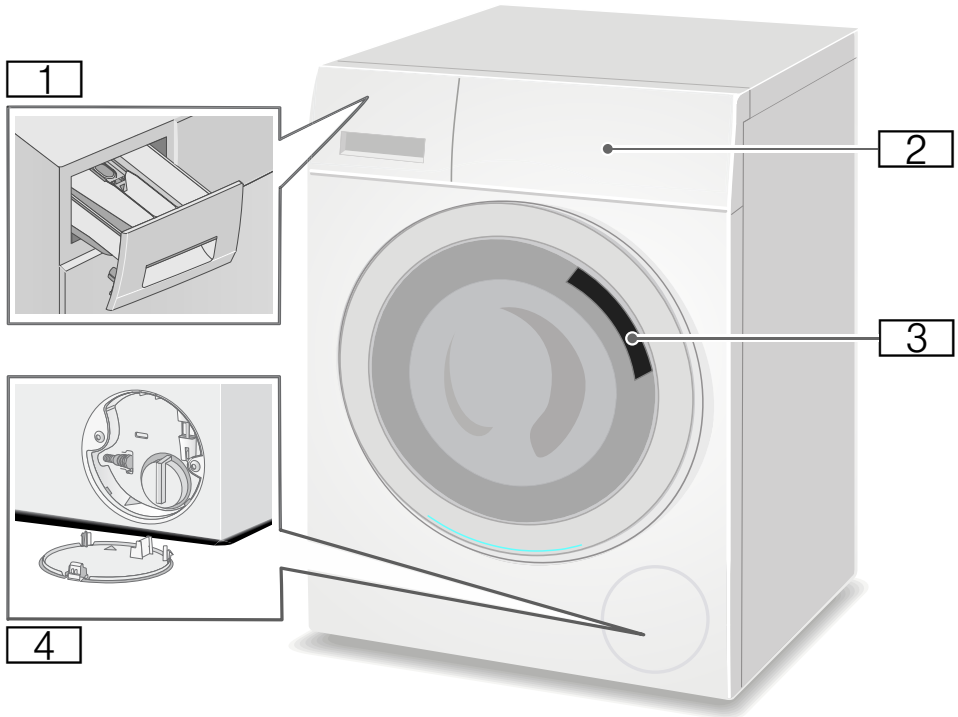
### Antes de volver a encender el electrodoméstico:

#### Notas

- Los seguros de transporte **deben** retirarse.  
→ "Retirar los seguros de transporte" en la página 15
- Para evitar que el detergente no usado se dirija directamente al desagüe durante el próximo lavado: verter aprox. 1 litro de agua en el compartimento **II** e iniciar el programa **Vaciado**.

## Descripción del electrodoméstico

### Lavadora



- 1 Cajón para detergente
- 2 Panel de manejo/display
- 3 Puerta de carga con asa
- 4 Trampilla de servicio

## Cuadro de mandos

El cuadro de mandos es distinto en función del modelo.



1 Programas → Anexo de las instrucciones de montaje y uso.

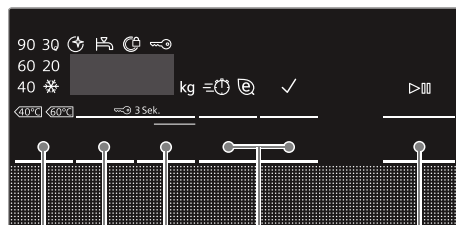
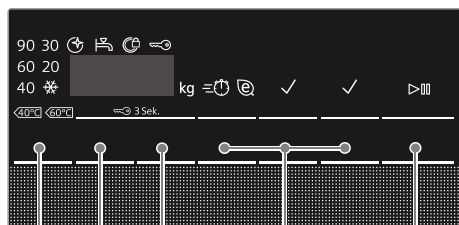
2 Selector de programas

3 Panel del display para ajustes e información

## Panel del display









### Nota:


Las tablas muestran las opciones de ajustes posibles y la información relacionada en el panel del display; estas pueden variar en función del modelo.




Teclas	Panel indicador/display	Descripción
1		Seleccionable <b>Temperatura</b> En °C, ❄ = frío
2		Seleccionable <b>Velocidad de centrifugado</b> En r.p.m.; 0 = sin ciclo de centrifugado, solo vaciado; - - - = parada de aclarado
3	  	<b>Terminado en</b> Duración del programa tras la selección del mismo en h:min (horas:minutos), Fin de programa (tiempo «listo en») tras ...h (horas)
4	   	<b>Ajustes adicionales de programa:</b> → <i>Página 29</i> speed eco Menos plancha* Prelavado* Agua+/aclarado+*
5		<b>Tecla</b> para iniciar, interrumpir (p. ej., añadir más prendas) y cancelar un programa
*	según modelo	
**	en función del modelo, programa y ajustes seleccionados	

## Más indicaciones en el panel indicador

Panel indicador/ display	Descripción
 **kg	<b>Carga de ropa aconsejada</b>
	<b>Progreso del programa:</b>
	Fin del programa
	Fin del programa en parada del aclarado
	<b>Puerta de la lavadora</b>
	→ "Añadir/sacar prendas" en la página 33
	→ "¿Qué hacer en caso de avería?" en la página 40
	<b>Grifo de agua</b>
	→ "¿Qué hacer en caso de avería?" en la página 40
	<b>Seguro para niños</b>
	→ "Seguro para niños" en la página 33
	→ "¿Qué hacer en caso de avería?" en la página 40
	<b>Señalizador luminoso del programa Limpieza tambor*</b>
	→ "Información en el panel del display" en la página 41
	→ "Ajustes del electrodoméstico" en la página 35
	<b>Indicación de avería</b>
	→ "Información en el panel del display" en la página 41
* según modelo	
** en función del modelo, programa y ajustes seleccionados	

Panel indicador/ display	Descripción
 - 4	<b>Ajuste de la señal</b>
	→ "Ajustes del electrodoméstico" en la página 35
* según modelo	
** en función del modelo, programa y ajustes seleccionados	

### Nota: Modo de ahorro energético

Para ahorrar energía, el electrodoméstico cambia al modo de ahorro energético. La iluminación del panel se apaga tras unos minutos y parpadea el botón . Pulsar cualquier botón para activar la iluminación. El modo de ahorro energético no se activa si se está ejecutando un programa.



## Colada

### Preparar la colada

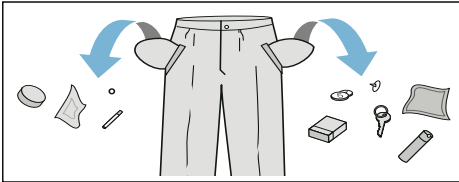
#### ¡Atención!

#### Daños en el electrodoméstico o en los tejidos

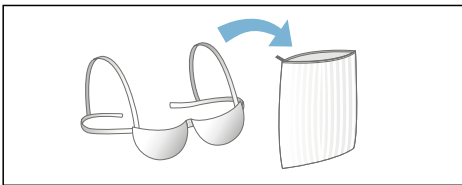
Los objetos extraños (p. ej., monedas, clips, agujas, uñas) pueden dañar las prendas o los componentes dentro de la lavadora.

Por lo tanto, se han de tener en cuenta los siguientes consejos a la hora de preparar la colada:

- Vaciar los bolsillos.



- Comprobar que no haya objetos metálicos (clips, etc.), en caso de haberlos, retirarlos.
- Lavar las prendas delicadas en una bolsa para ropa (medias, sujetadores con aros, etc.).



- Quitar los enganches de las cortinas o meterlas en una bolsa para colada.
- Cerrar cremalleras, botones o corchetes.
- Sacudir la arena de bolsillos y cuellos.

### Clasificar la colada

Clasificar las prendas de acuerdo con las instrucciones de cuidado y la información del fabricante en las etiquetas, según:

- El tipo de tejido/fibra
- El color

**Nota:** Las prendas pueden desteñir o no quedar bien limpias. Lavar las prendas blancas y de color por separado.

Lavar las prendas de color nuevas de forma separada la primera vez que se laven.

- Suciedad  
Lavar conjuntamente ropa con el mismo grado de suciedad.






Algunos ejemplos de grados de suciedad:

→ "Ahorrar energía y detergente" en la página 27

- **Ligero:** no necesita prelavado; si fuese necesario, seleccionar el ajuste **speed**
- **Normal**
- **Alto:** cargar menos prendas; seleccionar un programa con prelavado
- **Manchas:** eliminar/pretratar las manchas mientras aún son recientes. En primer lugar, aplicar agua jabonosa; no frotar. Después, lavar las prendas con el programa adecuado. En ocasiones, las manchas persistentes o incrustadas solo se eliminan tras varios lavados.


- Símbolos en las etiquetas de cuidado

**Nota:** Los números dentro de los símbolos indican la temperatura máxima de lavado que puede utilizarse.

-  Adecuado para un lavado normal;  
p. ej., programa para algodón
-  Requiere un lavado suave;  
p. ej., programa para sintéticos
-  Requiere un lavado particularmente suave; p. ej., programa para delicados/seda
-  Adecuado para lavado a mano; p. ej., programa para lana
-  No lavar a máquina.

## Almidonar

**Nota:** Las prendas no deben tratarse con suavizante.




Es posible almidonar con almidón líquido en programas como **Aclarado** y **Algodón**. Dosificar el almidón en el compartimento  (si fuese necesario, limpiarlo con antelación) según las instrucciones del fabricante.

## Teñir/blanquear

Únicamente debe usarse tinte en cantidades domésticas normales. La sal puede dañar el acero inoxidable. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del tinte.

**No** utilizar la lavadora para blanquear ropa.

## Poner en remojo

1. Verter el producto de remojo/el detergente en el compartimento **II** de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
2. Seleccionar el programa deseado.
3. Pulsar el botón  para iniciar el programa.
4. Tras haber transcurrido aprox. 10 minutos, pulsar el botón  para pausar el programa.
5. Tras haber transcurrido el tiempo de remojo deseado, pulsar de nuevo el botón  para continuar o cambiar el programa.

### Notas

- Cargar prendas del mismo color.
- No se requiere añadir más detergente, la solución de remojo se utiliza para el lavado.

## Detergente

### Seleccionar el detergente adecuado

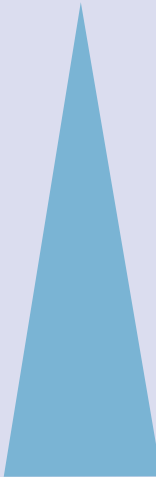
Las etiquetas que se encuentran en las prendas son decisivas a la hora de elegir el detergente, la temperatura y el tratamiento adecuados de la colada. → Visitar también [www.sartex.ch](http://www.sartex.ch)

Para más información sobre detergentes, aditivos y productos de limpieza para uso doméstico, visitar la página web [www.cleanright.eu](http://www.cleanright.eu).

- **Detergente estándar con abrillantadores ópticos**  
Adecuado para ropa blanca de tejidos resistentes de lino o algodón  
Programa: Algodón/  
frío - máx. 90 °C
- **Detergente para colores sin lejía ni abrillantadores ópticos**  
Adecuado para prendas de color de lino o algodón  
Programa: Algodón/  
frío - máx. 60 °C
- **Detergente para colores/delicados sin abrillantadores ópticos**  
Adecuado para prendas de color con tejidos sintéticos  
Programa: Sintéticos/  
frío - máx. 60 °C
- **Detergente para prendas delicadas**  
Adecuado para prendas delicadas, tejidos finos, seda o viscosa  
Programa: Delicados/Seda/  
frío - máx. 40 °C
- **Detergente para prendas de lana**  
Adecuado para lana  
Programa: Lana/  
frío - máx. 40 °C

### Ahorrar energía y detergente

Para prendas con un grado de suciedad bajo y normal, se puede ahorrar energía (temperatura de lavado inferior) y detergente.

Ahorro	Suciedad/nota
Menor temperatura y cantidad de detergente según la dosificación recomendada	<b>Ligero</b> No se aprecian manchas o restos de suciedad a simple vista. Las prendas han absorbido olor corporal, p. ej.: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ropa ligera de verano/ropa deportiva (usada durante pocas horas)</li> <li>■ Camisetas, camisas, blusas (usadas un día como máximo)</li> <li>■ Toallas y ropa de cama de invitados (usadas un día)</li> </ul>
	<b>Normal</b> Suciedad escasa o apenas unas manchas pequeñas visibles, p. ej.: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Camisetas, camisas, blusas (sudadas o usadas varias veces)</li> <li>■ Toallas, ropa de cama (usadas hasta una semana)</li> </ul>
	<b>Alto</b> Suciedad o manchas visibles, p. ej., paños de cocina, ropa de bebé, ropa de trabajo
Temperatura según la etiqueta y cantidad de detergente según la dosificación recomendada para un grado de suciedad alto	

**Nota:** Dosificar siempre todos los detergentes, aditivos y agentes de limpieza según las indicaciones del fabricante.

→ "Medir y añadir el detergente y los aditivos" en la página 32

## **P+** Ajustes predefinidos de programa

Los ajustes predefinidos de programa para todos los programas vienen prestablecidos de fábrica y se muestran en el panel del display una vez seleccionado el programa.

Los ajustes predefinidos se pueden modificar pulsando los correspondientes botones de forma prolongada hasta que se muestren los ajustes necesarios en dicho panel.

**Nota:** Al mantener pulsado el botón se desliza automáticamente a través de los valores de ajuste hasta el último. Pulsar el botón otra vez para volver a modificar los valores de ajuste.

Los ajustes disponibles varían en función del modelo.

En el anexo de las instrucciones de montaje y uso, hay un resumen con todos los ajustes disponibles que se pueden seleccionar en cada programa.

### Temperatura

(°C, temp. °C, Temperatura)

En función de la fase en la que esté el programa, se puede modificar la temperatura seleccionada antes y al inicio del programa.


#### Notas

- La temperatura máxima que se puede ajustar depende del programa que se haya seleccionado.
- El tiempo restante se puede aumentar o reducir según los valores de temperatura modificados.

### Velocidad de centrifugado

(⊙, centrif.)

En función de la fase en la que esté el programa, se puede modificar la velocidad de centrifugado [en r.p.m. (revoluciones por minuto)] antes y durante el programa.

**Ajuste** : El agua de aclarado se desagua, pero no hay centrifugado. La colada permanece mojada dentro del tambor, p. ej., para prendas que no se pueden centrifugar.

**Ajuste-** - -: (Parada de aclarado) = no hay centrifugado final. La colada permanece en remojo tras el aclarado final.

Se puede seleccionar «Parada de aclarado» para evitar la formación de arrugas si, al final del programa, no se extrae la colada de la lavadora de forma inmediata una vez finalizado el programa.

→ "Final del programa con la parada de aclarado" en la página 34

**Nota:** La velocidad máxima que se puede establecer depende del modelo y del programa seleccionado.

### Terminado en

(⌚, Tiempo de Finalización en)

**Antes de iniciar el programa**, se puede preseleccionar el final del programa (tiempo «Finalización en») en intervalos de una hora (h = hora) hasta un máximo de 24 horas.

Para ello:

1. Seleccionar un programa.  
Se muestra la duración para el programa seleccionado, p. ej., **2:30** (horas:minutos).
2. Pulsar el botón **Terminado en** tantas veces como sea necesario hasta que se muestre el número de horas deseado.

3. Pulsar el botón ▷|||. La puerta quedará bloqueada. El número de horas seleccionadas (p. ej., **8 h**) se muestra en el panel del display y se va descontando hasta que se inicia el programa de lavado. A continuación, se muestra la duración del programa.
- Nota:** La duración del programa se incluye en el tiempo «Finalización en» seleccionado.

**Durante la cuenta atrás del reloj temporizador**, puede cambiar el número de horas preseleccionado del siguiente modo:

1. Pulsar el botón ▷|||.
2. Utilizar el botón **Terminado en** para cambiar el número de horas.
3. Pulsar el botón ▷|||.

**Durante la cuenta atrás del reloj temporizador** se puede añadir o retirar prendas como se considere.

**Nota:** La duración del programa se ajusta automáticamente cuando el programa está en marcha. Existen ciertos factores que pueden afectar a la duración del programa, p. ej.,:

- Los ajustes de programa;
- La dosificación de detergente (ciclos de aclarado adicionales si fuese necesario debido a la formación de espuma);
- El tamaño de la carga/tipo de textiles (lavado más largo para una carga mayor, así como para textiles que absorben más agua);
- Los desequilibrios (p. ej., producidos por sábanas ajustables) se compensan con varios inicios de ciclos de centrifugado;
- Las fluctuaciones en la fuente de alimentación;
- La presión de agua (velocidad de entrada).

## **P+** Ajustes adicionales de programa

Los ajustes disponibles varían en función del modelo.

En el anexo de las instrucciones de montaje y uso, hay un resumen con todos los ajustes disponibles que se pueden seleccionar en cada programa.

### speed eco

(=🌀🌿, speed eco perfect)

Botón con dos ajustes posibles para adaptar el programa seleccionado:

- **speed**  
Permite lavar en menos tiempo y conseguir un resultado de lavado acorde con el tiempo, aunque se utiliza más energía que con el programa seleccionado sin el ajuste speed.
- **Nota:** No exceder la carga máxima.
- **eco**  
Lavado con optimización de la energía reduciendo la temperatura y aumentando la duración del programa al tiempo que se consigue un buen resultado de lavado conforme al programa seleccionado y sin el ajuste eco.

Si se pulsa el botón de **speed eco** una vez, se selecciona el ajuste **speed**. Si se vuelve a pulsar el botón, se activa el ajuste **eco**. En el panel se muestra el símbolo respectivo cuando se activa el ajuste. Si se pulsa de nuevo el botón, no se activa ningún ajuste.

## Agua+/aclorado+

(☞, Extra Aclarado, Agua Extra)

Ajuste en función del modelo.

Nivel de agua aumentado y ciclo de aclarado adicional; tiempo de lavado prolongado. Para zonas con agua muy blanda o para mejorar el resultado del centrifugado.

## Menos plancha

(☞, Planchado fácil)

Ajuste en función del modelo.

Se reducen las arrugas en las prendas gracias a una secuencia de centrifugado especial a la que posteriormente sigue el ahuecado y una velocidad de centrifugado reducida.

**Nota:** Aumenta la humedad residual de la colada.

## Prelavado

(☞, Prelavado)

Ajuste en función del modelo.

Para prendas con un alto grado de suciedad.

Antes del ciclo de lavado principal, se programará un ciclo de prelavado a una temperatura baja.

**Nota:** Verter detergente en el compartimento I para el ciclo de prelavado y en el compartimento II para el ciclo de lavado principal.



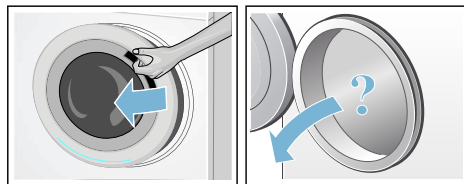
## Manejo del electrodoméstico

### Preparar la lavadora

#### Notas

- La lavadora **se debe montar y conectar correctamente.**  
→ "Instalar y conectar" en la página 13
- Antes del primer lavado, realizar un ciclo de lavado sin colada.  
→ "Antes del primer lavado" en la página 19

1. Conectar el enchufe de alimentación de red.
2. Abrir la llave del agua.
3. Abrir la puerta.
4. Comprobar que el tambor está completamente desaguado.  
Desaguar si fuese necesario.



### Encender el electrodoméstico/ seleccionar un programa

**Nota:** Si se ha activado el seguro para niños, hay que desactivarlo primero para poder seleccionar un programa.  
→ "Seguro para niños" en la página 33

Utilizar el selector de programa para seleccionar el programa necesario. El selector de programa se puede girar en ambas direcciones.

El display muestra alternativamente la duración del programa y la carga máxima (cuando la puerta está abierta).

## Cambiar los ajustes predefinidos de programa

El usuario puede utilizar los ajustes predefinidos o cambiarlos.

Para ello, se debe seleccionar repetidas veces el botón correspondiente hasta que se muestre el ajuste necesario.

Los ajustes quedan activados sin necesidad de confirmarlos.

No se guardan al apagar el electrodoméstico.

→ "Ajustes predefinidos de programa" en la página 28

Vista general de programas → Anexo de las instrucciones de montaje y uso.

## Seleccionar ajustes adicionales del programa

Mediante la selección de ajustes adicionales, se puede adaptar mejor el proceso de lavado a las prendas.

Los ajustes se pueden seleccionar o no en función del progreso del programa.

La luz indicadora del botón se ilumina cuando se ha activado un ajuste.

Los ajustes no se guardan al apagar el electrodoméstico.

→ "Ajustes adicionales de programa" en la página 29

Vista general de programas → Anexo de las instrucciones de montaje y uso.

## Colocar las prendas en el tambor

### **Advertencia** **¡Riesgo de muerte!**

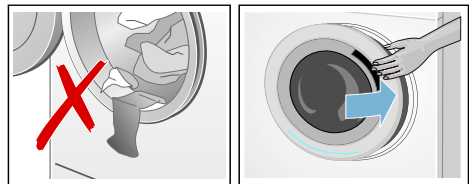
Las prendas pretratadas con productos de limpieza que contengan disolventes, p. ej., quitamanchas o disolventes de limpieza pueden producir una explosión tras haber sido introducidas en la lavadora.


Aclarar a mano estas prendas bien a fondo antes de introducir las en la lavadora.

### Notas

- Mezclar prendas de distintos tamaños en la colada. Las prendas de distintos tamaños se distribuyen mejor durante el ciclo de centrifugado. Las prendas sueltas pueden producir desequilibrios.
- Tener en cuenta la carga máxima especificada. Una sobrecarga puede tener un impacto negativo en el resultado del lavado y puede aumentar la aparición de arrugas.

1. Desdoblar las prendas previamente seleccionadas y colocarlas en el tambor.
2. Asegurarse de que no hay prendas atrapadas entre la puerta de la lavadora y la junta de goma. A continuación, cerrar la puerta.



La luz indicadora del botón  parpadea para indicar que se puede poner en marcha el programa de lavado. Es posible cambiar los ajustes.

→ "Ajustes predefinidos de programa" en la página 28

→ "Ajustes adicionales de programa" en la página 29

## Medir y añadir el detergente y los aditivos

### ¡Atención!

#### Daños en el electrodoméstico

Los productos de limpieza y los productos para pretratar la colada (p. ej., quitamanchas, aerosoles de prelavado, etc.) pueden producir daños si entran en contacto con las superficies de la lavadora.

Evitar que estos productos entren en contacto con las superficies de la lavadora. En caso necesario, quitar inmediatamente los restos de aerosoles y otros restos/gotas con un paño húmedo.

#### Dosificación

Dosificar el detergente y los aditivos según:

- La dureza del agua (preguntar a la empresa suministradora de agua);
- Las instrucciones del fabricante en el embalaje;
- La cantidad de colada;
- El grado de suciedad;

#### Llenado

### ⚠ Advertencia

#### ¡Irritación por contacto con la piel y los ojos!

Los detergentes y aditivos pueden salirse si el cajón para detergente está abierto cuando la lavadora está en marcha.

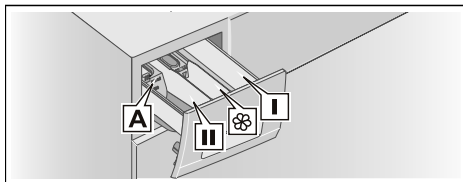
Abrir con cuidado el cajón para detergente.

En caso de contacto de detergentes o aditivos con los ojos o la piel, aclarar estos con abundante agua.

En caso de ingesta, consultar inmediatamente con un médico.

**Nota:** Diluir los suavizantes viscosos y concentrados con un poco de agua. Así se evitarán obstrucciones en las tuberías de la lavadora.

Verter el detergente y los aditivos en los compartimentos adecuados:



- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Dosificador <b>A</b> *  | Para detergente líquido   |
| Compartimento <b>II</b> | Detergente para el lavado principal, descalcificador, blanqueador, quitamanchas |
| Compartimento           | Suavizante, almidón disuelto; no exceder el <b>máx.</b>                         |
| Compartimento <b>I</b>  | Detergente para prelavado   |

\* En función del modelo.

1. Abrir el cajón para detergente tanto como sea posible.
2. Añadir el detergente o los aditivos.
3. Cerrar el cajón para detergente.

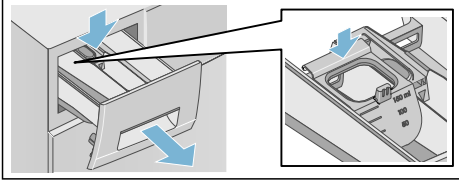
#### Dosificador\* para detergente líquido

Colocar el dosificador para medir la cantidad correcta de detergente líquido:

1. Abrir el cajón para detergente. Presionar el accesorio y extraer el cajón por completo.
2. Deslizar el dosificador hacia adelante, plegarlo y encajarlo.

\* En función del modelo.

**3.** Volver a colocar el cajón.



**Nota:** No utilizar el dosificador para detergentes en gel ni en polvo, ni tampoco para programas con prelavado o con el tiempo «Finalización en» seleccionado.

**Para modelos sin dosificador,** verter el detergente líquido en el dosificador adecuado y colocarlo en el tambor.

**Iniciar el programa**

Pulsar el botón ▷|||. Las luces indicadoras se encienden y comienza el programa.

El panel indicador muestra el tiempo de «Listo en», mientras el programa está en marcha, o la duración del programa y los símbolos de progreso del programa cuando se ha iniciado el ciclo de lavado.

→ "Panel del display" en la página 22

**Seguro para niños**

(☹ 3 s.)

Se puede bloquear la lavadora para evitar que las funciones establecidas se cambien de forma involuntaria.

Para **activar/desactivar,** mantener pulsados los botones **Velocidad de centrifugado** y **Terminado en** al mismo tiempo durante aproximadamente tres segundos. En el panel del display aparece el símbolo ☹.

- ☹ encendido: el seguro para niños está activado.

- ☹ intermitente: el seguro para niños está activado y se ha ajustado el selector de programa. Si se restablece el selector de programa al programa inicial, el símbolo se vuelve a encender.

**Notas**

- Para evitar que el programa termine, no girar el selector de programa más allá de la posición «Off» (apagado). Si se apaga el electrodoméstico cuando el programa se está ejecutando y el seguro para niños está activado, el programa continúa una vez se ha encendido de nuevo el electrodoméstico.
- Para retirar la colada al final del programa, desactivar el seguro para niños.
- El seguro para niños permanece activo, incluso cuando la lavadora se ha apagado.

**Añadir/sacar prendas**

Una vez iniciado el programa, se pueden añadir o retirar prendas como se considere.


Pulsar el botón ▷||| para pausar el programa. La luz indicadora del botón ▷||| parpadea y la máquina comprueba si es posible añadir o retirar prendas.

- Si desaparece el símbolo ☹ en el panel del display, la puerta de la lavadora queda desbloqueada. Se puede añadir o retirar ropa.

**Notas**

- No dejar la puerta abierta durante mucho tiempo cuando se añada o retire colada ya que esta puede soltar agua.
- El display de carga no está activo mientras se añade carga.

Pulsar el botón ▷||| para continuar con el programa.

- Si se enciende el símbolo  en el panel del display, no es posible añadir o retirar colada.  
**Nota:** Por motivos de seguridad, la puerta de la lavadora permanece bloqueada si el nivel de agua o la temperatura son demasiado altos o si el tambor está girando.

## Cambiar el programa

Si por error se ha iniciado el programa equivocado, se puede cambiar del siguiente modo:

1. Pulsar el botón ▷|||.
2. Seleccionar otro programa.
3. Pulsar el botón ▷|||. El nuevo programa comienza desde el principio.

## Cancelar el programa


Para programas a altas temperaturas:

1. Pulsar el botón ▷|||.
2. Para enfriar las prendas: seleccionar **Aclarado**.
3. Pulsar el botón ▷|||.

Para programas a baja temperatura:

1. Pulsar el botón ▷|||.
2. Seleccionar **Vaciado**.
3. Pulsar el botón ▷|||.

## Final del programa con la parada de aclarado

- - -  aparece en el panel del display y parpadea la luz indicadora del botón ▷|||.

Continuar el programa:

- Pulsando el botón ▷||| (la colada se centrifugará con el ajuste de velocidad de centrifugado predefinido\*); o

\* En función del programa seleccionado → Vista general de programas en el anexo de las instrucciones de montaje y uso

- Seleccionando una velocidad de centrifugado o ajustando el selector de programas a **Vaciado** y después pulsar el botón ▷|||.

## Finalizar el programa

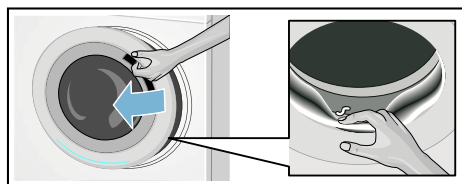
En el panel indicador aparece **End** y se apaga el piloto del botón ▷|||.

## Sacar la colada y apagar el electrodoméstico

1. Colocar el selector de programa en la posición «Off» (apagado). El electrodoméstico está apagado.
2. Abrir la puerta y retirar las prendas.
3. Cerrar la llave del agua.  
**Nota:** No es necesario en los modelos AquaStop.

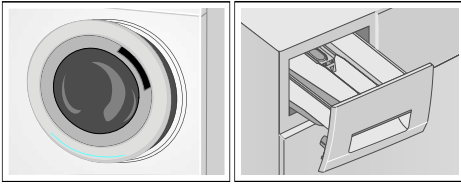
## Notas

- Esperar siempre hasta que haya finalizado el programa, ya que el electrodoméstico todavía podría estar bloqueado.
- Al final del programa, el electrodoméstico cambia al modo de ahorro energético. Se apagan los pilotos y parpadea el botón ▷|||. Pulsar cualquier botón para activar el panel.
- No dejar ninguna prenda en el tambor. En el siguiente lavado, podrían encogerse o desteñir a otras prendas.
- Retirar cualquier objeto extraño del tambor y de la junta de goma: peligro de oxidación.



- Secar la junta de goma y la puerta de la lavadora.

- Dejar abiertos el compartimento para detergente y la puerta para que se evapore el agua residual.



## Sensores

### Detección de carga automática

La función de detección de carga automática adapta perfectamente el consumo de agua a cada programa en función del tipo de tejido y de la carga.

### Sistema de detección de carga desequilibrada

El sistema de detección automática de carga desequilibrada detecta desequilibrios y garantiza una distribución uniforme de las prendas poniendo en marcha y parando el centrifugado del tambor en repetidas ocasiones.

Si las prendas están distribuidas de forma extremadamente desigual, la velocidad de centrifugado se reduce o el ciclo de centrifugado no se lleva a cabo por motivos de seguridad.

**Nota:** Colocar de forma equitativa las prendas grandes y pequeñas en el tambor.

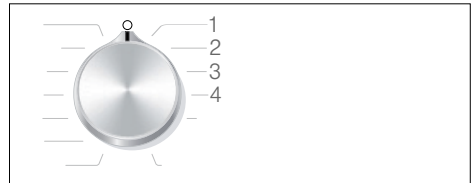
→ "¿Qué hacer en caso de avería?" en la página 40

## Ajustes del electrodoméstico

Se pueden modificar los siguientes ajustes:

- El volumen de las señales de aviso (p. ej., al final del programa); y
- El volumen de las señales de los botones;
- Encender o apagar el aviso de limpieza del tambor\*.

Para modificar estos ajustes, se debe activar el modo de ajuste.



1/2/3/4... posiciones en el selector de programa

### Activar el modo de ajuste

1. Colocar el selector de programa en la posición 1. La lavadora se enciende.
2. Pulsar el botón ▷||| y, al mismo tiempo, girar el selector de programa hacia la derecha a la posición 2. Soltar el botón.

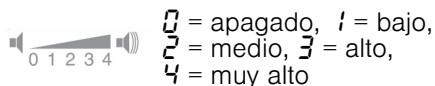
Se activa el modo de ajuste y el volumen predefinido para las señales de aviso aparece en el panel del display (p. ej., al final del programa).

### Cambiar el volumen

- Para cambiar el volumen de **las señales de aviso**, utilizar el botón **Terminado en**, mientras el selector de programa continúa en la posición 2.

\* En función del modelo.

- Para cambiar el volumen de **las señales de los botones**, girar el selector de programa a la posición 3. Volver a utilizar el botón **Terminado en** para cambiar el volumen.



### Encender o apagar el aviso de limpieza del tambor\*

Para encender o apagar el aviso de limpieza del tambor, girar el selector de programa a la posición 4. Utilizar el botón **Terminado en** para realizar esta acción.



Si el ajuste está activado, se escucha una señal acústica.

### Salir del modo de ajuste

Ahora se puede terminar el proceso y colocar el selector de programas en la posición de apagado. Los ajustes se han guardado.



## Limpieza y mantenimiento

### ⚠ Advertencia

#### ¡Riesgo de muerte!

El contacto con componentes conductores de tensión podría provocar una descarga eléctrica. Apagar el electrodoméstico y desconectar el enchufe de alimentación de red.

### ⚠ Advertencia

#### ¡Riesgo de intoxicación!

Los productos de limpieza que contienen disolventes, p. ej., disolventes de limpieza, pueden emitir vapores tóxicos.

No utilizar productos de limpieza que contengan disolventes.

### ¡Atención!

#### Daños en el electrodoméstico

Los productos de limpieza que contienen disolventes, p. ej., disolventes de limpieza, pueden dañar superficies y componentes en la máquina.

No utilizar productos de limpieza que contengan disolventes.

### Evitar que se acumulen restos de detergente y se formen olores siguiendo las siguientes indicaciones:

#### Notas

- Procurar que el lugar de instalación de la lavadora esté bien ventilado.
- Dejar la puerta y el compartimento para detergente ligeramente abiertos cuando la lavadora no esté en uso.
- Utilizar de vez en cuando un programa de lavado de **Algodón 60 °C** con detergente en polvo.

\* En función del modelo.

## Carcasa de la máquina/cuadro de mandos

- Limpiar la carcasa y el cuadro de mandos con un trapo suave humedecido.
- Retirar los restos de detergente de forma inmediata.
- No limpiar con un chorro de agua.

## Tambor

Utilizar agentes de limpieza sin cloro, no utilizar lana de acero.

Si se han formado olores en la lavadora, o para limpiar el tambor, ejecutar el programa **Limpieza tambor\*** o el programa de **Algodón 90 °C** sin colada. Añadir detergente en polvo.

## Descalcificar

Si el detergente se dosifica de forma correcta, no será necesario descalcificar. Sin embargo, si fuese necesario, seguir las indicaciones del fabricante con respecto al producto descalcificante. A través de nuestra página web o del servicio posventa, se puede adquirir un descalcificador adecuado. → *Página 44*

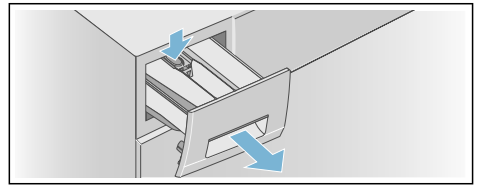
## Cajón para detergente y bastidor

Tras el ciclo de lavado, pueden quedar restos de detergente o suavizante en el cajón para detergente o en su bastidor.

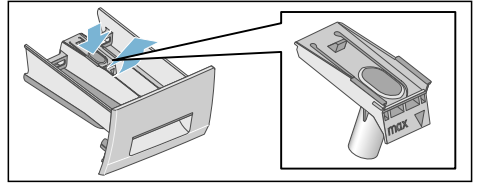
Para retirar los restos:

1. Abrir el cajón para detergente. Presionar el accesorio y extraer el cajón por completo.

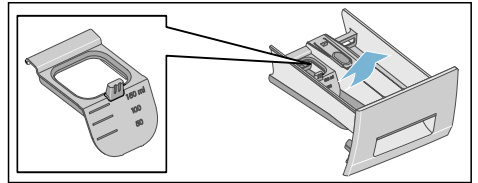
\* En función del modelo.



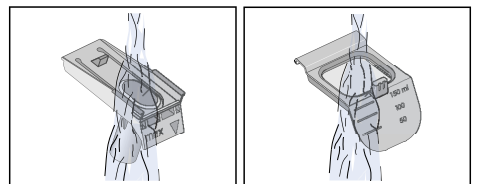
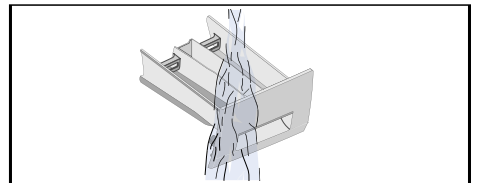
2. Retirar el accesorio.
  - a) Presionar el accesorio hacia arriba con las manos.



- b) Si se utiliza el dosificador\*\* para detergente líquido, tirar de él hacia arriba.

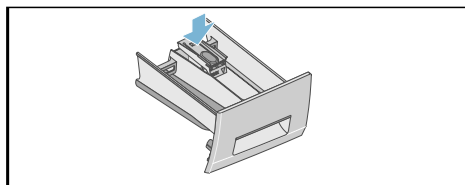


3. Limpiar el cajón para detergente y el accesorio con agua y un cepillo, después secarlo. Limpiar también el interior del bastidor.

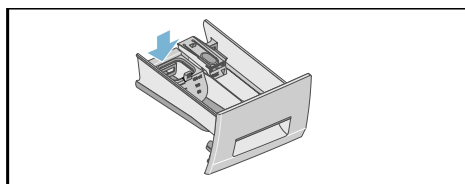


\*\* En función del modelo.

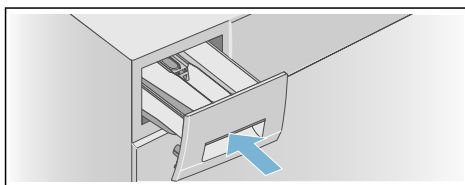
4. Encajar el accesorio y bloquearlo.  
a) Presionar el cilindro en el pasador de guía.



- b) Si se utiliza el dosificador para detergente líquido, deslizarlo hacia delante, plegarlo y encajarlo.



5. Cerrar el cajón para detergente.



**Nota:** Dejar abierto el cajón para detergente para que se evapore el agua residual.

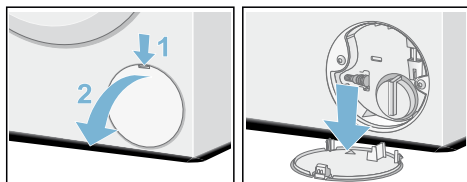
## La bomba de desagüe está obstruida

### **Advertencia** **¡Riesgo de quemaduras!**

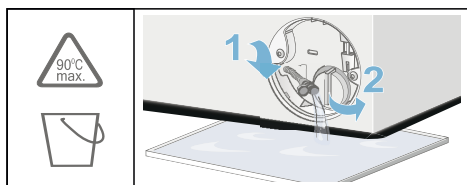
En programas de lavado con altas temperaturas, el agua se calienta mucho. Por este motivo, pueden producirse quemaduras en caso de tocar el agua de lavado caliente. Dejar que el agua se enfríe.

### Una vez se haya enfriado:

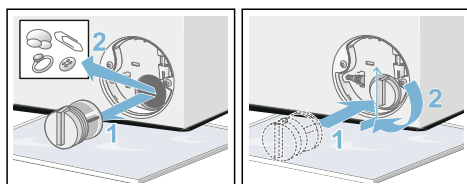
1. Cerrar la llave de agua para que no pueda salir más agua y haya que extraerla con la bomba de desagüe.
2. Apagar el electrodoméstico. Desconectar el enchufe de alimentación de red.
3. Abrir y retirar la trampilla de servicio.



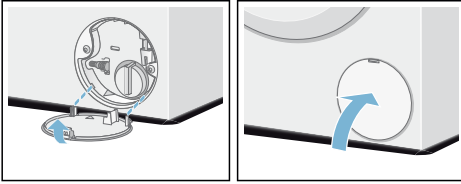
4. Extraer la manguera de desagüe del soporte. Retirar el tapón de cierre y recoger el agua de lavado en un recipiente adecuado. Volver a colocar el tapón de cierre y la manguera de desagüe en el soporte.



5. Desenroscar con cuidado la tapa de la bomba, ya que podría salir agua residual. Limpiar el interior, la rosca de la tapa de la bomba y la carcasa. La rueda en la bomba de desagüe debe poder girar. Recolocar la tapa de la bomba y enroscarla firmemente. El asa debe estar en posición vertical.



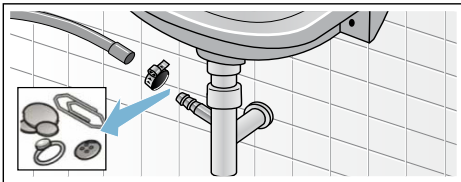
- Colocar la trampilla de servicio en su sitio, encajarla y cerrarla.



**Nota:** Para evitar que el detergente no usado se dirija directamente al desagüe durante el próximo lavado: verter aprox. 1 litro de agua (sin detergente) en el compartimento **II** e iniciar el programa **Vaciado**. Realizar el próximo lavado como siempre.

### Manguera de desagüe del sifón obstruida

- Apagar el electrodoméstico. Desconectar el enchufe de alimentación de red.
- Aflojar la abrazadera. Retirar con cuidado la manguera de desagüe, ya que podría salir agua residual.
- Limpiar la manguera de desagüe y el racor de empalme del sifón.



- Volver a enroscar la manguera de desagüe y asegurar los puntos de empalme con la abrazadera.

### El filtro en el suministro de agua está obstruido

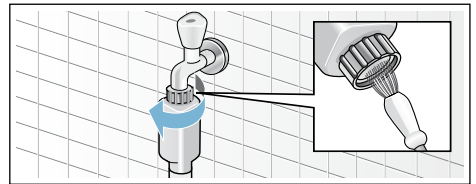
#### **⚠ Advertencia**

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

El sistema AquaStop contiene una válvula eléctrica. Existe riesgo de descarga eléctrica si la válvula de seguridad AquaStop se sumerge en agua. No sumergir la válvula de seguridad en agua.

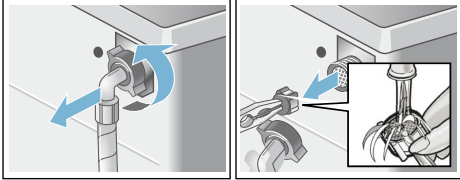
En primer lugar, reducir la presión del agua de la manguera de suministro:

- Cerrar la llave del agua.
- Seleccionar cualquier programa (excepto Aclarado/Centrífugado/Vaciado).
- Pulsar el botón ▷|||. Poner en marcha el programa durante aproximadamente 40 segundos.
- Colocar el selector de programa en la posición «Off» (apagado). Desconectar el enchufe de alimentación de red.
- Limpiar el filtro de la llave: Desconectar la manguera de la llave. Limpiar el filtro con un cepillo pequeño.



es ¿Qué hacer en caso de avería?

6. Para modelos estándar y con sistema AquaSecure, limpiar el filtro en la parte trasera del electrodoméstico:  
Retirar la manguera de la parte trasera del electrodoméstico.  
Utilizar unas tenazas para retirar el filtro y después limpiarlo.



7. Insertar el filtro, conectar la manguera y comprobar que no hay fugas.

## ¿Qué hacer en caso de avería?

### Desbloqueo de emergencia

p. ej., en caso de que se produzca un apagón

**Nota:** El programa continuará ejecutándose cuando se haya restablecido la fuente de alimentación.

### **⚠ Advertencia** **¡Riesgo de quemaduras!**

Al utilizar programas que usan altas temperaturas, el contacto con el agua con un poco de jabón caliente o con la colada puede producir quemaduras. Si es posible, esperar a que se enfríe.

### **⚠ Advertencia** **¡Riesgo de lesiones!**

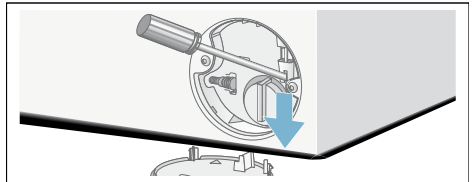
Si se introduce las manos en el tambor mientras está girando, puede sufrir lesiones.  
No tocar el tambor cuando esté dando vueltas. Esperar hasta que el tambor se pare.

### **¡Atención!** **Daños por agua**






Cualquier fuga de agua puede producir daños. No abrir la puerta de la lavadora mientras pueda verse agua a través del cristal.

### **Si se desea retirar la colada, la puerta de la lavadora se puede abrir del modo siguiente:**

1. Apagar el electrodoméstico. Desconectar el enchufe de alimentación de red.
2. Desaguar.
3. Tirar del desbloqueo de emergencia hacia abajo con una herramienta y soltar.  
Ahora, se puede abrir la puerta de la lavadora.







## Información en el panel del display

Indicador	Causa/solución
 se ilumina	<ul style="list-style-type: none"> <li>La temperatura es demasiado elevada. Esperar hasta que descienda la temperatura.</li> <li>El nivel de agua es demasiado elevado. No es posible introducir más ropa en la lavadora. Cerrar la puerta de carga inmediatamente en caso necesario. Seleccionar tecla ▷    para continuar con el programa.</li> </ul>
 parpadea	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posiblemente haya prendas enganchadas. Abrir y cerrar nuevamente la puerta de carga y seleccionar la tecla ▷   .</li> <li>En caso necesario, hacer presión para cerrar la puerta o retirar algunas prendas y volver a cerrar la puerta de carga.</li> <li>En caso necesario, desconectar y volver a conectar el aparato; ajustar el programa de lavado deseado y realizar los ajustes individuales; iniciar el programa de lavado.</li> </ul>
 se ilumina	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abrir completamente el grifo de agua fría.</li> <li>La manguera de entrada está doblada/aprisionada.</li> <li>La presión del agua es demasiado baja. Limpiar el filtro. → <i>Página 39</i></li> </ul>
<i>E: 18</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La bomba de vaciado está obstruida. Limpiar la bomba de vaciado. → <i>Página 38</i></li> <li>La manguera o el tubo de evacuación están obstruidos. Limpiar la manguera de evacuación acoplada al sifón. → <i>Página 39</i></li> </ul>
<i>E: 23</i>	Hay agua en la bandeja inferior de la lavadora. Falta de estanqueidad del aparato. Cerrar el grifo de agua. Llamar al Servicio de Atención al Cliente. → <i>Página 44</i>
<i>E: 32</i>	<p>parpadea alternando con <i>End</i> cuando termina el programa.</p> <p>No se trata de una avería. El sistema electrónico de control del equilibrio ha detectado el centrifugado debido a una distribución irregular de la ropa.</p> <p>Lavar la ropa mezclando prendas grandes y pequeñas. Centrifugar de nuevo la ropa en caso necesario.</p>
	El seguro para niños está activado; desactivarlo. → <i>Página 33</i>
El señalizador luminoso  del programa Limpieza tambor* parpadea	<p>Ejecutar el programa <b>Limpieza tambor*</b> o un programa de <b>60 °C</b> para limpiar y mantener el tambor y el recipiente de agua de lavado.</p> <p><b>Notas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ejecutar el programa sin ropa en la máquina.</li> <li>Emplear un detergente en polvo o un detergente que contenga lejía. Para evitar la formación de espuma, utilizar solo la mitad de la cantidad de detergente multiuso recomendada. No utilizar detergente para lana o prendas delicadas.</li> <li>Conectar/desconectar la señal de indicación → <i>Página 35</i></li> </ul>
Otros indicadores	Apagar el aparato, esperar 5 s y volver a encenderlo. En caso de volver a aparecer la indicación, avisar al Servicio de Asistencia Técnica. → <i>Página 44</i>
* según modelo	

## ¿Qué hacer en caso de avería?

Averías	Causa/solución
Se producen fugas de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fijar correctamente la manguera de evacuación o sustituirla.</li> <li>■ Apretar la conexión roscada de la manguera de entrada de agua.</li> </ul>
El aparato no carga agua. El aparato no arrastra el detergente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ¿No se ha pulsado la tecla ▷❏?</li> <li>■ ¿No se ha abierto el grifo de agua?</li> <li>■ ¿Está obstruido el filtro? Limpiar el filtro. → <i>Página 39</i></li> <li>■ ¿Está doblada o aprisionada la manguera de entrada?</li> </ul>
La puerta de carga no se puede abrir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La función de seguridad está activada. <b>Nota:</b> Por motivos de seguridad, la puerta de la lavadora permanece cerrada cuando el nivel de agua o la temperatura son elevados (véase → <i>"Cancelar el programa" en la página 34</i>) o mientras el tambor gira.</li> <li>■ ¿Está activado el seguro para niños ⚠? Desactivar. → <i>Página 33</i></li> <li>■ ¿Se ha seleccionado- - (Parada del aclarado=sin centrifugado final)? → <i>Página 34</i></li> <li>■ ¿La puerta de carga solo se puede abrir con el desbloqueo de emergencia? → <i>Página 40</i></li> </ul>
El programa seleccionado no arranca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ¿No se ha pulsado la tecla ▷❏? → <i>Página 33</i></li> <li>■ ¿Se ha seleccionado <b>Terminado en?</b></li> <li>■ ¿Está cerrada la puerta de carga?</li> <li>■ ¿Está activado el seguro para niños ⚠? Desactivarlo. → <i>Página 33</i></li> </ul>
Breve sacudida/movimiento del tambor tras el inicio del programa.	No se trata de una avería. Al iniciarse el programa de lavado, se pueden producir breves sacudidas del tambor debido a una prueba interna del motor.
No se evacua el agua de lavado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ¿Se ha seleccionado- - (Parada del aclarado=sin centrifugado final)? → <i>Página 34</i></li> <li>■ Limpiar la bomba de vaciado. → <i>Página 38</i></li> <li>■ Limpiar la tubería o la manguera de evacuación. → <i>Página 39</i></li> </ul>
No se ve el agua en el tambor del aparato.	No se trata de una avería. El agua permanece en el interior del aparato, debajo de la zona visible.
El resultado del centrifugado no es satisfactorio. Las prendas quedan mojadas o demasiado húmedas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ No se trata de una avería. El sistema electrónico de control del equilibrio ha detenido el centrifugado debido a una distribución irregular de la ropa. Lavar la ropa mezclando prendas grandes y pequeñas.</li> <li>■ ¿Se ha seleccionado <b>Menos plancha?</b> → <i>Página 30</i></li> <li>■ ¿Se ha seleccionado una velocidad de centrifugado demasiado baja?</li> </ul>
El ciclo de centrifugado se repite varias veces.	No se trata de una avería. El sistema electrónico de control del equilibrio ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar.
La duración del programa es superior a la habitual.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ No se trata de una avería. El sistema electrónico de control del equilibrio ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar distribuyendo la ropa mejor en varias ocasiones.</li> <li>■ No se trata de una avería. El sistema de control de la espuma está activado y se ejecuta un ciclo de aclarado adicional.</li> </ul>

\* según modelo

Averías	Causa/solución
La duración del programa se modifica durante el ciclo de lavado.	No se trata de una avería. El desarrollo del programa se optimiza en función del proceso de lavado concreto. Ello puede dar lugar a variaciones en la duración del programa señalada en el panel indicador.
Hay agua residual en la cámara  de los productos de limpieza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ No se trata de una avería. No reduce el efecto del aditivo.</li> <li>■ Limpiar el compartimento en caso necesario.</li> </ul>
Se han producido olores o ha aparecido un recubrimiento graso en la lavadora.	<p>En función del modelo, ejecutar el programa <b>Limpieza tambor*</b> o <b>Algodón 90 °C</b> sin ropa en la lavadora.</p> <p>Para ello, emplear un detergente en polvo o un detergente que contenga lejía.</p> <p><b>Nota:</b> Para evitar la formación de espuma, utilizar solo la mitad de la cantidad de detergente multiuso recomendada. No utilizar detergente para lana o prendas delicadas.</p>
Por el compartimento del detergente sale espuma.	<p>¿Se ha usado demasiado detergente?</p> <p>Diluir una cucharada de suavizante en ½ l de agua y verter la mezcla en la cámara <b>II</b>. Esta solución no es apta para ropa de microfibras, ropa deportiva o prendas con relleno de plumas.</p> <p><b>Nota:</b> Con objeto de evitar que se forme un exceso de espuma en la máquina, en el siguiente lavado utilizar menos detergente para la misma carga.</p>
Se producen fuertes ruidos, vibraciones y desplazamientos involuntarios durante el centrifugado o el vaciado.	<p>El nivel de ruido durante el bombeo no es el mismo que durante el lavado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ¿Está nivelado el aparato? Nivelar el aparato. → <i>Página 18</i></li> <li>■ ¿Se han fijado correctamente las patas del aparato? Fijar correctamente las patas del aparato. → <i>Página 18</i></li> <li>■ ¿Se han retirado los seguros para el transporte? Retirar los seguros de transporte. → <i>Página 15</i></li> </ul>
El panel indicador y los señaladores luminosos no se activan durante el funcionamiento del aparato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ¿Se ha producido un corte del suministro de corriente?</li> <li>■ ¿Han saltado los fusibles? Volver a colocar los fusibles o reemplazarlos.</li> <li>■ En caso de repetirse la avería, avisar al Servicio de Asistencia Técnica. → <i>Página 44</i></li> </ul>
La ropa sale con restos de detergente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Algunos detergentes sin fosfatos contienen restos indisolubles.</li> <li>■ Seleccionar <b>Aclarado</b> o secar y cepillar la ropa tras el lavado.</li> </ul>
Cuando está en pausa, en el panel indicador se ilumina el símbolo  .	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El nivel de agua es demasiado elevado. No es posible introducir más ropa en la lavadora. Cerrar la puerta de carga inmediatamente en caso necesario.</li> <li>■ Para proseguir el programa, seleccionar la tecla .</li> </ul>
En el modo de pausa, el símbolo  se apaga en el panel indicador.	La puerta de carga está desbloqueada. Es posible introducir más ropa.
<p>En caso de no poder subsanar la avería (tras apagar y encender) o de ser necesaria una reparación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desconectar el aparato y extraer el cable de conexión de la toma de corriente.</li> <li>■ Cerrar el grifo de agua y avisar al Servicio de Asistencia Técnica. → <i>Página 44</i></li> </ul>	
* según modelo	

## Servicio posventa

En caso de no poder subsanar la avería, ponerse en contacto con nuestro servicio posventa.

Buscaremos siempre la solución adecuada para evitar visitas innecesarias de los técnicos.

Facilitar al servicio posventa el número de producto (n.º E) y el número de producción (FD) del electrodoméstico.

E-Nr. _____	FD _____
-------------	----------

N.º E      Número de producto  
FD      Número de producción

Esta información se puede encontrar (en función del modelo):

- En el interior de la puerta de carga o en la trampilla de servicio;
- En la parte posterior del electrodoméstico.

### **Confíe en la experiencia del fabricante.**

Contacte con nosotros. De esta forma, se garantiza que solo personal técnico debidamente cualificado realiza las reparaciones y que se utilizan piezas de recambio originales.

## Datos técnicos

### **Dimensiones:**

850 x 600 x 550 mm

(altura x anchura x profundidad)

### **Peso**

63-83 kg (en función del modelo)

### **Conexión a la red eléctrica:**

Tensión de red 220-240 V, 50 Hz

Corriente nominal 10 A

Potencia nominal 2300 W

### **Presión de agua:**

100–1000 kPa (1–10 bar)

### **Consumo eléctrico cuando está apagado:**

0,12 W

### **Consumo eléctrico cuando está listo para su uso (modo conectado):**

0,50 W



## Garantía AquaStop

### **Solo para electrodomésticos con AquaStop**

Además de los derechos de garantía derivados del contrato de compra y de la garantía del electrodoméstico, el comprador tendrá derecho a indemnización en caso de que se cumplan las siguientes condiciones:

1. En caso de que se produzcan daños por agua debido a un mal funcionamiento del sistema AquaStop, se indemnizará al usuario particular por el daño ocasionado.
2. La garantía de responsabilidad permanecerá vigente durante toda la vida útil del electrodoméstico.
3. Para la aplicación de la garantía es imprescindible que el electrodoméstico con AquaStop haya sido montado y conectado siguiendo nuestras indicaciones; esto incluye también la prolongación AquaStop realizada por personal especializado (accesorio original). Esta garantía no es aplicable si el daño es provocado por conductos o griferías defectuosos empalmados en la conexión AquaStop de la llave.
4. Los electrodomésticos equipados con AquaStop no precisan una forma especial de control durante el funcionamiento. Tampoco es necesario cerrar la llave de agua una vez finalizado el ciclo de lavado, aunque sí se recomienda hacerlo en el caso de que el usuario se vaya a ausentar de su domicilio durante un tiempo prolongado, p. ej., vacaciones de varias semanas.





## Reparación y asesoramiento en caso de avería

E 902 11 88 21

Los datos de contacto para cada país se encuentran en el directorio de centros del Servicio de Asistencia Técnica.

BSH Hausgeräte GmbH  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München  
GERMANY  
[siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com)

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



9001442075 (9902)