

Vista general de programas

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

Funciones adicionales: Advertencias

Programas	Programas adicionales	Clase de tejidos	máx. C	Programas adicionales
Resistentes/Algod. + Prelav. (Prelavado)	* -90 °C	7 kg*	4 kg*	prendas de tejidos resistentes, tejidos de algodón o lino
Clinic Wash +	* -60 °C			TurboPerfect -EcoPerfect -Fácil -Antirrugas, Skin Care (Aclarado extra); para pieles especialmente sensibles; programa de lavado largo con la temperatura seleccionada, mayor resistencia del agua, ciclo adicional de aclarado
Sintéticos + Prelav. (Prelavado)	* -60 °C	3,5 kg	3,5 kg	prendas sintéticas de algodón, lino, fibra sintética o tejidos resistentes de algodón o tejidos sintéticos
Mix	* -40 °C	2 kg		tejidos de algodón o tejidos sintéticos
R. de cama	* -40 °C			ropa de cama delicada o tejidos oscuros de algodón
Camisas/Blusas	* -60 °C			camisas de algodón, lino, tejidos sintéticos o mixtos, que no requieren planchado
Delicado/Seda	* -40 °C			prendas delicadas que suelen lavarse a mano o en la máquina
Lana/Lá	* -40 °C			ropa de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)
Rápido 15'	* -40 °C			prendas sintéticas de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos
Sport				tejidos de microfibra
Plumas/Perlas				lavable a máquina con prendas llenas de plumón (nunca almidonadas ni ediciones)

* Carga reducida con función adicional TurboPerfect -E.

** Como programa **corto** para ropa de color, seleccionar el programa **Mix 40 °C** con 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.

(*) En aparatos termostáticos según la EA0035:2009. ☺: Ahorro 21%

Para la obtención del ahorro indicado con uso de agua caliente debe utilizar el programa **Resistentes/Algod. 60 °C** y la función adicional **EcoPerfect E**.

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 sólo 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.
 - Mantener los envases, láminas de plástico y partes de los envases fuera del alcance de los niños.
 - Guardar los detergentes y productos de limpieza fuera del alcance de los niños.
 - 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.
 - La puerta de carga puede estar muy caliente.
 - Tener cuidado al desaguar el agua de lavado caliente.
 - No subirse encima de la lavadora.
 - No apoyarse en la puerta de carga abierta.
 - No introducir las manos en el tambor mientras aún siga girando.
 - Tenga cuidado al abrir la cubeta durante el funcionamiento.
- ¡Peligro de asfixia!**
- ¡Peligro de intoxicación!**
- ¡Peligro de explosión!**
- ¡Peligro de lesiones!**

Valores de consumo

según el modelo

Programa	Función adicional	Carga	Aqua***	Corriente***	Temperatura de entrada de agua frío	Duración del programa ***
Resistentes/Algod. * (frio)						
		7 kg	60 l	0,24 kWh	0,24 kWh	145 min
		7 kg	59 l	0,37 kWh	0,37 kWh	145 min
		7 kg	59 l	0,98 kWh	0,64 kWh	155 min
		7 kg	59 l	1,15 kWh	0,88 kWh	165 min
		7 kg	69 l	2,10 kWh	1,66 kWh	155 min
Resistentes/Algod. 60 °C EcoPerfect E*						
		7 kg	42 l	1,05 kWh	0,85 kWh	180 min
Sintéticos 40 °C**						
		3,5 kg	53 l	0,62 kWh	0,43 kWh	87 min
Mix 40 °C**						
		3,5 kg	47 l	0,54 kWh	0,41 kWh	60 min
Delicado/Seda 30 °C						
		2 kg	34 l	0,19 kWh	0,19 kWh	41 min
Delicado/Seda * (frio)						
		2 kg	35 l	0,05 kWh	0,05 kWh	41 min
Lana/Lá 30 °C						
		2 kg	39 l	0,17 kWh	0,17 kWh	40 min
Lana/Lá * (frio)						
		2 kg	39 l	0,03 kWh	0,03 kWh	40 min

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

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

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

Como **programa corto** para ropa de color, seleccionar el programa **Mix 40 °C** con 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.

(*) En aparatos termostáticos según la EA0035:2009. ☺: Ahorro 21%

Para la obtención del ahorro indicado con uso de agua caliente debe utilizar el programa **Resistentes/Algod. 60 °C** y la función adicional **EcoPerfect E**.

Advertencias en la pantalla de visualización

según el modelo

● parpadea Cerrar correctamente la puerta de carga; posiblemente haya prendas enganchadas.

E: 17 Abrir completamente la llave de paso del agua; manguera de alimentación doblada/oprimita;

E: 29 Limpiar el filtro → página 10. Presión del agua insuficiente;

E: 18 Bomba de desagüe atascada; Limpieza de la bomba de desagüe → página 10.

E: 23 Manguera de desagüe / tubo de desagüe atascado; Limpiar el tubo de desagüe en el sifón → página 10.

R: 10 Hay agua en la bandeja inferior de la lavadora. ¡Avisar al Servicio de Asistencia Técnica!

● Seguro para niños activado; desactivación → página 5.

Cuidados y limpieza

Antes del primer lavado

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

¡Peligro de explosión! No utilizar disolventes.

Mantenimiento

Bomba de desagüe

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

1. Abrir y desmontar la trampilla de servicio con un destornillador o con el compartimento para detergente líquido (según modelo).

2. Abatir el vierteaguas y colocar un recipiente de suficiente capacidad debajo.

3. Para modelos con manguera de vaciado: Retirar la manguera del soporte y extraerla de la carcasa.

4. Para modelos sin manguera de vaciado: Limpiar con un paño húmedo y suave.

5. No emplear paños, esponjas ni detergentes abrasivos (productos de limpieza para acero inoxidable).

6. No limpiar el aparato aplicando directamente un chorro de agua!

Cuero del aparato, panel de mando

Limpiar con un paño húmedo y suave.

7. No emplear paños, esponjas ni detergentes abrasivos (productos de limpieza para acero inoxidable).

8. No limpiar el cuero del panel de control con agua.

Limpiar la cubeta del detergente ...

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

1. Abrir completamente la cubeta, presionar el compartimento para aditivos y extraer la cubeta completamente.

2. Retirar el compartimento para aditivos (presionar el compartimento de abajo a arriba).

3. Para modelos con compartimento para detergente líquido: desplazar el compartimento hacia arriba y extraerlo tirando hacia atrás.

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

5. 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).

6. Volver a colocar la tapa de la bomba y enroscarla.

7. Colocar la manguera de vaciado en su posición (según modelo) y devolver el vierteaguas abatible a su posición inicial.

8. Colocar la trampilla de servicio y cerrarla.

Para evitar que en el próximo lavado salga el detergente desperdiciado por el desagüe:

Verte 2 litros de agua en el compartimento II e iniciar el programa **F (Desaguar)**.

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.

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 (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.

Desbloqueo de emergencia (p. ej. corte en el suministro eléctrico)

El programa continua cuando vuelve a fluir la corriente eléctrica. Si, no obstante, desea retirar la ropa de la lavadora, abrir la puerta de carga como se describe a continuación:

¡Peligro de quemaduras!

El agua de lavado y la ropa pueden estar calientes. Dejar enfriar.

No introducir las manos en el tambor mientras aún siga girando.

No abrir la puerta de carga mientras aún pueda verse agua a través del cristal.

Filtro de la entrada de agua

¡Peligro de descarga eléctrica!

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

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

2. Desaguar el agua de lavado → página 10.

3. Tirar del desbloqueo de emergencia hacia abajo con ayuda de una herramienta y soltar.

La puerta de carga puede abrirse a continuación.

Observar las advertencias de seguridad en la página 8

Observar las advertencias de seguridad en la página 8

Observar las advertencias de seguridad en la página 8

Observar las advertencias de seguridad en la página 8

Observar las advertencias de seguridad en la página

Su lavadora

Enhorabuena por haber adquirido un aparato doméstico Bosch, moderno y de gran calidad. Esta lavadora destaca por su 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.

Si desea más información sobre nuestros productos, accesorios, piezas de repuesto y servicios, consulte nuestra página web www.bosch-home.com o póngase en contacto con cualquiera de nuestros centros de servicio técnico.

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	5/6
Advertencias	6
Vista general de programas	7
Consejos y advertencias de seguridad	8
Valores de consumo	8
Cuidados y limpieza	9
Advertencias en la pantalla de visualización	9
Mantenimiento	10
¿Qué hacer cuando ... ?	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.
- En lugar de **Resistentes/Algod.** 90 °C, seleccionar el programa **Resistentes/Algod.** 60 °C y la función adicional **EcoPerfect** . 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

- sólo para ámbito doméstico,
- para el lavado de tejidos lavables a máquina y lana lavable a mano en agua,
- emplear agua potable fría o agua fría y caliente (máx. 60 °C) (según modelo), y detergentes convencionales, aptos para lavadora.

- **No dejar la lavadora sin vigilancia en presencia de niños.**
- **No permita que niños y 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



¡Sólo con las manos secas!
¡Sujetar la clavija sólo por el cuerpo del enchufe!

Abrir la llave de paso del agua

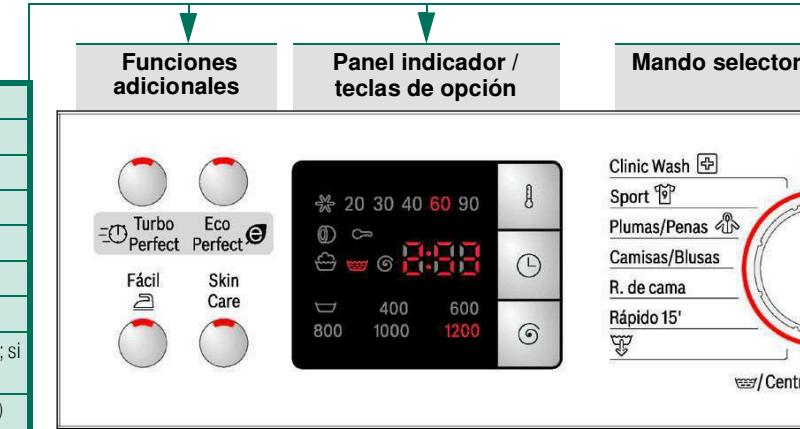
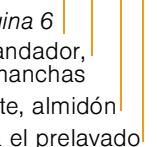
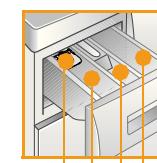


Compartimento para detergente líquido (según modelo) → página 6

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

Compartimento : suavizante, almidón

Compartimento I: detergente para el prelavado



* - 90 °C		Selezionare la temperatura (*)
1 - 24h		Fin del programa tras ...
— - 1400*		Selezionare la velocidad de centrifugado. La colada está en remojo en la última
Indicaciones de estado		Indicaciones durante el transcurso
- 0 -		Lavado, aclarado, centrifugado, deshidratado
		Seguro para niños → página 5
①		Abrir la puerta de carga, añadir r

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

Lavar prendas de distinto tamaño en un mismo programa de lavado.
Cerrada la puerta de carga. Procurar que las prendas no se enganchen en la puerta de carga o en
la junta de goma.

Añadir detergente y demás productos para el cuidado de la ropa

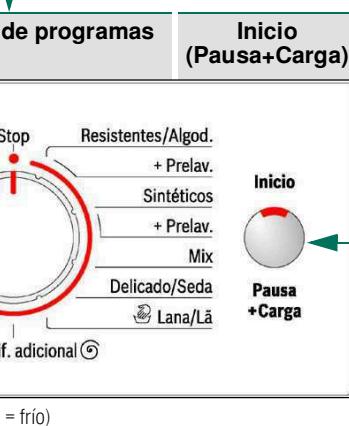
Clasificar el detergente en función de: la cantidad de ropa, el nivel de suciedad de la misma, el
dado de dureza del agua (consultar a la empresa de abastecimiento de agua) y las instrucciones
del fabricante.

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



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

Ajustar programa** y adaptar



**Si en el panel indicador parpadea el
símbolo , el seguro para niños está
activo → Desactivación, página 5.

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

Seleccionar Inicio (Pausa+Carga)



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



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.

1

2



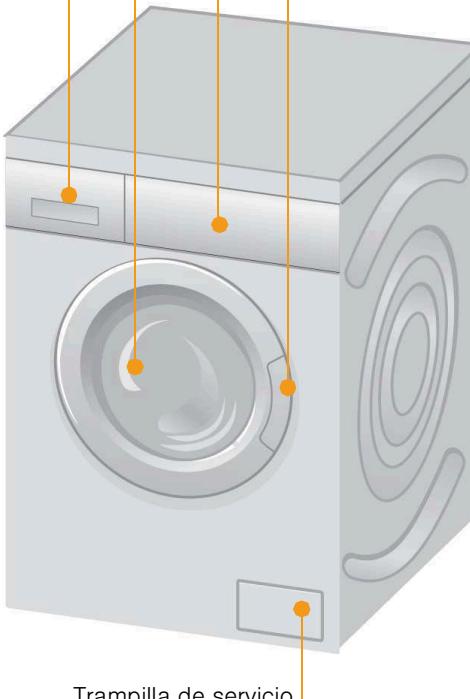
Lavado

Cubeta del detergente
con compartimentos I, II,

Tambor

Cuadro de mandos

Puerta de carga



3

Lavado



Retirar la ropa

Abrir la puerta de carga y retirar la ropa.

En caso de que (Sin centr. final) esté activo: situar el mando selector en
 (Desaguar) o seleccionar la velocidad de centrifugado.

Seleccionar Inicio (Pausa+Carga).



- Retirar los cuerpos extraños que pudiera haber. Peligro de oxidación.
- Dejar abierta 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.



Desconectar la máquina

Situar el mando selector en Stop.



Fin de programa cuando ...

... parpadea Inicio (Pausa+Carga) y en el panel indicador aparece - -.

Nota: Si la iluminación de la pantalla de visualización está apagada,
seleccionar una tecla cualquiera → Modo ahorro de energía, página 5.



Interrumpir el programa

En el caso de programas con temperaturas elevadas:

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

En el caso de programas con temperaturas bajas:

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



Cambiar el programa si ...

... ha seleccionado un programa erróneo por equivocación:

- Seleccionar un nuevo programa.
- Seleccionar Inicio (Pausa+Carga). El nuevo programa comienza desde el principio.



Añadir ropa si ... → página 5

... se ha seleccionado Inicio (Pausa+Carga) y en el panel indicador se
encienden los dos símbolos + . Si se muestra NO, la puerta de
carga no puede abrirse.

Seleccionar Inicio (Pausa+Carga).

Ajustes individuales

Teclas de opción

Antes y durante el transcurso del programa seleccionado es posible modificar la velocidad de centrifugado y la temperatura. Efectos dependientes del estado de progreso del programa.

8 (temperatura °C)

La temperatura de lavado indicada puede modificarse. La temperatura de lavado máxima depende en cada caso del programa ajustado.

9 (fin diferido)

Al seleccionar el programa se visualiza su duración. Es posible retrasar el final del programa antes de que comience. El tiempo de "fin diferido" puede ajustarse en rangos de una hora hasta un máximo de 24 h. Pulsar repetidas veces la tecla 9 (Fin diferido) hasta que aparezca el número de horas deseado (h = hora). Seleccionar **Inicio** (Pausa+Carga).

6 (velocidad de centrifugado en rpm / ▾ (sin centrifugado final))

La velocidad de centrifugado indicada puede modificarse. La velocidad de centrifugado máxima admitida depende del modelo y del programa seleccionado en cada caso.

Funciones adicionales → Vista general de programas, página 7

TurboPerfect 3

Para lavar en menor tiempo con un efecto similar de lavado al del programa estándar. Carga máxima → Vista general de programas, página 7.

EcoPerfect 2

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

Fácil 2 (Antiarrugas)

Ciclo de centrifugado especial con el subsiguiente ahuecado. Centrifugado final delicado: aumenta ligeramente la humedad residual de la colada.

Skin Care

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

Seguro para niños

⌚ en la pantalla de visualización

Asegurar la máquina contra modificaciones por descuido de las funciones ajustadas.

Activar/desactivar: tras el inicio/final del programa, pulsar durante unos 5 segundos **Inicio (Pausa+Carga)**.

Nota: El seguro para niños puede permanecer activado hasta el siguiente inicio de programa, incluso si se desconecta la máquina. En este caso, antes de iniciar un nuevo programa, desactivar el seguro para niños y, en caso necesario, reactivarlo una vez iniciado el ciclo. Nota:
– El símbolo ⌚ permanece fijo: Seguro para niños activado.
– El símbolo ⌚ parpadea: Seguro para niños activado y mando selector de programas en una nueva posición. Para evitar la cancelación del programa, colocar el selector de programas nuevamente en el programa inicial; el símbolo ⌚ permanece fijo.

Opción Añadir

YES + Ⓛ en la pantalla de visualización

Pulsar la tecla **Inicio (Pausa+Carga)** si desea añadir ropa después de que haya comenzado el programa. La máquina comprueba si es posible añadir ropa.

YES + Ⓛ encendidos: es posible añadir ropa.

NO intermitente: esperar hasta que **YES + Ⓛ** estén encendidos.

Nota: Abrir la puerta sólo cuando **ambos** símbolos **YES + Ⓛ** estén encendidos permanentemente.

NO: no es posible añadir ropa.

Nota: Con un nivel de agua y/o temperatura elevada, o durante el centrifugado, la puerta de llenado permanece bloqueada por motivos de seguridad.

Para continuar el programa, pulsar la tecla **Inicio (Pausa+Carga)**.

Modo ahorro de energía

La iluminación de la pantalla de visualización se apaga tras unos minutos y **Inicio (Pausa+Carga)** parpadea. Para activar la iluminación, pulsar cualquier tecla.

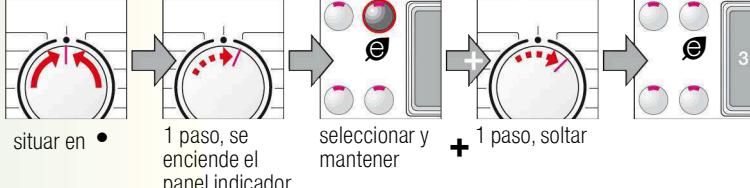
Inicio (Pausa+Carga)

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

Ajustes individuales

Señal

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



2. Ajustar el volumen para ...

* en caso necesario, seleccionar varias veces

Señales de teclas



2 directo

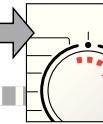
ajustar volumen*

1 paso

ajustar volumen*

situar en •

Señales de indicaciones generales



3

1 paso

ajustar volumen*

situar en •



Advertencias

Para proteger la ropa y la máquina

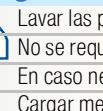
- Para dosificar el detergente y los productos auxiliares o de limpieza, observar siempre las indicaciones de los fabricantes.
- Vaciar los bolsillos de las prendas.
- Prestar atención a las piezas metálicas (clips, etc.).
- Lavar la ropa delicada dentro de redes/fundas (medias, cortinas, sujetadores 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.



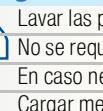
Ropa con distinto grado de suciedad



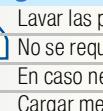
ligero



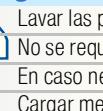
fuerte



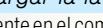
fuerte



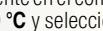
fuerte



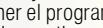
fuerte



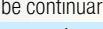
fuerte



fuerte



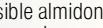
fuerte



fuerte



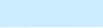
fuerte



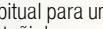
fuerte



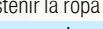
fuerte



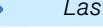
fuerte



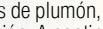
fuerte



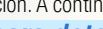
fuerte



fuerte



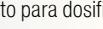
fuerte



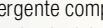
fuerte



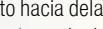
fuerte



fuerte



fuerte



fuerte



fuerte



fuerte



fuerte

Programas °C **máx.** **Clase de tejidos**       **Funciones adicionales; Advertencias**

Resistentes/Algod.	** -90 °C	prendas de tejidos resistentes, tejidos de algodón o lino que pueden lavarse a 90°	TurboPerfect  *, EcoPerfect  *, EcoPerfect  (Antarrugas), Skin Care (Aclarado extra)
Clinic Wash 	** -60 °C	7 kg/ 4 kg* tejidos resistentes de algodón o lino	TurboPerfect  *, EcoPerfect  *, Skin Care (Aclarado extra); para pieles especialmente sensibles; programa de lavado largo con la temperatura seleccionada, mayor resistencia del agua, ciclo adicional de aclarado extra
Sintéticos	** -60 °C	prendas sintéticas de algodón, lino, fibra sintética o tejido mixto	TurboPerfect  *, EcoPerfect  *, Skin Care (Aclarado extra); permite lavar conjuntamente distintas clases de prendas
Mix	** -40 °C	3,5 kg tejidos de algodón o tejidos sintéticos	TurboPerfect  *, EcoPerfect  *, Skin Care (Aclarado extra); permite lavar conjuntamente distintas clases de prendas
R. de cama	** -40 °C	ropa de cama delicada o tejidos oscuros de algodón y tejidos oscuros sintéticos	TurboPerfect  *, EcoPerfect  *, Skin Care (Aclarado extra); centrifugado de aclarado y centrifugado final reducidos
Camisas/Blusas	** -60 °C	camisas de algodón, lino, tejidos sintéticos o mixtos, que no requieren planchado	TurboPerfect  *, EcoPerfect  *, Skin Care (Aclarado extra); Fácil  (Antarrugas); colgar sin escuchar ni centrifugado entre los ciclos de aclarado
Delicado/Seda	** -40 °C	2 kg prendas delicadas que puedan lavarse a mano o a máquina	TurboPerfect  *, Fácil  (Antarrugas), Skin Care (Aclarado extra); sin centrifugado entre los ciclos de aclarado
Lana/Lá	** -40 °C	2 kg prendas 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)
Rápido 15'	** -40 °C	prendas sintéticas de algodón, lino, fibra sintética o tejido mixto	Programa corto de aprox. 15 minutos, apropiado para ropa con un nivel de suciedad bajo
Sport 	** -40 °C	tejidos de microfibra	TurboPerfect  *, EcoPerfect  *, Skin Care (Aclarado extra); Lavar las piezas grandes por separado, dosificar el detergente con moderación
Plumas/Peñas 	** -40 °C	1 kg lavable a máquina con prendas rellenas de plumón (nunca almohadas ni edredones)	→ página 6
Programas adicionales		 (Aclarado)Centrif. adicional  (Desague)	
* carga reducida con función adicional TurboPerfect  .		i Como programa corto resulta muy adecuado - Mix 40 °C con velocidad máxima de centrifugado. En los programas sin prelavado, añadir detergente en el compartimento II. En los programas con prelavado, distribuir el detergente por los compartimentos I y II.	
		9008 / 9000536176 	
		WAQ20410EE / .. Robert Bosch Hausgeräte GmbH Carl-Wery Str. 34 81739 Munich/Altenanlagen	



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 sólo 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.
- Guardar los detergentes y productos de limpieza fuera del alcance de los niños.

¡Peligro de intoxicación!

- 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 desaguar el agua de lavado caliente.
- No subirse encima de la lavadora.
- No apoyarse en la puerta de carga abierta.
- No introducir las manos en el tambor mientras aún siga girando.
- Tenga cuidado al abrir la cubeta durante el funcionamiento.

Valores de consumo según el modelo

Programa	Función adicional	Carga	Agua***	Corriente***		Duración del programa ***
				Temperatura de entrada de agua frío	40 °C (*)	
Resistentes/Algod. * (frío)		7 kg	60 l	0,24 kWh	0,24 kWh	145 min
Resistentes/Algod. 30 °C**		7 kg	59 l	0,37 kWh	0,37 kWh	145 min
Resistentes/Algod. 40 °C**		7 kg	59 l	0,98 kWh	0,64 kWh	155 min
Resistentes/Algod. 60 °C**		7 kg	59 l	1,15 kWh	0,88 kWh	165 min
Resistentes/Algod. 90 °C		7 kg	69 l	2,10 kWh	1,66 kWh	155 min
Resistentes/Algod. 60 °C	EcoPerfect  *	7 kg	42 l	1,05 kWh	0,85 kWh	180 min
Sintéticos 40 °C**		3,5 kg	53 l	0,62 kWh	0,43 kWh	87 min
Mix 40 °C**		3,5 kg	47 l	0,54 kWh	0,41 kWh	60 min
Delicado/Seda 30 °C		2 kg	34 l	0,19 kWh	0,19 kWh	41 min
Delicado/Seda * (frío)		2 kg	35 l	0,05 kWh	0,05 kWh	41 min
Lana/Lá 30 °C		2 kg	39 l	0,17 kWh	0,17 kWh	40 min
Lana/Lá * (frío)		2 kg	39 l	0,03 kWh	0,03 kWh	40 min

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

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

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

Como **programa corto** para ropa de color, seleccionar el programa **Mix 40 °C** con 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.

(*) En aparatos termoeficientes según la EA0035:2009. *: Ahorro 21%

Para la obtención del ahorro indicado con uso de agua caliente debe utilizar el programa **Resistentes/Algod. 60 °C** y la función adicional **EcoPerfect **.

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. 2 litros 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** (Pausa+Carga). Al final del programa, situar el mando selector en **Stop**.

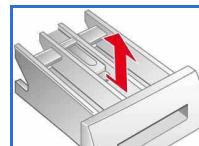
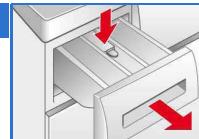
Cuerpo del aparato, panel de mando

- 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 aditivos y extraer la cubeta completamente.
2. Retirar el compartimento para aditivos (presionar el compartimento de abajo a arriba).
3. Para modelos con compartimento para detergente líquido: desplazar el compartimento hacia arriba y extraerlo tirando hacia atrás.
4. Limpiar la cubeta y los compartimentos con agua y un cepillo y secarlos.
5. Montar y encajar los compartimentos (encajar el cilindro sobre el pasador de guía).
6. 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!

No será necesario con una dosificación correcta del detergente. En caso contrario, proceder siguiendo las indicaciones del fabricante del producto descalcificador. Se pueden adquirir productos descalcificadores apropiados a través de nuestra página web o del servicio de asistencia técnica → *Manual de instalación*.

Desbloqueo de emergencia (p. ej. corte en el suministro eléctrico)

El programa continúa cuando vuelve a fluir la corriente eléctrica. Si, no obstante, desea retirar la ropa de la lavadora, abrir la puerta de carga como se describe a continuación:

¡Peligro de quemaduras!

El agua de lavado y la ropa pueden estar calientes. Dejar enfriar.

No introducir las manos en el tambor mientras aún siga girando.

No abrir la puerta de carga mientras aún pueda verse agua a través del cristal.

1. Situar el mando selector de programas en **Stop** y extraer el enchufe.
2. Desaguar el agua de lavado → *página 10*.
3. Tirar del desbloqueo de emergencia hacia abajo con ayuda de una herramienta y soltar.



Advertencias en la pantalla de visualización según el modelo

! parpadea Cerrar correctamente la puerta de carga; posiblemente haya prendas enganchadas.

E: 17, E: 29 Abrir completamente la llave de paso del agua; manguera de alimentación doblada/oprímdida; Limpiar el filtro → *página 10*, Presión del agua insuficiente.

E: 18 Bomba de desagüe atascada; Limpieza de la bomba de desagüe → *página 10*. Manguera de desagüe / tubo de desagüe atascado; Limpiar el tubo de desagüe en el sifón → *página 10*.

E: 23 Hay agua en la bandeja inferior de la lavadora. ¡Avisar al Servicio de Asistencia Técnica!

R: 10 No es una avería. Entrada de agua caliente no utilizada. Revisar el grifo de agua caliente.

! Seguro para niños activado; desactivación → *página 5*.

Mantenimiento

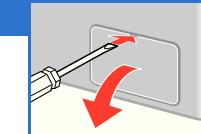


- ¡Peligro de quemaduras! Dejar enfriar el agua de lavado.
- Cerrar la llave de paso del agua.

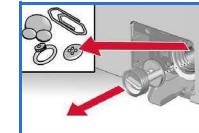
Bomba de desagüe

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

1. Abrir y desmontar la trampilla de servicio con un destornillador o con el compartimento para detergente líquido (según modelo).
2. Abatir el vierteaguas y colocar un recipiente de suficiente capacidad debajo.
3. **Para modelos con manguera de vaciado:** Retirar la manguera del soporte y extraerla de la carcasa. Retirar el tapón de cierre y vaciar por completo el agua usada del aparato sobre el recipiente. Presionar el tapón de cierre y colocar la manguera en el soporte.



- 3* **Para modelos sin manguera de vaciado:** Girar con cuidado la tapa de la bomba unos 180° o hasta que comience a salir agua de lavado sobre el vierteaguas abatible. Cuando el recipiente esté lleno, cerrar la tapa de la bomba y vaciarlo. Repetir estos pasos hasta que el agua de lavado se haya vaciado por completo.



4. Desenroscar completamente la tapa de la bomba con cuidado (puede haber agua residual).
5. 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).
6. Volver a colocar la tapa de la bomba y enroscarla.
7. Colocar la manguera de vaciado en su soporte (según modelo) y devolver el vierteaguas abatible a su posición inicial.
8. Colocar la trampilla de servicio y cerrarla.

Para evitar que en el próximo lavado salga el detergente desperdiciado por el desagüe: Verter 2 litros 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 (agua residual).
2. Limpiar la manguera de desagüe y el adaptador de sifón.
3. Insertar de nuevo la manguera de desagüe y asegurar el área de conexión con la abrazadera de manguera.



Filtro de la entrada de agua

¡Peligro de descarga eléctrica!

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

Eliminar la presión de agua de la manguera de alimentación:

1. Cerrar la llave de paso del agua.
2. Seleccionar un programa cualquiera (excepto (Aclarado)/Centrif. adicional II (Desaguar)).
3. Seleccionar **Inicio** (Pausa+Carga). Hacer funcionar el programa durante aprox. 40 segundos.
4. Situar el mando selector en **Stop**. Retirar el enchufe de la toma de corriente. Limpiar el filtro:
5. Retirar la manguera del grifo del agua. Limpiar el filtro con una escobilla pequeña. **yo** 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	<ul style="list-style-type: none"> - Sujetar correctamente / sustituir la manguera de desagüe. - Apretar la unión roscada de la manguera de alimentación.
No entra agua en la lavadora. La lavadora no recoge el detergente.	<ul style="list-style-type: none"> - ¿No está seleccionada la opción Inicio (Pausa+Carga)? - ¿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 apriisionada.
La puerta de carga no se puede abrir.	<ul style="list-style-type: none"> - La función de seguridad está activa. ¿Interrupción del programa? → página 4. - ¿Seleccionado (sin centrifugado final)? → página 3,4. - ¿La puerta se abre únicamente con el desbloqueo de emergencia? → página 9. - Puerta bloqueada al apagar la máquina: encender la lavadora y esperar 5 segundos.
El programa seleccionado no arranca.	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Se ha seleccionado Inicio (Pausa+Carga) o el tiempo (Fin diferido)? - ¿Está cerrada la puerta de carga? - ¿Está activado el seguro para niños? Desactivación → página 5.
El agua de lavado no se desagua.	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Seleccionado (sin centrifugado final)? → página 3,4. - Limpieza de la bomba de desagüe → página 10. - Limpiar el tubo y/o la manguera de desagüe.
No se ve agua en el tambor.	<ul style="list-style-type: none"> - No se trata de una avería. El agua permanece en el interior del aparato debajo de la zona visible.
El resultado del centrifugado no es satisfactorio. Ropa mojada/demasiado húmeda.	<ul style="list-style-type: none"> - No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha interrumpido el centrifugado, distribución no uniforme de la ropa. Distribuir prendas pequeñas y grandes en el tambor. - ¿Fácil (Antiarrugas) seleccionado? → página 5. - ¿Se ha seleccionado una velocidad demasiado reducida? → página 5.
La duración del programa se modifica repentinamente durante el transcurso del mismo.	<ul style="list-style-type: none"> - No se trata de una avería. El tiempo del programa puede variar en función de la distribución de la ropa, y, por lo tanto, es posible que en la pantalla de visualización se produzcan ajustes en la duración.
El ciclo de centrifugado se repite varias veces.	<ul style="list-style-type: none"> - No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar.
Agua residual en el compartimento de productos de limpieza.	<ul style="list-style-type: none"> - No se trata de una avería: no disminuye el efecto del producto de limpieza. - En caso necesario, limpiar el compartimento → página 9.
Se forman malos olores en la máquina.	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecutar el programa Resistentes/Algod. 90 °C sin ropa en el tambor. Para ello, utilizar un detergente multiusos.
La indicación de estado parpadea. Se ha detectado una dosificación excesiva de detergente.	<ul style="list-style-type: none"> - ¿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 microfibra ni plumones). - Reducir la dosis de detergente en el siguiente ciclo de lavado.
Se producen fuertes ruidos, vibraciones y "desplazamientos" durante el ciclo de centrifugado.	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Se han fijado correctamente las patas de la máquina? Afianzar los pies del aparato → Manual de instalación. - ¿Se han retirado los seguros de transporte? Retirar los seguros de transporte → Manual de instalación.
La pantalla de visualización / los pilotos indicadores están apagados durante el funcionamiento de la lavadora.	<ul style="list-style-type: none"> - Máquina en modo ahorro de energía → página 5. - ¿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.	<ul style="list-style-type: none"> - No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar repitiendo el centrifugado. - No se trata de una avería: el sistema de control de espuma está activo; se inicia un ciclo de aclarado.
La ropa tiene restos de detergente.	<ul style="list-style-type: none"> - A veces, los detergentes sin fosfatos contienen residuos que no se diluyen en agua. - Seleccionar (Aclarado)/Centrif. adicional o cepillar la ropa tras el lavado.

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



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.