

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.

Encontrará más información acerca de nuestros productos, accesorios, piezas de repuesto y servicios en: www.bosch-home.com

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 2002/96/CE 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.
- En lugar de **Resistentes/Algod. 90 °C**, seleccionar el programa **Resistentes/Algod. 60 °C** y la función adicional **Intensivo Macchie**. 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 y detergentes convencionales, aptos para lavadora.

- No dejar la lavadora sin vigilancia en presencia de niños.
- No permita que niños o personas no instruidas manipulen la lavadora.
- Mantener los animales domésticos alejados de la lavadora.

Preparativos

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.

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, reblanecedor, blanqueador, sal quitamanchas

Compartimento I: Detergente para el prelavado

Compartimento III: suavizante, almidón

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

Compartimento I: Detergente para el prelavado

Compartimento III: suavizante, almidón

Ajustar y adaptar el programa

Funciones adicionales → Ajustes individuales, página 5.

Selección Start (Inicio)

(*velocidades de centrifugado según modelo)

Programs	Temp. °C	Min.
Cottons	40	100
Intensive	60	115
Easy-Care	60	175
Delicates	40	75
Wool	30	50
Super 30'	30	55
Super 30'	30	30

Mando selector de programas

Start (Inicio) Funciones adicionales* Visualizaciones de estado Mando selector de programas

Easy-Care 0 30° Cottons

Delicates 30 60 90 SuperQuick 30' Rinse

Wool 30 Empty Spin

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.

Lavado

Cubeta del detergente con compartimentos I, II, III

Tambor

Cuadro de mandos

Puerta de carga

Trampilla de servicio para la bomba de desagüe

Lavado

Retirar la ropa

Abrir la puerta de carga y retirar la ropa.

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 0 (Desconec.).

Fin de programa cuando ...

... el indicador **(centrifugar)** - **(terminado)** parpadea.

Interrumpir el programa

En el caso de programas con temperaturas elevadas:

- Dejar enfriar la ropa: Seleccionar **Aclarado**.
- Seleccionar **Start (Inicio)**.

En el caso de programas con temperaturas bajas:

- Seleccionar **Centrifug. adicional** o **Desaguar**.
- Seleccionar **Start (Inicio)**.

Cambiar el programa si ...

... ha seleccionado un programa erróneo por equivocación:

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

Ajustes individuales

Funciones adicionales → también Vista general de programas, página 7

Start (Inicio)

Para iniciar el programa.

Funciones adicionales → también Vista general de programas, página 7

Start (Inicio)

Para iniciar el programa.

Advertencias

Para proteger la ropa y la máquina

- 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

ligero No requiere prelavado.

fuerte En caso necesario, tratar las manchas previamente. Seleccionar **Resistentes/Algod. 60 °C** **Intensivo Macchie**. Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar **Resistentes/Algod. 60 °C** **Intensivo Macchie**.

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.

Advertencias

Para proteger la ropa y la máquina

- 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

ligero No requiere prelavado.

fuerte En caso necesario, tratar las manchas previamente. Seleccionar **Resistentes/Algod. 60 °C** **Intensivo Macchie**. Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar **Resistentes/Algod. 60 °C** **Intensivo Macchie**.

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
Resistentes/Algod.	30, 40, 60, 90 °C	5,5 kg	tejidos resistentes, de algodón o lino que pueden lavarse a 90°	
Intensivo Macchie	60 °C			
sintéticos	30, 40, 60 °C	2,5 kg	tejidos de fácil cuidado de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	
Delicado	30 °C		tejidos lavables delicados, p. ej., tejidos de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)	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)
Lana/Lã	15, 30 °C	2 kg	tejidos de lana para lavar a mano o a máquina	
Express 30'	30 °C		prendas sintéticas de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	Programa corto de aprox. 30 minutos, apropiado para ropa con un nivel de suciedad bajo
Programas adicionales				Aclarado , Centrifug. adicional , Desaguar

03 11 / 9000653078

WAA24163BY

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	Corriente**	Agua**	Duración del programa**
Resistentes/Algod. 30 °C*	5,5 kg	0,32 kWh	57 l	100 min
Resistentes/Algod. 40 °C *	5,5 kg	0,60 kWh	57 l	100 min
Resistentes/Algod. 60 °C*	5,5 kg	0,87 kWh	57 l	115 min
Resistentes/Algod. 60 °C Intensivo Macchie*	5,5 kg	0,93 kWh	44 l	175 min
Resistentes/Algod. 90 °C	5,5 kg	2,00 kWh	64 l	110 min
Sintéticos 40 °C*	2,5 kg	0,45 kWh	50 l	75 min
Delicado 30 °C	2 kg	0,30 kWh	55 l	50 min
Lana/Lã 30 °C	2 kg	0,20 kWh	35 l	55 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.

** 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 (Inicio)**. Al final del programa, situar el mando selector en **0 (desconec.)**.

Peligro de descarga eléctrica! Retirar el enchufe de la toma de corriente.

Peligro de explosión! No utilizar disolventes.

Cuidados y limpieza

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

- Limpiar con un paño húmedo y suave.
- No emplear paños, esponjas ni detergentes abrasivos (productos de limpieza para acero inoxidable).
- Retirar cualquier resto de detergente o productos de limpieza.
- No limpiar el aparato aplicando directamente un chorro de agua.

Limpiar la cubeta del detergente ...

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

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

i **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.

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

Realizar la descalcificación de acuerdo con las indicaciones del fabricante del producto descalcificador; no será necesaria con una dosificación correcta de detergente.

Notas sobre los pilotos indicadores

Pilotos indicadores que parpadean con las indicaciones de estado:

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

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

Mantenimiento

Bomba de desagüe

Situar el mando selector de programas en **0 (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 **0 (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 **Centrifug.adicional** **Desaguar**).

3. Seleccionar **Start (Inicio)**. Hacer funcionar el programa durante aprox. 40 segundos.

4. Situvar el mando selector en **0 (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.

10

¿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 (Inicio)? ¿Está la llave de paso del agua abierta? ¿Está obstruido el filtro? Limpiar el filtro → <i>página 10</i>. - 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.
	El programa seleccionado no arranca.	¿Se ha seleccionado Start (Inicio)? ¿Está cerrada la puerta de carga?
	El agua de lavado no se desagua.	- Limpieza de la bomba de desagüe → <i>página 10</i>. - 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 interrumpido el centrifugado, distribución no uniforme de la ropa. Distribuir prendas pequeñas y grandes en el tambor. ¿Se ha seleccionado una velocidad demasiado reducida? → <i>página 5</i>.
	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 → <i>página 9</i>.
	Malos olores en la máquina.	Ejecutar el programa Resistentes/Algod. 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 ½ 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 → <i>Manual de instalación</i>. ¿Se han retirado los seguros de transporte? Retirar los seguros de transporte → <i>Manual de instalación</i>.
	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:

- Situvar el mando selector en **0 (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*.

11

Observar las advertencias de seguridad en la página 8

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

Observar las advertencias de seguridad en la página 8

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

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.

Encontrará más información acerca de nuestros productos, accesorios, piezas de repuesto y servicios en: www.bosch-home.com

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 2002/96/CE 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.
- En lugar de **Resistentes/Algod. 90 °C**, seleccionar el programa **Resistentes/Algod. 60 °C** y la función adicional **intensivo Macchie**. 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 y detergentes convencionales, aptos para lavadora.

- ⚠ *No dejar la lavadora sin vigilancia en presencia de niños.*
- ⚠ *No permita que niños o personas no instruidas manipulen la lavadora.*
- ⚠ *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

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

Compartimento ⌘: Suavizante, almidón

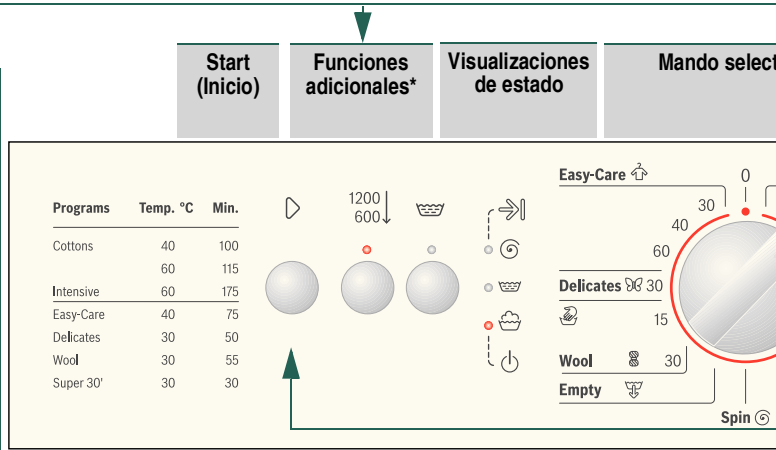
Compartimento I: Detergente para el prelavado

(*velocidades de centrifugado según modelo)

Programas

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

Resistentes/Algod.	tejidos resistentes
Resistentes/Algod. Intensivo Macchie	tejidos resistentes
Express 30'	programa rápido
Aclarado	enjuague adicional con centrifugado
Centrifug.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



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.

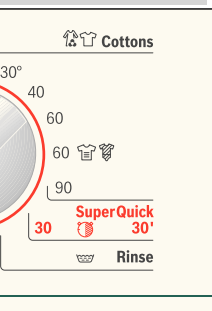
Añadir detergente y demás productos para el cuidado de la ropa

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

Selector de programas



i Funciones adicionales → Ajustes
individuales, página 5.

Seleccionar Start (Inicio)

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

Lavado

Cubeta del detergente
con compartimentos I, II, ⌘

Tambor

Cuadro de mandos

Puerta de carga



Trampilla de
servicio para la
bomba de
desagüe

Lavado

Retirar la ropa

Abrir la puerta de carga y retirar la ropa.



- 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 0 (**Desconec.**).

Fin de programa cuando ...

... el indicador **Centrifug** - **Terminado** parpadea.

Interrumpir el programa

En el caso de programas con temperaturas elevadas:

- Dejar enfriar la ropa: Seleccionar **Aclarado**.
- Seleccionar **Start (Inicio)**.

En el caso de programas con temperaturas bajas:

- Seleccionar **Centrifug. adicional** o **Desaguar**.
- Seleccionar **Start (Inicio)**.

Cambiar el programa si ...

... ha seleccionado un programa erróneo por equivocación:

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

Ajustes individuales

Funciones adicionales → también Vista general de programas, <i>página 7</i>	
1200 ↓ 600 ↓	velocidad de centrifugado reducida (valores según modelo).
🌀 (Aclarado extra)	Ciclo adicional de aclarado. Para zonas con un agua muy blanda o para mejorar el resultado del aclarado.
Start (Inicio)	
Para iniciar el programa.	



Advertencias



Para proteger la ropa y la máquina

- 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 🌀🌀 Resistentes/Algod. 60 °C 🌀🌀 Intensivo Macchie.
fuerte		Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar 🌀🌀 Resistentes/Algod. 60 °C 🌀🌀 Intensivo Macchie.



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
  Resistentes/ Algod.	30, 40, 60, 90 °C	5,5 kg	tejidos resistentes, de algodón o lino que pueden lavarse a 90°	1200l 600l, 	
  intensivo Macchie	60 °C				
sinéticos 	30, 40, 60 °C	2,5 kg	tejidos de fácil cuidado de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	1200l 600l, 	
Delicado 	30 °C		tejidos lavables delicados, p.ej., tejidos de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)	1200l 600l,  ;	sin centrifugado entre los ciclos de aclarado
 Lana/Lã	15, 30 °C	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)
 Express 30'	30 °C		prendas sintéticas de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos		Programa corto de aprox. 30 minutos, apropiado para ropa con un nivel de suciedad bajo
Programas adicionales					 Aclarado, Centrifug. adicional  ,  Desaugar

0311 / 9000653078

WAA24163BY

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	Corriente**	Agua**	Duración del programa**
  Resistentes/Algod. 30 °C*	5,5 kg	0,32 kWh	57 l	100 min
  Resistentes/Algod. 40 °C *	5,5 kg	0,60 kWh	57 l	100 min
  Resistentes/Algod. 60 °C*	5,5 kg	0,87 kWh	57 l	115 min
  Resistentes/Algod. 60 °C  intensivo Macchie*	5,5 kg	0,93 kWh	44 l	175 min
  Resistentes/Algod. 90 °C	5,5 kg	2,00 kWh	64 l	110 min
Sintéticos  40 °C*	2,5 kg	0,45 kWh	50 l	75 min
Delicado  30 °C	2 kg	0,30 kWh	55 l	50 min
 Lana/Lã 30 °C	2 kg	0,20 kWh	35 l	55 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.

** 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 (Inicio)**. Al final del programa, situar el mando selector en **0 (desconec.)**.

Cuidados y limpieza



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

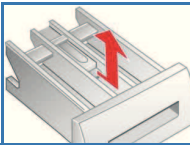
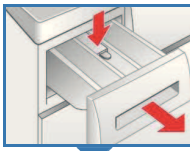
Cuerpo del aparato, panel de mando

- Limpiar con un paño húmedo y suave.
- No emplear paños, esponjas ni detergentes abrasivos (productos de limpieza para acero inoxidable).
- Retirar cualquier resto de detergente o productos de limpieza.
- No limpiar el aparato 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

- 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

- i** Realizar la descalcificación de acuerdo con las indicaciones del fabricante del producto descalcificador; no será necesaria con una dosificación correcta de detergente.

Notas sobre los pilotos indicadores

Pilotos indicadores que parpadean con las indicaciones de estado:

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

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 **0 (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.

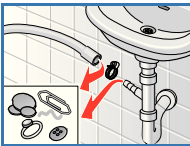


Para evitar que en el próximo lavado salga el detergente desperdiciado por el desagüe: Verter 1 litro de agua en el compartimento **II** e iniciar el programa **Desaguar**.

Manguera de desagüe en el sifón

Situar el mando selector de programas en **0 (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.



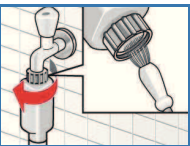
Filtro de la entrada de agua

Peligro de descarga eléctrica!

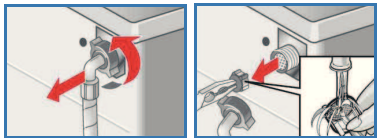
No sumergir el dispositivo de seguridad Aqua-Stop en agua (contiene una válvula eléctrica).

Eliminar la presión de agua de la manguera de alimentación:

1. Cerrar la llave de paso del agua.
2. Seleccionar un programa cualquiera (excepto **Centrifug.adicional@**, **Desaguar**).
3. Seleccionar **Start (Inicio)**. Hacer funcionar el programa durante aprox. 40 segundos.
4. Situación el mando selector en **0 (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 (Inicio)? - ¿Está la llave de paso del agua abierta? - ¿Está obstruido el filtro? Limpiar el filtro -> <i>página 10</i>. - 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.
● El programa seleccionado no arranca.	- ¿Se ha seleccionado Start (Inicio)? - ¿Está cerrada la puerta de carga?
● El agua de lavado no se desagua.	- Limpieza de la bomba de desagüe -> <i>página 10</i>. - 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 interrumpido el centrifugado, distribución no uniforme de la ropa. Distribuir prendas pequeñas y grandes en el tambor. - ¿Se ha seleccionado una velocidad demasiado reducida? -> <i>página 5</i>.
● 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 -> <i>página 9</i>.
● Malos olores en la máquina.	- Ejecutar el programa Resistentes/Algod. 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 -> <i>Manual de instalación</i>. - ¿Se han retirado los seguros de transporte? - Retirar los seguros de transporte -> <i>Manual de instalación</i>.
● 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 **0 (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*.



Lavadora

Instrucciones de uso

es



BOSCH



Observar las advertencias de seguridad en la página 8



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