

# Su lavadora

**Enhorabuena** - Le felicitamos por haberse decidido por un electrodoméstico moderno de gran calidad de la marca Bosch. 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.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)

Encontrará los datos de contacto del servicio de asistencia más próximo aquí o en la lista de puntos de asistencia adjunta (según modelo).  
E 902 245 255

## 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	Página 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.

## 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

- ⚠ *¡Observar los consejos y advertencias de seguridad de la página 8!*
- ⚠ *¡No dejar a los niños sin vigilancia!*
- ⚠ *¡No dejar que los niños jueguen con el aparato!*
- ⚠ *¡Los niños no pueden realizar labores de mantenimiento o limpieza sin vigilancia!*
- ⚠ *¡Mantener a las mascotas alejadas de la lavadora!*

ⓘ No poner la lavadora en funcionamiento hasta que se hayan leído estas instrucciones y las instrucciones de instalación que se suministran por separado.

## 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**

## Lavado

👕 **Retirar la ropa**

Abbrir 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 **Start**.

ⓘ - 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.)**.

👕 **Fin de programa cuando ...**

... el indicador **Centrifugar** parpadea.

🛑 **Interrumpir el programa**

En el caso de programas con temperaturas elevadas:  
- Dejar enfriar la ropa: Seleccionar (**Aclarado**).  
- Seleccionar **Start**.

En el caso de programas con temperaturas bajas:  
- Seleccionar **Centrif. adicional** o (**Desaguar**).  
- Seleccionar **Start**.

🔄 **Cambiar el programa si ...**

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

👕 **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 **Algodón / Algodão (Eco) 60 °C**.

👕 fuerte Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar **Algodón / Algodão (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.

## 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. 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.

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

**Programas**  
Cuadro sinóptico detallado de los programas → página 7.

Algodón/Algodão	tejidos resistentes
Algodón/Algodão + Prelav.	tejidos resistentes, Prelavado a 30 °C
(Aclarado)	enjuague adicional con centrifugado
Centrif. adicional	ropa lavada a mano
(Desaguar)	el agua de aclarado
Lana/Lã	lana lavable a mano o a máquina
Delicado	tejidos lavables delicados
Sintéticos	tejidos de fácil cuidado

## Ajustar y adaptar el programa

ⓘ Funciones adicionales → Ajustes individuales, página 5.



ⓘ 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.



## Ajustes individuales

● **Funciones adicionales** → también Vista general de programas, página 7

velocidad de centrifugado reducida (valores según modelo).

● **Start (inicio)**

Para iniciar el programa.

👕 **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 **Algodón / Algodão (Eco) 60 °C**.

👕 fuerte Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar **Algodón / Algodão (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.

Programas	°C	máx.	Clase de tejidos	Funciones adicionales; Advertencias
Algodón/Algodão	frío, 20, 40, 60, 90 °C	5,5 kg	tejidos resistentes; de algodón o lino que pueden lavarse a 90°	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)
Algodón/Algodão (Eco)	40, 60 °C	2,5 kg	tejidos de fácil cuidado de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	
+ Prelav	60 °C	2 kg	tejidos lavables delicados, p. ej. tejidos de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)	
Sintéticos	frío, 40 °C		tejidos de lana para lavar a mano o a máquina	
Delicado	frío			
Lana/Lã	frío			
Programas adicionales				

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

WAB20060EE

9402 / 9000971996

## ⚠️ 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 min
Algodón/Algodão 20 °C	5,5 kg	0.25 kWh	57 l	1 3/4 min
Algodón/Algodão 30 °C	5,5 kg	0.40 kWh	57 l	1 3/4 min
Algodón/Algodão 40 °C*	5,5 kg	0.75 kWh	57 l	1 3/4 min
Algodón/Algodão 60 °C	5,5 kg	1.20 kWh	57 l	2:00 min
Algodón/Algodão 90 °C	5,5 kg	2.00 kWh	64 l	2:00 min
Sintéticos 40 °C*	2,5 kg	0.60 kWh	50 l	1 1/2 min
Delicado frío	2 kg	0.10 kWh	55 l	3/4 min
🐑 Lana/Lã frío	2 kg	0.20 kWh	30 l	1:00 min

\* 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
Algodón / Algodão (Eco) 40 °C/ 60 °C**	5,5/2,75kg	182 kWh	8800 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 **Start**. Al final del programa, situar el mando selector en **Stop (Desconec.)**.

## Cuidados y limpieza

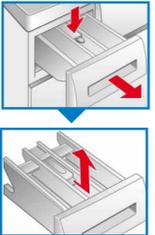
**i** **Cuerpo del aparato, panel de mando**

- 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.



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

## Tambor

**i** 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 7).

## Notas sobre los pilotos indicadores

Pilotos indicadores que parpadean con las indicaciones de estado:

<b>lavar y aclar/enx.</b>	Cerrar correctamente la puerta de carga; posiblemente haya prendas enganchadas.
<b>lavar y centrifugar</b>	– Abrir completamente la llave de paso del agua. – Manguera de alimentación doblada/oprimida. – Presión del agua insuficiente; limpiar el filtro → página 10.
<b>aclar/enx. y centrifugar</b>	– 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

**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.

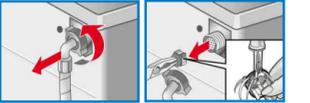
- Alojar la abrazadera de manguera, retirar con cuidado la manguera de desagüe (puede haber agua residual).
- Limpiar la manguera de desagüe y el adaptador de sifón.
- Insertar de nuevo la manguera de desagüe y asegurar el área de conexión con la abrazadera de manguera.

## 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 **Centrif. adicional 🌀 (Desaguar)**).
- Seleccionar **Start**. 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.
- Conectar de nuevo la manguera y comprobar que no se producen fugas de agua.



**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	– 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 <b>Start</b> ? – ¿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 <b>🌀</b> (flot (Sin centrifugado final))? → página 1,5.
El programa seleccionado no arranca.	– ¿Se ha seleccionado <b>Start</b> ? – ¿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 <b>🌀</b> (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 <b>🌀</b> 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 <b>Algodón/Algodão 90 °C</b> 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 <b>II</b> (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 repletiendo 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 <b>🌀 (Aclarado)</b> 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.



Register your new Bosch now:  
[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)

## Lavadora WAB20060EE

**BOSCH**

es Instrucciones de uso

# Su lavadora

**Enhorabuena** - Le felicitamos por haberse decidido por un electrodoméstico moderno de gran calidad de la marca Bosch. 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.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)

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

E 902 245 255

## 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.

## 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



- ¡Observar los consejos y advertencias de seguridad de la página 8!
- ¡No dejar a los niños sin vigilancia!
- ¡No dejar que los niños jueguen con el aparato!
- ¡Los niños no pueden realizar labores de mantenimiento o limpieza sin vigilancia!
- ¡Mantener a las mascotas alejadas de la lavadora!



No poner la lavadora en funcionamiento hasta que se hayan leído estas instrucciones y las instrucciones de instalación que se suministran por separado.

## Programas

Cuadro sinóptico detallado de los programas → página 7.

Algodón/Algodão	tejidos resistentes
Algodón/Algodão + Prelav.	tejidos resistentes, Prelavado a 30 °C
🧼 (Aclarado)	enjuague adicional con centrifugado
Centrif. adicional Ⓞ	ropa lavada a mano
🚰 (Desaguar)	el agua de aclarado
🐑 Lana/Lã	lana lavable a mano o a máquina
Delicado	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



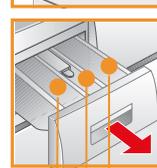
### Conectar el enchufe en la toma de corriente



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



### Abrir la llave de paso del agua

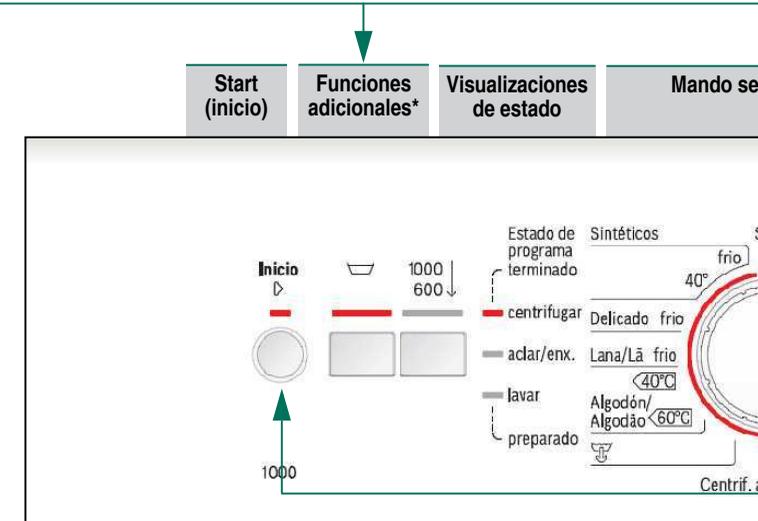


**Compartimento II:** detergente para el lavado principal, reblandecedor, blanqueador, sal quitamanchas

**Compartimento ⌘:** Suavizante, almidón

**Compartimento I:** Detergente para el prelavado

(\*velocidades de centrifugado según modelo)



Ma pro y d y p pro ma am

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

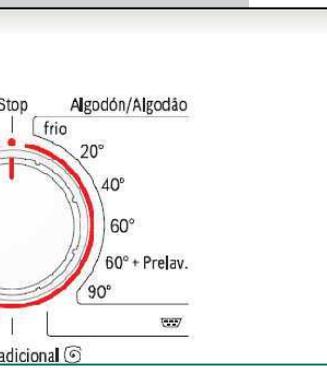
Dosificar el detergente en función de: cantidad de ropa, el nivel de suciedad de la misma, el grado de dureza del agua (consultar a la empresa de abastecimiento de agua) y las instrucciones del fabricante. Llenar el dosificador con detergente líquido e introducirlo en el tambor.

**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.

Selector de programas



El selector de programas para conectar o desconectar la máquina, para seleccionar un programa de lavado. El selector puede girar en ambas direcciones.

**Seleccionar Start**

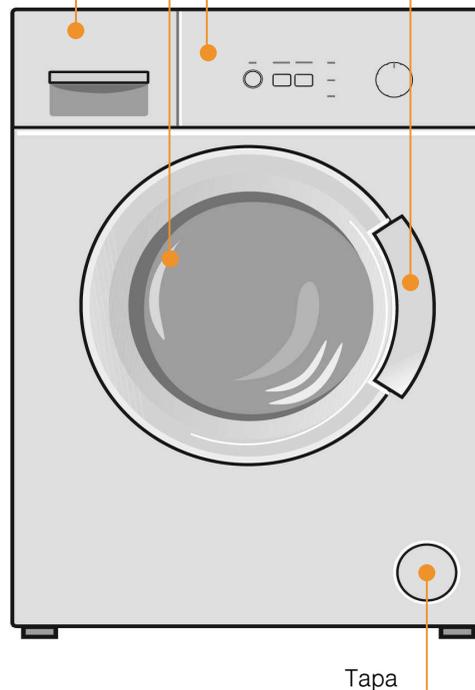
## Lavado

Cubeta del detergente con compartimentos I, II,

Puerta

Pantalla de mando

Asidero de la Puerta



1

2

3

## Lavado

### 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 **Start**.



- 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.)**.

### Fin de programa cuando ...

... el indicador **Centrifugar** parpadea.

### Interrumpir el programa

En el caso de programas con temperaturas elevadas:  
– Dejar enfriar la ropa: Seleccionar (**Aclarado**).  
– Seleccionar **Start**.

En el caso de programas con temperaturas bajas:  
– Seleccionar **Centrif. adicional** o (**Desaguar**).  
– Seleccionar **Start**.

### Cambiar el programa si ...

... ha seleccionado un programa erróneo por equivocación:

- Seleccionar un nuevo programa.
- Seleccionar **Start**. El nuevo programa comienza desde el principio.

# Ajustes individuales

**Funciones adicionales** → también Vista general de programas, *página 7*

 velocidad de centrifugado reducida (valores según modelo).

 la ropa permanece sumergida en el agua del último aclarado.

## Start (inicio)

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 **Algodón / Algodão (Eco) 60 °C**.

fuerte



Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar **Algodón / Algodão (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
<b>Algodón/Algodão</b>	frío, 20, 40, 60, 90 °C			
Algodón/ Algodão (Eco)	40, 60 °C	5,5 kg	tejidos resistentes, de algodón o lino que pueden lavarse a 90°	1000, 800-1,
+ Prelav	60 °C			
<b>Sintéticos</b>	frío, 40 °C	2,5 kg	tejidos de fácil cuidado de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	1000, 800-1,
<b>Delicado</b>	frío		tejidos lavables delicados, p. ej., tejidos de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)	1000, 800-1,
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)

### Programas adicionales

(aclorado), Centrif. adicional , (Desaguar)

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**.

9402 / 9000971996

WAB20060EE

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



## 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 min
Algodón/Algodão 20 °C	5,5 kg	0.25 kWh	57 l	1 3/4 min
Algodón/Algodão 30 °C	5,5 kg	0.40 kWh	57 l	1 3/4 min
Algodón/Algodão 40 °C*	5,5 kg	0.75 kWh	57 l	1 3/4 min
Algodón/Algodão 60 °C	5,5 kg	1.20 kWh	57 l	2:00 min
Algodón/Algodão 90 °C	5,5 kg	2.00 kWh	64 l	2:00 min
Sintéticos 40 °C*	2,5 kg	0.60 kWh	50 l	1 1/2 min
Delicado frío	2 kg	0.10 kWh	55 l	3/4 min
Lana/Lã frío	2 kg	0.20 kWh	30 l	1:00 min

\* 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
Algodón / Algodão (Eco) 40 °C/ 60 °C**	5,5/2,75kg	182 kWh	8800 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 **Start**. 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.

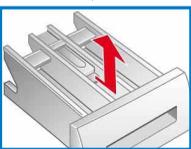
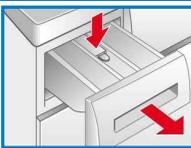
### Cuerpo del aparato, panel de mando

- 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:

<b>lavar y aclar/enx.</b>	Cerrar correctamente la puerta de carga; posiblemente haya prendas enganchadas.
<b>lavar y centrifugar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abrir completamente la llave de paso del agua.</li><li>- Manguera de alimentación doblada/oprimida.</li><li>- Presión del agua insuficiente; limpiar el filtro → página 10.</li></ul>
<b>aclar/enx. y centrifugar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bomba de desagüe atascada; limpiar la bomba de desagüe → página 10.</li><li>- Manguera de desagüe/tubo de desagüe atascados; limpiar el tubo de desagüe en el sifón → página 10.</li></ul>

## Mantenimiento

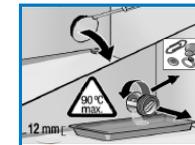


- **Peligro de quemaduras**  
Dejar enfriar el agua de lavado.
- Cerrar la llave de paso del agua.

### Bomba de desagüe

Situación del 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

Situación del 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!

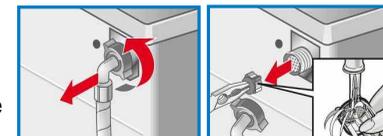
No sumergir el dispositivo de seguridad Aqua-Stop en agua (contiene una válvula eléctrica).

Eliminar la presión de agua de la manguera de alimentación:

1. Cerrar la llave de paso del agua.
2. Seleccionar un programa cualquiera (excepto **Centrif. adicional**®, **Desaguar**).
3. Seleccionar **Start**. Hacer funcionar el programa durante aprox. 40 segundos.
4. Situación del 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 **Start**?
  - ¿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 **Start**?
  - ¿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*.



Register your new Bosch now:  
[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)



**Lavadora**  
**WAB2006EE**



**es** Instrucciones de uso