# Su lavadora

**Enhorabuena** por haber adquirido un aparato doméstico Balay, moderno y de gran calidad. Esta lavadora destaca por un consumo moderado de agua y energía. Todo aparato que sale de nuestras fábricas es sometido previamente a unos controles exhaustivos en cuanto a funciones y estado general.

Podrá encontrar más información en nuestra página web:

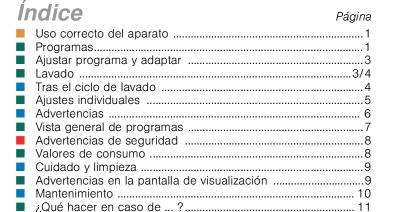
Encontrará los datos de contacto del servicio de asistencia más próximo aquí o en la lista de puntos de asistencia adjunta (según

**E** 902 145 150

### 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 v electrónicos usados (RAEE).

Esta directiva constituye el marco reglamentario para una retirada y reciclaje de los aparatos usados con validez para toda la Unión





# Consejos para reducir el consumo

- Aprovechar al máximo la cantidad de carga permitida para cada
- No utilizar el prelavado para lavar la ropa con un grado de suciedad normal
- En lugar de **algodón normal 90 °C**, seleccionar el programa **algodón**  + **ecológico 60 °C**. El grado de limpieza es similar pero el consumo de energía resulta considerablemente menor. Dosificar el detergente en función de las instrucciones del
- fabricante y el grado de dureza del agua.
- En caso de secar la ropa en una secadora, seleccionar la velocidad de centrifugado más adecuada según las instrucciones del fabricante de la secadora.

# Uso correcto del aparato

solo para ámbito doméstico,

para el lavado de tejidos lavables a máguina y lana lavable a mano en agua.

emplear agua potable fría y detergentes convencionales, aptos para lavadora.



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

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 avance alcanzado.

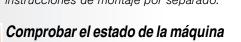


(sin centrifugado final)

# Clasificar la ropa v cargar la lavadora

Realizar la instalación según las instrucciones de montaje por separado.

corriente



Solo con las manos secas

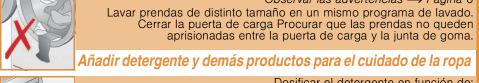
Compartimento II: detergente para el lavado principal,

cuerpo del enchufe

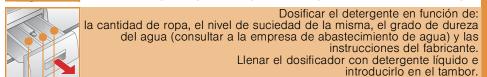
Sujetar la clavija solo por el

No poner nunca en marcha una

máquina que presente desperfectos Avisar al Servicio de Asistencia Técnica



aprisionadas entre la puerta de carga y la junta de goma. Conectar el enchufe en la toma de Añadir detergente y demás productos para el cuidado de la ropa



Abrir la llave de paso del agua

**Compartimento I**: Detergente para el prelavado

reblandecedor, blanqueador, sal quitamanchas Compartimento &: Suavizante, almidón

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

# Ajustar programa\*\* v adaptar

Antes del primer lavado,

efectuar un ciclo de lavado sin ropa en la máquina → Página 9.

Prestar atención a las instrucciones de lavado de la prenda

Y según el tipo, color, nivel de suciedad y temperatura.

No superar la carga máxima autorizada → Página 7

Cerrar la puerta de carga Procurar que las prendas no queden

del agua (consultar a la empresa de abastecimiento de agua) y las

Clasificar la ropa según las indicaciones de la etiqueta.

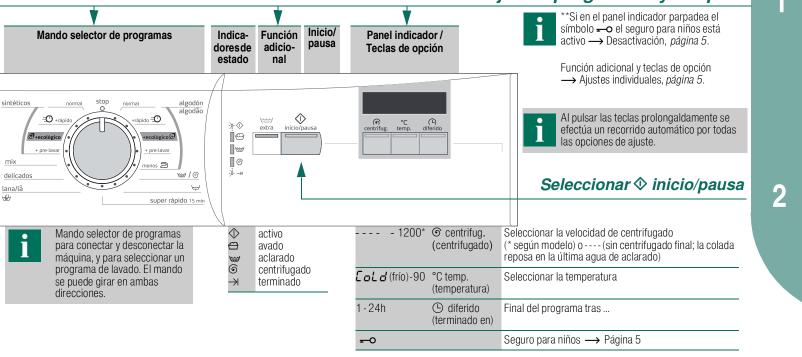
Observar las advertencias → Página 6

Dosificar el detergente en función de:

Llenar el dosificador con detergente líquido e

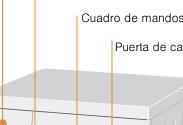
instrucciones del fabricante.

introducirlo en el tambor.



# Lavado

Cubeta del detergente con compartimentos I, II, & Tambor



Trampilla de servicio

Lavado



### Retirar la ropa

Abrir la puerta de carga y retirar la ropa.

Si ---- (sin centrifugado final) está activo: Situar el mando selector en 📦 (desaguar) o seleccionar la velocidad de Seleccionar  $\diamondsuit$  inicio/pausa.

Retirar los cuerpos extraños que pudiera haber. Peligro de oxidación. Dejar abiertas la puerta de carga y la cubeta

para que se evapore el aqua residual

# Cerrar la llave de paso del agua

Esto no es necesario con los modelos Agua-Stop → Conseios y advertencias del Manual de instalación.

# Desconectar la máquina

### Fin de programa cuando ...

... la indicación de estado ⊚ (centrifugado) está intermitente y en el panel indicador aparece End (final).

### Interrumpir el programa

En el caso de programas con temperaturas elevadas:

- Dejar enfriar la ropa:
- Seleccionar w (aclarado)/© (centrifugado adicional.)
- Seleccionar � inicio/pausa.
- En el caso de programas con temperaturas bajas: Seleccionar (aclarado) (centrifugado adicional) (desactivar la tecla w extra (aclarado extra)) o
- Seleccionar **o inicio**/pausa.

# Cambiar el programa si ..

- .. ha seleccionado un programa erróneo por eauivocación:
- Seleccionar un nuevo programa.
- Seleccionar ♦ inicio/pausa. El nuevo programa comienza desde el principio.

# 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.

● Centrifug. (velocidad de centrifugado / 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.

### temp. °C (temperatura)

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

## diferido (terminado en)

Al seleccionar el programa se visualiza su duración. Es posible retrasar el inicio del programa antes de que comience. El tiempo de "terminado en" puede ajustarse en pasos de una hora hasta un máximo de 24 h. Pulsar repetidas veces la tecla diferido (terminado en) hasta que aparezca el número de horas deseado (h = hora). Seleccionar  $\Diamond$  inicio/pausa.

### Función adicional → también Vista general de programas, página 7

Ciclo adicional de aclarado. Para zonas con un agua muy blanda o (aclarado extra) para meiorar el resultado del aclarado.

### Seguro para niños

Asegurar la máquina contra modificaciones por descuido de las Seguro para niños/ funciones ajustadas.
Bloqueo del aparato conec./Desconec.: tras el inicio/final del programa, pulsar

durante unos 5 segundos ♦ inicio/pausa. Nota: El seguro para niños puede permanecer activado hasta el

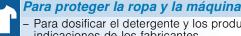
siguiente inicio de programa, incluso si se desconecta la máquina. En este caso, antes de iniciar un nuevo programa, desactivar el seguro para niños y, en caso necesario, reactivarlo una vez iniciado el ciclo.

### ♠ inicio/pausa

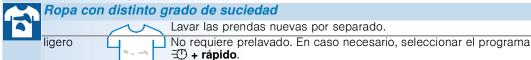
Para comenzar o interrumpir el programa

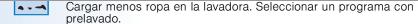


# **Advertencias**



- 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.

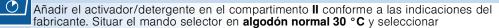




Cargar la lavadora solo con ropa del mismo color.

Las prendas no pueden haber sido tratadas con suavizante.

En caso necesario, tratar las manchas previamente



fabricante. Situar el mando selector en algodón normal 30 °C y seleccionar ♦ inicio/pausa. Transcurridos unos 10 minutos, seleccionar ♦ inicio/pausa para detener el programa. Transcurrido el tiempo de remojo deseado, volver a seleccionar ♦ inicio/pausa si debe continuar el programa, o cambiar el programa.



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 solo en la medida habitual para un hogar. La sal puede atacar el acero inoxidable. Respetar las indicaciones del fabricante del tinte. **No** desteñir la ropa dentro de la lavadora.

Vista genera		rame	l de programas 🔶 observar la tabía de valores de consumo, página 8, y los consejos y advertencias de la página 6.	ina 8, y los consejos y advertencias de la página 6.
Programas	ر ک	máx.	Clase de tejidos 🏋 💄 🤝 🏗 🧥	Eunciones adicionales; Advertencias
algodón normal	<i>CoLd</i> (frío) - 90 °C			🦦 extra (aclarado extra)
=O + rápido *	CoLd (frío) - 90 °C			🖦 extra (aclarado extra); Programa más corto
+ ecológico	ر مر ط (frío) - 90°C	7 kg/	d(frío) - 90 °C 7 kg/ tejidos resistentes, de algodón o lino que pueden	extra (aclarado extra); Programa con ahorro de energía

algodón normal	<b>Γος d</b> (frío) - 90 °C			🕶 extra (aclarado extra)
-C + rápido *	<b>[ot d</b> (frío) - 90 °C			🛥 extra (aclarado extra); Programa más corto
+ ecológico	<b>€ of d</b> (frío) - 90 °C	7 kg/	tejidos resistentes, de algodón o lino que pueden	extra (aclarado extra); Programa con ahorro de energía
+ pre-lavar	<b>[ot d</b> (frío) - 90 °C	4 kg <sup>*</sup>	lavarse a 90°	🕶 extra (aclarado extra); Prelavado a 30 °C
antiarrugas)	<b>[ al d</b> (frío) - 90 °C			we extra (aclarado extra); Ciclo de centrifugado especial con el subsiguiente ahuecado.
sintéticos normal	<b>Cot d</b> (frío) - 60 °C			🖦 extra (aclarado extra)
-CD + rápido	<i>[at d</i> (frío) - 60 °C		tejidos de fácil cuidado de algodón, lino, fibra sintética	📨 extra (aclarado extra); Programa más corto
🗩 + ecológico	رمرم (frío) - 60 °C	.3 Ka	o tejidos mixtos	🥃 extra (aclarado extra); Programa con ahorro de energía
+ pre-lavar	Cot d (frío) - 60 °C	) -		extra (aclarado extra); Prelavado a 30°C
mix	<b>[o, d</b> (frío) - 40 °C		tejidos de algodón o tejidos de fácil cuidado	es extra (aclarado extra); permite lavar conjuntamente distintas clases de prendas
delicados	<b>[o, d</b> (frío) - 40 °C		tejidos lavables delicados, p.ej., tejidos de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)	wa extra (aclarado extra): sin centrifugado entre los ciclos de aclarado
🍲 / lana/lã	<b>[ o                                   </b>	2 kg	tejidos de Iana para Iavar 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)
super rápido 15 mi	super rápido 15 min $\mathcal{L}_{m{\sigma}}$ $\!\mathcal{L}_{m{d}}$ (frí $\!\!$ 0) - 40 $\!\!$ $\!\!^{\circ}$		tejidos de fácil cuidado de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	Programa corto de aprox. 15 minutos, apropiado para ropa con un nivel de suciedad bajo
Programas adicionales	ales		ໝ (aclarado)/ⓒ (centrifugado adicional), ಆ∕ (desaguar)	do adicional), 🖙 (desaguar)
<ul> <li>Carga reducida</li> <li>Como programa corto resulta</li> <li>En los programas sin prelavado</li> </ul>	i <b>corto</b> resulta muy adecus s sin prelavado, añadir det	ado – el <b>n</b> ergente e	muy adecuado - el <b>mix 40 °C</b> con velocidad máx. de centrifugado. ), añadir detergente en el compartimento II. En los programas con prelavado, distribuir el detergente en los compartimentos I y II	distribuir el detergente en los compartimentos I y II.

# Consejos y advertencias de seguridad

Leer con atención las instrucciones de uso y de montaje del aparato, así como toda la información adjunta y actuar en consecuencia.

Guardar la documentación de la máquina para cualquier consulta posterior.

Peligro de descarga eléctrica – Sujetar la clavija solo por el cuerpo del enchufe. No tirar nunca del cable

No conectar ni desconectar la máquina con las manos húmedas.

Peligro de muerte

En caso de aparatos que no sirven:

Retirar el enchufe de la toma de corriente.

Separar el cable de conexión del aparato y retirarlo junto con el enchufe. Romper los cierres de la puerta de carga. De esta manera, los niños no pueden guedar

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.

Peligro de intoxicación

Guardar los detergentes y productos para el cuidado de la ropa fuera del alcance de

Peligro de explosión

Las prendas de ropa tratadas previamente con detergentes que contienen disolventes, p. ej., guitamanchas o bencina, pueden ocasionar explosiones si se introducen en la lavadora. Aclarar bien estas prendas a mano antes de cargarlas en la máquina.

Peligro de lesiones

La puerta de carga puede estar muy caliente.

Tener cuidado al descargar 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 siga girando

Tenga cuidado al abrir la cubeta durante el funcionamiento.

# **Valores de consumo** según modelo

Programa	Carga	Corriente***	Agua***	Duración del programa***
algodón normal 30 °C*	7 kg	0,55 kWh	60 I	02:36 h
algodón normal 40 °C*	7 kg	0,69 kWh	60 I	02:36 h
algodón normal 60 °C*	7 kg	1,33 kWh	60 I	02:41 h
algodón normal 90 °C	7 kg	2,00 kWh	64 I	02:48 h
sintéticos normal 40 °C*	3 kg	0,55 kWh	55 I	01:37 h
mix 40 °C	3 kg	0,48 kWh	32 I	01:03 h
delicados 30 °C	2 kg	0,21 kWh	31	00:41 h
	2 kg	0,19 kWh	39 I	00:40 h

Ajuste de programa para la comprobación conforme a la norma EN60456. Nota para las pruebas comparativas: Comprobar los programas de chequeo con la cantidad de carga indicada y la velocidad máxima de centrifugado.

Programa	Carga	Consumo anual de energía	Consumo anual de agua
algodón <b>Ø</b> + ecológico 40/60 °C **	7/3,5 kg	197 kWh	10560 l

Ajuste de programa para la comprobación y el etiquetado de energía conforme a la directiva europea 2010/30/EU con aqua

Los valores pueden variar respecto a los valores indicados en función de la presión, la dureza y la temperatura del aqua, 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 v limpieza



¡Peligro de descarga eléctrica! Retirar el enchufe de la toma de corriente. :Peligro de explosión! No utilizar disolvent

Antes del primer lavado.



¡No introducir ropa en el tambor! Abrir la llave de paso del agua. Añadir en el compartimento II:

aprox. un litro de aqua

- 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 normal 60 °C y pulsar ♦ inicio/pausa. Al final del programa, situar el mando selector en O stop.

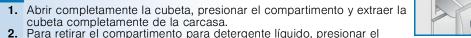
### Cuerpo del aparato, panel de mando

Limpiar con un paño húmedo y suave.

- No emplear paños, esponjas ni detergentes abrasivos (productos de limpieza para acero
- Retirar cualquier resto de detergente o productos de limpieza.
- No limpiar el aparato aplicando directamente un chorro de agua

### Limpiar la cubeta y la carcasa ...

🗾 ... en caso de guedar restos de detergente o suavizante.



compartimento de abajo a arriba con los dedos. **3.** Limpiar la cubeta y el compartimento con agua y un cepillo, y secarlos.

Retirar también los restos de detergente y suavizante de la carcasa. 4. Montar y encajar el compartimento (encajar el cilindro sobre el pasador

5. Colocar la cubeta del detergente.





# Tambor de lavado y fuelle de goma de la embocadura

Limpiar con un trapo seco el interior del fuelle de goma de la embocadura. Dejar la puerta de carga abierta para que se segue el tambor. En caso de detectar manchas de óxido, utilizar un producto de limpieza sin cloro. No emplear nunca un estropajo de acero.

# Descalcificar el aparato

Verificar que no quede ropa en la máquina Realizar la descalcificación de acuerdo con las indicaciones del fabricante del producto descalcificador; no será necesaria con una dosificación correcta de detergente.

# Advertencias en la pantalla de visualización según el modelo

Cerrar correctamente la puerta de carga; posiblemente haya prendas enganchadas. Abrir completamente la llave de paso del agua; manguera de alimentación doblada/

Limpiar el filtro  $\rightarrow$  Página 10, presión del agua insuficiente.

Bomba de desagüe atascada; Limpieza de la bomba de desagüe → Página 10. Manquera de desagüe / tubo de desagüe atascado; Limpiar el tubo de desagüe en el sifón → Página 10

Avería del motor, Avisar al Servicio de Asistencia Técnica

### Nantenimiento



Dejar enfriar el agua de lavado.

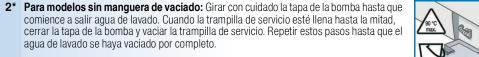
# Bomba de desagüe

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

**1.** Abrir la trampilla de servicio y retirarla.

2. Para modelos con manguera de vaciado: Retirar la manguera del soporte y extraerla de la carcasa. Colocar un recipiente debajo. Retirar el tapón de cierre y vaciar el agua usada del aparato.

Presionar el tapón de cierre y colocar la manguera de vaciado en el soporte.



- **3.** Desenroscar con cuidado la tapa de la bomba (puede haber agua residual). 4. Limpiar el interior del filtro, la rosca de la tapa de la bomba y el cárter de la bomba (girar la
- **5.** Volver a colocar la tapa de la bomba y enroscarla. **6.** Colocar la trampilla de servicio y cerrarla.

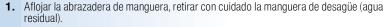
rueda móvil de la bomba de desagüe).



### Para evitar que en el próximo lavado salga el detergente desperdiciado por el desagüe: verter un litro de agua en el compartimento II e iniciar el programa 🕪 (desaguar).

### Manguera de desagüe en el sifón





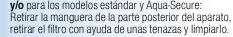
- **2.** Limpiar la manguera de desagüe y el adaptador de sifón.
- 3. Insertar de nuevo la manquera de desagüe y asegurar el área de conexión con la abrazadera

### Filtro de la entrada de agua



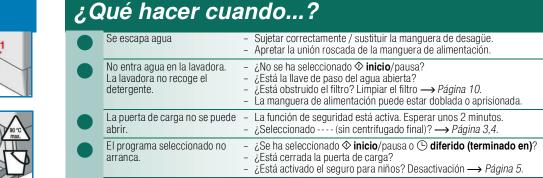
Eliminar la presión de agua de la manguera de alimentación:

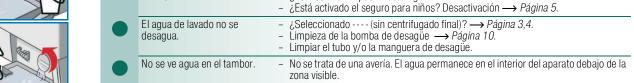
- 1. Cerrar la llave de paso del agua.
- 2. Seleccionar un programa cualquiera (excepto w (aclarado)/ (centrifugado adicional),
- 3. Seleccionar ♦ inicio/pausa. Hacer funcionar el programa durante aprox. 40 segundos. **4.** Situar el mando selector en  $\bigcirc$  **stop**. Retirar el enchufe de la toma de corriente.
- Limpiar el filtro: Según el modelo
- Retirar la manguera de la llave de paso del agua. Limpiar el filtro con una escobilla pequeña.



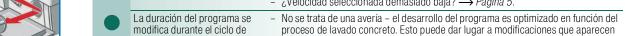
2. Conectar de nuevo la manguera y comprobar que no se producen fugas de agua.

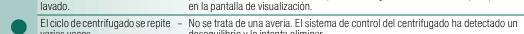












-	varias veces.	desequilibrio y lo intenta eliminar.
	Agua residual en el com- partimento de productos para el	<ul> <li>No se trata de una avería. No disminuye el efecto del producto para el cuidado de la ropa.</li> </ul>

cuidado de la ropa.	-	En caso necesario, limpiar el compartimento → Página 9.
Malos olores en la máquina.	-	Ejecutar el programa <b>algodón normal 90 °C</b> sin ropa en el tambor. Para ello,

Página 10



	espuma por la cubeta.	(¡No hacerlo en caso de lavar prendas de microfibra o enguatadas!).  Reducir la dosis de detergente en el siguiente ciclo de lavado.
	Se producen fuertes ruidos,	- ¿Se han fijado correctamente las patas de la máquina?

	vibraciones y "desplazamientos" durante el ciclo de centrifugado.	Afianzar las patas del aparato → Manual de instalación. ¿Se han retirado los seguros de transporte?
		Retirar los seguros de transporte

	Se producen ruidos durante el	<ul> <li>Limpiar la bomba de desagüe →</li> </ul>
	centrifugado o desagüe de la	
	máguina.	

		-	¿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	-	No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detectado un	

más largo de lo habitual.	-	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	-	A veces, los detergentes sin fosfatos contienen residuos que no se diluyen en agua.

Seleccionar (aclarado) (centrifugado adicional) o cepillar la ropa tras el

Cuando uno mismo no pueda solucionar la anomalía o cuando sea necesaria una reparación: Situar el mando selector en O stop y sacar el enchufe de la toma de corriente.

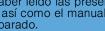
La pantalla de visualización/los - ¿Se ha producido un corte en el suministro eléctrico?

- Cerrar la llave de paso del aqua y avisar al Servicio de Asistencia Técnica → Manual de instalación.





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



www.balay.es



Instrucciones de uso

¡Observar los consejos y advertencias de seguridad



# Su lavadora

**Enhorabuena** por haber adquirido un aparato doméstico Balay, moderno y de gran calidad. Esta lavadora destaca por un consumo moderado de agua y energía. Todo aparato que sale de nuestras fábricas es sometido previamente a unos controles exhaustivos en cuanto a funciones y estado general.

Podrá encontrar más información en nuestra página web: www.balay.es

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

**E** 902 145 150



### 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.

<b>Indice</b>	ágina
■ Uso correcto del aparato	1
Programas	1
Ajustar programa y adaptar	3
Lavado	
■ Tras el ciclo de lavado	
Ajustes individuales	5
Advertencias	6
■ Vista general de programas	7
Advertencias de seguridad	8
■ Valores de consumo	8
Cuidado y limpieza	9
Advertencias en la pantalla de visualización	
Mantenimiento	10
■ ¿Qué hacer en caso de ?	11



### Protección del medio ambiente / Consejos para reducir el consumo

- Aprovechar al máximo la cantidad de carga permitida para cada programa.
- No utilizar el prelavado para lavar la ropa con un grado de suciedad normal.
- En lugar de **algodón normal 90 °C**, seleccionar el programa algodón # + ecológico 60 °C. El grado de limpieza es similar pero el consumo de energía resulta considerablemente menor.
- Dosificar el detergente en función de las instrucciones del fabricante y el grado de dureza del agua.
- En caso de secar la ropa en una secadora, seleccionar la velocidad de centrifugado más adecuada según las instrucciones del fabricante de la secadora.

# Uso correcto del aparato

- solo para ámbito doméstico.
- para el lavado de tejidos lavables a máquina y lana lavable a mano en agua,
- emplear aqua potable fría y detergentes convencionales, aptos para lavadora.



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

# Preparativos



Realizar la instalación según las instrucciones de montaje por separado.



### Comprobar el estado de la máquina

- No poner nunca en marcha una máquina que presente desperfectos
- Avisar al Servicio de Asistencia Técnica



### Conectar el enchufe en la toma de corriente



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



### Abrir la llave de paso del agua



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

Compartimento &: Suavizante, almidón

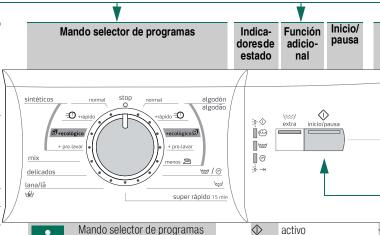
Compartimento I: Detergente para el prelavado

**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 avance alcanzado.

algodón normal	
±⊕ + rápido	
# + ecológico	tejidos resistentes
+ pre-lavar	
a menos (antiarrugas)	
sintéticos normal	
±⊕ + rápido	teiidos de fácil cuidado
# + ecológico	,
+ pre-lavar	
mix	ropa de distinto tipo
delicados	tejidos lavables delicados
👉 / lana/lã	lana lavable a mano o a máquina
super rápido 15 min	Programa rápido
w (aclarado)/⊚     (centrifugado adicional)	ropa lavada a mano, tecla  extra (aclarado extra) activada; si solamente es necesario centrifugar, desactivar la tecla
₩ (desaguar)	el agua de aclarado con

(sin centrifugado final)



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



centrifugado terminado

### 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 queden aprisionadas entre la puerta de carga y la junta de goma.

### ñadir detergente y demás productos para el cuidado de la ropa

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

Llenar el dosificador con detergente líquido e introducirlo en el tambor.

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 — o el seguro para niños está activo → Desactivación, página 5.

Función adicional y teclas de opción → Ajustes individuales, página 5.



Al pulsar las teclas prolongaldamente se efectúa un recorrido automático por todas las opciones de ajuste.

### Seleccionar � inicio/pausa

1200*	© centrifug. (centrifugado)	Seleccionar la velocidad de centrifugado (* según modelo) o (sin centrifugado final; la colada reposa en la última agua de aclarado)
<b>□Ĺ♂</b> (frío)-90	°C temp. (temperatura)	Seleccionar la temperatura
- 24h	(terminado en)	Final del programa tras
9		Seguro para niños → Página 5

# Lavado

Cubeta del detergente con compartimentos I, II, &



Lavado





Si - - - - (sin centrifugado final) está activo: Situar el mando selector en 🛩 (desaguar) o seleccionar la velocidad de centrifugado.

Seleccionar  $\Diamond$  inicio/pausa.



- Retirar los cuerpos extraños que pudiera haber. Peligro de oxidación.
- Dejar abiertas la puerta de carga y la cubeta para que se evapore el aqua residual

### Cerrar la llave de paso del agua

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



3

### Desconectar la máquina

Situar el mando selector en O stop.

# Fin de programa cuando ...

... la indicación de estado 6 (centrifugado) está intermitente y en el panel indicador aparece End (final).

# Interrumpir el programa

En el caso de programas con temperaturas elevadas:

Dejar enfriar la ropa:

Seleccionar (aclarado) (centrifugado adicional.)

Seleccionar ◆ inicio/pausa.

En el caso de programas con temperaturas bajas:

- Seleccionar ₩ (aclarado)/© (centrifugado adicional) (desactivar la tecla w extra (aclarado extra)) o
- Seleccionar ♦ inicio/pausa.

# Cambiar el programa si ...

- ... ha seleccionado un programa erróneo por equivocación:
- Seleccionar un nuevo programa.
- Seleccionar ♦ inicio/pausa. El nuevo programa comienza desde el principio.

# 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.

© centrifug. (velocidad de centrifugado / 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.

temp. °C (temperatura)

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

(b) diferido (terminado en)

Al seleccionar el programa se visualiza su duración. Es posible retrasar el inicio del programa antes de que comience. El tiempo de "terminado en" puede ajustarse en pasos de una hora hasta un máximo de 24 h. Pulsar repetidas veces la tecla (c) diferido (terminado en) hasta que aparezca el número de horas deseado (h = hora). Seleccionar • inicio/pausa.

Función adicional → también Vista general de programas, página 7

w extra (aclarado extra) Ciclo adicional de aclarado. Para zonas con un agua muy blanda o para mejorar el resultado del aclarado.

Seguro para niños

Seguro para niños/

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

Bloqueo del aparato CONEC./DESCONEC.: tras el inicio/final del programa, pulsar durante unos 5 segundos ♦ inicio/pausa.

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.

♦ inicio/pausa

Para comenzar o interrumpir el programa.



# Advertencias



### Para proteger la ropa y la máquina

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



ligero

fuerte

### Ropa con distinto grado de suciedad

Lavar las prendas nuevas por separado.

No requiere prelavado. En caso necesario, seleccionar el programa + rápido.

En caso necesario, tratar las manchas previamente.

Cargar menos ropa en la lavadora. Seleccionar un programa con prelavado.



### Remojar Cargar la lavadora solo con ropa del mismo color.

Añadir el activador/detergente en el compartimento II conforme a las indicaciones del fabricante. Situar el mando selector en algodón normal 30 °C y seleccionar

♦ inicio/pausa. Transcurridos unos 10 minutos, seleccionar ♦ inicio/pausa para detener el programa. Transcurrido el tiempo de remojo deseado, volver a seleccionar ❖ inicio/pausa 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 solo en la medida habitual para un hogar. La sal puede atacar el acero inoxidable. Respetar las indicaciones del fabricante del tinte. No desteñir la ropa dentro de la lavadora.

# general de programas

Clase de tejidos

Programas

Funciones adicionales; Advertencias

algodón normal	<b>يمر ط</b> (الدزه) - 90 °C			🕶 extra (aclarado extra)
+ rápido *	رلازه) - 90°C (fri			🥃 extra (aclarado extra); Programa más corto
+ ecológico	رلازه) - 90°C (fri	7 kg/	tejidos resistentes, de algodón o lino que pueden	🛥 extra (aclarado extra); Programa con ahorro de energía
+ pre-lavar	<b>رمرم</b> (البزه) - 60 °C	. 4 kg*	lavarse a 90°	extra (aclarado extra); Prelavado a 30 °C
antiarrugas)	<i>Cold</i> (frio) - 90 °C			wa extra (aclarado extra); Ciclo de centrifugado especial con el subsiguiente ahuecado.
sintéticos normal	<b>رور م</b> (للزه) - 60 °C			🕶 extra (aclarado extra)
-CD + rápido	<b>Cot d</b> (frio) - 60 °C		tejidos de fácil cuidado de algodón, lino, fibra sintética	📨 extra (aclarado extra); Programa más corto
+ ecológico	Cold (frio) - 60 °C	.3 Ka	o tejidos mixtos	📨 extra (aclarado extra); Programa con ahorro de energía
+ pre-lavar	<b>Cold</b> (frio) - 60 °C	) )		w extra (aclarado extra); Prelavado a 30 °C
mix	<b>Cold</b> (frio) - 40 °C		tejidos de algodón o tejidos de fácil cuidado	wa extra (aclarado extra); permite lavar conjuntamente distintas clases de prendas
delicados	<b>[old</b> (frio) - 40 °C		tejidos lavables delicados, p.ej., tejidos de seda, satén, fibra sintética o tejidos mixtos (como cortinas)	we extra (aclarado extra): sin centrifugado entre los ciclos de aclarado
🍲 / lana/lã	<b>Cot d</b> (frío) - 40 °C	2 kg	tejidos de Iana para Iavar 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)
super rápido 15 mi	super rápido 15 min $\mathcal{L}$ a. $\mathcal{L}$ d (frí $_0$ ) - 40 $^\circ$ C		tejidos de fácil cuidado de algodón, lino, fibra sintética o tejidos mixtos	Programa corto de aprox. 15 minutos, apropiado para ropa con un nivel de suciedad bajo
Programas adicionales	ales		ໝ (aclarado)/⊙ (centrifugado adicional), ಆಶ (desaguar)	do adicional), 🥪 (desaguar)
* Carda reducida				

programa corto resulta muy adecuado – el mix 40 °C con velocidad máx. de centrifugado. programas sin prelavado, añadir detergente en el compartimento II. En los programas con prelavado, distribuir el detergente en los compartimentos I y II. Como P En los p

Balay Electrogeräte GmbH Carl-Wery Str. 34 81739 Munich / Alemania

3TS72125A.

# Consejos y advertencias de seguridad

 Leer con atención las instrucciones de uso y de montaje del aparato, así como toda la información adjunta y actuar en consecuencia.

Guardar la documentación de la máquina para cualquier consulta posterior.

Peligro de descarga eléctrica - Sujetar la clavija solo por el cuerpo del enchufe. No tirar nunca del cable

No conectar ni desconectar la máquina con las manos húmedas.

Peligro de muerte

En caso de aparatos que no sirven:

Retirar el enchufe de la toma de corriente.

Separar el cable de conexión del aparato y retirarlo junto con el enchufe.

- Romper los cierres de la puerta de carga. De esta manera, los niños no pueden guedar encerrados ni correr peligro de muerte, en caso de que jueguen con la máquina.

Peligro de asfixia

- Mantener los envases, láminas de plástico y partes de los envases fuera del alcance de los niños.

Peligro de intoxicación

- Guardar los detergentes y productos para el cuidado de la ropa fuera del alcance de

Peligro de explosión

 Las prendas de ropa tratadas previamente con detergentes que contienen disolventes, p. ei., quitamanchas o bencina, pueden ocasionar explosiones si se introducen en la lavadora.

Aclarar bien estas prendas a mano antes de cargarlas en la máquina.

Peligro de lesiones

- La puerta de carga puede estar muy caliente.
- Tener cuidado al descargar 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 siga girando.
- Tenga cuidado al abrir la cubeta durante el funcionamiento.

# Valores de consumo según modelo

Programa	Carga	Corriente***	Agua***	Duración del programa***
algodón normal 30 °C*	7 kg	0,55 kWh	60 I	02:36 h
algodón normal 40 °C*	7 kg	0,69 kWh	60 I	02:36 h
algodón normal 60 °C*	7 kg	1,33 kWh	60 I	02:41 h
algodón normal 90 °C	7 kg	2,00 kWh	64 I	02:48 h
sintéticos normal 40 °C*	3 kg	0,55 kWh	55 I	01:37 h
mix 40 °C	3 kg	0,48 kWh	32 I	01:03 h
delicados 30 °C	2 kg	0,21 kWh	31 I	00:41 h
	2 kg	0,19 kWh	39 I	00:40 h

Ajuste de programa para la comprobación conforme a la norma EN60456. Nota para las pruebas comparativas: Comprobar los programas de chequeo con la cantidad de carga indicada y la velocidad máxima de centrifugado.

	Programa	Carga	Consumo anual de energía	Consumo anual de agua
algodón <b>Ø</b> + ecológico 40/60 °C **		7/3,5 kg	197 kWh	10560 l

Ajuste de programa para la comprobación y el etiquetado de energía conforme a la directiva europea 2010/30/EU con aqua

<sup>\*\*\*</sup> Los valores pueden variar respecto a los valores indicados en función de la presión, la dureza y la temperatura del agua, la temperatura ambiente, la clase y la cantidad de ropa, su grado de suciedad, el detergente utilizado, las fluctuaciones de la tensión de red y las funciones adicionales seleccionadas.

# Cuidados y limpieza



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

:Peligro de explosión! No utilizar disolventes.

### Antes del primer lavado,

No introducir ropa en el tambor! Abrir la llave de paso del agua.

Añadir en el compartimento II:

- aprox. un litro de aqua

- 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 normal 60 °C y pulsar ♦ inicio/pausa. Al final del programa, situar el mando selector en O 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 aqua



### Limpiar la cubeta y la carcasa ...

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

- 1. Abrir completamente la cubeta, presionar el compartimento y extraer la cubeta completamente de la carcasa.
- 2. Para retirar el compartimento para detergente líquido, presionar el compartimento de abajo a arriba con los dedos.



- 4. Montar y encajar el compartimento (encajar el cilindro sobre el pasador
- 5. Colocar la cubeta del detergente.





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

# Tambor de lavado y fuelle de goma de la embocadura

Limpiar con un trapo seco el interior del fuelle de goma de la embocadura. Dejar la puerta de carga abierta para que se segue el tambor. En caso de detectar manchas de óxido, utilizar un producto de limpieza sin cloro. No emplear nunca un estropaio de acero.



### Descalcificar el aparato

oprimida:

Verificar que no quede ropa en la máquina

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

### Advertencias en la pantalla de visualización según el modelo

E3	Cerrar correctamente la puerta de carga; posiblemente haya prendas enganchadas.
E5	Abrir completamente la llave de paso del agua: manguera de alimentación doblada/

Limpiar al filtro -> Página 10 presión del agua insuficiente

	Limplat et illito — 1 agina 10, presion dei agua insuliciente.
E6	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
	sitón → Página 10.

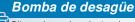
Avería del motor. Avisar al Servicio de Asistencia Técnica

### Mantenimiento



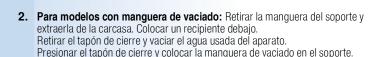
# Peligro de quemaduras!

. Deiar enfriar el aqua de lavado. Cerrar la llave de paso del agua.



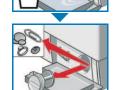
Situar el mando selector de programas en 🔾 **stop** y extraer el enchufe.

1. Abrir la trampilla de servicio y retirarla.



- 2\* Para modelos sin manguera de vaciado: Girar con cuidado la tapa de la bomba hasta que comience a salir agua de lavado. Cuando la trampilla de servicio esté llena hasta la mitad. cerrar la tapa de la bomba y vaciar la trampilla de servicio. Repetir estos pasos hasta que el agua de lavado se haya vaciado por completo.
- **3.** Desenroscar con cuidado la tapa de la bomba (puede haber agua residual).
- 4. Limpiar el interior del filtro, la rosca de la tapa de la bomba y el cárter de la bomba (girar la rueda móvil de la bomba de desagüe).
- **5.** Volver a colocar la tapa de la bomba y enroscarla.
- **6.** Colocar la trampilla de servicio y cerrarla.





Para evitar que en el próximo lavado salga el detergente desperdiciado por el desagüe: verter un litro de agua en el compartimento II e iniciar el programa 🛶 (desaguar).

### Manguera de desagüe en el sifón

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

- 1. Aflojar la abrazadera de manguera, retirar con cuidado la manguera de desagüe (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 manquera.







¡Peligro de descarga eléctrica!

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

Eliminar la presión de agua de la manguera de alimentación:

- 1. Cerrar la llave de paso del aqua.
- 2. Seleccionar un programa cualquiera (excepto w (aclarado)/ (centrifugado adicional),
- 3. Seleccionar ♦ inicio/pausa. Hacer funcionar el programa durante aprox. 40 segundos.
- **4.** Situar el mando selector en O **stop**. Retirar el enchufe de la toma de corriente.
- 1. Según el modelo: Retirar la manguera de la llave de paso del agua. Limpiar el filtro con una escobilla pequeña.

v/o para los modelos estándar y Agua-Secure: Retirar la manguera de la parte posterior del aparato, retirar el filtro con ayuda de unas tenazas y limpiarlo.

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







# ¿Qué hacer cuando...?

20	tue macer cue	
	Se escapa agua	<ul> <li>Sujetar correctamente / sustituir la manguera de desagüe.</li> <li>Apretar la unión roscada de la manguera de alimentación.</li> </ul>
	No entra agua en la lavadora. La lavadora no recoge el detergente.	<ul> <li>¿No se ha seleccionado ◆ inicio/pausa?</li> <li>¿Está la llave de paso del agua abierta?</li> <li>¿Está obstruido el filtro? Limpiar el filtro → Página 10.</li> <li>La manguera de alimentación puede estar doblada o aprisionada.</li> </ul>
	La puerta de carga no se puede abrir.	<ul> <li>La función de seguridad está activa. Esperar unos 2 minutos.</li> <li>¿Seleccionado (sin centrifugado final)? → Página 3,4.</li> </ul>
•	El programa seleccionado no arranca.	<ul> <li>¿Se ha seleccionado ◆ inicio/pausa o ⊕ diferido (terminado en)?</li> <li>¿Está cerrada la puerta de carga?</li> <li>¿Está activado el seguro para niños? Desactivación → Página 5.</li> </ul>
•	El agua de lavado no se desagua.	<ul> <li>¿Seleccionado (sin centrifugado final)? → Página 3,4.</li> <li>Limpieza de la bomba de desagüe → Página 10.</li> <li>Limpiar el tubo y/o la manguera de desagüe.</li> </ul>
	No se ve agua en el tambor.	<ul> <li>No se trata de una avería. El agua permanece en el interior del aparato debajo de la zona visible.</li> </ul>
•	El resultado del centrifugado no es satisfactorio. Ropa mojada/demasiado húmeda.	<ul> <li>No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha interrumpido e centrifugado, distribución no uniforme de la ropa.</li> <li>Distribuir prendas pequeñas y grandes en el tambor.</li> <li>¿Se ha seleccionado el programa  menos (antiarrugas)? → Página 7.</li> <li>¿Velocidad seleccionada demasiado baja? → Página 5.</li> </ul>
•	La duración del programa se modifica durante el ciclo de lavado.	<ul> <li>No se trata de una avería – el desarrollo del programa es optimizado en función de proceso de lavado concreto. Esto puede dar lugar a modificaciones que aparecen en la pantalla de visualización.</li> </ul>
	El ciclo de centrifugado se repite varias veces.	<ul> <li>No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar.</li> </ul>
•	Agua residual en el com- partimento de productos para el cuidado de la ropa.	<ul> <li>No se trata de una avería. No disminuye el efecto del producto para el cuidado de la ropa.</li> <li>En caso necesario, limpiar el compartimento → Página 9.</li> </ul>
	Malos olores en la máquina.	<ul> <li>Ejecutar el programa algodón normal 90 °C sin ropa en el tambor. Para ello, utilizar un detergente multiusos.</li> </ul>
	El piloto de aviso 🖨 (lavado) parpadea. También puede salir espuma por la cubeta.	<ul> <li>¿Tal vez ha cargado demasiado detergente en la cubeta? Diluir una cucharada sopera de suavizante en medio litro de agua y verter la mezcla en el cámara II (¡No hacerlo en caso de lavar prendas de microfibra o enguatadas!).</li> <li>Reducir la dosis de detergente en el siguiente ciclo de lavado.</li> </ul>
	Se producen fuertes ruidos, vibraciones y "desplazamientos" durante el ciclo de centrifugado.	<ul> <li>¿Se han fijado correctamente las patas de la máquina?</li> <li>Afianzar las patas del aparato → Manual de instalación.</li> <li>¿Se han retirado los seguros de transporte?</li> <li>Retirar los seguros de transporte → Manual de instalación.</li> </ul>
	Se producen ruidos durante el centrifugado o desagüe de la máquina.	- Limpiar la bomba de desagüe → Página 10
	La pantalla de visualización/los pilotos indicadores no funcionan durante la marcha de la lavadora.	<ul> <li>¿Se ha producido un corte en el suministro eléctrico?</li> <li>¿Han saltado los fusibles? Conectar/sustituir los fusibles.</li> <li>En caso de repetirse la avería, avisar al Servicio de Asistencia Técnica.</li> </ul>
	El desarrollo del programa es más largo de lo habitual.	<ul> <li>No se trata de una avería. El sistema de control del centrifugado ha detectado un desequilibrio y lo intenta eliminar repitiendo el centrifugado.</li> <li>No se trata de una avería. El sistema de control de espuma está activo; se inicia un ciclo de aclarado.</li> </ul>
	La ropa tiene restos de detergente.	<ul> <li>A veces, los detergentes sin fosfatos contienen residuos que no se diluyen en agua</li> <li>Seleccionar (aclarado) (centrifugado adicional) o cepillar la ropa tras el lavado.</li> </ul>

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

   Situar el mando selector en **stop** y sacar el enchufe de la toma de corriente.

   Cerrar la llave de paso del agua y avisar al Servicio de Asistencia Técnica → *Manual de instalación*.





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

www.balay.es



Lavadora

Instrucciones de uso

es



11

¡Observar los consejos y advertencias de seguridad de la página 8!