

Su lavadora

Enhorabuena - Le felicitamos por haberse decidido por un electrodoméstico moderno de gran calidad de la marca Balay. Esta lavadora destaca por un consumo moderado de agua y energía. Todo aparato que sale de nuestras fábricas es sometido previamente a unos controles exhaustivos en cuanto a funciones y estado general.

Podrá encontrar más información en nuestra página web: www.balay.es

Encontrará los datos de contacto del servicio de asistencia más próximo aquí o en la lista de puntos de asistencia adjunta (según modelo).
E 902 145 150

Eliminar de manera respetuosa con el medio ambiente

Eliminar el embalaje de manera respetuosa con el medio ambiente. El presente aparato incorpora las marcas prescritas por la Directiva europea 2012/19/EU relativa a retirada y reciclaje de los aparatos eléctricos y electrónicos usados (RAEE). Esta directiva constituye el marco reglamentario para una retirada y reciclaje de los aparatos usados con validez para toda la Unión Europea.

Índice

■ 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
■ Advertencias	6
■ Vista general de programas	7
■ Advertencias de seguridad	8
■ Valores de consumo	8
■ Antes del primer lavado/Cuidado y limpieza	9
■ Notas sobre los pilotos indicadores	9
■ Mantenimiento	10
■ ¿Qué hacer en caso de ... ?	11

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.
- Las temperaturas seleccionables se corresponden con los símbolos de protección de los textiles. Las temperaturas de la máquina pueden diferir para garantizar la combinación óptima entre ahorro energético y calidad de lavado.
- 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 (según modelo).

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 y detergentes convencionales, aptos para lavadora.
- La lavadora puede ser utilizada por niños a partir de 8 años, por personas con limitaciones en sus facultades físicas, sensoriales o psíquicas y por personas que carezcan de experiencia y conocimientos, siempre y cuando lo hagan bajo supervisión o hayan sido instruidos por un adulto responsable

- ⚠ **No dejar la lavadora sin vigilancia en presencia de niños.**
- ⚠ **No dejar que los niños jueguen con el aparato.**
- ⚠ **Los niños no deben efectuar ningún tipo de trabajo de limpieza o mantenimiento en el aparato sin supervisión.**
- ⚠ **Mantener los animales domésticos alejados de la lavadora.**

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

⚠ Solo con las manos secas
Sujetar la clavija solo por el cuerpo del enchufe

Abrir la llave de paso del agua

Clasificar la ropa y cargar la lavadora

Antes del primer lavado, efectuar un ciclo de lavado sin ropa en la máquina → página 9.

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 autorizada → página 7.

⚠ Observar las advertencias → página 6
Cargar prendas de distinto tamaño. 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: la 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. Llenar el dosificador con detergente líquido e introducirlo en el tambor.

Compartimento II: detergente para el lavado principal, reblandecedor, blanqueador, sal quitamanchas

Compartimento ☼: Suavizante, almidón

Compartimento I: Detergente para el prelavado

Compartimento ☼: Suavizante, almidón

Compartimento I: Detergente para el prelavado

Compartimento ☼: Suavizante, almidón

Compartimento I: Detergente para el prelavado

Compartimento ☼: Suavizante, almidón

Compartimento I: Detergente para el prelavado

Compartimento ☼: Suavizante, almidón

Compartimento I: Detergente para el prelavado

Compartimento ☼: Suavizante, almidón

Compartimento I: Detergente para el prelavado

Compartimento ☼: Suavizante, almidón

Compartimento I: Detergente para el prelavado

Compartimento ☼: Suavizante, almidón

Compartimento I: Detergente para el prelavado

Lavado

Retirar la ropa

Abbrir la puerta de carga y retirar la ropa. En caso de estar activa la opción **flot** (Sin centrifugado final): Situar el mando selector en **flot** (desaguar) o seleccionar la velocidad de centrifugado. Seleccionar **inicio/stop**.

Cerrar la llave de paso del agua

Esto no es necesario con los modelos Aqua-Stop → Consejos y advertencias del Manual de instalación, página 7.

Desconectar la máquina

Situar el mando selector en **stop (desconec.)**.

Fin de programa cuando ...

... el indicador **☉ (centrifugar)** parpadea.

Interrumpir el programa

En el caso de programas con temperaturas elevadas:
- Dejar enfriar la ropa: Seleccionar **☼ (aclorado)**.
- Seleccionar **inicio/stop**.

En el caso de programas con temperaturas bajas:
- Seleccionar **☉ (centrifugado)** o **☼ (desaguar)**.
- Seleccionar **inicio/stop**.

Cambiar el programa si ...

... ha seleccionado un programa erróneo por equivocación:
- Seleccionar un nuevo programa.
- Seleccionar **inicio/stop**. El nuevo programa comienza desde el principio.

Seleccionar inicio /stop

Ajustar y adaptar el programa

Ajustar y adaptar el programa

Funciones adicionales → Ajustes individuales, página 5.

Ajustar y adaptar el programa

Ajustes individuales

Funciones adicionales → también Vista general de programas, página 7

1000 red.cent. velocidad de centrifugado reducida (valores según modelo).

☼ flot la ropa permanece sumergida en el agua del último aclarado.

inicio/stop

Para iniciar el programa.

Inicio/stop

Inicio/stop

Inicio/stop

Inicio/stop

Inicio/stop

Inicio/stop

Inicio/stop

Inicio/stop

Inicio/stop

Advertencias

Para proteger la ropa y la máquina

- Tener en cuenta las indicaciones del fabricante sobre las cantidades de detergentes, suavizantes y otros productos para el lavado.
- 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.

opa con distinto grado de suciedad

Lavar las prendas nuevas por separado.

ligero No requiere prelavado.

En caso necesario, tratar las manchas previamente. Seleccionar **algod. eco 60 °C**.

fuerte Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar **algod. eco 60 °C**

Stärken (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 solo 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.

Teñir / desteñir

Programas	°C	máx.	Clase de tejidos	Funciones adicionales; Advertencias
algodón/algodão	frio, 20, 40, 60, 90 °C	5,5 kg	tejidos resistentes; de algodón o lino que pueden lavarse a 90°	red.cent., flot
algod. eco + prelav	40, 60 °C	2,5 kg	tejidos de fácil cuidado de algodón; lino; fibra sintética o tejidos mixtos	red.cent., flot
simtéticos	frio, 40 °C	2 kg	tejidos lavables delicados; p.ej. tejidos de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)	flot; sin centrifugado entre los ciclos de aclarado
delicados	frio		tejidos de lana para lavar a mano o a máquina	
lanalã	frio			
Programas adicionales				

BSH Electrodomésticos España S.A.
Parque Empresarial PLA-2A • Ronda del Canal Imperial de Aragón, 18-20
50197 Zaragoza • SPAIN

3TS863E

9509 / 9001036650

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.

- No conectar ni desconectar la máquina con las manos húmedas.

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 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 aún siga girando.
- Tener cuidado al abrir la cubeta durante el funcionamiento.

Valores de consumo

Programa	Carga	Energía***	Agua***	Duración del programa***
algodón/algodão frio	5,5 kg	0.20 kWh	57 l	1 3/4 h
algodón/algodão 20 °C	5,5 kg	0.25 kWh	57 l	1 3/4 h
algodón/algodão 30 °C	5,5 kg	0.40 kWh	57 l	1 3/4 h
algodón/algodão 40 °C*	5,5 kg	0.75 kWh	57 l	1 3/4 h
algodón/algodão 60 °C	5,5 kg	1.20 kWh	57 l	2 h
algodón/algodão 90 °C	5,5 kg	2.00 kWh	64 l	2 h
simtéticos 40 °C*	2,5 kg	0.60 kWh	50 l	1 1/2 h
delicados frio	2 kg	0.10 kWh	55 l	3/4 h
lanalã/lã frio	2 kg	0.20 kWh	30 l	1 h

* Ajuste de programa para la comprobación conforme a la norma EN60456.
Nota para las pruebas comparativas: Comprobar los programas de chequeo con la cantidad de carga indicada y la velocidad máxima de centrifugado (según modelo).

Programa	Carga	Consumo anual de energía	Consumo anual de agua
algod. eco 40 °C/ 60 °C**	5,5/2,75kg	182 kWh	9020 l

** Ajuste de programa para la comprobación y el etiquetado de energía conforme a la directiva europea 2010/30/EU con agua fría (15 °C).
*** 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.

Antes del primer lavado

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

- aprox. un litro de agua
- detergente (dosificar en función de las instrucciones del fabricante para un nivel bajo de suciedad y según el grado de dureza del agua)

Situar el mando selector en **simtéticos 60 °C** y pulsar **inicio/stop**. Al final del programa, situar el mando selector en **stop (desconec.)**.

Cuidados y limpieza

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

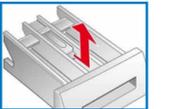
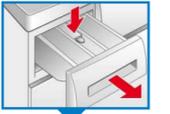
Cuerpo del aparato, panel de mando

- Limpiar los restos de detergente inmediatamente.
- Quitar frotando con un paño suave humedecido.
- Está prohibido limpiar con 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.



Tambor

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

Descalcificar el aparato

Verificar que no quede ropa en la máquina

No se requiere si el detergente se dosifica adecuadamente; en caso de ser necesario, proceder según las indicaciones del fabricante del descalcificador. Podrá encontrar los descalcificadores adecuados en nuestra página de internet o por medio del Servicio de Asistencia Técnica (→ página 7).

Notas sobre los pilotos indicadores

Pilotos indicadores que parpadean con las indicaciones de estado:

(lavado) y (aclarado)	Cerrar correctamente la puerta de carga; posiblemente haya prendas enganchadas.
(lavado) y (centrifugado)	– Abrir completamente la llave de paso del agua. – Manguera de alimentación doblada/oprimida. – Presión del agua insuficiente; limpiar el filtro → página 10.
(aclarado) y (centrifugado)	– Bomba de desagüe atascada; limpiar la bomba de desagüe → página 10. – Manguera de desagüe/tubo de desagüe atascados; limpiar el tubo de desagüe en el sifón → página 10.

Mantenimiento

Peligro de quemaduras!
Dejar entrar el agua de lavado.
Cerrar la llave de paso del agua.

Bomba de desagüe

Situar el mando selector de programas en **stop (desconec.)** y extraer el enchufe.

- Abrir la trampilla de servicio con ayuda de un destornillador y retirarla y retirarla.
- 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.
- Colocar la trampilla de servicio y cerrarla.



Para evitar que en el próximo lavado salga el 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 de programas en **stop (desconec.)** y extraer el enchufe.

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

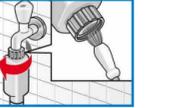


Filtro de la entrada de agua

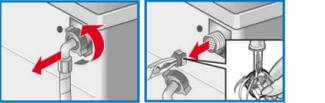
Peligro de descarga eléctrica!
No sumergir el dispositivo de seguridad Aqua-Stop en agua (contiene una válvula eléctrica).

Eliminar la presión de agua de la manguera de alimentación:

- Cerrar la llave de paso del agua.
- Seleccionar un programa cualquiera (excepto **(centrifugado)**, **(desaguar)**).
- Seleccionar **inicio/stop**. Hacer funcionar el programa durante aprox. 40 segundos.
- Situar el mando selector en **stop (desconec.)**. Retirar el enchufe de la toma de corriente.
- Limpiar el filtro: Retirar la manguera del grifo del agua. Limpiar el filtro con una escobilla pequeña.



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.



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

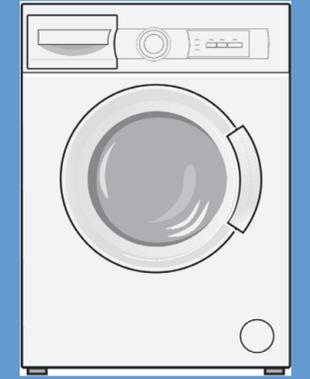
¿Qué hacer cuando...?

- 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/stop**?
– ¿Está la llave de paso del agua abierta?
– ¿Está obstruido el filtro? Limpiar el filtro → página 10.
– La manguera de alimentación puede estar doblada o aprisionada.
- La puerta de carga no se puede abrir. – La función de seguridad está activa. Esperar unos 2 minutos.
– ¿Seleccionada la opción **flot** (Sin centrifugado final)? → página 1,5.
- El programa seleccionado no arranca. – ¿Se ha seleccionado **inicio/stop**?
– ¿Está cerrada la puerta de carga?
- El agua de lavado no se desagua. – Limpieza de la bomba de desagüe → página 10.
– Limpiar el tubo y/o la manguera de desagüe.
– ¿Seleccionada la opción **flot** (Sin centrifugado final)? → página 3,4.
- 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 interrumpido el centrifugado, distribución no uniforme de la ropa. Distribuir prendas pequeñas y grandes en el tambor.
– ¿Se ha seleccionado una velocidad demasiado reducida? → página 5.
- 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 9.
- Malos olores en la máquina. Ejecutar el programa **algodón/algodão 90 °C** sin ropa en el tambor. Para ello, utilizar un detergente multiusos.
- Sale espuma de la cubeta. – ¿Se ha usado demasiado detergente?
Si sale espuma de la cubeta: mezclar 1 cucharada sopera de suavizante en 1/2 litro de agua y verterlo en el compartimento **II** (no con prendas de microfibras 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?
Afianzar las patas del aparato → Manual de instalación.
– ¿Se han retirado los seguros de transporte?
Retirar los seguros de transporte → Manual de instalación.
- Los pilotos indicadores no funcionan durante la marcha. – ¿Se ha producido un corte en el suministro eléctrico?
– ¿Han saltado los fusibles? Conectar/sustituir los fusibles.
– 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)** o cepillar la ropa tras el lavado.

Cuando uno mismo no pueda solucionar la anomalía o cuando sea necesaria una reparación: – Situar el mando selector en **stop (desconec.)** y sacar el enchufe de la toma de corriente.
– Cerrar la llave de paso del agua y avisar al Servicio de Asistencia Técnica → Manual de instalación.



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



Lavadora

Instrucciones de uso

! ¡Observar los consejos y advertencias de seguridad de la página 8!

Su lavadora

Enhorabuena - Le felicitamos por haberse decidido por un electrodoméstico moderno de gran calidad de la marca Balay. Esta lavadora destaca por un consumo moderado de agua y energía. Todo aparato que sale de nuestras fábricas es sometido previamente a unos controles exhaustivos en cuanto a funciones y estado general.

Podrá encontrar más información en nuestra página web: www.balay.es

Encontrará los datos de contacto del servicio de asistencia más próximo aquí o en la lista de puntos de asistencia adjunta (según modelo).

E 902 145 150

Eliminar de manera respetuosa con el medio ambiente

Eliminar el embalaje de manera respetuosa con el medio ambiente. El presente aparato incorpora las marcas prescritas por la Directiva europea 2012/19/EU relativa a retirada y reciclaje de los aparatos eléctricos y electrónicos usados (RAEE).

Esta directiva constituye el marco reglamentario para una retirada y reciclaje de los aparatos usados con validez para toda la Unión Europea.

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
■ Advertencias	6
■ Vista general de programas	7
■ Advertencias de seguridad	8
■ Valores de consumo	8
■ Antes del primer lavado/Cuidado y limpieza	9
■ Notas sobre los pilotos indicadores	9
■ Mantenimiento	10
■ ¿Qué hacer en caso de ... ?	11

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.
- Las temperaturas seleccionables se corresponden con los símbolos de protección de los textiles. Las temperaturas de la máquina pueden diferir para garantizar la combinación óptima entre ahorro energético y calidad de lavado.
- 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 (según modelo).

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 y detergentes convencionales, aptos para lavadora.
- La lavadora puede ser utilizada por niños a partir de 8 años, por personas con limitaciones en sus facultades físicas, sensoriales o psíquicas y por personas que carezcan de experiencia y conocimientos, siempre y cuando lo hagan bajo supervisión o hayan sido instruidos por un adulto responsable

- ⚠ - No dejar la lavadora sin vigilancia en presencia de niños.
- ⚠ - No dejar que los niños jueguen con el aparato.
- Los niños no deben efectuar ningún tipo de trabajo de limpieza o mantenimiento en el aparato sin supervisión.
- Mantener los animales domésticos alejados de la lavadora.

Programas

Cuadro sinóptico detallado de los programas → página 7.

algodón/algodão	tejidos resistentes
algod. eco	tejidos resistentes
algodón/algodão	tejidos resistentes, Prelavado a 30 °C + prelav.
👉 (aclarado)	enjuague adicional con centrifugado
🌀 (centrifugado)	ropa lavada a mano
👉 (desaguar)	el agua de aclarado
👉 lana/lã	lana lavable a mano o a máquina
delicados	tejidos lavables delicados
sintéticos	tejidos de fácil cuidado

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



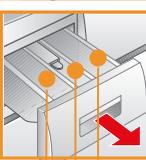
Conectar el enchufe en la toma de corriente



Solo con las manos secas
Sujetar la clavija solo por el cuerpo del enchufe



Abrir la llave de paso del agua

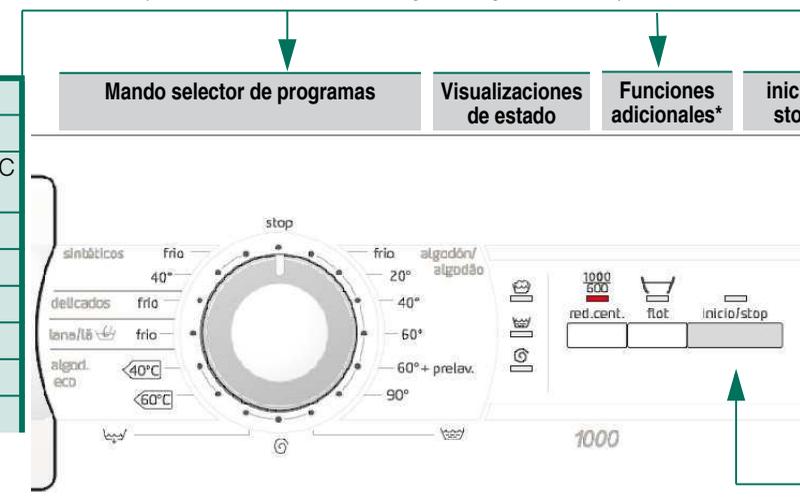


Compartimento II: detergente para el lavado principal, reblandecedor, blanqueador, sal quitamanchas

Compartimento ☼: Suavizante, almidón

Compartimento I: Detergente para el prelavado

(*velocidades de centrifugado según modelo)



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.

Antes del primer lavado,
efectuar un ciclo de lavado sin ropa en la máquina → 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 autorizada → página 7.

Observar las advertencias → página 6

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

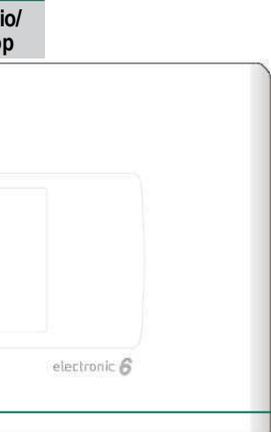
Añadir detergente y demás productos para el cuidado de la ropa

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. Llenar el dosificador con detergente líquido e introducirlo en el tambor.

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

i Funciones adicionales → Ajustes individuales, página 5.



Seleccionar inicio /stop

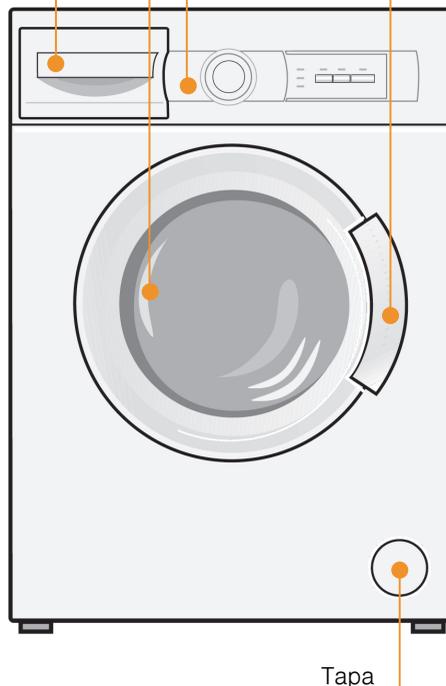
Lavado

Cubeta del detergente con compartimentos I, II, ⌘

Puerta

Pantalla de mando

Asidero de la Puerta



1

2



Retirar la ropa

Abrir la puerta de carga y retirar la ropa. En caso de estar activa la opción (Sin centrifugado final): Situar el mando selector en (**desaguar**) o seleccionar la velocidad de centrifugado. Seleccionar **inicio/stop**.



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



Cerrar la llave de paso del agua

Esto no es necesario con los modelos Aqua-Stop → Consejos y advertencias del Manual de instalación, página 7.

Desconectar la máquina

Situar el mando selector en **stop (desconec.)**.

3

Fin de programa cuando ...

... el indicador (**centrifugado**) parpadea.

Interrumpir el programa

En el caso de programas con temperaturas elevadas:

- Dejar enfriar la ropa: Seleccionar (**aclarado**).
- Seleccionar **inicio/stop**.

En el caso de programas con temperaturas bajas:

- Seleccionar (**centrifugado**) o (**desaguar**).
- Seleccionar **inicio/stop**.

Cambiar el programa si ...

... ha seleccionado un programa erróneo por equivocación:

- Seleccionar un nuevo programa.
- Seleccionar **inicio/stop**. El nuevo programa comienza desde el principio.

Lavado

Ajustes individuales

Funciones adicionales → también Vista general de programas, página 7

 red.cent. velocidad de centrifugado reducida (valores según modelo).

 flot la ropa permanece sumergida en el agua del último aclarado.

inicio/stop

Para iniciar el programa.



Advertencias



Para proteger la ropa y la máquina

- Tener en cuenta las indicaciones del fabricante sobre las cantidades de detergentes, suavizantes y otros productos para el lavado.
- 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.



ropa con distinto grado de suciedad

Lavar las prendas nuevas por separado.

ligero  No requiere prelavado.

En caso necesario, tratar las manchas previamente. Seleccionar **algod. eco 60 °C**.

fuerte  Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar **algod. eco 60 °C**



Stärken (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 solo 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.

Vista general de programas

→ Observar la tabla de valores de consumo, página 8, y los consejos y advertencias de la página 6.

Funciones adicionales; Advertencias



Clase de tejidos

máx.

°C

Programas	°C	máx.	Clase de tejidos	Funciones adicionales; Advertencias
algodón/algodão	frío, 20, 40, 60, 90 °C			
algod. eco	40, 60 °C	5,5 kg	tejidos resistentes, de algodón o lino que pueden lavarse a 90°	1000 600.l red.cent., ▢ flot
+ prelav	60 °C			
sintéticos	frío, 40 °C	2,5 kg	tejidos de fácil cuidado de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	1000 600.l red.cent., ▢ flot
delicados	frío		tejidos lavables delicados, p.ej., tejidos de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)	1000 600.l red.cent., ▢ flot; sin centrifugado entre los ciclos de aclarado
🐑 lana/lã	frío	2 kg	tejidos de lana para lavar a mano o a máquina	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)

🌀 (aclarado), Ⓢ (centrifugado), 🚰 (desaguar)

Programas adicionales

i 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**.

9509 / 9001036650

3TS853E

BSH Electrodomeísticos España S.A.
Parque Empresarial PL-AZA • Ronda del
Canal Imperial de Aragón, 18-20
50197 Zaragoza • SPAIN



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.
– No conectar ni desconectar la máquina con las manos húmedas.

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 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 aún siga girando.
– Tener cuidado al abrir la cubeta durante el funcionamiento.

Valores de consumo

Programa	Carga	Energía***	Agua***	Duración del programa***
algodón/algodão frío	5,5 kg	0.20 kWh	57 l	1 3/4 h
algodón/algodão 20 °C	5,5 kg	0.25 kWh	57 l	1 3/4 h
algodón/algodão 30 °C	5,5 kg	0.40 kWh	57 l	1 3/4 h
algodón/algodão 40 °C*	5,5 kg	0.75 kWh	57 l	1 3/4 h
algodón/algodão 60 °C	5,5 kg	1.20 kWh	57 l	2 h
algodón/algodão 90 °C	5,5 kg	2.00 kWh	64 l	2 h
sintéticos 40 °C*	2,5 kg	0.60 kWh	50 l	1 1/2 h
delicados frío	2 kg	0.10 kWh	55 l	3/4 h
🐑 lana/lã frío	2 kg	0.20 kWh	30 l	1 h

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

Nota para las pruebas comparativas: Comprobar los programas de chequeo con la cantidad de carga indicada y la velocidad máxima de centrifugado (según modelo).

Programa	Carga	Consumo anual de energía	Consumo anual de agua
algod. eco 40 °C/ 60 °C**	5,5/2,75kg	182 kWh	9020 l

** Ajuste de programa para la comprobación y el etiquetado de energía conforme a la directiva europea 2010/30/EU con agua fría (15 °C).

*** 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.

Antes del primer lavado

- i** No introducir ropa en el tambor! Abrir la llave de paso del agua. Añadir en el compartimento **II**:
- aprox. un litro de agua
 - detergente (dosificar en función de las instrucciones del fabricante para un nivel bajo de suciedad y según el grado de dureza del agua)
- Situar el mando selector en **sintéticos 60 °C** y pulsar **inicio/stop**. Al final del programa, situar el mando selector en **stop (desconec.)**.

Cuidados y limpieza



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

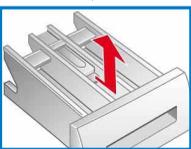
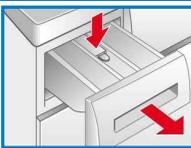
Cuerpo del aparato, panel de mando

- Limpiar los restos de detergente inmediatamente.
- Quitar frotando con un paño suave humedecido.
- Está prohibido limpiar con 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. En caso de detectar manchas de óxido, utilizar un producto de limpieza sin cloro. No emplear nunca un estropajo de acero.

Descalcificar el aparato *Verificar que no quede ropa en la máquina*

No se requiere si el detergente se dosifica adecuadamente; en caso de ser necesario, proceder según las indicaciones del fabricante del descalcificador. Podrá encontrar los descalcificadores adecuados en nuestra página de internet o por medio del Servicio de Asistencia Técnica (→ página 1).

Notas sobre los pilotos indicadores

Pilotos indicadores que parpadean con las indicaciones de estado:

(lavado) y (aclorado)	Cerrar correctamente la puerta de carga; posiblemente haya prendas enganchadas.
(lavado) y (centrifugado)	- Abrir completamente la llave de paso del agua. - Manguera de alimentación doblada/oprimida. - Presión del agua insuficiente; limpiar el filtro → página 10.
(aclorado) y (centrifugado)	- Bomba de desagüe atascada; limpiar la bomba de desagüe → página 10. - Manguera de desagüe/tubo de desagüe atascados; limpiar el tubo de desagüe en el sifón → página 10.

Mantenimiento



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

Bomba de desagüe

Situar el mando selector de programas en **stop (desconec.)** y extraer el enchufe.

1. Abrir la trampilla de servicio con ayuda de un destornillador y retirarla y retirarla.
2. Desenroscar con cuidado la tapa de la bomba (puede haber agua residual).
3. 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).
4. Volver a colocar la tapa de la bomba y enroscarla.
5. Colocar la trampilla de servicio y cerrarla.



Para evitar que en el próximo lavado salga el 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 de programas en **stop (desconec.)** y extraer el enchufe.

1. Aflojar la abrazadera de manguera, retirar con cuidado la manguera de desagüe (puede haber 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!

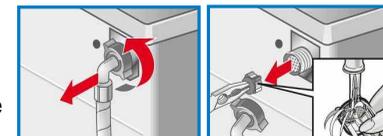
No sumergir el dispositivo de seguridad Aqua-Stop en agua (contiene una válvula eléctrica).

Eliminar la presión de agua de la manguera de alimentación:

1. Cerrar la llave de paso del agua.
2. Seleccionar un programa cualquiera (excepto (centrifugado), (desaguar).
3. Seleccionar **inicio/stop**. Hacer funcionar el programa durante aprox. 40 segundos.
4. Situar el mando selector en **stop (desconec.)**. Retirar el enchufe de la toma de corriente.
5. Limpiar el filtro:
Retirar la manguera del grifo del agua.
Limpiar el filtro con una escobilla pequeña.



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



¿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/stop**?
 - ¿Está la llave de paso del agua abierta?
 - ¿Está obstruido el filtro? Limpiar el filtro -> *página 10*.
 - La manguera de alimentación puede estar doblada o aprisionada.
- La puerta de carga no se puede abrir.
 - La función de seguridad está activa. Esperar unos 2 minutos.
 - ¿Seleccionada la opción  flot (Sin centrifugado final)? -> *página 1,5*.
- El programa seleccionado no arranca.
 - ¿Se ha seleccionado **inicio/stop**?
 - ¿Está cerrada la puerta de carga?
- El agua de lavado no se desagua.
 - Limpieza de la bomba de desagüe -> *página 10*.
 - Limpiar el tubo y/o la manguera de desagüe.
 - ¿Seleccionada la opción  flot (Sin centrifugado final)? -> *página 3,4*.
- 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 interrumpido el centrifugado, distribución no uniforme de la ropa. Distribuir prendas pequeñas y grandes en el tambor.
 - ¿Se ha seleccionado una velocidad demasiado reducida? -> *página 5*.
- 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 9*.
- Malos olores en la máquina.
 - Ejecutar el programa **algodón/algodão 90 °C** sin ropa en el tambor. Para ello, utilizar un detergente multiusos.
- Sale espuma de la cubeta.
 - ¿Se ha usado demasiado detergente?
 - Si sale espuma de la cubeta: mezclar 1 cucharada sopera de suavizante en 1/2 litro de agua y verterlo en el compartimento **II** (*no con prendas de microfibras 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?
 - Afianzar las patas del aparato -> *Manual de instalación*.
 - ¿Se han retirado los seguros de transporte?
 - Retirar los seguros de transporte -> *Manual de instalación*.
- Los pilotos indicadores no funcionan durante la marcha.
 - ¿Se ha producido un corte en el suministro eléctrico?
 - ¿Han saltado los fusibles? Conectar/sustituir los fusibles.
 - 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**) o cepillar la ropa tras el lavado.

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

- Situar el mando selector en **stop (desconec.)** y sacar el enchufe de la toma de corriente.
- Cerrar la llave de paso del agua y avisar al Servicio de Asistencia Técnica -> *Manual de instalación*.



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



Lavadora

Instrucciones de uso

es



¡Observar los consejos y advertencias de seguridad de la página 8!