

Consejos y advertencias de seguridad

- Leer con atención las instrucciones de uso y de montaje del aparato, así como toda la información adjunta y actuar en consecuencia.
- Guardar la documentación de la máquina para cualquier consulta posterior.

Peligro de descarga eléctrica

- Sujetar la clavija solo por el cuerpo del enchufe. No tirar nunca del cable.
- Conectar y desconectar la máquina sólo con las manos secas.

Peligro de muerte

En caso de aparatos que no sirven:

- Retirar el enchufe de la toma de corriente.
- Separar el cable de conexión del aparato y retirarlo junto con el enchufe.
- Romper los cierres de la puerta de carga. De esta manera, los niños no pueden quedar encerrados ni correr peligro de muerte, en caso de que jueguen con la máquina.

Peligro de asfixia

- Mantener los envases, láminas de plástico y partes de los envases fuera del alcance de los niños.

Peligro de intoxicación

- Guardar los detergentes y productos para el cuidado de la ropa fuera del alcance de los niños.

Peligro de explosión

- Las prendas de ropa tratadas previamente con detergentes que contienen disolventes, p. ej., quitamanchas o bencina, pueden ocasionar explosiones si se introducen en la lavadora. Aclarar bien estas prendas a mano antes de cargarlas en la máquina.

Peligro de lesiones

- La puerta de carga puede estar muy caliente.
- Tener cuidado al descargar el agua de lavado caliente.
- No subirse encima de la lavadora.
- No apoyarse en la puerta de carga abierta.
- No introducir las manos en el tambor mientras siga girando.

Valores de consumo según el modelo

Programa	Función adicional	Carga	Agua***	Corriente*** Temperatura de entrada de agua frio 40 °C 60 °C	Duración del programa***
Resistentes/Algod. 30 °C**		8 kg	76 l	0.35 kWh	2:20 h
Resistentes/Algod. 40 °C**		8 kg	76 l	0.97 kWh 0.47 kWh 0.33 kWh	2:30 h
Resistentes/Algod. 60 °C**		8 kg	76 l	1.36 kWh 0.81 kWh 0.40 kWh	2:40 h
Resistentes/Algod. 90 °C	Eco Perfect*	8 kg	56 l	1.03 kWh 0.89 kWh (*) 0.67 kWh	3:25 h
Resistentes/Algod. 90 °C		8 kg	87 l	2.34 kWh 1.84 kWh 1.35 kWh	2:30 h
Sintéticos 40 °C**		3,5 kg	55 l	0.55 kWh 0.25 kWh 0.15 kWh	1:43 h
Mix 40 °C**		3,5 kg	49 l	0.47 kWh 0.21 kWh 0.11 kWh	1:01 h
Delicado/Seda * (en frío)		2 kg	35 l	0.04 kWh	0:41 h
Delicado/Seda 30 °C		2 kg	35 l	0.14 kWh	0:41 h
Lana/Lã* (en frío)		2 kg	40 l	0.06 kWh	0:40 h
Lana/Lã 30 °C		2 kg	40 l	0.16 kWh	0:40 h

** Ajuste de programa para la comprobación y el etiquetado de energía conforme a la directiva europea 92/75/CEE para agua fría.
** Ajuste de programa para la comprobación conforme a la norma EN60456.

Nota para las pruebas comparativas: para comprobar los programas de chequeo, lavar la cantidad de carga indicada con velocidad máxima de centrifugado.
Como **programa corto** para ropa de color, seleccionar **Mix 40 °C** con la velocidad de centrifugado máxima.

*** Los valores pueden variar respecto a los valores indicados en función de la presión, la dureza y la temperatura del agua, la temperatura ambiente, la clase y la cantidad de ropa, su grado de suciedad, el detergente utilizado, las fluctuaciones de la tensión de red y las funciones adicionales seleccionadas.

(*) En aparatos termoelectrónicos según la EA0035:2009. *: Ahorro 16%

Para la obtención del ahorro indicado con uso de agua caliente debe utilizar el programa **resistentes algod. 60 °C** y la función adicional Eco Perfect.

Advertencias importantes

Antes del primer lavado

No introducir ropa en el tambor. Abrir la llave de paso del agua. Echar en el compartimento II:

- aprox. **1 litro** de agua
- Detergente (dosificación conforme a la indicación del fabricante para un grado de suciedad leve y dureza del agua correspondiente)

Situar el mando selector en **Sintéticos 60 °C** y pulsar **Inicio/Pausa+Carga**. Al finalizar el programa, situar el mando selector en posición **Stop**.

Para proteger la ropa y la máquina

- Para dosificar el detergente y los productos auxiliares o de limpieza, observar siempre las indicaciones de los fabricantes.
- Vaciar los bolsillos de las prendas.
- Prestar atención a las piezas metálicas (clips, etc.).
- Lavar la ropa delicada dentro de redes/fundas (medias, cortinas, sujetadores de aros).
- Cerrar las cremalleras, abotonar las fundas.
- Eliminar la arena acumulada en los bolsillos y dobladillos con ayuda de un cepillo.
- Retirar los enganches de las cortinas o introducirlos en una red/funda.

Meter la ropa

Lavar prendas de distinto tamaño en un mismo programa de lavado. Procurar que las prendas no queden aprisionadas entre la puerta de carga y la junta de goma.

Ropa con distinto grado de suciedad

Lavar las prendas nuevas por separado.

ligero	No se requiere prelavado. Si se desea, seleccionar la función adicional Turbo Perfect.
	En caso necesario, tratar las manchas previamente.
fuerte	Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar un programa con prelavado.

Remojar

Cargar la lavadora solo con ropa del mismo color.

Añadir el activador/detergente en el compartimento **II** conforme a las indicaciones del fabricante. Situarse el mando selector en **Resistentes/Algod. 30 °C** y pulsar **Inicio/Pausa+Carga**. Tras aprox. 10 minutos, pulsar **Inicio/Pausa+Carga** para detener el programa. Transcurrido el tiempo de remojo deseado, pulsar de nuevo **Inicio/Pausa+Carga** si se quiere continuar con el programa o seleccionar uno nuevo.

Almidonar

Las prendas no pueden haber sido tratadas con suavizante.

Con almidón líquido es posible almidonar prendas con cualquier programa de lavado. Añadir almidón conforme a las indicaciones del fabricante en el compartimento del suavizante (en caso necesario, limpiarlo antes).

Teñir/Desteñir

Teñir sólo en la medida habitual para un hogar. La sal puede atacar el acero inoxidable. Respetar las indicaciones del fabricante del tinte. **No** desteñir la ropa dentro de la lavadora.

Plumas/Penas

Las prendas no pueden tratarse con suavizante.

Lavar solo prendas rellenas de plumón, nunca almohadas o edredones. Lavar las piezas grandes por separado. Dosificar el detergente con moderación. A continuación, secar la ropa en la secadora para evitar que el plumón se compacte.

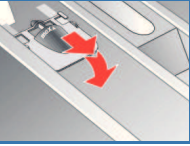
Compartimento para detergente líquido según modelo

Posicionar el compartimento para dosificar el detergente líquido:

- Extraer la cubeta por completo → **página 10**.
- Empujar el compartimento hacia adelante.

No utilizar el compartimento (empujar hacia adelante):

- con detergente en gel y detergente en polvo,
- en programas con **+Prelav.** u opción (Terminado en)



Cuidados y limpieza

- Peligro de descarga eléctrica** Retirar el enchufe de la toma de corriente.
- Peligro de explosión** No utilizar disolventes

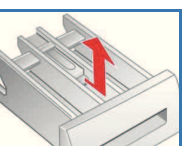
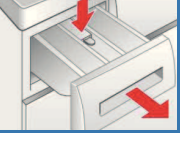
Cuerpo del aparato, panel de mando

- Retirar inmediatamente los restos de detergente.
- Frotar con un paño suave y húmedo.
- No limpiar aplicando directamente un chorro de agua.

Limpiar la cubeta del detergente...

... en caso de quedar restos de detergente o suavizante.

- Abrir completamente la cubeta, presionar el compartimento para detergente líquido y extraer la cubeta completamente.
- Para retirar el compartimento para detergente líquido, presionar el compartimento de abajo a arriba con los dedos.
- Limpiar la cubeta y el compartimento con agua y un cepillo, y secarlos.
- Montar y encajar el compartimento (encajar el cilindro sobre el pasador de guía).
- Colocar la cubeta del detergente.



Mantener la cubeta abierta para permitir que el agua residual pueda secarse.

Tambor

Dejar la puerta de carga abierta para que el tambor se seque. Utilizar un producto de limpieza sin cloro. No emplear nunca un estropajo de acero.

Descalcificar

Verificar que no quede ropa en la máquina

No será necesario con una dosificación correcta del detergente. En caso contrario, proceder siguiendo las indicaciones del fabricante del producto descalcificador. En nuestra página web o Servicio de Asistencia Técnica (→ **página 13**) podrá adquirir productos descalcificadores adecuados.

Advertencias en el panel indicador según el modelo

parpadea	Cerrar correctamente la puerta de carga; posiblemente haya prendas enganchadas.
E: 17, 29	Abrir completamente la llave de paso del agua; manguera de alimentación doblada/oprimida; Limpiar el filtro → página 11 ; presión de agua insuficiente.
E: 18	– Bomba de desagüe atascada; Limpiar la bomba de desagüe → página 11 . – Manguera de desagüe/tubo de desagüe atascado; Limpiar la manguera en el sifón → página 11 .
E: 23	Hay agua en la bandeja inferior de la lavadora. Falta de estanqueidad del aparato. Avisar al Servicio de Asistencia Técnica.
H: 10	– Abrir la llave de paso del agua al completo (agua caliente). – Manguera de alimentación doblada/aprisionada. – Presión de agua insuficiente. Limpiar el filtro → página 11 .
	Seguro para niños activado; desactivación → página 5 .
Otros indicadores	Desconectar el aparato, esperar 5 segundos y volver a conectar. Si aparece de nuevo la indicación, avisar al Servicio de Asistencia Técnica → página 13 .

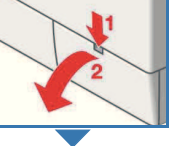
10

Indicaciones contra atascos

Bomba de desagüe

Situarse el mando selector en posición **Stop** y extraer el enchufe.

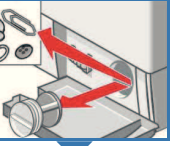
- Abrir la trampilla de servicio y retirarla.



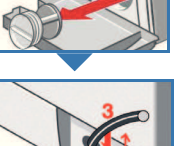
- Extraer la manguera de desagüe de su soporte. Retirar el tapón de cierre y vaciar el agua usada del aparato. Abrir el tapón a presión.



- Desenroscar con cuidado la tapa de la bomba (puede haber agua residual).



- Limpiar el interior del filtro, la rosca de la tapa de la bomba y el cárter de la bomba (girar la rueda móvil de la bomba de desagüe).



- Volver a colocar la tapa de la bomba y enroscarla. El tirador está en posición vertical. Colocar la manguera de desagüe en su soporte.



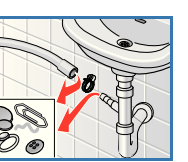
- Colocar la trampilla de servicio y cerrarla.

Para evitar que en el siguiente lavado salga detergente desperdiciado por el desagüe: verter 1 litro de agua en el compartimento **II** e iniciar el programa (Desaguar).

Manguera de desagüe en el sifón

Situarse el mando selector en posición **Stop** y extraer el enchufe.

- Aflorar la abrazadera de manguera, retirar con cuidado la manguera de desagüe (agua residual).
- Limpiar la manguera de desagüe y el adaptador de sifón.
- Insertar de nuevo la manguera de desagüe y asegurar el área de conexión con la abrazadera de manguera.

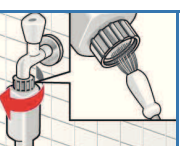


Filtro de la entrada de agua

Peligro de descarga eléctrica
No sumergir el dispositivo de seguridad Aqua-Stop en agua (contiene una válvula eléctrica).

Eliminar la presión de agua de la manguera de alimentación:

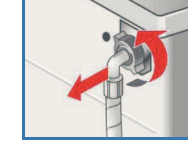
- Cerrar la llave de paso del agua.
- Seleccionar un programa cualquiera (excepto (Aclarado)/Centrif. adicional (Desaguar)).
- Seleccionar **Inicio/Pausa+Carga**. Hacer funcionar el programa durante aprox. 40 segundos.
- Situarse el mando selector en posición de **Stop**. Retirar el enchufe de la toma de corriente.



Limpiar el filtro:

- Retirar la manguera de la llave de paso del agua. Limpiar el filtro con un cepillo pequeño.

ylo para los modelos estándar y Aqua-Secure: retirar la manguera de la parte posterior del aparato, retirar el filtro con ayuda de unas tenazas y limpiarlo.



- Conectar de nuevo la manguera y comprobar que no se producen fugas de agua.

11

¿Qué hacer cuando...?

● Se escapa agua	– Sujetar correctamente / sustituir la manguera de desagüe. – Apretar la unión roscada de la manguera de alimentación.
● No entra agua en la lavadora. La lavadora no recoge el detergente.	– ¿No se ha seleccionado Inicio/Pausa+Carga ? – ¿Está la llave de paso del agua abierta? – ¿Está obstruido el filtro? Limpiar el filtro → página 11 . – ¿La manguera de alimentación está doblada o aprisionada?
● La puerta de carga no se puede abrir.	– La función de seguridad está activa. ¿Interrupción del programa? → página 4 . – ¿Se ha seleccionado la opción (Sin centr. final)? → página 3,4 . – ¿La puerta se abre únicamente con el desbloqueo de emergencia? → página 13 .
● El programa seleccionado no arranca.	– ¿Se ha seleccionado Inicio/Pausa+Carga o un tiempo para (Terminado en)? – ¿Está cerrada la puerta de carga? – ¿Seguro niños activo? Desactivar → página 5 .
● El agua de lavado no se desagua.	– ¿Se ha seleccionado la opción (Sin centr. final)? → página 3,4 . – Limpiar la bomba de desagüe → página 11 . – Limpiar el tubo y/o la manguera de desagüe.
● No se ve agua en el tambor.	– 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. Ropa mojada/demasiado húmeda.	– No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detenido el centrifugado porque la ropa está distribuida de modo no uniforme. Distribuir prendas pequeñas y grandes en el tambor. – ¿Se ha seleccionado Fácil (Antiarrugas)? → página 5 . – ¿Se ha seleccionado una velocidad demasiado reducida? → página 5 .
● La duración del programa varía durante el ciclo de lavado.	– No se trata de un error: el transcurso del programa se optimiza para cada proceso de lavado. Ello puede dar lugar a variaciones en la duración del programa señalada en el panel indicador.
● El ciclo de centrifugado se repite varias veces.	– No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar.
● Agua residual en el compartimento de productos para el cuidado de la ropa.	– No se trata de una avería. No disminuye el efecto del producto para el cuidado de la ropa. – En caso necesario, limpiar el compartimento → página 10 .
● Malos olores en la lavadora.	– Ejecutar el programa Resistentes/Algod. 90 °C sin ropa en el tambor. Para ello, utilizar un detergente multiusos.
● El indicador de estado parpadea. Es posible que salga detergente de la cubeta.	– ¿Se ha usado demasiado detergente? Mezclar 1 cucharada sopera de suavizante en ½ litro de agua y verterlo en el compartimento II (no con prendas de microfibra ni plumones). – Reducir la dosis de detergente en el siguiente ciclo de lavado.
● Se producen fuertes ruidos, vibraciones y "desplazamientos" durante el ciclo de centrifugado.	– ¿Se han fijado correctamente las patas de la máquina? Fijar bien las patas de la máquina → instrucciones de montaje . – ¿Se han retirado los seguros de transporte? Retirar los seguros de transporte → instrucciones de montaje .
● Ruidos al centrifugar y desaguar.	– Limpiar la bomba de desagüe → página 11 .
● La pantalla de visualización / los pilotos indicadores no funcionan durante la marcha de la lavadora.	– ¿Se ha producido un corte en el suministro eléctrico? – ¿Han saltado los fusibles? Conectar/sustituir los fusibles. – ¿Modo de ahorro de energía activo? – En caso de repetirse la avería, avisar al Servicio de Asistencia Técnica.
● El desarrollo del programa es más largo de lo habitual.	– No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar repitiendo el centrifugado. – No se trata de una avería. El sistema de control de espuma está activo; se inicia un ciclo de aclarado.
● La ropa tiene restos de detergente.	– A veces, los detergentes sin fosfatos contienen residuos que no se diluyen en agua. – Seleccionar (Aclarado) /Centrif. adicional o cepillar la ropa tras el lavado.

12

¿Qué hacer cuando...?

● Cuando la lavadora está detenida para añadir ropa, el piloto **Inicio/Pausa+Carga** parpadea muy rápidamente y suena una señal acústica

- Nivel de agua excesivo. No es posible añadir más ropa en la lavadora. En caso necesario, cerrar inmediatamente la puerta de carga.
- Seleccionar **Inicio/Pausa+Carga** para continuar el programa.

Cuando uno mismo no pueda solucionar la anomalía o cuando sea necesaria una reparación:

- Situarse el mando selector en posición **Stop** y sacar el enchufe de la toma de corriente.
- Cerrar la llave de paso del agua y avisar al Servicio de Asistencia Técnica → **página 13**.

Desbloqueo de emergencia p. ej. en caso de corte del suministro eléctrico

El programa continúa una vez restablecido el suministro de corriente. Si, no obstante, desea retirar la ropa de la lavadora, abrir la puerta de carga como se describe a continuación:

Peligro de quemaduras

El agua de lavado y la ropa pueden estar calientes. Dejar enfriar. No introducir las manos en el tambor mientras siga girando. No abrir la puerta de carga mientras pueda verse agua en el cristal.

- Situarse el mando selector en posición **Stop** y extraer el enchufe.
- Vaciar el agua de lavado → **página 11**.
- Tirar del desbloqueo de emergencia hacia abajo con ayuda de una herramienta y soltar. La puerta de carga puede abrirse a continuación.



Servicio de asistencia técnica

● En caso de no poder solucionar una avería (¿Qué hacer cuando...?, → **página 12, 13**), dirijase a nuestro Servicio de Asistencia Técnica. Este encontrará una solución adecuada que evitará visitas innecesarias del servicio técnico.

● Puede consultar los datos de contacto del Servicio de Asistencia Técnica más cercano aquí o en el directorio de Servicios de Asistencia Técnica (según modelo).

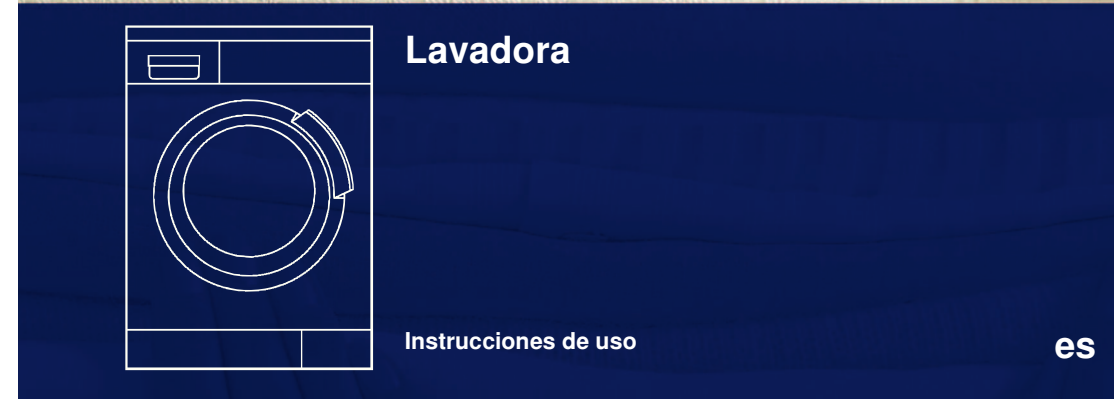
– E 902 351 352

● En caso de solicitar asistencia técnica, no olvide indicar el número de producto (E-Nr.) y el número de fabricación (FD) de la máquina.

E-Nr.	FD
Número de producto	Número de fabricación

Estos datos figuran en el interior de la puerta de carga*, en la trampilla de servicio abierta* y en la parte posterior del aparato. *según modelo

● **Confíe en la profesionalidad del fabricante.** Dirijase a nosotros. De este modo tendrá la garantía de que la reparación es efectuada por técnicos de asistencia técnica debidamente formados y equipados con piezas de repuesto originales.



Observar las advertencias de seguridad de la página 8

Poner la lavadora en funcionamiento solo después de haber leído las presentes instrucciones, así como el manual de instalación separado.

13

Su lavadora

Enhorabuena por haber adquirido un electrodoméstico de la marca Bosch, moderno y de gran calidad. Esta lavadora destaca por su consumo moderado de agua y energía.

Toda máquina que sale de nuestras fábricas ha sido sometida a controles exhaustivos en cuanto a funciones y estado general.

Puede encontrar más información sobre nuestros productos, accesorios, repuestos y servicios en www.bosch-home.com
Asesoramiento sobre productos y su uso:

Índice

	Página
Uso correcto del aparato	1
Programas.....	1
Ajustar programa y adaptar	3
Lavado	3/4
Tras el ciclo de lavado	4
Ajustes individuales	5/6
Resumen de programas	7
Consejos y advertencias de seguridad	8
Valores de consumo	8
Advertencias importantes	9
Compartimento para detergente líquido	10
Cuidados y limpieza	10
Advertencias en la pantalla de visualización	10
Indicaciones contra atascos	11
¿Qué hacer cuando...?	12
Desbloqueo de emergencia.....	13
Servicio de asistencia técnica.....	13

Protección del medio ambiente / Consejos para reducir el consumo

- Aprovechar al máximo la cantidad de carga permitida para cada programa.
- No utilizar el prelavado para lavar la ropa con un grado de suciedad normal.
- En vez de **Resistentes/Algod. 90 °C**, seleccionar el programa **Resistentes/Algod. 60 °C** y la función adicional **Eco Perfect**. El grado de limpieza es similar pero el consumo de energía resulta considerablemente menor.
- Dosificar el detergente en función de las instrucciones del fabricante y el grado de dureza del agua.
- En caso de secar la ropa en una secadora, seleccionar la velocidad de centrifugado más adecuada según las instrucciones del fabricante de la secadora.

Uso correcto del aparato

- solo para ámbito doméstico,
 - para el lavado de tejidos lavables a máquina y lana lavable a mano en agua,
 - emplear agua potable fría o agua fría y caliente (máx. 60 °C) (según modelo), y detergentes convencionales, aptos para lavadora.
- No dejar la lavadora sin vigilancia en presencia de niños.
 - No permitir que niños o personas no instruidas manipulen la lavadora.
 - Mantener los animales domésticos alejados de la lavadora.

Programas

Información detallada sobre programas → *página 7*.
La temperatura y la velocidad de centrifugado pueden ajustarse individualmente en función del programa seleccionado y del estado de avance alcanzado.

Resistentes/Algod.	tejidos resistentes
+ Prelav.	tejidos resistentes, prelavado a 30°C
Sintéticos	tejidos de fácil cuidado
+ Prelav.	tejidos de fácil cuidado, prelavado a 30°C
Mix	ropa de distinto tipo
Delicado/Seda	tejidos lavables delicados
Lana/lã	lana lavable a mano o a máquina
(Aclarado)/Centrif. adicional	de ropa lavada a mano, tecla Skin Care (Agua extra) pulsada; si sólo se desea realizar un ciclo de centrifugado, despuslar la tecla
(Desaguar)	el agua de aclarado con (Sin centr. final)
Rápido 15'	Programa extracorto
Clinic Wash	tejidos resistentes, programa de lavado largo y aclarado adicional para pieles especialmente sensibles
Sport	tejidos de microfibra
Camisas/Blusas	camisas que no requieren planchado
Plumas/Penas	lavable con prendas rellenas de plumón → <i>página 9</i>
R. de cama	tejidos oscuros

Preparativos

Realizar la instalación según las instrucciones de montaje por separado.

Comprobar el estado de la máquina

- No poner nunca en marcha una máquina que presente desperfectos
- Avisar al Servicio de Asistencia Técnica

Conectar el enchufe en la toma de corriente

- ¡Asir el enchufe sólo con las manos secas!
- ¡Sujetar la clavija solo por el cuerpo del enchufe!

Abrir la llave de paso del agua

Compartimento para detergente líquido (según modelo), *página 10*
Compartimento II: Detergente para lavado principal, reblandecedor, blanqueador, sal quitamanchas
Compartimento : Suavizante, almidón
Compartimento I: Detergente para el prelavado

Funciones adicionales

Turbo Perfect

Eco Perfect

Fácil

Skin Care

Panel indicador / Teclas de opción

(temperatura)

(Terminado en)

(rpm)

Mando selector

R. de cama

Plumas/Penas

Camisas/Blusas

Sport

Clinic Wash

Rápido 15'

/Centrif.

- 90 °C	(temperatura)	Selección de la temperatura ()
1 - 24 h	(Terminado en)	Final del programa tras...
- 1600*	(rpm)	Selección de la velocidad de centrifugado ((Sin centr. final): la ropa permanece en el agua). panel indicador - - -).
Indicaciones de estado		Indicaciones durante el transcurso del programa
- - -		Lavado, aclarado, centrifugado, etc.
		Seguro niños → <i>página 5</i>
		Abrir la puerta de carga y añadir

Antes del primer lavado

Efectuar un ciclo de lavado sin ropa en el tambor → página 9

Clasificar la ropa y cargar la lavadora

Prestar atención a las instrucciones de lavado de la prenda. Clasificar la ropa según las indicaciones de la etiqueta. Y según el tipo, color, nivel de suciedad y temperatura. No superar la carga máxima especificada → página 7.

Observar las advertencias importantes → página 9.

Lavar prendas de distinto tamaño en un mismo programa de lavado. Cerrar la puerta de carga. Procurar que las prendas no queden aprisionadas entre la puerta de carga y la junta de goma.

Añadir detergente y demás productos para el cuidado de la ropa

Dosificar el detergente en función de: cantidad de ropa, el nivel de suciedad de la misma, el grado de dureza del agua (consultar a la empresa de abastecimiento de agua) y las instrucciones del fabricante.

En los modelos sin compartimento para detergente líquido: llenar el dosificador con detergente líquido e introducirlo en el tambor.

Durante el funcionamiento: ¡tener cuidado al abrir la cubeta del detergente!

i Diluir en agua los suavizantes concentrados o muy espesos a fin de evitar que el sifón del suavizante se obstruya.

Ajustar* y adaptar el programa

de programas

Inicio/
Pausa+Carga



= frío)

Centrifugado (* según modelo) o de remojo tras el último aclarado;

Fin del programa:

Terminación/fin del programa (- 0 -)

Ver programa → página 4, 5

i *Si en el panel indicador está encendido el símbolo ∞, significa que el seguro de niños está activo → Desactivar, pág. 5.

Funciones adicionales y teclas de opción → Ajustes individuales, página 5

Seleccionar Inicio/Pausa+Carga

i Mando selector de programas para conectar y desconectar la máquina, y para seleccionar un programa de lavado. El mando se puede girar en ambas direcciones.

i Todos los mandos son sensibles al tacto, por lo que deberán pulsarse muy levemente. Al pulsar la tecla 0 (Terminado) en prolongadamente se efectúa un recorrido automático por todas las opciones de ajuste.

Lavado

Cubeta del detergente con compartimentos I, II, &

Puerta de carga

Cuadro de mandos

Tirador de la puerta de carga



Trampilla de servicio

Lavado

Desconectar la máquina

Situar el mando selector en la posición **Stop**.

Cerrar la llave de paso del agua

No es necesario en los modelos Aqua-Stop → Consejos y advertencias de las instrucciones de montaje.

Retirar la ropa

Abrir la puerta de carga y retirar la ropa.

Si la opción (Sin centr. final) está activa: situar el mando selector en (Desaguar) o (Aclarado)/Centrif. adicional (desactivar tecla Skin Care (Agua extra)). En caso necesario, ajustar la velocidad de centrifugado. Seleccionar **Inicio/Pausa+Carga**.

i Retirar los cuerpos extraños que pudiera haber. Peligro de oxidación.
Dejar abiertas la puerta de carga y la cubeta del detergente para que se evapore el agua residual.

Fin de programa cuando...

... se desactiva el botón Inicio/añadir y aparece en el panel indicador - 0 -.

i Si el panel indicador está apagado, pulsar cualquier botón → Modo de ahorro de energía, página 5.

Interrumpir el programa

En el caso de programas con temperaturas elevadas:

- Dejar enfriar la ropa: Seleccionar (Aclarado)/Centrif. adicional.
- Seleccionar **Inicio/Pausa+Carga**.

En el caso de programas con temperaturas bajas:

- Seleccionar (Aclarado)/Centrif. adicional (desactivar la tecla Skin Care (Agua extra)) o (Desaguar).
- Seleccionar **Inicio/Pausa+Carga**.

Cambiar el programa si...

... ha seleccionado un programa erróneo por equivocación:

- Seleccionar un nuevo programa.
- Seleccionar **Inicio/Pausa+Carga**. El nuevo programa comienza desde el principio.

Añadir ropa cuando... → página 5

... Inicio/Pausa+Carga esté pulsado y en el panel indicador estén encendidos ambos símbolos 0 y 0. Con 0, la puerta de carga no puede abrirse. Pulsar la tecla **Inicio/Pausa+Carga**.

Ajustes individuales

- Teclas de opción

Antes y durante el funcionamiento del programa seleccionado es posible modificar la velocidad de centrifugado y la temperatura. Efectos en función de la evolución del programa.
- (Temperatura °C)

Se puede modificar la temperatura de lavado mostrada. La temperatura de lavado máxima depende del programa ajustado en cada caso.
- (Terminado en)

Al seleccionar el programa se visualiza su duración. Es posible retrasar el inicio del programa antes de que comience. El tiempo de "Terminado en" puede ajustarse en pasos de una hora hasta un máximo de 24 h. Pulsar varias veces la tecla (Terminado en) hasta que se muestre el tiempo deseado en horas (h). Seleccionar **Inicio/Pausa+Carga**.
- (velocidad de centrifugado en rpm) / (Sin centr. final)

Se puede modificar la velocidad de centrifugado mostrada o seleccionar (Sin centr. final: tras el último aclarado, la ropa permanece en remojo; panel indicador). La velocidad de centrifugado mostrada puede modificarse. La velocidad de centrifugado máxima admitida depende del modelo y del programa seleccionado en cada caso.
- Funciones adicionales → también Resumen de programas, [página 7](#)

Turbo Perfect

Para lavar en menos tiempo con resultados similares a los de un programa estándar. Carga máxima → Resumen de programas, [página 7](#).

Eco Perfect

Para ahorrar energía y con un efecto similar de lavado al del programa estándar.

Fácil (Antiarrugas)

Ciclo de centrifugado especial con el subsiguiente ahuecado. Centrifugado suave a velocidad reducida. La ropa queda con más humedad residual.

Skin Care (Agua extra)

Nivel de agua más elevado y ciclo de aclarado adicional, se prolonga el tiempo de lavado. Para zonas con un agua muy blanda o para mejorar el resultado del aclarado.
- Seguro niños

en la pantalla de visualización

Asegurar la máquina contra modificaciones por descuido de las funciones ajustadas.
Conec.-Desconec.: tras el inicio/final del programa, pulsar **Inicio/Pausa+Carga** durante unos cinco segundos.
Nota: el seguro de niños puede permanecer activado hasta el siguiente inicio de programa incluso después de haber desconectado la máquina.
En tal caso, desactivar el seguro de niños antes del inicio del programa y volverlo a activar si se desea tras su inicio.
Nota:
 - se enciende el símbolo : Seguro niños activo.
 - El símbolo parpadea: Seguro niños activo y, a continuación, mando selector ajustado. Para evitar interrumpir el programa, volver a colocar el mando selector en el programa inicial; el símbolo vuelve a encenderse.
- Añadir

YES + en la pantalla de visualización

Pulsar la tecla **Inicio/Pausa+Carga** si desea añadir ropa una vez que ha comenzado el programa. La máquina comprueba si es posible añadir ropa.
Se enciende **YES +** : desbloqueo de puerta.
Parpadea : esperar hasta que se encienda **YES +** .
Nota: abrir la puerta de carga sólo cuando **ambos** símbolos **YES +** se iluminen.
: puerta bloqueada.
Nota: con un nivel elevado de agua y/o alta temperatura, o durante el centrifugado, la puerta de carga permanece bloqueada por motivos de seguridad.
Para continuar el programa, pulsar la tecla **Inicio/Pausa+Carga**.
- Modo de ahorro de energía

Si la lavadora está conectada antes del inicio del programa o al finalizar éste y pasan varios minutos sin que se utilice, se apaga el panel indicador y parpadea la tecla **Inicio/Pausa+Carga**.
Para activar la iluminación, pulsar una tecla cualquiera.

Ajustes individuales

- Señal

1. Activar el modo de ajuste para el volumen de la señal

situar en 1 paso, se enciende el panel indicador seleccionar y mantener 1 paso, soltar
- 2. Ajustar el volumen para ...

0 1 2 3 4
* en caso necesario, seleccionar varias veces

Señales de teclas

Ajustar volumen* directo 1 paso
Ajustar volumen*
situar en
- Inicio/Pausa+Carga

Para iniciar el programa o para añadir ropa y para activar/desactivar el seguro para niños.



Clase de tejidos

Funciones adicionales; Opciones; Advertencias

Programas	°C	máx.	
Resistentes/Algod.** + Prelav.**	❄ -90 °C	8 kg/ 5 kg*	tejidos resistentes, de algodón o lino que pueden lavarse a 90° 🔄 Turbo Perfect*, ❄ Eco Perfect, 🔄 Fácil (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra), (Sin centr. final)
🧺 Clinic Wash**	❄ -60 °C		🔄 Turbo Perfect*, ❄ Eco Perfect, 🔄 Fácil (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra), (Sin centr. final); para pieles especialmente sensibles; programa de lavado largo con la temperatura seleccionada, mayor resistencia del agua, ciclo adicional de aclarado
Sintéticos** + Prelav.**	❄ -60 °C		🔄 Turbo Perfect, ❄ Eco Perfect, 🔄 Fácil (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra), (Sin centr. final)
Mix**	❄ -40 °C	3,5 kg	🔄 Turbo Perfect, ❄ Eco Perfect, 🔄 Fácil (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra), (Sin centr. final); permite lavar conjuntamente distintas clases de prendas.
R. de cama**	❄ -40 °C		🔄 Turbo Perfect, ❄ Eco Perfect, 🔄 Fácil (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra), (Sin centr. final); aclarado y centrifugado final reducidos
Camisas/Blusas**	❄ -60 °C		🔄 Turbo Perfect, ❄ Eco Perfect, 🔄 Fácil (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra), (Sin centr. final); sólo se inicia un ciclo de centrifugado; tender mojado
👔 Plumas/Penas**	❄ -60 °C		🔄 Turbo Perfect, ❄ Eco Perfect, Skin Care (Agua extra), 🔄 (Sin centr. final); Lavar las piezas grandes por separado, dosificar el detergente con moderación → página 9
Delicado/Seda	❄ -40 °C	2 kg	🔄 Turbo Perfect, ❄ Eco Perfect, 🔄 Fácil (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra), (Sin centr. final); sin centrifugado entre los ciclos de aclarado
🧶 Lana/Lá	❄ -40 °C		(Sin centr. final); programa de lavado especialmente delicado que evita que las prendas encojan; pausas más largas en el programa (los tejidos reposan en el agua de lavado)
Rápido 15**	❄ -40 °C		(Sin centr. final); Programa corto de aprox. 15 minutos, apropiado para ropa con un nivel de suciedad bajo
🏠 Sport	❄ -40 °C		🔄 Turbo Perfect, ❄ Eco Perfect, 🔄 Fácil (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra), (Sin centr. final); No utilizar suavizante

Programas adicionales

🔄 (Aclarado)/Centrif. adicional 🔄, 🔄 (Desaguar)

* carga reducida con la función adicional 🔄 Turbo Perfect

** Nota: La conexión a la toma de agua caliente se puede usar a partir de una temperatura de lavado seleccionada de 40 °C.

i Como programa corto resulta muy apropiado el programa Mix 40°C con la velocidad máxima de centrifugado.

En los programas sin prelavado, añadir detergente en el compartimento II; en los programas con prelavado, distribuir el detergente en los compartimentos I y II.

0710 / 9000547311



Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery Str. 34
81739 München/Deutschland

WAS20420EE

Consejos y advertencias de seguridad

- Leer con atención las instrucciones de uso y de montaje del aparato, así como toda la información adjunta y actuar en consecuencia.
- Guardar la documentación de la máquina para cualquier consulta posterior.

Peligro de descarga eléctrica

- Sujetar la clavija solo por el cuerpo del enchufe. No tirar nunca del cable.
- Conectar y desconectar la máquina sólo con las manos secas.

Peligro de muerte

- En caso de aparatos que no sirven:
- Retirar el enchufe de la toma de corriente.
 - Separar el cable de conexión del aparato y retirarlo junto con el enchufe.
 - Romper los cierres de la puerta de carga. De esta manera, los niños no pueden quedar encerrados ni correr peligro de muerte, en caso de que jueguen con la máquina.

Peligro de asfixia

- Mantener los envases, láminas de plástico y partes de los envases fuera del alcance de los niños.

Peligro de intoxicación

- Guardar los detergentes y productos para el cuidado de la ropa fuera del alcance de los niños.




Peligro de explosión

- Las prendas de ropa tratadas previamente con detergentes que contienen disolventes, p. ej., quitamanchas o bencina, pueden ocasionar explosiones si se introducen en la lavadora. Aclarar bien estas prendas a mano antes de cargarlas en la máquina.

Peligro de lesiones

- La puerta de carga puede estar muy caliente.
- Tener cuidado al descargar el agua de lavado caliente.
- No subirse encima de la lavadora.
- No apoyarse en la puerta de carga abierta.
- No introducir las manos en el tambor mientras siga girando.

Valores de consumo según el modelo

Programa	Función adicional	Carga	Agua***	Corriente***			Duración del programa***
				Temperatura de entrada de agua frío	40 °C	60 °C	
Resistentes/Algod. 30 °C**		8 kg	76 l	0.35 kWh			2:20 h
Resistentes/Algod. 40 °C**		8 kg	76 l	0.97 kWh	0.47 kWh	0.33 kWh	2:30 h
Resistentes/Algod. 60 °C**		8 kg	76 l	1.36 kWh	0.81 kWh	0.40 kWh	2:40 h
Resistentes/Algod. 60 °C	 Eco Perfect*	8 kg	56 l	1.03 kWh	0.89 kWh (*)	0.67 kWh	3:25 h
Resistentes/Algod. 90 °C		8 kg	87 l	2.34 kWh	1.84 kWh	1.35 kWh	2:30 h
Sintéticos 40 °C**		3,5 kg	55 l	0.55 kWh	0.25 kWh	0.15 kWh	1:43 h
Mix 40 °C**		3,5 kg	49 l	0.47 kWh	0.21 kWh	0.11 kWh	1:01 h
Delicado/Seda ❄️ (en frío)		2 kg	35 l	0.04 kWh			0:41 h
Delicado/Seda 30 °C		2 kg	35 l	0.14 kWh			0:41 h
 Lana/Lã❄️ (en frío)		2 kg	40 l	0.06 kWh			0:40 h
 Lana/Lã 30 °C		2 kg	40 l	0.16 kWh			0:40 h

* Ajuste de programa para la comprobación y el etiquetado de energía conforme a la directiva europea 92/75/CEE para agua fría.


** Ajuste de programa para la comprobación conforme a la norma EN60456.

Nota para las pruebas comparativas: para comprobar los programas de chequeo, lavar la cantidad de carga indicada con velocidad máxima de centrifugado.

Como **programa corto** para ropa de color, seleccionar **Mix 40 °C** con la velocidad de centrifugado máxima.

*** Los valores pueden variar respecto a los valores indicados en función de la presión, la dureza y la temperatura del agua, la temperatura ambiente, la clase y la cantidad de ropa, su grado de suciedad, el detergente utilizado, las fluctuaciones de la tensión de red y las funciones adicionales seleccionadas.

(*) En aparatos termoeeficientes según la EA0035:2009. ❄️: Ahorro 16%

Para la obtención del ahorro indicado con uso de agua caliente debe utilizar el programa **resistentes algod. 60 °C** y la función adicional  Eco Perfect.

Advertencias importantes



Antes del primer lavado

No introducir ropa en el tambor. Abrir la llave de paso del agua. Echar en el compartimento II:

- aprox. **1 litro** de agua
- Detergente (dosificación conforme a la indicación del fabricante para un grado de suciedad leve y dureza del agua correspondiente)

Situar el mando selector en **Sintéticos 60 °C** y pulsar **Inicio/Pausa+Carga**. Al finalizar el programa, situar el mando selector en posición **Stop**.



Para proteger la ropa y la máquina

- Para dosificar el detergente y los productos auxiliares o de limpieza, observar siempre las indicaciones de los fabricantes.
- Vaciar los bolsillos de las prendas.
- Prestar atención a las piezas metálicas (clips, etc.).
- Lavar la ropa delicada dentro de redes/fundas (medias, cortinas, sujetadores de aros).
- Cerrar las cremalleras, abotonar las fundas.
- Eliminar la arena acumulada en los bolsillos y dobladillos con ayuda de un cepillo.
- Retirar los enganches de las cortinas o introducirlos en una red/funda.








Meter la ropa

Lavar prendas de distinto tamaño en un mismo programa de lavado.

Procurar que las prendas no queden aprisionadas entre la puerta de carga y la junta de goma.



Ropa con distinto grado de suciedad

		Lavar las prendas nuevas por separado.
ligero		No se requiere prelavado. Si se desea, seleccionar la función adicional  Turbo Perfect .
		En caso necesario, tratar las manchas previamente.
fuerte		Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar un programa con prelavado.




Remojar Cargar la lavadora solo con ropa del mismo color.

Añadir el activador/detergente en el compartimento **II** conforme a las indicaciones del fabricante. Situar el mando selector en **Resistentes/Algod. 30 °C** y pulsar **Inicio/Pausa+Carga**. Tras aprox. 10 minutos, pulsar **Inicio/Pausa+Carga** para detener el programa. Transcurrido el tiempo de remojo deseado, pulsar de nuevo **Inicio/Pausa+Carga** si se quiere continuar con el programa o seleccionar uno nuevo.



Almidonar

Las prendas no pueden haber sido tratadas con suavizante.

Con almidón líquido es posible almidonar prendas con cualquier programa de lavado. Añadir almidón conforme a las indicaciones del fabricante en el compartimento del suavizante  (en caso necesario, limpiarlo antes).



Teñir/Desteñir

Teñir sólo en la medida habitual para un hogar. La sal puede atacar el acero inoxidable. Respetar las indicaciones del fabricante del tinte. **No** desteñir la ropa dentro de la lavadora.



Plumas/Penas

Las prendas no pueden tratarse con suavizante.

Lavar solo prendas rellenas de plumón, nunca almohadas o edredones. Lavar las piezas grandes por separado. Dosificar el detergente con moderación. A continuación, secar la ropa en la secadora para evitar que el plumón se compacte.

⚠ Compartimento para detergente líquido según modelo

Posicionar el compartimento para dosificar el detergente líquido:

– Extraer la cubeta por completo → *página 10*.

– Empujar el compartimento hacia adelante.

No utilizar el compartimento (empujar hacia adelante):

– con detergente en gel y detergente en polvo,

– en programas con **+Prelav.** u opción ☹ (Terminado en)



Cuidados y limpieza



– **Peligro de descarga eléctrica** Retirar el enchufe de la toma de corriente.

– **Peligro de explosión** No utilizar disolventes

Cuerpo del aparato, panel de mando

– Retirar inmediatamente los restos de detergente.

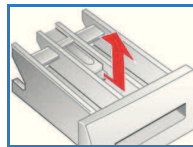
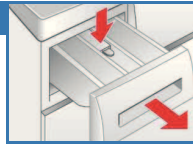
– Frotar con un paño suave y húmedo.

– No limpiar aplicando directamente un chorro de agua.

Limpiar la cubeta del detergente...

... en caso de quedar restos de detergente o suavizante.

1. Abrir completamente la cubeta, presionar el compartimento para detergente líquido y extraer la cubeta completamente.
2. Para retirar el compartimento para detergente líquido, presionar el compartimento de abajo a arriba con los dedos.
3. Limpiar la cubeta y el compartimento con agua y un cepillo, y secarlos.
4. Montar y encajar el compartimento (encajar el cilindro sobre el pasador de guía).
5. Colocar la cubeta del detergente.



i Mantener la cubeta abierta para permitir que el agua residual pueda secarse.

Tambor

Dejar la puerta de carga abierta para que el tambor se seque.

Utilizar un producto de limpieza sin cloro. No emplear nunca un estropajo de acero.

Descalcificar Verificar que no quede ropa en la máquina

No será necesario con una dosificación correcta del detergente. En caso contrario, proceder siguiendo las indicaciones del fabricante del producto descalcificador. En nuestra página web o Servicio de Asistencia Técnica (→ *página 13*) podrá adquirir productos descalcificadores adecuados.

Advertencias en el panel indicador según el modelo

Ⓢ parpadea	Cerrar correctamente la puerta de carga; posiblemente haya prendas enganchadas.
E: 17, 29	Abrir completamente la llave de paso del agua; manguera de alimentación doblada/oprimida; Limpiar el filtro → <i>página 11</i> ; presión de agua insuficiente.
E: 18	– Bomba de desagüe atascada; Limpiar la bomba de desagüe → <i>página 11</i> . – Manguera de desagüe/tubo de desagüe atascado; Limpiar la manguera en el sifón → <i>página 11</i> .
E: 23	Hay agua en la bandeja inferior de la lavadora. Falta de estanqueidad del aparato. Avisar al Servicio de Asistencia Técnica.
R: 10	– Abrir la llave de paso del agua al completo (agua caliente). – Manguera de alimentación doblada/aprisionada. – Presión de agua insuficiente. Limpiar el filtro → <i>página 11</i> .
☹	Seguro para niños activado; desactivación → <i>página 5</i> .
Otros indicadores	Desconectar el aparato, esperar 5 segundos y volver a conectar. Si aparece de nuevo la indicación, avisar al Servicio de Asistencia Técnica → <i>página 13</i> .

Indicaciones contra atascos



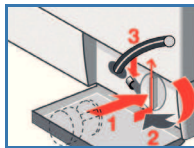
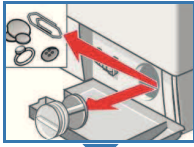
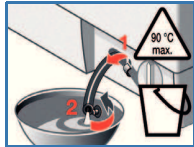
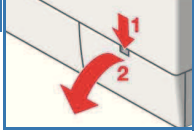
Peligro de quemaduras
– Dejar enfriar el agua de lavado.
– Cerrar la llave de paso del agua.



Bomba de desagüe

Situar el mando selector en posición **Stop** y extraer el enchufe.

1. Abrir la trampilla de servicio y retirarla.
2. Extraer la manguera de desagüe de su soporte. Retirar el tapón de cierre y vaciar el agua usada del aparato. Abrir el tapón a presión.
3. Desenroscar con cuidado la tapa de la bomba (puede haber agua residual).
4. Limpiar el interior del filtro, la rosca de la tapa de la bomba y el cárter de la bomba (girar la rueda móvil de la bomba de desagüe).
5. Volver a colocar la tapa de la bomba y enroscarla. El tirador está en posición vertical. Colocar la manguera de desagüe en su soporte.
6. Colocar la trampilla de servicio y cerrarla.



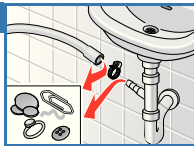
Para evitar que en el siguiente lavado salga detergente desperdiciado por el desagüe: verter 1 litro de agua en el compartimento **II** e iniciar el programa ☹ (Desaguar).



Manguera de desagüe en el sifón

Situar el mando selector en posición **Stop** y extraer el enchufe.

1. Aflojar la abrazadera de manguera, retirar con cuidado la manguera de desagüe (agua residual).
2. Limpiar la manguera de desagüe y el adaptador de sifón.
3. Insertar de nuevo la manguera de desagüe y asegurar el área de conexión con la abrazadera de manguera.



Filtro de la entrada de agua



Peligro de descarga eléctrica

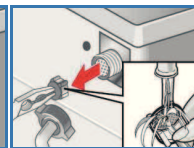
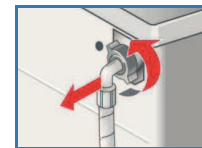
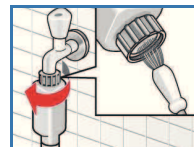
No sumergir el dispositivo de seguridad Aqua-Stop en agua (contiene una válvula eléctrica).

Eliminar la presión de agua de la manguera de alimentación:

1. Cerrar la llave de paso del agua.
2. Seleccionar un programa cualquiera (excepto 🧼 (Aclarado)/Centrif. adicional ☹//☹ (Desaguar)).
3. Seleccionar **Inicio**/Pausa+Carga. Hacer funcionar el programa durante aprox. 40 segundos.
4. Situar el mando selector en posición de **Stop**. Retirar el enchufe de la toma de corriente.

Limpiar el filtro:

5. Retirar la manguera de la llave de paso del agua. Limpiar el filtro con un cepillo pequeño.
y/o para los modelos estándar y Aqua-Secure: retirar la manguera de la parte posterior del aparato, retirar el filtro con ayuda de unas tenazas y limpiarlo.



¿Qué hacer cuando...?

● Se escapa agua	<ul style="list-style-type: none">- Sujetar correctamente / sustituir la manguera de desagüe.- Apretar la unión roscada de la manguera de alimentación.
● No entra agua en la lavadora. La lavadora no recoge el detergente.	<ul style="list-style-type: none">- ¿No se ha seleccionado Inicio/Pausa+Carga?- ¿Está la llave de paso del agua abierta?- ¿Está obstruido el filtro? Limpiar el filtro → <i>página 11</i>.- ¿La manguera de alimentación está doblada o aprisionada?
● La puerta de carga no se puede abrir.	<ul style="list-style-type: none">- La función de seguridad está activa. ¿Interrupción del programa? → <i>página 4</i>.- ¿Se ha seleccionado la opción  (Sin centr. final)? → <i>página 3,4</i>.- ¿La puerta se abre únicamente con el desbloqueo de emergencia? → <i>página 13</i>.
● El programa seleccionado no arranca.	<ul style="list-style-type: none">- ¿Se ha seleccionado Inicio/Pausa+Carga o un tiempo para  (Terminado en)?- ¿Está cerrada la puerta de carga?- ¿Seguro niños activo? Desactivar → <i>página 5</i>.
● El agua de lavado no se desagua.	<ul style="list-style-type: none">- ¿Se ha seleccionado la opción  (Sin centr. final)? → <i>página 3,4</i>.- Limpiar la bomba de desagüe → <i>página 11</i>.- Limpiar el tubo y/o la manguera de desagüe.
● No se ve agua en el tambor.	<ul style="list-style-type: none">- 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. Ropa mojada/demasiado húmeda.	<ul style="list-style-type: none">- No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detenido el centrifugado porque la ropa está distribuida de modo no uniforme. Distribuir prendas pequeñas y grandes en el tambor.- ¿Se ha seleccionado  Fácil (Antiarrugas)? → <i>página 5</i>.- ¿Se ha seleccionado una velocidad demasiado reducida? → <i>página 5</i>.
● La duración del programa varía durante el ciclo de lavado.	<ul style="list-style-type: none">- No se trata de un error: el transcurso del programa se optimiza para cada proceso de lavado. Ello puede dar lugar a variaciones en la duración del programa señalada en el panel indicador.
● El ciclo de centrifugado se repite varias veces.	<ul style="list-style-type: none">- No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar.
● Agua residual en el compartimento  de productos para el cuidado de la ropa.	<ul style="list-style-type: none">- No se trata de una avería. No disminuye el efecto del producto para el cuidado de la ropa.- En caso necesario, limpiar el compartimento → <i>página 10</i>.
● Malos olores en la lavadora.	<ul style="list-style-type: none">- Ejecutar el programa Resistentes/Algod. 90 °C sin ropa en el tambor. Para ello, utilizar un detergente multiusos.
● El indicador de estado  parpadea. Es posible que salga detergente de la cubeta.	<ul style="list-style-type: none">- ¿Se ha usado demasiado detergente?- Mezclar 1 cucharada sopera de suavizante en ½ litro de agua y verterlo en el compartimento II (<i>no con prendas de microfibras ni plumones</i>).- Reducir la dosis de detergente en el siguiente ciclo de lavado.
● Se producen fuertes ruidos, vibraciones y "desplazamientos" durante el ciclo de centrifugado.	<ul style="list-style-type: none">- ¿Se han fijado correctamente las patas de la máquina?- Fijar bien las patas de la máquina → <i>instrucciones de montaje</i>.- ¿Se han retirado los seguros de transporte?- Retirar los seguros de transporte → <i>instrucciones de montaje</i>.
● Ruidos al centrifugar y desaguar.	<ul style="list-style-type: none">- Limpiar la bomba de desagüe → <i>página 11</i>.
● La pantalla de visualización / los pilotos indicadores no funcionan durante la marcha de la lavadora.	<ul style="list-style-type: none">- ¿Se ha producido un corte en el suministro eléctrico?- ¿Han saltado los fusibles? Conectar/sustituir los fusibles.- ¿Modo de ahorro de energía activo?- En caso de repetirse la avería, avisar al Servicio de Asistencia Técnica.
● El desarrollo del programa es más largo de lo habitual.	<ul style="list-style-type: none">- No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar repitiendo el centrifugado.- No se trata de una avería. El sistema de control de espuma está activo; se inicia un ciclo de aclarado.
● La ropa tiene restos de detergente.	<ul style="list-style-type: none">- A veces, los detergentes sin fosfatos contienen residuos que no se diluyen en agua.- Seleccionar  (Aclarado)/Centrif. adicional  o cepillar la ropa tras el lavado.

¿Qué hacer cuando... ?

● Cuando la lavadora está detenida para añadir ropa, el piloto Inicio/Pausa+Carga parpadea muy rápidamente y suena una señal acústica	<ul style="list-style-type: none">- Nivel de agua excesivo. No es posible añadir más ropa en la lavadora. En caso necesario, cerrar inmediatamente la puerta de carga.- Seleccionar Inicio/Pausa+Carga para continuar el programa.
Cuando uno mismo no pueda solucionar la anomalía o cuando sea necesaria una reparación:	
<ul style="list-style-type: none">- Situar el mando selector en posición Stop y sacar el enchufe de la toma de corriente.- Cerrar la llave de paso del agua y avisar al Servicio de Asistencia Técnica → <i>página 13</i>.	

Desbloqueo de emergencia p. ej. en caso de corte del suministro eléctrico

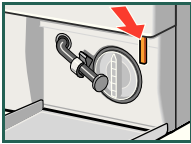


El programa continúa una vez restablecido el suministro de corriente. Si, no obstante, desea retirar la ropa de la lavadora, abrir la puerta de carga como se describe a continuación:

Peligro de quemaduras

El agua de lavado y la ropa pueden estar calientes. Dejar enfriar. No introducir las manos en el tambor mientras siga girando. No abrir la puerta de carga mientras pueda verse agua en el cristal.

1. Situar el mando selector en posición **Stop** y extraer el enchufe.
2. Vaciar el agua de lavado → *página 11*.
3. Tirar del desbloqueo de emergencia hacia abajo con ayuda de una herramienta y soltar. La puerta de carga puede abrirse a continuación.



Servicio de asistencia técnica

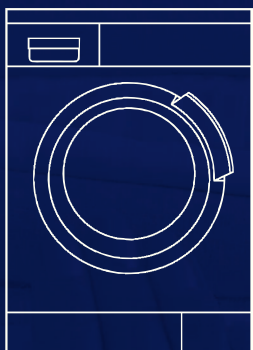
- En caso de no poder solucionar una avería (¿Qué hacer cuando... ?, → *página 12, 13*), diríjase a nuestro Servicio de Asistencia Técnica. Este encontrará una solución adecuada que evitará visitas innecesarias del servicio técnico.
- Puede consultar los datos de contacto del Servicio de Asistencia Técnica más cercano aquí o en el directorio de Servicios de Asistencia Técnica (según modelo).
- – **E** 902 351 352
- En caso de solicitar asistencia técnica, no olvide indicar el número de producto (E-Nr.) y el número de fabricación (FD) de la máquina.

E-Nr. _____ FD _____

Número de producto Número de fabricación *según modelo*

- **Confíe en la profesionalidad del fabricante.** Diríjase a nosotros. De este modo tendrá la garantía de que la reparación es efectuada por técnicos de asistencia técnica debidamente formados y equipados con piezas de repuesto originales.

Estos datos figuran en el interior de la puerta de carga, en la trampilla de servicio abierta* y en la parte posterior del aparato.*
**según modelo*



Lavadora

Instrucciones de uso

es



BOSCH



Observar las advertencias de seguridad de la página 8



Poner la lavadora en funcionamiento solo después de haber leído las presentes instrucciones, así como el manual de instalación separado.