

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 902 245 255

Eliminar de manera respetuosa con el medio ambiente
Eliminar el embalaje de manera respetuosa con el medio ambiente.
El presente aparato incorpora las marcas prescritas por la Directiva europea 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	5/6
■	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 **Algodón/Algodão 90 °C**, seleccionar el programa **Algodón/Algodão 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.

- ⚠ - Observar las advertencias de seguridad en la página 8.
- ⚠ - 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.

ⓖ 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

- ⚠ ¡Sólo con las manos secas!
- ⚠ ¡Sujetar la clavija sólo 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
Lavar prendas de distinto tamaño en un mismo programa de lavado. Cerrar la puerta de carga. Procurar que las prendas no se enganchen en 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.
En los modelos sin compartimento para detergente líquido: Llenar el dosificador con detergente líquido e introducirlo en el tambor.

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

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.

Funciones adicionales	Panel indicador / teclas de opción	Mando selector de programas	Inicio (Pausa+Carga)
TurboPerfect EcoPerfect Fácil Skin Care	20 30 40 60 90 1 24h 1400* - ∞ - ∞	Clinic Wash Sport Plumas/Penas Camisas/Blusas R. de cama Rápido 15' Centrif. adicional	Inicio Pausa+Carga
* - 90 °C ⌚ (°C temp.) Seleccionar la temperatura (* = frío)			
1 - 24h ⌚ (fin diferido) Fin del programa tras ...			
⌚ - 1400* ⌚ (centrifug.) Seleccionar la velocidad de centrifugado (* según modelo) o (Sin centr. final, la colada está en remojo en la última agua de aclarado, panel indicador ...)			
Indicaciones de estado Indicaciones durante el transcurso del programa:			
- ∞ - Lavado, aclarado, centrifugado, duración o final del programa (-0)			
∞ Seguro para niños → página 5			
∞ Abrir la puerta de carga, añadir ropa → páginas 4,5			

Lavado

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

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).

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
Situat 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** (Agua extra) 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 **YES + ∞**. Si se muestra **no**, la puerta de carga no puede abrirse. Seleccionar **Inicio** (Pausa+Carga).

Modo ahorro de energía
La iluminación de la pantalla de visualización se apaga tras unos minutos e **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.

Señal
1. Activar el modo de ajuste para regular el volumen de la señal acústica
2. Ajustar el volumen para ...
3. Ajustar el volumen*
* en caso necesario, seleccionar varias veces

Funciones adicionales → Vista general de programas, página 7
TurboPerfect Para lavar en menor tiempo con un efecto similar de lavado al del programa estándar. Carga máxima → Vista general de programas, página 7.
EcoPerfect Para ahorrar energía y con un efecto similar de lavado al del programa estándar.
Fácil (Antiarrugas) Ciclo de centrifugado especial con el subsiguiente ahuecado. Centrifugado final delicado: aumenta ligeramente la humedad residual de la colada.
Skin Care (Agua extra) 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
∞ 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 e **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.

Señal
1. Activar el modo de ajuste para regular el volumen de la señal acústica
2. Ajustar el volumen para ...
3. Ajustar el volumen*
* en caso necesario, seleccionar varias veces

Funciones adicionales → Vista general de programas, página 7
TurboPerfect Para lavar en menor tiempo con un efecto similar de lavado al del programa estándar. Carga máxima → Vista general de programas, página 7.
EcoPerfect Para ahorrar energía y con un efecto similar de lavado al del programa estándar.
Fácil (Antiarrugas) Ciclo de centrifugado especial con el subsiguiente ahuecado. Centrifugado final delicado: aumenta ligeramente la humedad residual de la colada.
Skin Care (Agua extra) 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
∞ 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).

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).

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
Situat 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** (Agua extra) 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 **YES + ∞**. Si se muestra **no**, la puerta de carga no puede abrirse. Seleccionar **Inicio** (Pausa+Carga).

Modo ahorro de energía
La iluminación de la pantalla de visualización se apaga tras unos minutos e **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.

Señal
1. Activar el modo de ajuste para regular el volumen de la señal acústica
2. Ajustar el volumen para ...
3. Ajustar el volumen*
* en caso necesario, seleccionar varias veces

Funciones adicionales → Vista general de programas, página 7
TurboPerfect Para lavar en menor tiempo con un efecto similar de lavado al del programa estándar. Carga máxima → Vista general de programas, página 7.
EcoPerfect Para ahorrar energía y con un efecto similar de lavado al del programa estándar.
Fácil (Antiarrugas) Ciclo de centrifugado especial con el subsiguiente ahuecado. Centrifugado final delicado: aumenta ligeramente la humedad residual de la colada.
Skin Care (Agua extra) 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
∞ 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 e **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.

Señal
1. Activar el modo de ajuste para regular el volumen de la señal acústica
2. Ajustar el volumen para ...
3. Ajustar el volumen*
* en caso necesario, seleccionar varias veces

Funciones adicionales → Vista general de programas, página 7
TurboPerfect Para lavar en menor tiempo con un efecto similar de lavado al del programa estándar. Carga máxima → Vista general de programas, página 7.
EcoPerfect Para ahorrar energía y con un efecto similar de lavado al del programa estándar.
Fácil (Antiarrugas) Ciclo de centrifugado especial con el subsiguiente ahuecado. Centrifugado final delicado: aumenta ligeramente la humedad residual de la colada.
Skin Care (Agua extra) 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
∞ 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 e **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

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.

⌚ (temperatura °C)
La temperatura de lavado indicada puede modificarse. La temperatura de lavado máxima depende en cada caso del programa ajustado.

⌚ (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 **⌚ (fin diferido)** hasta que aparezca el número de horas deseado (h = hora). Seleccionar **Inicio** (Pausa+Carga).

⌚ (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 Para lavar en menor tiempo con un efecto similar de lavado al del programa estándar. Carga máxima → Vista general de programas, página 7.
EcoPerfect Para ahorrar energía y con un efecto similar de lavado al del programa estándar.
Fácil (Antiarrugas) Ciclo de centrifugado especial con el subsiguiente ahuecado. Centrifugado final delicado: aumenta ligeramente la humedad residual de la colada.
Skin Care (Agua extra) 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
∞ 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 e **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.

Señal
1. Activar el modo de ajuste para regular el volumen de la señal acústica
2. Ajustar el volumen para ...
3. Ajustar el volumen*
* en caso necesario, seleccionar varias veces

Funciones adicionales → Vista general de programas, página 7
TurboPerfect Para lavar en menor tiempo con un efecto similar de lavado al del programa estándar. Carga máxima → Vista general de programas, página 7.
EcoPerfect Para ahorrar energía y con un efecto similar de lavado al del programa estándar.
Fácil (Antiarrugas) Ciclo de centrifugado especial con el subsiguiente ahuecado. Centrifugado final delicado: aumenta ligeramente la humedad residual de la colada.
Skin Care (Agua extra) 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
∞ 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 e **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.

Señal
1. Activar el modo de ajuste para regular el volumen de la señal acústica
2. Ajustar el volumen para ...
3. Ajustar el volumen*
* en caso necesario, seleccionar varias veces

Funciones adicionales → Vista general de programas, página 7
TurboPerfect Para lavar en menor tiempo con un efecto similar de lavado al del programa estándar. Carga máxima → Vista general de programas, página 7.
EcoPerfect Para ahorrar energía y con un efecto similar de lavado al del programa estándar.
Fácil (Antiarrugas) Ciclo de centrifugado especial con el subsiguiente ahuecado. Centrifugado final delicado: aumenta ligeramente la humedad residual de la colada.
Skin Care (Agua extra) 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
∞ 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 e **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

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.

⌚ (temperatura °C)
La temperatura de lavado indicada puede modificarse. La temperatura de lavado máxima depende en cada caso del programa ajustado.

⌚ (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 **⌚ (fin diferido)** hasta que aparezca el número de horas deseado (h = hora). Seleccionar **Inicio** (Pausa+Carga).

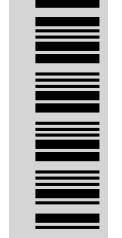
⌚ (velocidad de centrifugado en rpm / (sin centrifugado final))
La velocidad de centrifugado indicada puede modificarse. La velocidad de centrifugado máxima admitida depende del modelo y del programa seleccionado en cada caso.

Programas	°C	máx.	Clase de tejidos	Funciones adicionales; Advertencias
Algodón/Algodão + Prelav. (Prelavado)	* - 90 °C	8 kg/ 4 kg*	prendas de tejidos resistentes, tejidos de algodón o lino que pueden lavarse a 90°	TurboPerfect *, EcoPerfect FÁCIL (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra)
Clinic Wash	* - 60 °C		tejidos resistentes de algodón o lino	TurboPerfect *, EcoPerfect FÁCIL (Antiarrugas), Skin Care (Agua 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		prendas sintéticas de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	TurboPerfect , EcoPerfect FÁCIL (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra)
Mix	* - 40 °C	3,5 kg	tejidos de algodón o tejidos sintéticos	TurboPerfect , EcoPerfect FÁCIL (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra); permite lavar conjuntamente distintas clases de prendas
R. de cama	* - 40 °C		ropa de cama delicada o tejidos oscuros de algodón y tej. dos oscuros sintéticos	TurboPerfect , EcoPerfect FÁCIL (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra); centrifugado de aclarado y centrifugado final reducidos
Delicado/Seda	* - 40 °C		para prendas delicadas que puedan lavarse, p.ej., tejidos de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)	TurboPerfect , EcoPerfect FÁCIL (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra); sin centrifugado entre los ciclos de aclarado
Lana/Lã	* - 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 tejidos mixtos	Programa corto de aprox. 15 minutos, apropiado para ropa con un nivel de suciedad bajo
Sport	* - 40 °C		tejidos de microfibra	TurboPerfect , EcoPerfect FÁCIL (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra)
Camisas/Blusas	* - 60 °C		camisas de algodón, lino, tejidos sintéticos o mixtos, que no requieren planchado	TurboPerfect , EcoPerfect FÁCIL (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra); FÁCIL (Antiarrugas); colgar sin escurrir ni centrifugar
Plumas/Penas	* - 40 °C	1 kg	lavable a máquina con prendas rellenas de plumón (nunca almohadadas ni edredones)	TurboPerfect , EcoPerfect FÁCIL (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra); Lavar las piezas grandes por separado, dosificar el detergente con moderación → página 6
Programas adicionales				
* carga reducida con función adicional TurboPerfect . 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.				

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery Str. 34
81739 Munich/Alemania

WAQ24460EE / ...

9207 / 9000676896



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!

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 de limpieza 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 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.

Programa	Carga	Corriente***	Agua***	Duración del programa***
Algodón/Algodão ❄️ (frío)	8 kg	0,27 kWh	68 l	145 min
Algodón/Algodão 30 °C*	8 kg	0,39 kWh	68 l	145 min
Algodón/Algodão 40 °C*	8 kg	1,02 kWh	68 l	155 min
Algodón/Algodão 60 °C*	8 kg	1,15 kWh	68 l	165 min
Algodón/Algodão 90 °C	8 kg	2,30 kWh	80 l	155 min
Sintéticos 40 °C*	3,5 kg	0,64 kWh	55 l	103 min
Mix 40 °C	3,5 kg	0,54 kWh	47 l	60 min
Delicado/Seda 30 °C	2 kg	0,19 kWh	34 l	41 min
Lana/Lã 30 °C	2 kg	0,17 kWh	39 l	40 min

* 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.

Programa	Función adicional	Carga	Consumo anual de energía	Consumo anual de agua
Algodón/Algodão 40/60 °C	EcoPerfect **	8/4 kg	197 kWh	8580 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. 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

- Retirar cualquier resto de detergente o productos de limpieza.
- Limpiar con un paño húmedo y suave.
- ¡No limpiar el aparato aplicando directamente un chorro de agua!

Limpia la cubeta del detergente ...

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

- Abrir completamente la cubeta, presionar el compartimento para aditivos y extraer la cubeta completamente.
- Retirar el compartimento para aditivos (presionar el compartimento de abajo a arriba).
- Para modelos con compartimento para detergente líquido: desplazar el compartimento hacia arriba y extraerlo tirando hacia atrás.
- Limpia la cubeta y los compartimentos con agua y un cepillo y secarlos.
- Montar y encajar los compartimentos (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!

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.

- Situar el mando selector de programas en **Stop** y extraer el enchufe.
- Desaguar el agua de lavado → [página 10](#).
- Tirar del desbloqueo de emergencia hacia abajo con ayuda de una herramienta y soltar. La puerta de carga puede abrirse a continuación.

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 el grifo del agua (fría); manguera de alimentación doblada/oprimida; Limpiar el filtro → [página 10](#), presión del agua insuficiente.

E: 18

- Bomba de desagüe atascada; Limpiar la bomba de desagüe → [página 10](#).
- Manguera de desagüe/tubo de desagüe atascado; Limpiar la manguera de desagüe en el sifón → [página 10](#).
- Formación intensa de espuma → [página 11](#), parpadea el indicador de estado .

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

A: 10

- Abrir completamente el grifo del agua (caliente).
- Manguera de alimentación doblada/aprisionada.
- Presión del agua insuficiente. Limpiar el filtro → [página 10](#).
- La manguera de agua caliente no está conectada. El aparato funcionará sólo con agua fría. Ignorar la advertencia, solamente aparece en el primer ciclo de lavado.

Seguro para niños activado; desactivación → [página 5](#).

Mantenimiento

Bomba de desagüe

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

- Abrir y desmontar la trampilla de servicio con un destornillador o con el compartimento para detergente líquido (según modelo).
- Abatir el vierteaguas y colocar un recipiente de suficiente capacidad debajo.
- 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.
- 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.
- Desenroscar completamente la tapa de la bomba con cuidado (puede haber agua residual).
- Limpia 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 manguera de vaciado en su soporte (según modelo) y devolver el vierteaguas abatible a su posición inicial.
- 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.

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

Filtro de la entrada de agua

¡Peligro de descarga eléctrica!

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

Eliminar la presión de agua de la manguera de alimentación:

- Cerrar la llave de paso del agua.
- Seleccionar un programa cualquiera (excepto (**Aclarado**)/Centrif. adicional (**Desaguar**)).
- Seleccionar **Inicio** (Pausa+Carga). 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:
- 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 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 aprisionada.

La puerta de carga no se puede abrir.

- 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.

- ¿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.

- ¿Seleccionado (sin centrifugado final)? → [página 3,4](#).
- Limpieza de la bomba de desagüe → [página 10](#).
- Limpia 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.
- ¿**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.

- 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.

- 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.

- 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.

- Ejecutar el programa **Algodón/Algodão 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.

- ¿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.

- ¿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.

- 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.

- No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar repitiendo el centrifugado.
- No se trata de una avería: el sistema de control de espuma está activo; se inicia un ciclo de aclarado.

La ropa tiene restos de detergente.

- A veces, los detergentes sin fosfatos contienen residuos que no se diluyen en agua.
- Seleccionar (**Aclarado**)/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](#).



es Instrucciones de uso

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 902 245 255

Eliminar de manera respetuosa con el medio ambiente

Eliminar el embalaje de manera respetuosa con el medio ambiente. El presente aparato incorpora las marcas prescritas por la Directiva europea 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 **Algodón/Algodão 90 °C**, seleccionar el programa **Algodón/Algodão 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

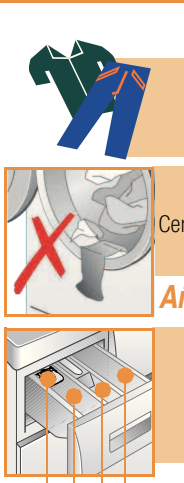
- sólo para ámbito doméstico,
 - para el lavado de tejidos lavables a máquina y lana lavable a mano en agua,
 - emplear agua potable fría o agua fría y caliente (máx. 60 °C) (según modelo), y detergentes convencionales, aptos para lavadora.
- Observar las advertencias de seguridad en la página 8.
 - 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.
- 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

 - ¡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

Programas

Cuadro sinóptico detallado de los programas → *página 7*. La temperatura y la velocidad de centrifugado pueden ajustarse individualmente en función del programa seleccionado y del estado de desarrollo alcanzado.

Algodón/Algodão	tejidos resistentes
+ Prelav. (Prelavado)	tejidos resistentes, prelavado
Sintéticos	tejidos sintéticos
+ Prelav. (Prelavado)	tejidos sintéticos, prelavado
Mix	ropa de distinto tipo
Delicado/Seda	tejidos lavables delicados
Lana/Lã	lana lavable a mano o a máquina
(Aclarado)/Centrif. adicional ☼	ropa lavada a mano, tecla Skin Care (Agua extra) seleccionada; si sólo es necesario centrifugar, desactivarla
(Desaguar)	el agua de aclarado con ☼ (sin centrifugado final)
Rápido 15'	programa rápido
R. de cama	ropa de cama delicada o tejidos oscuros
Camisas/Blusas	camisas que no requieren planchado
Plumas/Penas	lavable con prendas rellenas de plumón → <i>página 6</i>
Sport	tejidos de microfibra
Clinic Wash	tejidos resistentes

Funciones adicionales

Panel indicador / teclas de opción

Mando selector

* - 90 °C	⌋ (°C temp.)	Seleccionar la temperatura (+)
1 - 24h	⌚ (fin diferido)	Fin del programa tras ...
☼ - 1400*	☼ (centrifug.)	Seleccionar la velocidad de centrifugado si la colada está en remojo en la
Indicaciones de estado		Indicaciones durante el transcurso
☼ ☼ ☼ - 0 -		Lavado, aclarado, centrifugado
☼		Seguro para niños → <i>página 8</i>
⌚		Abrir la puerta de carga, añadir

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.
Cerrar 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

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.

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

de programas

**Inicio
(Pausa+Carga)**



* = frío)

centrifugado (* según modelo) o (Sin centr. final,
última agua de aclarado, panel indicador ---)

curso del programa:

o, duración o final del programa (-0-)


5

ir ropa → *páginas 4,5*

i **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)**

i 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.

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

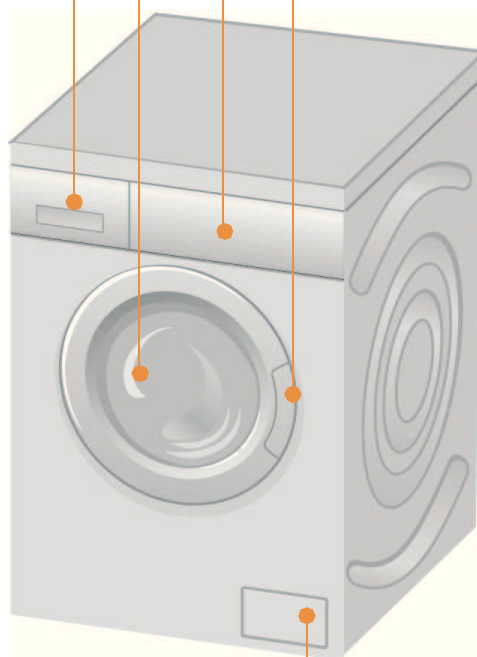
Lavado

Cubeta del detergente
con compartimentos I, II, 

Tambor

Cuadro de mandos

Puerta de carga





Trampilla de servicio

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 abiertas la puerta de carga y la cubeta para que se evapore el agua residual


Cerrar la llave de paso del agua

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

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 (Agua extra) 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 , 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.

⌚ (temperatura °C)

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

⌚ (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 ⌚ (fin diferido) hasta que aparezca el número de horas deseado (h = hora). Seleccionar **Inicio** (Pausa+Carga).

⌚ (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 ⌚	Para lavar en menor tiempo con un efecto similar de lavado al del programa estándar. Carga máxima → Vista general de programas, página 7.
EcoPerfect ⌚	Para ahorrar energía y con un efecto similar de lavado al del programa estándar.
Fácil ⌚ (Antiarrugas)	Ciclo de centrifugado especial con el subsiguiente ahuecado. Centrifugado final delicado: aumenta ligeramente la humedad residual de la colada.
Skin Care (Agua extra)	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 e **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

situar en • 1 paso, se enciende el panel indicador seleccionar y mantener + 1 paso, soltar

2. Ajustar el volumen para ...

0 1 2 3 4

* en caso necesario, seleccionar varias veces

Señales de teclas

ajustar volumen*

Señales de indicaciones generales

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	Lavar las prendas nuevas por separado.
	No se requiere prelavado. En caso necesario, seleccionar la función TurboPerfect ⌚
	En caso necesario, tratar las manchas previamente.
fuerte	Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar programa con prelavado.



Remojar

Cargar la lavadora sólo con ropa del mismo color.

Añadir el activador/detergente en el compartimento II conforme a las indicaciones del fabricante. Situar el mando selector en **Algodón/Algodão 30 °C** y seleccionar **Inicio** (Pausa+Carga). Transcurridos unos 10 minutos, seleccionar **Inicio** (**Pausa+Carga**) para detener el programa. Transcurrido el tiempo de remojo deseado, volver a seleccionar **Inicio** (Pausa+Carga) si debe continuar 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 sólo en la medida habitual para un hogar. La sal puede dañar el acero inoxidable. Respetar las indicaciones del fabricante del tinte. **No** desteñir la ropa dentro de la lavadora.



Plumas/Penas

Las prendas no pueden tratarse con suavizante

































Lavar solo prendas rellenas de plumón, nunca almohadas o edredones. Lavar las piezas grandes por separado. Dosificar el detergente con moderación. A continuación, secar la ropa en la secadora para evitar que el plumón se compacte.



Compartimento para detergente líquido según modelo

- Posicionar el compartimento para dosificar el detergente líquido:
 - Extraer la cubeta del detergente completamente → página 9
 - Empujar el compartimento hacia delante y bloquearlo.
- No utilizar el compartimento (empujar hacia arriba): si se emplea detergente en gel o en polvo, en programas con **+ Prelav.** (**Prelavado**) y la opción Fin diferido.



Programas	°C	máx.	Clase de tejidos	Funciones adicionales; Advertencias
Algodón/Algodão + Prelav. (Prelavado)	** - 90 °C	8 kg/ 4 kg*	prendas de tejidos resistentes, tejidos de algodón o lino que pueden lavarse a 90°	TurboPerfect  *, EcoPerfect  , Fácil  (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra)
Clinic Wash 	** - 60 °C		tejidos resistentes de algodón o lino	TurboPerfect  *, EcoPerfect  , Fácil  (Antiarrugas), Skin Care (Agua 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		prendas sintéticas de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	TurboPerfect  , EcoPerfect  , Fácil  (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra)
Mix	** - 40 °C	3,5 kg	tejidos de algodón o tejidos sintéticos	TurboPerfect  , EcoPerfect  , Fácil  (Antiarrugas), Skin Care (Agua 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  , Fácil  (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra); centrifugado de aclarado y centrifugado final reducidos
Delicado/Seda	** - 40 °C		para prendas delicadas que puedan lavarse, p.ej., tejidos de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)	TurboPerfect  , EcoPerfect  , Fácil  (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra); sin centrifugado entre los ciclos de aclarado
Lana/Lã	** - 40 °C		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	2 kg	prendas sintéticas de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	Programa corto de aprox. 15 minutos, apropiado para ropa con un nivel de suciedad bajo
Sport 	** - 40 °C		tejidos de microfibra	TurboPerfect  , EcoPerfect  , Fácil  (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra)
Camisas/Blusas	** - 60 °C		camisas de algodón, lino, tejidos sintéticos o mixtos, que no requieren planchado	TurboPerfect  , EcoPerfect  , Fácil  (Antiarrugas), Skin Care (Agua extra); Fácil  (Antiarrugas): colgar sin escurrir ni centrifugar
Plumas/Peras 	** - 40 °C	1 kg	lavable a máquina con prendas rellenas de plumón (nunca almohadas ni edredones)	TurboPerfect  , EcoPerfect  , Skin Care (Agua extra); Lavar las piezas grandes por separado, dosificar el detergente con moderación → página 6
Programas adicionales  (Aclarado)/Centrif. adicional  (Desaguar)				


* carga reducida con función adicional TurboPerfect . 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.

9207 / 9000676896



Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery Str. 34
81739 Munich/Alemania

WAQ24460EE / ...



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.

¡Peligro de intoxicación!


- Guardar los detergentes y productos de limpieza 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 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	Carga	Corriente***	Agua***	Duración del programa***
Algodón/Algodão * (frío)	8 kg	0,27 kWh	68 l	145 min
Algodón/Algodão 30 °C*	8 kg	0,39 kWh	68 l	145 min
Algodón/Algodão 40 °C*	8 kg	1,02 kWh	68 l	155 min
Algodón/Algodão 60 °C*	8 kg	1,15 kWh	68 l	165 min
Algodón/Algodão 90 °C	8 kg	2,30 kWh	80 l	155 min
Sintéticos 40 °C*	3,5 kg	0,64 kWh	55 l	103 min
Mix 40 °C	3,5 kg	0,54 kWh	47 l	60 min
Delicado/Seda 30 °C	2 kg	0,19 kWh	34 l	41 min
Lana/Lã 30 °C	2 kg	0,17 kWh	39 l	40 min
* 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.				
Programa	Función adicional	Carga	Consumo anual de energía	Consumo anual de agua
Algodón/Algodão 40/60 °C	EcoPerfect  **	8/4 kg	197 kWh	8580 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. 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**.

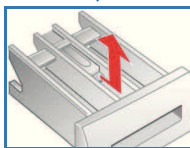
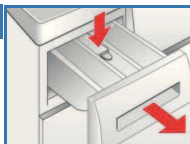
Cuerpo del aparato, panel de mando

- Retirar cualquier resto de detergente o productos de limpieza.
- Limpiar con un paño húmedo y suave.
- ¡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)

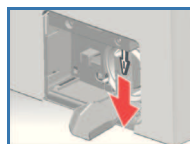
El programa continúa cuando vuelve a fluir la corriente eléctrica. Si, no obstante, desea retirar la ropa de la lavadora, abrir la puerta de carga como se describe a continuación:



¡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. La puerta de carga puede abrirse a continuación.



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 el grifo del agua (fría); manguera de alimentación doblada/oprimida; Limpiar el filtro → <i>página 10</i> , presión del agua insuficiente.
E: 18	<ul style="list-style-type: none">– Bomba de desagüe atascada; Limpiar la bomba de desagüe → <i>página 10</i>.– Manguera de desagüe/tubo de desagüe atascado; Limpiar la manguera de desagüe en el sifón → <i>página 10</i>.– Formación intensa de espuma → <i>página 11</i>, parpadea el indicador de estado ☹.
E: 23 R: 10	Hay agua en la bandeja inferior de la lavadora. ¡Avisar al Servicio de Asistencia Técnica!
	<ul style="list-style-type: none">– Abrir completamente el grifo del agua (caliente).– Manguera de alimentación doblada/aprisionada.– Presión del agua insuficiente. Limpiar el filtro → <i>página 10</i>.– La manguera de agua caliente no está conectada. El aparato funcionará sólo con agua fría. Ignorar la advertencia, solamente aparece en el primer ciclo de lavado.
	Seguro para niños activado; desactivación → <i>página 5</i> .

Mantenimiento



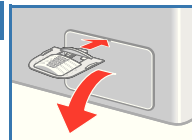
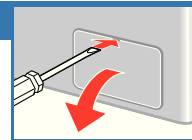
- ¡Peligro de quemaduras! Dejar enfriar el agua de lavado.
- Cerrar la llave de paso del agua.



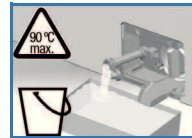
Bomba de desagüe

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

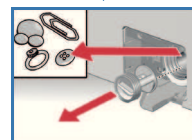
1. Abrir y desmontar la trampilla de servicio con un destornillador o con el compartimento para detergente líquido (según modelo).
2. Abatir el vierteaguas y colocar un recipiente de suficiente capacidad debajo.
3. **Para modelos con manguera de vaciado:** Retirar la manguera del soporte y extraerla 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.



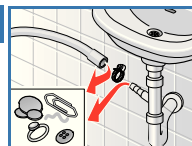
Para evitar que en el próximo lavado salga el detergente desperdiciado por el desagüe: Verter 2 litros de agua en el compartimento **II** e iniciar el programa **☹ (Desaguar)**.



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

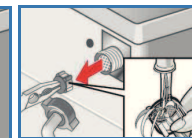
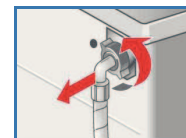
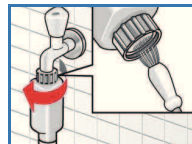


¡Peligro de descarga eléctrica!

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 ☹ //** **☹ (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. **y/o** para los modelos Estándar y Aqua-Secure: Retirar la manguera de la parte posterior del aparato, retirar el filtro con ayuda de unas tenazas y limpiarlo.
6. Conectar de nuevo la manguera y comprobar que no se producen fugas de agua.



¿Qué hacer cuando...?

● Se escapa agua	<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 → <i>página 10</i>. - La manguera de alimentación puede estar doblada o aprisionada.
● La puerta de carga no se puede abrir.	<ul style="list-style-type: none"> - La función de seguridad está activa. ¿Interrupción del programa? → <i>página 4</i>. - ¿Seleccionado  (sin centrifugado final)? → <i>página 3,4</i>. - ¿La puerta se abre únicamente con el desbloqueo de emergencia? → <i>página 9</i>. - 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 → <i>página 5</i>.
● El agua de lavado no se desagua.	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Seleccionado  (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.	<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? → <i>página 5</i>. - ¿Se ha seleccionado una velocidad demasiado reducida? → <i>página 5</i>.
● 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 → <i>página 9</i>.
● Se forman malos olores en la máquina.	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecutar el programa Algodón/Algodão 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Se han fijado correctamente las patas de la máquina? Afianzar los pies del aparato → <i>Manual de instalación</i>. - ¿Se han retirado los seguros de transporte? Retirar los seguros de transporte → <i>Manual de instalación</i>.
● 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 → <i>página 5</i>. - ¿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

es Instrucciones de uso