

# 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](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 902 351 352

## 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

■	Uso correcto del aparato	..... 1
■	Programas	..... 1
■	Ajustar programa y adaptar	..... 3
■	Lavado	..... 3/4
■	Tras el ciclo de lavado	..... 4
■	Ajustes individuales	..... 5
■	Advertencias	..... 6
■	Vista general de programas	..... 7
■	Advertencias de seguridad	..... 8
■	Valores de consumo	..... 8
■	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 (según el modelo).
- En lugar de **Resistentes/Algod. 90 °C**, seleccionar el programa **Resistentes/Algod. intensivo 60 °C**. 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 (según el 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.

- ⚠ - 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.

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

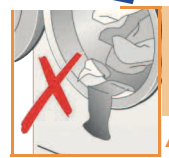
Solo con las manos secas Sujetar la clavija solo por el cuerpo del enchufe

## Abrir la llave de paso del agua

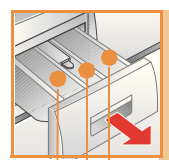


## Clasificar la ropa y cargar la lavadora

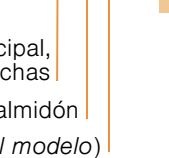
Prestar atención a las instrucciones de lavado de la prenda. Clasificar la ropa según las indicaciones de la etiqueta. Y según el tipo, color, nivel de suciedad y temperatura. No superar la carga máxima autorizada → página 7.



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: 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.

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

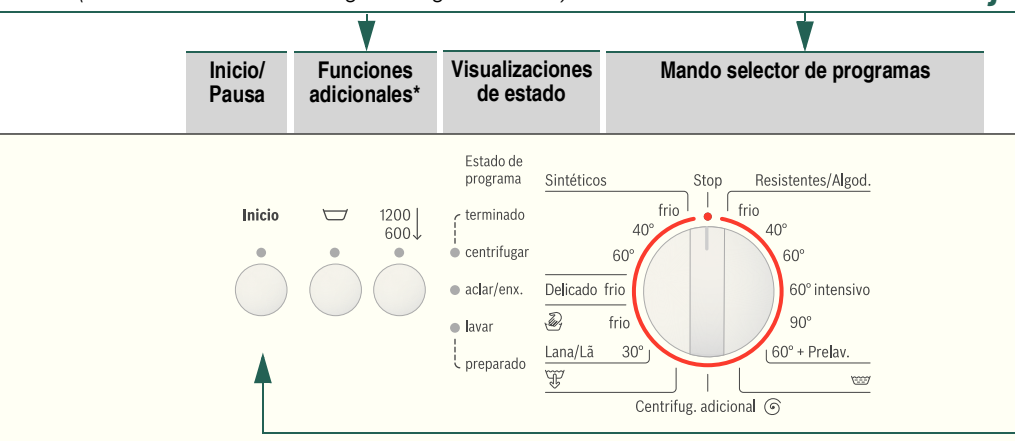
Compartimento ☼: Suavizante, almidón

Compartimento I: Detergente para el prelavado (según el modelo)

Programas

Cuadro sinóptico detallado de los programas → página 7.

Resistentes/Algod.	tejidos resistentes
Resistentes/Algod. intensivo	tejidos resistentes
Resistentes/Algod. +Prelav.	tejidos resistentes, Prelavado a 30 °C
☼ (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



## Ajustar y adaptar el programa

Funciones adicionales → Ajustes individuales, página 5.

## Seleccionar Inicio

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



1

2

3

4

5

6

# 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 **Inicio**.

- 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

## Desconectar la máquina

Situar el mando selector en **Stop**.

## 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 **Inicio**.
- En el caso de programas con temperaturas bajas:
  - Seleccionar ☉ **Centrifug. adicional** o ☼ (Desaguar)
  - Seleccionar **Inicio**.

## Cambiar el programa si ...

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

# Ajustes individuales

Funciones adicionales → también Vista general de programas, página 7

1200 / 600 ↓ velocidad de centrifugado reducida (valores según modelo).

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

Inicio Para iniciar o interrumpir el programa.

# Advertencias

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

## opa con distinto grado de suciedad

ligero	Lavar las prendas nuevas por separado. No requiere prelavado.
fuerte	En caso necesario, tratar las manchas previamente. Seleccionar <b>Resistentes/Algod. intensivo 60 °C</b> . Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar <b>Resistentes/Algod. + Prelav. 60 °C</b> .

## Remojar

Cargar la lavadora solo con ropa del mismo color. Añadir el activador/detergente en el compartimento II conforme a las indicaciones del fabricante. Situar el mando selector en **Resistentes/Algod. frío** y pulsar **Inicio**. Tras aprox. 10 minutos, seleccionar **Inicio** para detener el programa. Transcurrido el tiempo de remojo deseado, volver a seleccionar **Inicio**, si se quiere que continúe el programa, o cambiar el programa.

## 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	máx.	Clase de tejidos	Funciones adicionales; Advertencias
Resistentes/Algod.	6 kg	tejidos resistentes, de algodón o lino que pueden lavarse a 90°	9001 6001, ▷
Resistentes/Algod. intensivo	3 kg	tejidos de fácil cuidado de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	9001 6001, ▷
Resistentes/Algod. + Prelav.	2 kg	tejidos lavables delicados, p.ej. tejidos de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)	9001 6001, ▷
Sintéticos		tejidos de lana para lavar a mano o a máquina	9001 6001, ▷
Delicado			9001 6001, ▷
Lana/Lã			9001 6001, ▷

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)

sin centrifugado entre los ciclos de aclarado

0511 / 9000667030

WAE24061EE ...

Robert Bosch Hausgeräte GmbH  
Carl-Mery 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 según modelo

Programa	Carga	Corriente***	Agua***	Duración del programa***
Resistentes/Algod. 40 °C*	6 kg	0,85 kWh	58 l	01:50 h
Resistentes/Algod. 60 °C*	6 kg	1,40 kWh	57 l	02:05 h
Resistentes/Algod. 90 °C	6 kg	2,10 kWh	62 l	02:05 h
Sintéticos 40 °C*	3 kg	0,55 kWh	48 l	01:15 h
Delicado frío	2 kg	0,28 kWh	48 l	00:44 h
Lana/Lã 30 °C	2 kg	0,20 kWh	32 l	00:53 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
Resistentes/Algod. 40 °C** / Resistentes/Algod. intensivo 60 °C**	6/3kg	193 kWh	9600 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.

## Cuidados y limpieza

**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 **Sintéticos 60 °C** y pulsar **Inicio**. Al final del programa, situar el mando selector en **Stop**.

**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.

- 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**

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*

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

Los indicadores del estado de los programas y/o las teclas parpadean:

<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 → <i>página 10</i> .
<b>aclar/enx. y centrifugar</b>	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> .
<b>aclar/enx.</b>	Avería del motor. Avisar al Servicio de Asistencia Técnica.
Todos los pilotos parpadean.	Cerrar el grifo del agua y avisar al Servicio de Asistencia Técnica Oficial.

## Mantenimiento

**Bomba de desagüe**

Situar el mando selector de programas en **Stop** y extraer el enchufe.

- Abrir la trampilla de servicio y retirarla.
- Para modelos con manguera de vaciado:** Retirar la manguera del soporte y extraerla de la carcasa. Colocar un recipiente debajo. Retirar el tapón de cierre y vaciar el agua usada del aparato. Presionar el tapón de cierre y colocar la manguera de vaciado en el soporte.
- Para modelos sin manguera de vaciado:** Girar con cuidado la tapa de la bomba hasta que comience a salir agua de lavado. Cuando la trampilla de servicio esté llena hasta la mitad, cerrar la tapa de la bomba y vaciar la trampilla de servicio. Repetir estos pasos hasta que el agua de lavado se haya vaciado por completo.
- 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** y extraer el enchufe.

- Aflojar 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**

Eliminar la presión de agua de la manguera de alimentación:

- Cerrar la llave de paso del agua.
- Seleccionar un programa cualquiera (excepto **Centrifug. adicional**, (**Desaguar**)).
- Seleccionar **Inicio**. Hacer funcionar el programa durante aprox. 40 segundos.
- Situar el mando selector en **Stop**. Retirar el enchufe de la toma de corriente.

Limpiar el filtro:

- Según el modelo: 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 <b>Inicio</b> ? – ¿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. – ¿Seleccionada la opción  (Sin centrifugado final)? → <i>página 3,4</i> .
El programa seleccionado no arranca.	– ¿Se ha seleccionado <b>Inicio</b> ? – ¿Está cerrada la puerta de carga?
El agua de lavado no se desagua.	– ¿Seleccionada la opción  (Sin centrifugado final)? → <i>página 3,4</i> . – 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 <b>Resistentes/Algod. 90 °C</b> sin ropa en el tambor. Para ello, utilizar un detergente multusos.
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 <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? Afirmar 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> .
Se producen ruidos durante el centrifugado o desagüe de la máquina.	– Limpiar la bomba de desagüe → <i>página 10</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  ( <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** 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*.



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.

Encontrará más información acerca de nuestros productos, accesorios, piezas de repuesto y servicios en: [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 902 351 352

## 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
■	Advertencias .....	6
■	Vista general de programas .....	7
■	Advertencias de seguridad .....	8
■	Valores de consumo .....	8
■	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 (*según el modelo*).
- En lugar de **Resistentes/Algod. 90 °C**, seleccionar el programa **Resistentes/Algod. intenso 60 °C**. 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 (*según el 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.



- 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.



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

### Programas

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

Resistentes/Algod.	tejidos resistentes
Resistentes/Algod. intenso	tejidos resistentes
Resistentes/Algod. +Prelav.	tejidos resistentes, Prelavado a 30 °C
🧼 (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

## 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



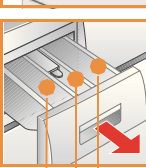
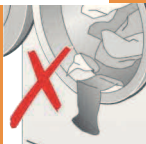
### Conectar el enchufe en la toma de corriente



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



### Abrir la llave de paso del agua

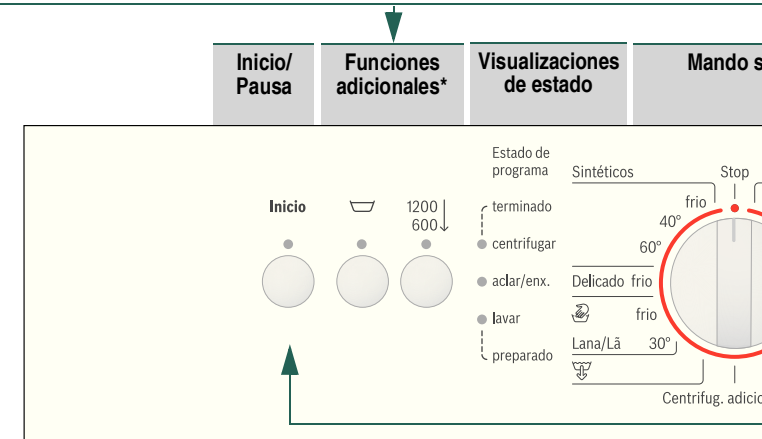


**Compartimento II:** detergente para el lavado principal, reblandecedor, blanqueador, sal quitamanchas

**Compartimento** ☼: Suavizante, almidón

**Compartimento I:** Detergente para el prelavado (*según el modelo*)

(\*velocidades de centrifugado según modelo)



Ma  
pr  
y c  
y p  
pr  
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

selector de programas

Resistentes/Algod.



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

**i** Funciones adicionales → Ajustes individuales, página 5.

Seleccionar Inicio

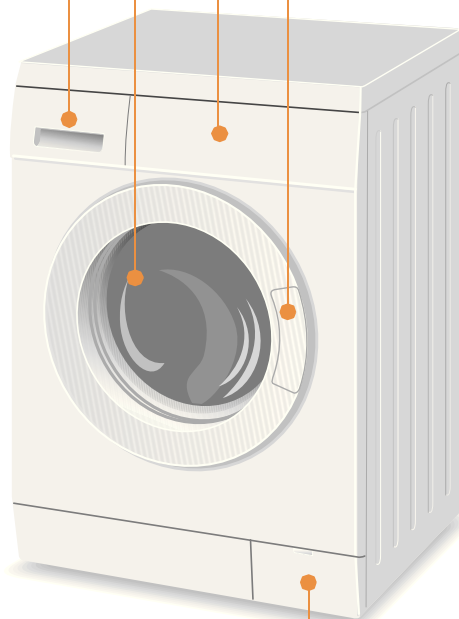
## Lavado

Cubeta del detergente con compartimentos I, II, Ⓢ

Tambor

Cuadro de mandos

Puerta de carga



Trampilla de servicio para la bomba de desagüe

1

2

## 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 **Inicio**.



- 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



### Desconectar la máquina

Situar el mando selector en **Stop**.

### 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 **Inicio**.

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

### Cambiar el programa si ...

... ha seleccionado un programa erróneo por equivocación:

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

# Ajustes individuales

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

1200 ↓  
600 ↓  
velocidad de centrifugado reducida (valores según modelo).

la ropa permanece sumergida en el agua del último aclarado.

## Inicio

Para iniciar o interrumpir el programa.



# Advertencias





## Para proteger la ropa y la máquina

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



## Ropa con distinto grado de suciedad

ligero  Lavar las prendas nuevas por separado.  
No requiere prelavado.

fuerte  En caso necesario, tratar las manchas previamente. Seleccionar **Resistentes/Algod. intensivo 60 °C.**

Cargar menos ropa en la lavadora.  
Seleccionar **Resistentes/Algod. + Prelav. 60 °C.**



## Remojar


*Cargar la lavadora solo con ropa del mismo color.*

Añadir el activador/detergente en el compartimento **II** conforme a las indicaciones del fabricante. Situar el mando selector en **Resistentes/Algod. frio** y pulsar **Inicio**. Tras aprox. 10 minutos, seleccionar **Inicio** para detener el programa. Transcurrido el tiempo de remojo deseado, volver a seleccionar **Inicio**, si se quiere que continúe el programa, o cambiar el programa.



## 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



### Clase de tejidos

máx.

°C

Programas

Funciones adicionales; Advertencias

<b>Resistentes/Algod.</b>	frío, 40, 60, 90 °C	6 kg	tejidos resistentes, de algodón o lino que pueden lavarse a 90°	1200 600, ]
<b>Resistentes/Algod. intensivo</b>	60 °C			
<b>Resistentes/Algod. + Prelav.</b>				

<b>Sintéticos</b>	frío, 40, 60 °C	3 kg	tejidos de fácil cuidado de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	1200 600, ]
-------------------	-----------------	------	---	----------------

<b>Delicado</b>	frío	2 kg	tejidos lavables delicados, p.ej., tejidos de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)	1200 600, ]
-----------------	------	------	---	----------------

<b>Lana/Lã</b>	frío, 30 °C		tejidos de lana para lavar a mano o a máquina	
----------------	-------------	--	---	--

<b>Programas adicionales</b>				
------------------------------	--	--	--	--

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** (según modelo).

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), Centrifug. adicional, (Desaguar)

0511 / 9000667030



WAE24061EE ...

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 según modelo

Programa	Carga	Corriente***	Agua***	Duración del programa***
Resistentes/Algod. 40 °C*	6 kg	0,85 kWh	58 l	01:50 h
Resistentes/Algod. 60 °C*	6 kg	1,40 kWh	57 l	02:05 h
Resistentes/Algod. 90 °C	6 kg	2,10 kWh	62 l	02:05 h
Sintéticos 40 °C*	3 kg	0,55 kWh	48 l	01:15 h
Delicado frío	2 kg	0,28 kWh	48 l	00:44 h
Lana/Lã 30 °C	2 kg	0,20 kWh	32 l	00:53 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
Resistentes/Algod. 40 °C** / Resistentes/Algod. intensivo 60 °C**	6/3kg	193 kWh	9600 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.

## Cuidados y limpieza



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

### 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 **Sintéticos 60 °C** y pulsar **Inicio**. Al final del programa, situar el mando selector en **Stop**.

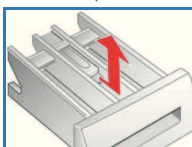
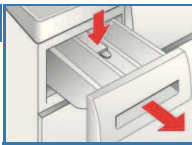
### Cuerpo del aparato, panel de mando

- 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.



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*

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

Los indicadores del estado de los programas y/o las teclas parpadean:

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> .
aclar/enx.	Avería del motor. Avisar al Servicio de Asistencia Técnica.
Todos los pilotos parpadean.	Cerrar el grifo del agua y avisar al Servicio de Asistencia Técnica Oficial.

## Mantenimiento

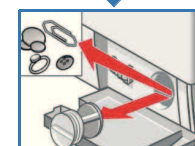
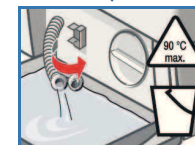
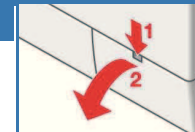


- Peligro de quemaduras  
Dejar enfriar el agua de lavado.
- Cerrar la llave de paso del agua.

### Bomba de desagüe

Situar el mando selector de programas en **Stop** y extraer el enchufe.

1. Abrir la trampilla de servicio y retirarla.
2. **Para modelos con manguera de vaciado:** Retirar la manguera del soporte y extraerla de la carcasa. Colocar un recipiente debajo. Retirar el tapón de cierre y vaciar el agua usada del aparato. Presionar el tapón de cierre y colocar la manguera de vaciado en el soporte.
- 2\* **Para modelos sin manguera de vaciado:** Girar con cuidado la tapa de la bomba hasta que comience a salir agua de lavado. Cuando la trampilla de servicio esté llena hasta la mitad, cerrar la tapa de la bomba y vaciar la trampilla de servicio. Repetir estos pasos hasta que el agua de lavado se haya vaciado por completo.
3. Desenroscar con cuidado la tapa de la bomba (puede haber agua residual).
4. Limpiar el interior del filtro, la rosca de la tapa de la bomba y el cárter de la bomba (girar la rueda móvil de la bomba de desagüe).
5. Volver a colocar la tapa de la bomba y enroscarla.
6. 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** 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

Eliminar la presión de agua de la manguera de alimentación:

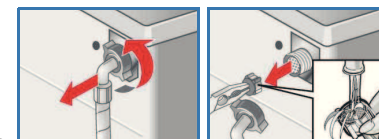
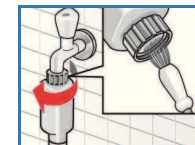
1. Cerrar la llave de paso del agua.
2. Seleccionar un programa cualquiera (excepto **Centrifug. adicional**, **Desaguar**).
3. Seleccionar **Inicio**. Hacer funcionar el programa durante aprox. 40 segundos.
4. Situación el mando selector en **Stop**. Retirar el enchufe de la toma de corriente.

Limpiar el filtro:




1. Según el modelo:  
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.

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



## ¿Qué hacer cuando...?

● Se escapa agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sujetar correctamente / sustituir la manguera de desagüe.</li> <li>- Apretar la unión roscada de la manguera de alimentación.</li> </ul>
● No entra agua en la lavadora. La lavadora no recoge el detergente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿No se ha seleccionado <b>Inicio</b>?</li> <li>- ¿Está la llave de paso del agua abierta?</li> <li>- ¿Está obstruido el filtro? Limpiar el filtro → <i>página 10</i>.</li> <li>- La manguera de alimentación puede estar doblada o aprisionada.</li> </ul>
● La puerta de carga no se puede abrir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La función de seguridad está activa. Esperar unos 2 minutos.</li> <li>- ¿Seleccionada la opción  (Sin centrifugado final)? → <i>página 3,4</i>.</li> </ul>
● El programa seleccionado no arranca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿Se ha seleccionado <b>Inicio</b>?</li> <li>- ¿Está cerrada la puerta de carga?</li> </ul>
● El agua de lavado no se desagua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿Seleccionada la opción  (Sin centrifugado final)? → <i>página 3,4</i>.</li> <li>- Limpieza de la bomba de desagüe → <i>página 10</i>.</li> <li>- Limpiar el tubo y/o la manguera de desagüe.</li> </ul>
● No se ve agua en el tambor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No se trata de una avería. El agua permanece en el interior del aparato debajo de la zona visible.</li> </ul>
● El resultado del centrifugado no es satisfactorio. Ropa mojada/demasiado húmeda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- ¿Se ha seleccionado una velocidad demasiado reducida? → <i>página 5</i>.</li> </ul>
● El ciclo de centrifugado se repite varias veces.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar.</li> </ul>
● Agua residual en el compartimento de productos para el cuidado de la ropa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No se trata de una avería. No disminuye el efecto del producto para el cuidado de la ropa.</li> <li>- En caso necesario, limpiar el compartimento → <i>página 9</i>.</li> </ul>
● Malos olores en la máquina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejecutar el programa <b>Resistentes/Algod. 90 °C</b> sin ropa en el tambor. Para ello, utilizar un detergente multiusos.</li> </ul>
● Sale espuma de la cubeta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿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 <b>II</b> (<i>no con prendas de microfibras ni plumones</i>).</li> <li>- Reducir la dosis de detergente en el siguiente ciclo de lavado.</li> </ul>
● Se producen fuertes ruidos, vibraciones y "desplazamientos" durante el ciclo de centrifugado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿Se han fijado correctamente las patas de la máquina? Afianzar las patas del aparato → <i>Manual de instalación</i>.</li> <li>- ¿Se han retirado los seguros de transporte? Retirar los seguros de transporte → <i>Manual de instalación</i>.</li> </ul>
● Se producen ruidos durante el centrifugado o desagüe de la máquina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpiar la bomba de desagüe → <i>página 10</i></li> </ul>
● Los pilotos indicadores no funcionan durante la marcha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿Se ha producido un corte en el suministro eléctrico?</li> <li>- ¿Han saltado los fusibles? Conectar/sustituir los fusibles.</li> <li>- En caso de repetirse la avería, avisar al Servicio de Asistencia Técnica.</li> </ul>
● El desarrollo del programa es más largo de lo habitual.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar repitiendo el centrifugado.</li> <li>- No se trata de una avería. El sistema de control de espuma está activo; se inicia un ciclo de aclarado.</li> </ul>
● La ropa tiene restos de detergente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A veces, los detergentes sin fosfatos contienen residuos que no se diluyen en agua.</li> <li>- Seleccionar  (<b>Aclarado</b>) o cepillar la ropa tras el lavado.</li> </ul>

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

- Situar el mando selector en **Stop** 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



es Instrucciones de uso