

▶ L7WEE861

ES Manual de instrucciones  
Lavadora-secadora

# USER MANUAL



**AEG**

## CONTENIDO

1. INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD.....	3
2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	6
3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.....	8
4. DATOS TÉCNICOS.....	9
5. INSTALACIÓN.....	9
6. ACCESORIOS.....	14
7. PANEL DE MANDOS.....	15
8. MANDO Y BOTONES.....	17
9. PROGRAMAS.....	20
10. ANTES DEL PRIMER USO.....	28
11. AJUSTES.....	28
12. USO DIARIO - LAVADO SOLO.....	29
13. USO DIARIO - LAVADO Y SECADO.....	34
14. USO DIARIO - SOLO SECADO.....	35
15. PELUSA EN LOS TEJIDOS.....	37
16. CONSEJOS.....	37
17. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.....	40
18. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	46
19. VALORES DE CONSUMO.....	50

## PARA OBTENER RESULTADOS PERFECTOS

Gracias por escoger este producto AEG. Este artículo ha sido creado para ofrecer un rendimiento impecable durante muchos años, con innovadoras tecnologías que facilitarán su vida y prestaciones que probablemente no encuentre en electrodomésticos corrientes. Por favor, dedique algunos minutos a la lectura para disfrutar de todas sus ventajas.

Visite nuestro sitio web para:



Obtener consejos, folletos, soluciones a problemas e información de servicio y reparación:

**[www.aeg.com/support](http://www.aeg.com/support)**



Registrar su producto para recibir un mejor servicio:

**[www.registreaeg.com](http://www.registreaeg.com)**



Adquirir accesorios, artículos de consumo y recambios originales para su aparato:

**[www.aeg.com/shop](http://www.aeg.com/shop)**

## ATENCIÓN Y SERVICIO AL CLIENTE

Le recomendamos que utilice recambios originales.

Al contactar con nuestro centro autorizado de servicio técnico, cerciórese de tener la siguiente información a mano: Modelo, PNC, Número de serie.

La información se puede encontrar en la placa de características.

 Advertencia / Precaución-Información sobre seguridad

 Información general y consejos

 Información sobre el medio ambiente

Salvo modificaciones.

## 1. INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Antes de instalar y utilizar el aparato, lea atentamente las instrucciones facilitadas. El fabricante no se hace responsable de lesiones o daños producidos como resultado de una instalación o un uso incorrectos. Conserve siempre estas instrucciones en lugar seguro y accesible para futuras consultas.

### 1.1 Seguridad de niños y personas vulnerables



#### ADVERTENCIA!

Existe riesgo de sufrir asfixia, lesiones o incapacidad permanente.

- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén disminuidas o que carezcan de la experiencia y conocimientos suficientes para manejarlo, siempre que cuenten con las instrucciones o la supervisión sobre el uso del electrodoméstico de forma segura y comprendan los riesgos.
- Es necesario mantener alejados del aparato a los niños entre 3 y 8 años, así como a las personas con minusvalías importantes y complejas, salvo que estén bajo supervisión continua.
- Es necesario mantener alejados del aparato a los niños de menos de 3 años salvo que estén bajo supervisión continua.
- No deje que los niños jueguen con el aparato.
- Mantenga todo el material de embalaje fuera del alcance de los niños y deséchelo de forma adecuada.
- Mantenga los detergentes fuera del alcance de los niños.
- Mantenga a los niños y mascotas alejados del aparato cuando la puerta se encuentre abierta.

- Si este aparato tiene un bloqueo de seguridad para niños, debe activarlo.
- La limpieza y mantenimiento de usuario del aparato no podrán ser realizados por niños sin supervisión.

## 1.2 Seguridad general

- No cambie las especificaciones de este aparato.
- Este aparato está concebido para utilizarse en aplicaciones domésticas y similares, tales como:
  - áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
  - por clientes en hoteles, moteles, pensiones y otros entornos de tipo residencial;
  - áreas de uso común en bloques de pisos o lavanderías.
- El aparato debe instalarse como producto independiente o debajo de la encimera de cocina si el espacio lo permite.
- El aparato no se debe instalar detrás de puertas que puedan bloquearse, de puertas correderas o de puertas con bisagras por el lado contrario al del aparato que impidan la apertura completa de la puerta.
- Conecte el enchufe a la toma de corriente únicamente cuando haya terminado el procedimiento de instalación. Asegúrese de que la toma de corriente quede accesible una vez instalado el aparato.
- Vigile que ninguna alfombra, estera ni cualquier otra cobertura del suelo obstruya las aberturas de ventilación de la base.
- **ATENCIÓN:** El aparato no se debe alimentar a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que se encienda y apague regularmente por un servicio público.
- Asegúrese de que la sala donde se instala el aparato esté bien ventilada para evitar el reflujo de gases no

- deseados al recinto procedentes de aparatos que utilicen otros combustibles, como llamas al aire libre.
- El aire de extracción no debe descargarse en un tubo de ventilación usado para evacuar humos de aparatos que funcionen con gas u otros combustibles.
  - La presión de trabajo del agua en el punto de entrada situado en la conexión de la toma debe oscilar entre 0,5 bares (0,05 MPa) y 8 bares (0,8 MPa).
  - No supere la carga máxima de 8 kg (consulte el capítulo “Tabla de programas”).
  - El aparato debe conectarse a la toma de agua utilizando los nuevos juegos de tubos suministrados, o cualquier otro juego nuevo suministrado por el servicio técnico autorizado.
  - No se deben reutilizar los juegos de tubos antiguos.
  - Si el cable de alimentación eléctrica sufre algún daño, el fabricante, su servicio técnico autorizado o un profesional cualificado tendrán que cambiarlo para evitar riesgos eléctricos.
  - Limpie las pelusas por los restos de embalaje que se hayan acumulado alrededor del aparato.
  - Las prendas que se hayan ensuciado con sustancias como aceite vegetal o mineral, acetona, alcohol, gasolina, queroseno, quitamanchas, aguarrás, ceras y quitaceras se deben lavar por separado con una cantidad adicional de detergente antes de secarlas en la lavadora-secadora.
  - No utilice el aparato si los productos se han manchado con químicos industriales.
  - No utilice la lavadora-secadora para secar prendas no lavadas.
  - Las prendas como gomaespuma (espuma de látex), gorros de ducha, tejidos impermeables, prendas y artículos forrados de goma o almohadas con rellenos de gomaespuma no se deben secar en la lavadora-secadora.

- Los suavizantes o productos similares se deben utilizar tal y como se especifica en las instrucciones del fabricante del producto.
- Retire todos los objetos que puedan suponer riesgo de incendio, como encendedores o cerillas.
- No detenga nunca una lavadora-secadora de tambor antes de finalizar el ciclo de secado a menos que todas las prendas se retiren rápidamente y se extiendan para disipar el calor residual.
- La parte final del ciclo de la lavadora-secadora se produce sin calor (ciclo de enfriamiento) para garantizar que las prendas queden a una temperatura que no las dañe.
- No utilice pulverizadores de agua a alta presión ni vapor para limpiar el aparato.
- Limpie el aparato con un paño húmedo. Utilice solo detergentes neutros. No utilice productos abrasivos, estropajos duros, disolventes ni objetos metálicos.
- Antes de proceder con cualquier operación de mantenimiento, apague el aparato y desconecte el enchufe de la red.

## 2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### 2.1 Instalación



La instalación debe realizarse conforme a las normas vigentes.

- Siga las instrucciones de instalación suministradas con el aparato.
- No instale ni utilice el aparato si la temperatura puede ser inferior a 0°C o si está expuesto a la intemperie.
- Mantenga siempre vertical del aparato cuando se desplace.
- Compruebe que el aire circula libremente entre el aparato y el suelo.
- Retire todo el embalaje y los pasadores de transporte.
- El área del suelo donde se instala el aparato debe ser plana, estable, resistente al calor y limpia.
- Guarde los pasadores de transporte en lugar seguro. Si necesita desplazar el aparato en el futuro, debe recolocarlos para bloquear el tambor y evitar daños internos.
- Tenga cuidado al mover el aparato, porque es pesado. Utilice siempre guantes de protección y calzado cerrado.
- No instale ni utilice un aparato dañado.
- No coloque el aparato donde la puerta no se pueda abrir completamente.
- Ajuste las patas para disponer del espacio necesario entre el aparato y el suelo.
- Cuando el aparato esté colocado en su posición permanente, compruebe si está correctamente nivelado con ayuda de un nivel de burbuja. De no estarlo, ajuste las patas hasta que lo esté.

## 2.2 Conexión eléctrica



### ADVERTENCIA!

Riesgo de incendios y descargas eléctricas.

- El aparato debe conectarse a tierra.
- Utilice siempre una toma con aislamiento de conexión a tierra correctamente instalada.
- No utilice adaptadores de enchufes múltiples ni cables prolongadores.
- No desconecte el aparato tirando del cable de conexión a la red. Tire siempre del enchufe.
- No toque el cable de red ni el enchufe con las manos mojadas.

## 2.3 Conexión de agua

- No provoque daños en los tubos de agua.
- Antes de conectar a nuevas tuberías o tuberías que no se hayan usado durante mucho tiempo, o donde se hayan realizado trabajos o se hayan conectado dispositivos nuevos (contadores de agua, por ejemplo), deje correr el agua hasta que esté limpia.
- Asegúrese de que no haya fugas de agua visibles durante y después del primer uso del aparato.

## 2.4 Uso del aparato



### ADVERTENCIA!

Podrían producirse lesiones, descargas eléctricas, incendios, quemaduras o daños en el aparato.

- No coloque productos inflamables ni objetos mojados con productos inflamables dentro, cerca o encima del aparato.
- No toque el cristal de la puerta mientras esté en marcha un programa. El cristal puede estar caliente.
- No seque prendas dañadas (rasgadas, deshilachadas) que tengan acolchados o rellenos.
- Si ha lavado la ropa con un quitamanchas, realice un ciclo de aclarado adicional antes de iniciar el ciclo de secado.

- Asegúrese de sacar todos los objetos metálicos de la colada.
- Seque únicamente prendas aptas para secar en el aparato. Siga las instrucciones de limpieza de la etiqueta de la prenda.
- No se siente ni se ponga de pie sobre la puerta abierta del aparato.
- No utilice el aparato para secar prendas que goteen.
- No toque con elementos calientes las piezas de plástico del aparato.
- Retire una bola de detergente (si la usa) antes de iniciar un programa de secado.
- No utilice una bola dosificadora de detergente si selecciona un programa sin pausas.

## 2.5 Luces interiores



### ADVERTENCIA!

Existe riesgo de lesiones.

- En cuanto a la(s) bombilla(s) de este producto y las de repuesto vendidas por separado: Estas bombillas están destinadas a soportar condiciones físicas extremas en los aparatos domésticos, como la temperatura, la vibración, la humedad, o están destinadas a señalar información sobre el estado de funcionamiento del aparato. No están destinadas a utilizarse en otras aplicaciones y no son adecuadas para la iluminación de estancias domésticas.
- Antes de cambiar la luz interna, diríjase al servicio técnico autorizado.

## 2.6 Asistencia

- Para reparar el aparato, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado. Utilice solamente piezas de recambio originales.
- Tenga en cuenta que la autorreparación o la reparación no profesional puede tener consecuencias de seguridad y podría anular la garantía.
- Las siguientes piezas de repuesto estarán disponibles durante 10 años después de que el modelo se haya retirado: motor y cepillos de motor, transmisión entre el motor y el

tambor, bombas, amortiguadores y muelles, tambor de lavado, araña del tambor y rodamientos de bolas relacionados, calentadores y elementos de calefacción, incluidas las bombas de calor, tuberías y equipos relacionados, incluidas las mangueras, válvulas, filtros y aquastops, placas de circuitos impresos, pantallas electrónicas, interruptores de presión, termostatos y sensores, software y firmware, incluido el software de restablecimiento, puerta, bisagra de la puerta y sellos, otros sellos, conjunto de bloqueo de la puerta, periféricos de plástico como los dosificadores de detergente. Tenga en cuenta que algunas de estas piezas de recambio

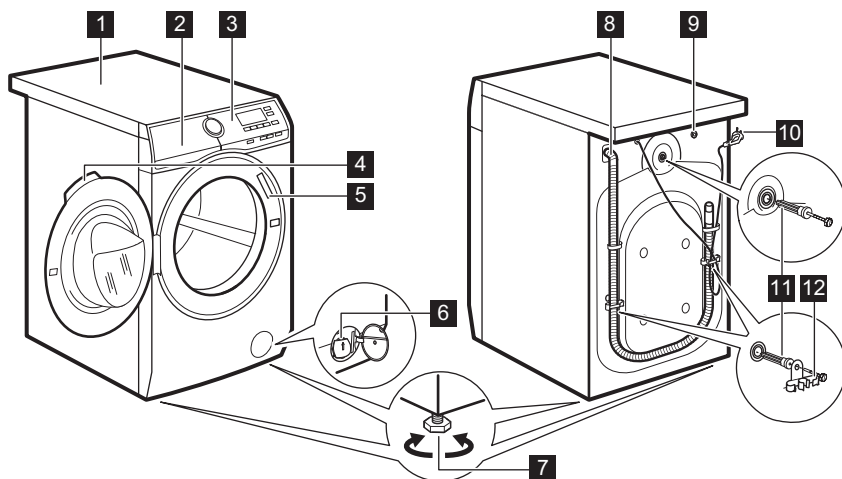
solo están disponibles para los reparadores profesionales, y que no todas las piezas de recambio son relevantes para todos los modelos.

## 2.7 Eliminación

- Desconecte el aparato de la red eléctrica y del suministro de agua.
- Corte el cable eléctrico cerca del aparato y deséchelo.
- Retire el pestillo de la puerta para evitar que los niños o las mascotas queden atrapados en el tambor.
- Deseche el aparato de acuerdo con los requisitos de la normativa local con respecto residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE/ RAEE).

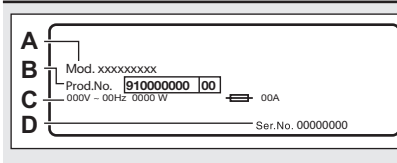
## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### 3.1 Descripción general del aparato



- 1** Encimera
- 2** Dosificador de detergente
- 3** Panel de control
- 4** Tirador de la puerta
- 5** Placa de características
- 6** Filtro de la bomba de desagüe
- 7** Patas para la nivelación del aparato

- 8** Tubo de desagüe
- 9** Conexión de la manguera de entrada
- 10** Cable de alimentación
- 11** Pasadores de transporte
- 12** Soporte de la manguera



La placa de características informa sobre el nombre del modelo (A), el número del producto (B), las clasificaciones eléctricas (C) y el número de serie (D).

## 4. DATOS TÉCNICOS

Dimensión	Ancho / alto / fondo total	59.7 cm /84.7 cm /66.0 cm
Conexión eléctrica	Voltaje	230 V
	Potencia total	2200 W
	Fusible	10 A
	Frecuencia	50 Hz
Nivel de protección contra la entrada de partículas sólidas y humedad asegurada por la cubierta protectora, excepto cuando el equipo de baja tensión no tiene protección contra la humedad		IPX4
Suministro de agua <sup>1)</sup>		Agua fría
Presión del suministro de agua	Mínima	0,5 bares (0,05 MPa)
	Máxima	8 bares (0,8 MPa)
Carga máxima de lavado	Algodón	8 kg
Carga seca máxima	Algodón	6 kg
	Sintéticos	4 kg
Velocidad de centrifugado	Velocidad máxima de centrifugado	1551 rpm

<sup>1)</sup> Conecte la manguera de entrada de agua a un grifo con rosca de 3/4" .

## 5. INSTALACIÓN



**ADVERTENCIA!**  
Consulte los capítulos sobre seguridad.

### 5.1 Desembalaje

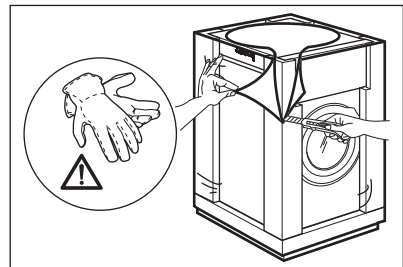


**ADVERTENCIA!**  
Retire todo el embalaje y los pernos de transporte antes de instalar el aparato.

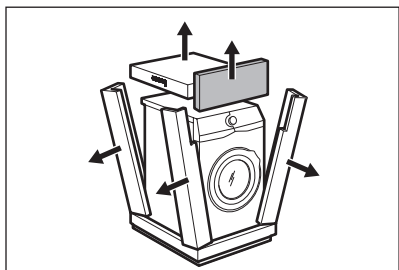


**ADVERTENCIA!**  
Utilice los guantes.

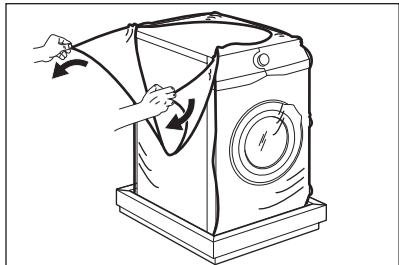
1. Retire la película externa. Si es necesario, utilice un cúter.



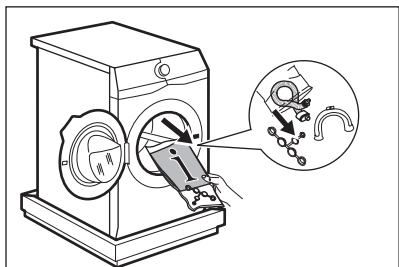
2. Retire la cubierta de cartón y los materiales del embalaje de poliestireno.



3. Retire la película interna.



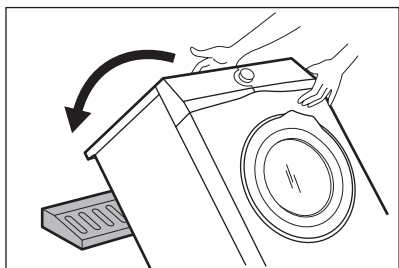
4. Abra la puerta y retire la pieza de poliestireno de la junta de la puerta y todos los elementos del tambor.



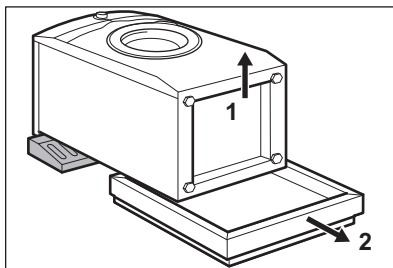
5. Apoye con cuidado el aparato sobre el lado posterior.

6. Extienda el material de embalaje de poliestireno frontal en el suelo debajo del aparato.

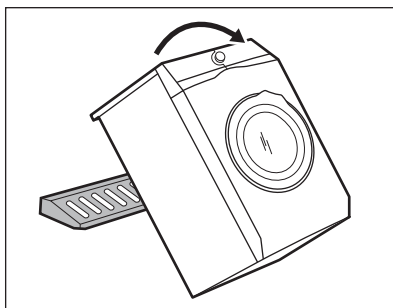
**i** Tenga cuidado para no dañar las mangueras.



7. Retire la protección de poliestireno de la base.

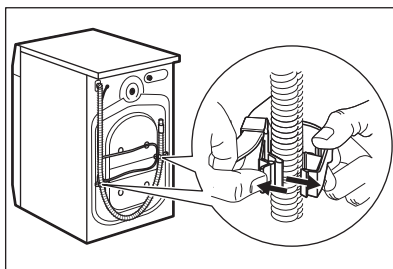


8. Levante el aparato hasta la posición vertical.

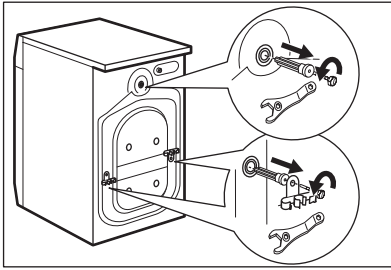


9. Retire el cable de alimentación y la manguera de desagüe de los soportes de la manguera.

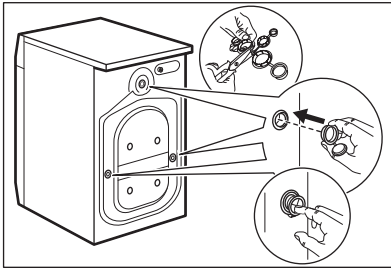
**i** Es posible ver agua que cae de la manguera de desagüe. Esto se debe a la prueba con agua del aparato en la fábrica.



10. Suelte los tres pernos con la llave suministrada con el aparato.



11. Extraiga los separadores de plástico.
12. Coloque los tapones de plástico que encontrará en la bolsa del manual del usuario en los orificios.



- i** Se recomienda guardar el embalaje y los pernos de transporte para cualquier movimiento del aparato.

## 5.2 Colocación y nivelado

1. Instale el aparato en el suelo sobre una superficie plana y rígida.

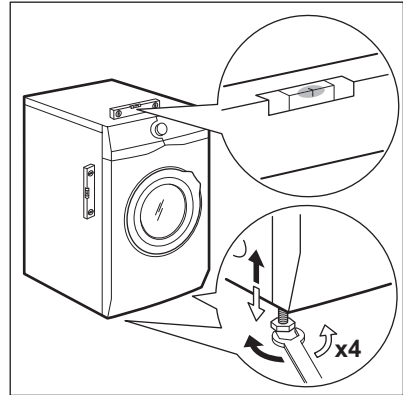
- i** Asegúrese de que las moquetas no impidan la circulación de aire por debajo del electrodoméstico. Cerciérese de que el aparato no entra en contacto con la pared u otros armarios de cocina.

2. Afloje o apriete las patas para ajustar el nivel.



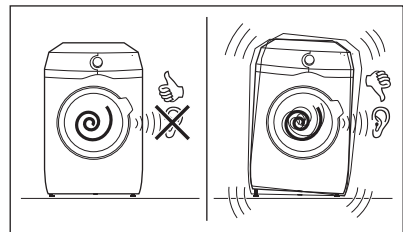
### **ADVERTENCIA!**

No coloque cartón, madera ni materiales equivalentes bajo las patas del aparato para ajustar el nivel.



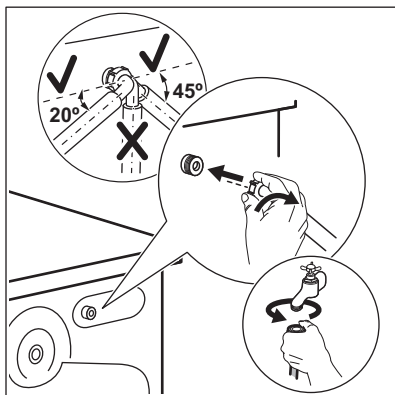
El aparato debe estar nivelado y estable.

- i** El ajuste correcto del nivel del aparato evita vibraciones, ruidos y el movimiento del aparato cuando está funcionando.
- i** Cuando el aparato se instala en un zócalo, utilice el accesorio descrito en el capítulo "Accesorios". Lea atentamente las instrucciones que se suministran con aparato y con el accesorio.

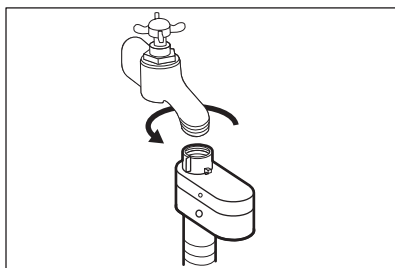


## 5.3 El tubo de entrada

1. Conecte la manguera de entrada de agua a la parte posterior del aparato.
2. Colóquela hacia la izquierda o la derecha en función de la posición del grifo de agua.



- i** Asegúrese de que la manguera de entrada no está en posición vertical.
- 3. Si fuera necesario, afloje la tuerca anular para ajustarla en la posición correcta.
- 4. Conecte el tubo de entrada de agua fría a una toma de agua fría con rosca de 3/4".



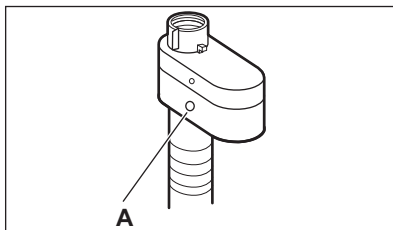
**!** **PRECAUCIÓN!**  
Asegúrese de que no haya fugas de los acoplamientos.

- i** No utilice ningún tubo de extensión si el tubo de entrada es demasiado corto. Póngase en contacto con el servicio técnico para cambiar el tubo.

## 5.4 Dispositivo antifuga

El tubo de entrada tiene un dispositivo antifuga. Este dispositivo evita las fugas de agua del tubo por el desgaste normal.

El sector rojo de la ventana «A» muestra este fallo.



Si esto ocurre, cierre el grifo de agua y póngase en contacto con el servicio técnico para cambiar el tubo.

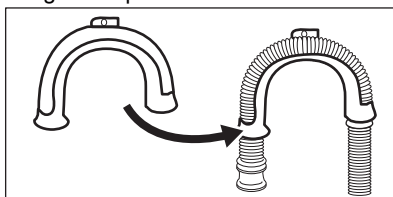
## 5.5 Desagüe

La manguera de desagüe debe colocarse a una altura mínima de 60 cm y máxima de 100 cm con respecto al piso.

- i** Puede extender la manguera de desagüe hasta un máximo de 400 cm. Póngase en contacto con el servicio técnico para la otra manguera de desagüe y la extensión.

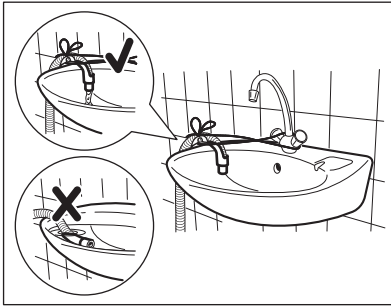
Es posible conectar la manguera de desagüe de diferentes formas:

1. Haga una U con la manguera de desagüe y colóquela alrededor de la guía de plástico.



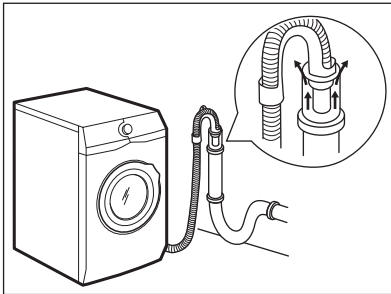
2. **En el borde de un fregadero** - Acople la guía al grifo de agua o a la pared.

- i** Asegúrese de que la guía de plástico no se mueva cuando el aparato desagua.



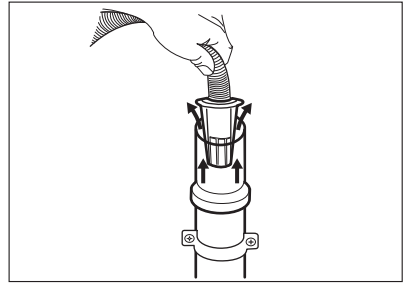
**i** Asegúrese de que el extremo de la manguera de desagüe no esté sumergido en el agua. Puede que vuelva agua sucia al aparato.

3. **A un tubo vertical con orificio de ventilación** - Introduzca directamente la manguera de desagüe en un tubo. Consulte la ilustración.

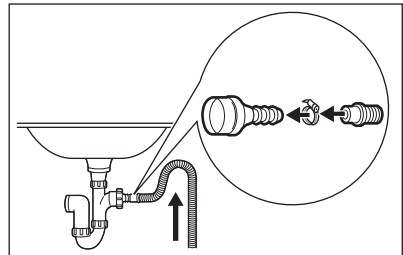


**i** El extremo de la manguera de desagüe siempre debe estar ventilado; es decir, el diámetro interno del tubo de desagüe (mín. 38 mm - mín. 1,5") debe ser mayor que el diámetro externo de la manguera de desagüe.

4. Si el extremo de la manguera de desagüe tiene este aspecto (véase el dibujo), podrá introducirlo directamente en el tubo vertical.

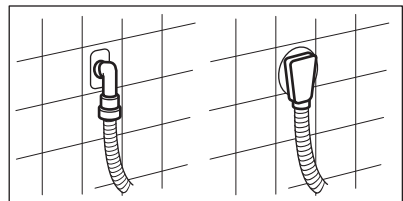


5. **Sin la guía de plástico de la manguera, a un desagüe de fregadero** - Coloque la manguera de desagüe en el sumidero y sujétela con una pinza. Consulte la ilustración.



**i** Asegúrese de que la manguera de desagüe realiza un bucle para evitar que las partículas entren en el aparato desde el fregadero.

6. Coloque **directamente la manguera en un tubo de desagüe empotrado en la pared** y apriete con una abrazadera.



## 5.6 Conexión eléctrica

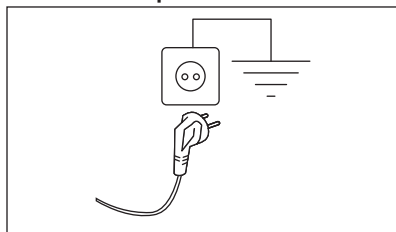
Al final de la instalación puede conectar el enchufe de la red a la toma de corriente.

La placa de características y el capítulo 'Datos técnicos' indican los valores eléctricos necesarios. Asegúrese de que

son compatibles con la fuente de alimentación de la red.

Compruebe que la instalación eléctrica de su hogar está preparada para soportar la potencia máxima necesaria y tenga también en cuenta el resto de electrodomésticos

**Conecte el aparato a una toma de corriente con puesta a tierra**



El cable de suministro eléctrico debe quedar en una posición fácilmente accesible una vez instalada la máquina

Para cualquier trabajo eléctrico necesario para la instalación de este aparato, póngase en contacto con nuestro Centro de servicio técnico autorizado.

El fabricante declina toda responsabilidad por los daños o las lesiones que puedan producirse si no se respetan las indicaciones de seguridad anteriores.

## 6. ACCESORIOS

### 6.1 Disponible en [www.aeg.com/shop](http://www.aeg.com/shop) o en un distribuidor autorizado

Lea atentamente las instrucciones que se suministran con el accesorio.



Solo los accesorios adecuados homologados por AEG garantizan las normas de seguridad del aparato. Si se utilizan piezas no homologadas, no se admitirá ninguna reclamación.

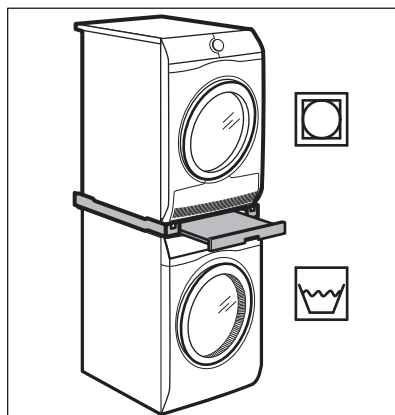
### 6.2 Kit de la placa de fijación

Si instala el aparato en un zócalo que es un accesorio no suministrado por AEG, asegúrelo con las placas de fijación.

Lea atentamente las instrucciones que se suministran con el accesorio.

### 6.3 Kit de torre

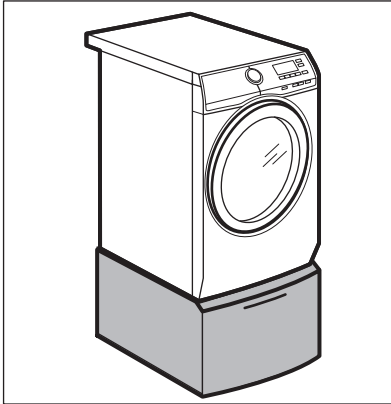
La secadora de tambor puede apilarse sobre la lavadora **solo si se utiliza el kit de apilamiento correcto.**



#### **ADVERTENCIA!**

No coloque la secadora de tambor debajo de la lavadora. Verifique el kit de apilamiento compatible comprobando la profundidad de sus aparatos.

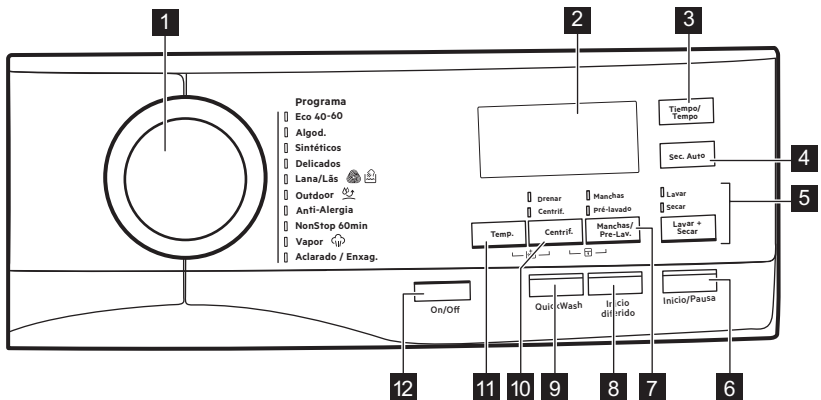
## 6.4 Pedestal con cajón



Para levantar el aparato y facilitar la carga y descarga de la colada. El cajón se puede utilizar para almacenar la colada, p. ej.: toallas, productos de limpieza, etc.

## 7. PANEL DE MANDOS

### 7.1 Descripción del panel de control

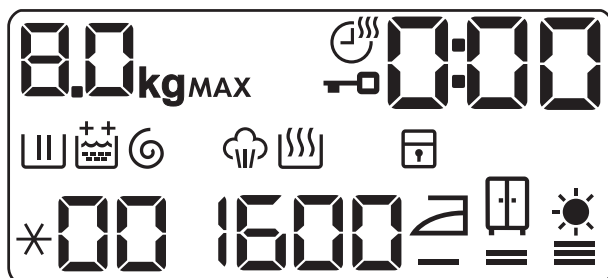


- 1** Selector de programas
- 2** Pantalla
- 3** Botón táctil de tiempo de secado (Tiempo/Tempo)
- 4** Botón táctil de nivel de secado (Sec. Auto)
- 5** Botón táctil de modo de lavado y secado (Lavar + Secar)
  - Lavar
  - Secar
- 6** Botón táctil de inicio y pausa (Inicio/Pausa)
- 7** Botón táctil de antimanchas y prelavado (Manchas/Pre-Lav.)
  - Manchas
  - Pré-lavado
- 8** Botón táctil de inicio diferido (Inicio diferido)
- 9** Botón táctil de ahorro de tiempo (Quick Wash)
- 10** Botón táctil de reducción del centrifugado (Centrif.)
  - Drenar
  - Centrif.




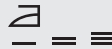


11 Botón táctil de temperatura (Temp.)

12 Botón de encendido/apagado (On/Off)

## 7.2 Pantalla



8.0 kg	Indicador de carga máxima. El icono <b>kg</b> parpadea durante la estimación de la carga de colada (consulte el apartado "Detección de carga PROSENSE").
MAX	Indicador de colada máxima. Parpadea cuando la colada supera la carga declarada máxima del programa seleccionado. Si realiza un programa con el tambor sobrecargado, <b>MAX</b> también parpadea al final del programa.
	Indicador del tiempo de secado.
	Indicador de bloqueo de la puerta.
0:00	El indicador digital puede mostrar: <ul style="list-style-type: none"> <li>Duración del programa (por ejemplo, 2:40, fase de secado y/o lavado).</li> <li>Inicio diferido (p. ej., 30' o 2h).</li> <li>Fin de ciclo (</li> <li>Código de advertencia (p. ej., E20).</li> </ul>
	Indicador de la fase de lavado: parpadea durante la fase de prelavado y lavado.
	Indicador de la fase de aclarado. Parpadea durante la fase de aclarado.
	La opción permanente de aclarado extra: <ul style="list-style-type: none"> <li> - un aclarado adicional.</li> <li> - dos aclarados adicionales.</li> </ul>
	Indicador de la fase de centrifugado y desagüe. Parpadea durante la fase de centrifugado y desagüe.

	Indicador de la fase de vapor.
	Indicador de la fase de secado.
	Indicador de bloqueo de seguridad para niños.
*00	Indicador de temperatura. El indicador * aparece cuando se ajusta un lavado en frío.
1600	Indicador de velocidad de centrifugado.
	Indicador de secado plancha.
	Indicador de secado armario.
	Indicador de secado extra.

## 8. MANDO Y BOTONES

### 8.1 On/Off

Pulse la tecla durante unos segundos para encender o apagar el aparato. Se emiten dos tonos diferentes cuando se enciende o apaga el aparato.

Como la función de espera apaga automáticamente el aparato para reducir el consumo de energía en algunos casos, es posible que deba encender de nuevo el aparato.

Para obtener más información, consulte el apartado de espera en el capítulo Uso diario.

### 8.2 Introducción



Las opciones/funciones no se pueden seleccionar en todos los programas de lavado. Consulte la compatibilidad entre opciones/funciones y programas de lavado en el capítulo "Tabla de programas". Una opción/función puede excluir otra; en este caso, el aparato no permite ajustar las opciones/funciones incompatibles juntas.

Asegúrese de que la pantalla y las teclas táctiles están siempre limpias y secas.

### 8.3 Temp.

Cuando seleccione un programa de lavado, el aparato propondrá automáticamente una temperatura predeterminada.

Toque esta tecla varias veces hasta que aparezca la temperatura que desee en la pantalla.

Cuando la pantalla muestra los indicadores **X** y **-**, el aparato no calienta el agua.

## 8.4 Centrif.

Cuando seleccione un programa, el aparato ajustará automáticamente la velocidad de centrifugado máxima permitida.

Toque repetidamente esta tecla para:


- **Reducir la velocidad de centrifugado.**



La pantalla muestra únicamente las velocidades de centrifugado disponibles para el programa seleccionado.

- **Ajuste la opción (omisión de las fases de lavado, aclarado y centrifugado): Drenar.**

El aparato realiza únicamente la fase de desagüe del programa de lavado seleccionado.


La pantalla muestra el indicador **- -** (frío), el indicador **- - -** (sin centrifugado) y el indicador .

- **Ajuste la opción (omisión de las fases de lavado, aclarado y centrifugado): Centrif..**



Antes de ajustar esta opción, seleccione un programa de lavado adecuado para las prendas. El aparato realiza el ciclo de centrifugado apropiado para la ropa (por ejemplo, para prendas sintéticas, seleccione primero el programa de lavado Sintéticos y después la opción Centrif.).

El aparato realiza únicamente la fase de centrifugado del programa de lavado seleccionado.

La pantalla muestra el indicador **- -** (frío), el indicador de fase  y la velocidad de centrifugado.


## 8.5 Manchas/Pre-Lav.

Pulse repetidamente esta tecla para activar una de las dos opciones.

El indicador correspondiente aparece en la pantalla.

- **Manchas** 

Seleccione esta opción para añadir una fase antimanchas a un programa a fin de tratar ropa muy sucia o con manchas con un quitamanchas.

Vierta el quitamanchas en el compartimento . El quitamanchas se añade a la fase correspondiente del programa de lavado.



Esta opción no está disponible con temperaturas inferiores a 40 °C.

- **Pré-lavado** 

Use esta opción para añadir una fase de prelavado a 30 °C antes de la de lavado.

Se recomienda usar esta opción para ropa muy sucia, especialmente si contiene arena, polvo, barro y otras partículas sólidas.



Las opciones pueden aumentar la duración del programa.

## 8.6 Inicio diferido

Con esta opción puede retrasar el inicio de un programa a una hora más adecuada.

Toque la tecla repetidamente para ajustar el inicio diferido que desee. El tiempo aumenta a intervalos de 30 minutos hasta 90' y desde 2 horas hasta 20 h.

Después de iniciar el ciclo usando la tecla Inicio/Pausa, la pantalla muestra el tiempo de retardo seleccionado y el aparato inicia la cuenta atrás.

## 8.7 Quick Wash

Con esta opción, puede disminuir la duración del programa.


- Si su ropa tiene una suciedad normal o ligera, se recomienda acortar el

programa de lavado. Toque este botón **una vez** para reducir la duración.

- En caso de una carga más pequeña, toque este botón **dos veces** para ajustar un programa rápido adicional.

En la pantalla se ajusta como corresponde la duración del programa.


Cuando se activa este botón, el LED sobre ella se enciende.

-  Esta opción también se puede usar para acortar la duración del programa de vapor.

## 8.8 Tiempo/Tempo

Toque esta tecla para ajustar el tiempo que se adapte a los tejidos que tiene que secar (consulte la tabla "Secado por tiempo"). La pantalla muestra el valor ajustado.







Cada toque de la tecla aumenta el valor de tiempo en 5 minutos.


-  No se pueden ajustar todos los valores de tiempo para diferentes tipos de tejidos.

## 8.9 Sec. Auto

Toque esta tecla para ajustar uno de los 3 niveles de secado automáticos que ofrece el aparato.

En la pantalla se enciende el indicador de secado correspondiente:

-   **Seco plancha:** colada para planchar.
-   **Seco armario:** colada para guardar.
-   **Extra seco:** colada para secar totalmente.

-  No se pueden ajustar todos los niveles automáticos para cada tipo de tejido.

## 8.10 Lavar + Secar

Con esta tecla, un ciclo puede realizar:

- **Solo lavado** : se enciende el indicador Lavar.
- **Lavado y secado** : se encienden los indicadores Lavar y Secar.
- **Solo secado** : se enciende el indicador Secar.






## 8.11 Inicio/Pausa


Toque el botón Inicio/Pausa para empezar, realizar una pausa en el aparato o interrumpir un programa en curso.

## 9. PROGRAMAS

### 9.1 Tabla de programas

Programa Temperatura predeterminada Rango de tem- peratura	Velocidad de centrifugado de referencia Rango de velocidades de centrfu- gado	Carga má- xima	Descripción del programa
Eco 40-60 (Modo de solo lavado) 40 °C <sup>1)</sup> 60 °C <sup>2)</sup> - 30 °C	1600 rpm 1600 rpm - 400 rpm	8 kg	<b>Algodón blanco y algodón de colores que no destiñen.</b> Prendas de suciedad normal.
Eco 40-60 + Nivel seco armario (modo de lavado y secado) 40 °C <sup>3)</sup> 60 °C - 30 °C	1600 rpm 1600 rpm - 400 rpm	6 kg	
Eco 40-60 + Nivel seco armario (modo de solo se- cado) <sup>4)</sup>	-	6 kg	<b>Algodón blanco y algodón de colores que no destiñen.</b>
Algod. 40 °C 95 °C - Frío	1600 rpm 1600 rpm - 400 rpm	8 kg	<b>Algodón blanco y de color.</b> Prendas con suciedad normal, muy sucia o poco sucia.
Sintéticos 40 °C 60 °C - Frío	1200 rpm 1200 rpm - 400 rpm	4 kg	<b>Prendas de tejidos sintéticos o mezc- las.</b> Prendas de suciedad normal.
Delicados 30 °C 40 °C - Frío	1200 rpm 1200 rpm - 400 rpm	2 kg	<b>Tejidos delicados como acrílicos, vis- cosa y mixtos que requieren un lava- do más suave.</b> Poca suciedad y sucie- dad normal.

Programa Temperatura predeterminada Rango de tem- peratura	Velocidad de centrifugado de referencia Rango de velocidades de centrifu- gado	Carga má- xima	Descripción del programa
 Lana/Lãs 40 °C 40 °C - Frío	1200 rpm 1200 rpm - 400 rpm	1.5 kg	<b>Lana lavable a máquina, lana y otros tejidos para lavar a mano</b> con símbolo «lavado a mano». <sup>5)</sup> .
 Outdoor 30 °C 40 °C - Frío	1200 rpm 1200 rpm - 400 rpm	2 kg	<p> No utilice suavizante y asegúrese de que no haya restos de suavizante en el dosificador de detergente.</p> <p><b>Prendas de exterior, técnicas, tejidos deportivos, chaquetas impermeables y transpirables, chaquetas con forro extraíble o aislamiento interno.</b></p> <p> Al realizar un programa de lavado y secado combinados, la fase de secado también actúa como restauración del repelente de agua. <b>Asegúrese de que la etiqueta de la prenda admite secado en secadora.</b></p>
Anti-Allergia 60 °C	1600 rpm 1600 rpm - 400 rpm	8 kg	<p><b>Prendas de algodón blanco.</b> Este programa elimina los microorganismos gracias a una fase de lavado con la temperatura mantenida por encima de 60 °C durante varios minutos. Esto ayuda a eliminar gérmenes, bacterias, microorganismos y partículas. Una fase de aclarado adicional garantiza la eliminación correcta de los restos de detergente y partículas de polen/alérgicas. De esta manera, el lavado es más eficaz.</p>
NonStop 30 °C 40 °C - 30 °C	1200 rpm 1200 rpm - 1000 rpm	1 kg	<p>El programa completo se compone de una fase de lavado y una fase de secado para una pequeña carga de mezcla de tejidos (prendas de algodón y sintéticas). Además, el indicador  aparece en la pantalla.</p>

Programa Temperatura predeterminada Rango de tem- peratura	Velocidad de centrifugado de referencia Rango de velocidades de centrifu- gado	Carga má- xima	Descripción del programa
 Vapor		1 kg	<p><b>Programas de vapor<sup>6)</sup></b></p> <p>El vapor puede utilizarse para prendas secas, lavadas o utilizadas solo una vez. Estos programas pueden reducir las arrugas y olores y hacer que sus prendas queden más suaves.</p> <p>No utilice ningún detergente. Si es necesario, elimine las manchas lavando la prenda o utilizando un producto para manchas localizadas.</p> <p>Los programas de vapor no llevan a cabo ningún ciclo higiénico.</p> <p>No utilice un programa de vapor con prendas de estos tipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prendas para lavar a temperatura inferior a 40 °C.</li> <li>• Prendas cuya etiqueta no indique que son adecuadas para secadora.</li> <li>• Artículos con la etiqueta "Limpieza en seco".</li> </ul>

Programa Temperatura predeterminada Rango de tem- peratura	Velocidad de centrifugado de referencia Rango de velocidades de centrifugado	Carga má- xima	Descripción del programa
Aclarado/Enxag.	1600 rpm 1600 rpm - 400 rpm	8 kg	Para aclarar y centrifugar la colada. <b>Todos los tejidos</b> , excepto lanas y tejidos muy delicados. Reduzca la velocidad de centrifugado según el tipo de prendas.

1) **Según el Reglamento de la Comisión UE 2019/2023.** Este programa a temperatura y velocidad de centrifugado predeterminadas, en el modo de sólo lavado, con una capacidad nominal de 8 kg, es capaz de limpiar ropa de algodón normalmente sucia declarada lavable a 40 °C o 60 °C, junta en el mismo ciclo.



La temperatura alcanzada en la colada, la duración del programa y otros datos se encuentran en el capítulo "Valores de consumo".

Los programas más eficientes en términos de consumo de energía son generalmente aquellos que funcionan a temperaturas más bajas y con mayor duración.

2) **Programa de ahorro de energía para prendas de algodón.** Este programa a 60 °C con 8 kg de carga es el programa de referencia para los datos introducidos en la etiqueta de energía, de conformidad con la directiva 96/60/EC. Utilice este programa para obtener buenos resultados de lavado y disminuir el consumo eléctrico. Se amplía la duración del programa de lavado.





3) **Según el Reglamento de la Comisión UE 2019/2023.** Este programa a temperatura y velocidad de centrifugado predeterminadas, en modo de lavado y secado, con capacidad nominal de 6 kg y con nivel Seco armario, realiza el ciclo de lavado y secado capaz de limpiar la ropa de algodón normalmente sucia declarada lavable a 40 °C o 60 °C, conjuntamente en el mismo ciclo y, después de la fase de secado, la ropa puede guardarse inmediatamente en un armario.


4) Este programa es el programa de referencia de los datos incluidos en la etiqueta de energía, de acuerdo con la directiva 96/60/CE. La prueba de rendimiento, conforme a EN 50229, debe llevarse a cabo con una PRIMERA carga para secar de la capacidad de secado máxima declarada (composición de la carga de acuerdo con EN61121) ajustando el programa AUTOMÁTICO SECO ARMARIO para Eco 40-60. La SEGUNDA carga para secar con la carga residual debe probarse ajustando el programa AUTOMÁTICO SECO ARMARIO para Eco 40-60.

5) Durante este ciclo, el tambor gira despacio para garantizar la suavidad del lavado.

6) Si selecciona un programa de vapor con prendas ya secas, estas podrían estar húmedas al final del ciclo. Es mejor dejar las prendas al aire durante alrededor de 10 minutos para que se evapore la humedad. Una vez finalizado el programa, saque rápidamente las prendas del tambor. Tras un ciclo de vapor, las prendas se planchan con menos esfuerzo.

## Compatibilidad de opciones de programas

Programa	Eco 40-60	Algod.	Sintéticos	Delicados	 Lana/Lãs	 Outdoor	Anti-Allergia	NonStop	 Vapor	Aclarado/Enxag.
Opciones										
Centrif. (Reducción del centrifugado)	■	■	■	■	■	■	■			■
Drenar	■	■	■	■	■	■	■			
Centrif. <sup>1)</sup>	■	■	■	■	■	■	■			
 Aclarado/Enxag. Extra	■	■	■	■		■	■			■
Pré-lavado	■	■	■				■			
Manchas <sup>2)</sup>	■	■	■				■			
Inicio diferido	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Quick Wash <sup>3)</sup>	■	■	■	■					■	
Tiempo/Tempo	■	■	■	■	■	■	■			

Programa	Eco 40-60	Algod.	Sintéticos	Delicados	Lana/Lãs	Outdoor	Anti-Allergia	Non-Stop	Vapor	Aclarado/Enxag.
Opciones										
Sec. Auto	■ ■ 4)	■					■			

1) Antes de ajustar esta opción, seleccione un programa de lavado adecuado para las prendas. El aparato realiza el ciclo de centrifugado apropiado para la ropa (por ejemplo, para prendas sintéticas, seleccione primero el programa de lavado Sintéticos y después la opción Centrif.).

2) Esta opción no está disponible con temperaturas inferiores a 40 °C.

3) Si elige la duración más breve, recomendamos disminuir el volumen de la carga. Es posible cargar el electrodoméstico al máximo, pero los resultados pueden ser menos satisfactorios.

4) No seleccionable con el nivel seco plancha.

Detergentes adecuados para cada programa

Programa	Polvo uni-versal <sup>1)</sup>	Líquido uni-versal	Líquido para ropa de color	Lanas delicadas	Especial
Eco 40-60	▲	▲	▲	--	--
Algod.	▲	▲	▲	--	--
Sintéticos	▲	▲	▲	--	--
Delicados	--	--	--	▲	▲
Lana/Lãs	--	--	--	▲	▲
Outdoor	--	--	--	▲	▲
Anti-Allergia	▲	▲	--	--	▲

1) A una temperatura superior a 60 °C se recomienda el uso de detergente en polvo.

▲ = Recomendado

-- = No recomendado

## 9.2 Woolmark Apparel Care - Azul



- El ciclo de lavado de prendas de lana de esta lavadora ha sido aprobado por The Woolmark Company para el lavado de productos con la etiqueta de la prenda "lavado a mano" siempre que las prendas se laven de acuerdo con las instrucciones indicadas por el fabricante de esta lavadora. Siga la etiqueta de la prenda para el secado y demás instrucciones de la colada. M1230
  - El ciclo de secado de prendas de lana de esta lavadora ha sido aprobado por The Woolmark Company para el secado de productos con la etiqueta de la prenda "lavado a mano" siempre que las prendas se sequen de acuerdo con las instrucciones indicadas por el fabricante de esta lavadora. Siga la etiqueta de la prenda para las demás instrucciones de la colada. M1224
- El símbolo Woolmark es una marca de certificación en muchos países.

### 9.3 Secado automático

Nivel de Secado	Tipo de tejido	Carga
<b>Extra Seco</b> Para materiales de felpa	<b>Algodón y lino</b> (albornoces, toallas de baño, etc.)	hasta 6 kg
<b>Seco Armario</b> Para prendas que van a guardarse	<b>Algodón y lino</b> (albornoces, toallas de baño, etc.)	hasta 6 kg
	<b>Tejidos sintéticos y mezclas</b> (jerséis, blusas, ropa interior, ropa de hogar y de cama)	hasta 4 kg
	<b>Tejidos delicados</b> (tejidos acrílicos, viscosa y delicados mixtos)	hasta 2 kg
	<b>Prendas de lana</b> (suéteres de lana)	hasta 1 kg
	<b>Ropa deportiva de exteriores</b> (prendas de exterior, técnicas, tejidos deportivos, chaquetas impermeables y transpirables, chaquetas con forro)	hasta 2 kg
<b>Seco Plancha</b> Adecuado para prendas que deben plancharse	<b>Algodón y lino</b> (sábanas, manteles, camisas, etc.)	hasta 6 kg

## 9.4 Secado temporizado


Nivel de Secado	Tipo de tejido	Carga (kg)	Velocidad de centrifugado (rpm)	Duración sugerida (min)
<b>Extra Seco</b> Para materiales de felpa	<b>Algodón y lino</b> (albornoces, toallas de baño, etc.)	6	1600	245 - 265
		4	1600	165 - 185
		2	1600	125 - 135
<b>Seco Armario</b> Para prendas que van a guardarse	<b>Algodón y lino</b> (albornoces, toallas de baño, etc.)	6	1600	235 - 255
		4	1600	155 - 175
		2	1600	115 - 125
	<b>Tejidos sintéticos y mezclas</b> (jerséis, blusas, ropa interior, ropa de hogar y de cama)	4	1200	135 - 145
		1	1200	40 - 50
		2	1200	140 - 160
	<b>Delicados</b> (tejidos acrílicos, viscosa y delicados mixtos)	1	1200	70 - 80
		1	1200	110 - 130
		2	1200	140 - 160
	<b>Ropa deportiva de intemperie</b> (prendas de exterior, técnicas, tejidos deportivos, chaquetas impermeables y transpirables, chaquetas con forro)	1	1200	70 - 80
6		1600	170 - 190	
4		1600	105 - 125	
<b>Seco Plancha</b> Adecuado para prendas que deben plancharse	<b>Algodón y lino</b> (sábanas, manteles, camisas, etc.)	2	1600	75 - 85

## 10. ANTES DEL PRIMER USO




Durante la instalación o antes del primer uso, es posible que observe agua en el aparato. Es agua residual que ha quedado en el aparato después de la prueba de funcionamiento de fábrica para garantizar que se entregue al cliente en perfectas condiciones de funcionamiento y no haya problemas.

1. Asegúrese de que se han quitado todos los pasadores de transporte del aparato.
2. Asegúrese de que hay suministro eléctrico y de que el grifo de agua está abierto.

3. Vierta 2 litros de agua en el compartimento de detergente marcado con .

De esta manera, se activa el sistema de desagüe.


4. Vierta una pequeña cantidad de detergente en el compartimento marcado con .
5. Ajuste e inicie un programa para algodón a la temperatura más alta sin colada en el tambor.

Así se eliminará toda la posible suciedad que haya en el tambor y la cuba.

## 11. AJUSTES

### 11.1 Bloqueo infantil

Con esta opción puede evitar que los niños jueguen con el panel de control.

- Para **activar/desactivar** esta opción, toque los botones Manchas/Pre-Lav. y Centrif. al mismo tiempo hasta que el indicador  se ilumine/apague en la pantalla.

Puede activar esta opción:

- Después de tocar el botón Inicio/Pausa : todos los botones y el selector de programas están desactivados (excepto el botón On/Off ).
- Antes de tocar el botón Inicio/Pausa : el aparato no se puede iniciar.

El aparato memoriza la selección de esta opción después de apagarlo.

### 11.2 Señales acústicas

Este aparato dispone de diferentes señales acústicas que funcionan cuando:

- Se activa el aparato (tono corto especial).
- Se desactiva el aparato (tono corto especial).
- Se pulsan las teclas (sonido de clic).

- Se hace una selección incorrecta (3 sonidos cortos).
- El programa termina (secuencia de sonidos unos 2 minutos).
- El aparato tiene una avería (secuencia de sonidos cortos unos 5 minutos).


Para **desactivar/activar** las señales acústicas cuando ha terminado el programa, toque las teclas Manchas/Pre-Lav. y Inicio diferido al mismo tiempo durante 6 segundos.



Si se desactivan las señales acústicas, siguen funcionando cuando el aparato presenta una avería.


### 11.3 Aclarado extra permanente

Con esta opción puede tener de forma permanente uno o dos aclarados extra cuando ajuste un nuevo programa.

- Toque simultáneamente Temp. y Centrif. una vez para añadir un aclarado extra.  aparece en la pantalla.
- Toque simultáneamente Temp. y Centrif. dos veces para añadir dos

aclarados extra.  aparece en la pantalla.

- Toque simultáneamente Temp. y Centrif. tres veces para eliminar los

aclarados extra. La pantalla solo muestra .

## 12. USO DIARIO - LAVADO SOLO



### ADVERTENCIA!

Consulte los capítulos sobre seguridad.

### 12.1 Puesta en marcha del aparato

1. Conecte el enchufe a la toma de corriente.
2. Abra la llave de paso.
3. Pulse la tecla On/Off durante unos segundos para encender el aparato. El indicador de la tecla Inicio/Pausa empieza a parpadear.

El selector de programas se sitúa automáticamente en el programa de algodón y solo se enciende el indicador Lavar sobre la tecla Lavar + Secar.

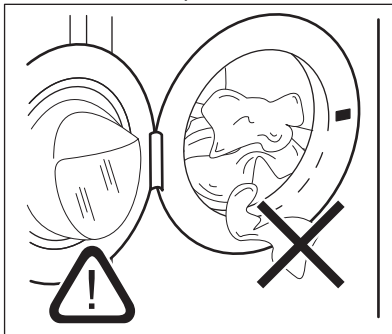
La pantalla muestra la carga máxima, la temperatura predeterminada, la velocidad máxima de centrifugado, los indicadores de las fases que forman el programa y la duración del ciclo.

### 12.2 Cargar la colada

1. Abra la puerta del aparato.
2. Sacuda las prendas antes de colocarlas en el aparato.
3. Introduzca las prendas en el tambor, una por una.

Asegúrese de no colocar demasiada colada en el tambor.

4. Cierre bien la puerta.



### PRECAUCIÓN!

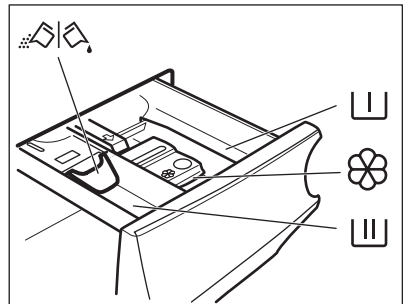
Asegúrese de que no quedan prendas enganchadas entre la puerta y el cierre. Podría provocar fugas de agua y dañar la colada.



### PRECAUCIÓN!

El lavado de manchas muy intensas de aceite o grasa puede dañar las piezas de goma de la lavadora.

### 12.3 Introducción del detergente y los aditivos



Compartimento de la fase de prelavado, programa de remojo o del quitamanchas.



Compartimento para la fase de lavado.



Compartimento para aditivos líquidos (suavizante, almidón).

**MAX**

Nivel máximo para la cantidad de aditivos líquidos.



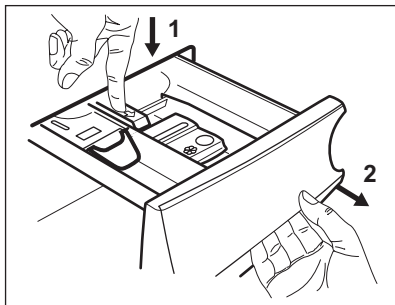
Tapa abatible para detergente líquido o en polvo.

**i** Siga siempre las instrucciones que encontrará en el envase de los productos de detergente, aunque se recomienda no superar el nivel máximo indicado (**MAX**). Esta cantidad garantizará no obstante los mejores resultados de lavado.

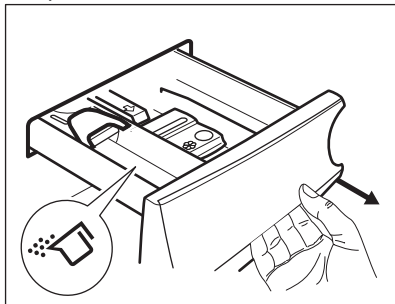
**i** Después de un ciclo de lavado, si fuera necesario, retire los restos de detergente del dosificador.

## 12.4 Compruebe la posición de la tapa

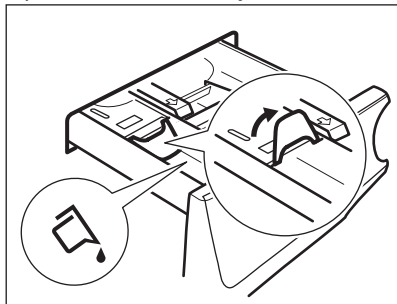
1. Tire del dosificador de detergente hasta el tope.
2. Presione la palanca hacia abajo para extraer el dosificador.



3. Para usar detergente en polvo, gire la tapa abatible hacia arriba.

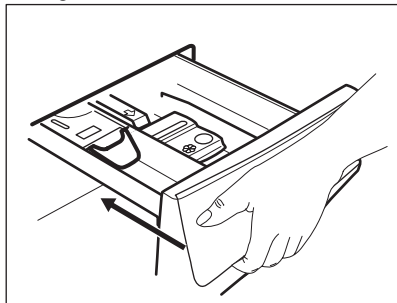


4. Para usar detergente líquido, gire la tapa abatible hacia abajo.



**i** **Con la tapa abatible en posición BAJADA:**

- No utilice detergentes líquidos gelatinosos ni espesos.
  - No ponga más detergente líquido que el límite mostrado en la tapa abatible.
  - No ajuste la fase de prelavado.
  - No ajuste la función de inicio diferido.
5. Dosifique el detergente y el suavizante.
  6. Cierre con cuidado el dosificador de detergente.




Asegúrese de que la tapa abatible no obstruye nada al cerrar el cajón.


## 12.5 Ajuste de un programa

1. Gire el selector hasta el programa de lavado que desee. Se ilumina el indicador de programa correspondiente.

El indicador de la tecla Inicio/Pausa parpadea.  
 La pantalla muestra la carga declarada máxima del programa, la temperatura predeterminada, la velocidad máxima de centrifugado, los indicadores de la fase de lavado (en su caso) y una duración indicativa del programa.


2. Para cambiar la temperatura o la velocidad de centrifugado, toque los botones correspondientes.
3. Si lo desea, puede ajustar una o varias opciones tocando las teclas correspondientes. Los indicadores correspondientes se encienden en la pantalla y la información proporcionada cambia en consecuencia.


 Para realizar solo el lavado, asegúrese de que solo esté encendido el indicador Lavar encima de la tecla Lavar + Secar.

 En caso de que una selección **no sea posible**, no se enciende ningún indicador y se emite una señal acústica.

## 12.6 Iniciar un programa

Toque el botón Inicio/Pausa para iniciar el programa.

El indicador relacionado deja de parpadear y permanece encendido. En la pantalla, el indicador de la fase en curso comienza a parpadear. El programa comienza, la puerta está cerrada. La pantalla muestra el indicador .


 La bomba de drenaje puede operar poco antes de que el aparato se llene de agua.

## 12.7 Inicio de un programa con el inicio diferido

1. Toque varias veces hasta que la pantalla muestre el retraso deseado. Se enciende el indicador Inicio diferido.
2. Toque el botón Inicio/Pausa .


El aparato empieza la cuenta atrás del inicio diferido.

El programa se pone en marcha cuando termina la cuenta atrás.

 La estimación ProSense se inicia al final de la cuenta atrás.

## Cancelación del inicio diferido una vez iniciada la cuenta atrás

Para cancelar el inicio diferido:


1. Toque el botón Inicio/Pausa para pausar el aparato. El indicador correspondiente parpadea.
2. Toque el botón Inicio diferido varias veces hasta que la pantalla muestre .
3. Vuelva a tocar el botón Inicio/Pausa para iniciar el programa inmediatamente.


## Cambio del inicio diferido una vez iniciada la cuenta atrás



Para cambiar el inicio diferido:

1. Toque el botón Inicio/Pausa para pausar el aparato. El indicador correspondiente parpadea.
2. Toque repetidamente el botón Inicio diferido hasta que la pantalla muestre el tiempo diferido deseado.
3. Vuelva a tocar el botón Inicio/Pausa para comenzar la nueva cuenta atrás.

## 12.8 Detección de carga ProSense

 La duración del programa en la pantalla se refiere a **una carga media/alta**.

Después de tocar el botón Inicio/Pausa , el indicador de carga máxima declarada se apaga, el indicador  parpadea, ProSense inicia la detección de carga de la colada:

1. El aparato detecta la carga en los primeros 30 segundos: el indicador **kg** y los puntos de tiempo  parpadean, el tambor gira brevemente.
2. Al final de la detección de carga, el indicador **kg** se apaga y los puntos de tiempo  dejan de parpadear. La duración del programa se ajusta en consecuencia y puede aumentar o disminuir. Tras otros 30 segundos, empieza el llenado de agua.

Al final de la detección de carga, **en caso de sobrecarga del tambor**, el indicador **MAX** parpadea en la pantalla:

En este caso, durante 30 segundos, es posible realizar una pausa en el aparato y quitar algunas prendas.

Una vez quitadas, toque el botón Inicio/Pausa para empezar el programa de nuevo. La fase ProSense se puede repetir hasta tres veces (véase el punto 1).

**¡Atención!** Si la cantidad de colada no se reduce, el programa de lavado empieza de todas formas a pesar de la sobrecarga. En este caso, no es posible garantizar los mejores resultados de lavado.



Unos 20 minutos después del inicio del programa, la duración del programa se puede ajustar de nuevo en función de la capacidad de absorción de agua de los tejidos.



La detección ProSense se lleva a cabo únicamente con programas de lavado completos (sin seleccionar un salto de fase).

## 12.9 Indicadores de la fase de programa


Cuando empieza el programa, el indicador de la fase en curso parpadea y los demás indicadores de fase están fijos.


P. ej., la fase de lavado o prelavado

están en marcha: .

Cuando termina la fase, el indicador correspondiente deja de parpadear y permanece fijo. El indicador de la siguiente fase empieza a parpadear.

P. ej., la fase de aclarado está en

marcha: .

Si selecciona un programa de vapor, el indicador  de la fase de vapor se enciende.

## 12.10 Interrupción de un programa y cambio de las opciones

Cuando el programa está en marcha, puede cambiar **solo algunas** opciones:

1. Toque el botón Inicio/Pausa . El indicador correspondiente parpadea.
2. Cambie las opciones. La información mostrada en la pantalla cambia en consecuencia.
3. Toque de nuevo el botón Inicio/Pausa .

El programa de lavado continúa.

## 12.11 Cancelación de un programa en curso

1. Pulse el botón On/Off para cancelar el programa y apagar el aparato.
2. Pulse el botón On/Off de nuevo para encender el aparato.


Ahora puede elegir un nuevo programa de lavado.



Si la fase ProSense ya se ha realizado y se ha iniciado el llenado de agua, el nuevo programa empieza **sin repetir la fase ProSense**. El agua y el detergente no se drenan para evitar que se malgasten. La pantalla muestra la duración máxima del programa y la actualiza unos 20 minutos después del inicio del nuevo programa.

## 12.12 Apertura de la puerta - Adición de prendas

Mientras un programa o el inicio diferido están en marcha, la puerta del aparato está bloqueada.


 Si la temperatura y el nivel de agua del tambor son demasiado elevados y/o el tambor sigue girando, no se puede abrir la puerta.

1. Toque el botón Inicio/Pausa . En la pantalla se apaga el indicador de bloqueo de la puerta correspondiente.
2. Abra la puerta del aparato. Si es necesario, añada o retire las prendas.
3. Cierre la puerta y toque el botón Inicio/Pausa .


El programa o el inicio diferido continúan.

## 12.13 Fin del programa

Cuando haya finalizado el programa, el aparato se para automáticamente. Suenan las señales acústicas, si están activadas.


En la pantalla, todos los indicadores de la fase de lavado pasan a estar fijos y la zona de tiempo muestra .

El indicador del botón Inicio/Pausa se apaga.

La puerta se desbloquea y el indicador  se apaga.



**MAX** parpadea al final del programa si el tambor está sobrecargado.


1. Pulse el botón On/Off para apagar el aparato. Cinco minutos después de finalizar el programa, la función de ahorro de energía apaga automáticamente el aparato.

-  Cuando se vuelve a encender el aparato, la pantalla muestra el final del último programa seleccionado. Gire el selector de programas para ajustar un nuevo ciclo.
2. Retire la colada del aparato.
  3. Asegúrese de que el tambor está totalmente vacío.
  4. Deje la puerta y el depósito de detergente ligeramente entreabiertos para evitar la formación de moho y olores desagradables.
  5. Cierre la llave de paso.

## 12.14 Desagüe del agua tras el final del ciclo

Si se ha seleccionado un programa u opción que no vacía el agua del último aclarado, el programa termina, pero:

- La pantalla muestra el indicador de puerta cerrada 
  - El tambor sigue girando a intervalos regulares para evitar arrugas en las prendas.
  - La puerta permanece bloqueada.
  - Debe vaciar el agua para abrir la puerta:
1. Si fuera necesario, toque la tecla Centrif. para reducir la velocidad de centrifugado sugerida por el aparato.
  2. Pulse Inicio/Pausa para continuar el ciclo
  3. Cuando el programa termina y el indicador de bloqueo de la puerta  se apaga, puede abrir la puerta.
  4. Pulse la tecla On/Off durante unos segundos para apagar el aparato.

 En cualquier caso, el aparato desagua automáticamente después de unas 18 horas.

## 12.15 Opción de espera

La función de espera apaga automáticamente el aparato para reducir el consumo de energía cuando:

- No se utiliza el aparato durante 5 minutos antes de tocar el botón Inicio/Pausa.

Pulse el botón On/Off para encender el aparato de nuevo.

- Transcurridos 5 minutos desde el final del programa de lavado Pulse el botón On/Off para encender el aparato de nuevo. La pantalla muestra el final del último programa seleccionado. Gire el selector de programas para ajustar un nuevo ciclo.



Si selecciona un programa o una opción que finaliza con agua en el tambor, la función de espera **no desactiva** el aparato para recordarle que debe drenar el agua.

## 13. USO DIARIO - LAVADO Y SECADO



### ADVERTENCIA!

Consulte los capítulos sobre seguridad.



Este aparatos una lavasecadora automática.


### 13.1 Programas completos de lavado y secado

#### Programa automático sin pausas

El aparato está equipado con el programa programa NonStop, programa automático de una sola vez en el que no es necesario ajustar el Secar .

Para ejecutar este programa:

1. Después de cargar la colada y el detergente, pulse el botón On/Off durante unos segundos para activar el aparato.
2. Seleccione el programa NonStop con el selector de programas.

El indicador  aparece en la pantalla.

3. Toque el botón Inicio/Pausa para iniciar el programa.



#### Programas de lavado y secado no automáticos

En algunos programas de lavado, se puede combinar Lavar y el modo Secar para ejecutar un programa completo de lavado y secado.

Siga estos pasos:

1. Pulse el botón On/Off durante unos segundos para activar el aparato.
2. Cargue la colada prenda por prenda.




3. Añada el detergente y los aditivos en los compartimentos correspondientes.
4. Gire el selector hasta el programa de lavado. La pantalla muestra la temperatura y el centrifugado predeterminados. Si fuera necesario, cámbielos en función de las características de la colada. La pantalla también muestra la carga máxima recomendada para la fase de lavado.
5. Ajuste las opciones que desee, si están disponibles.
6. Toque el botón Lavar + Secar una vez para activar también la función de secado. Los indicadores Lavar y Secar se encenderán. Los



indicadores  y  = aparecen en la pantalla. La pantalla también muestra la carga máxima recomendada para un determinado programa de lavado y secado (por ejemplo, 6 kg para algodón).

7. Ahora, puede elegir un nivel de secado automático o un secado temporizado específico.


### 13.2 Lavado y secado - Niveles automáticos


1. Toque la tecla Sec. Auto repetidamente hasta que la pantalla muestre el nivel de secado necesario. Los indicadores de la pantalla se iluminan según corresponda:

- a.  =  =  = **Seco plancha**: para prendas de algodón;


- b.  **Seco armario:** para prendas de algodón y sintéticas;
- c.  **Extra seco:** para prendas de algodón.

**El valor de tiempo de la pantalla es la duración de los ciclos de lavado y de secado, calculados con una carga predeterminada.**

 Para obtener un buen secado usando menos energía en menos tiempo, el aparato no permite ajustar una velocidad de centrifugado demasiado baja con las prendas que van a lavarse y secarse.

2. Toque la tecla Inicio/Pausa para iniciar el programa. Se inicia la estimación PROSENSE. En la pantalla se enciende el indicador  de puerta bloqueada, empieza a parpadear el indicador de la fase en funcionamiento. La pantalla muestra también el tiempo de programa restante.


### 13.3 Lavado y secado por tiempo

1. Toque el botón Tiempo/Tempo repetidamente para ajustar el tiempo que desee (consulte la tabla "Secado por tiempo" en el capítulo "Programas"). El indicador de nivel secado se apaga y indicador  se enciende.



Cada toque de botón aumenta el valor de tiempo en 5 minutos. La pantalla


muestra el nuevo valor de tiempo ajustado.

2. Toque Inicio/Pausa para iniciar el programa. Se inicia la estimación ProSense.


En la pantalla se enciende el indicador  de puerta bloqueada y empieza a parpadear el indicador de la fase en funcionamiento. La pantalla muestra también el tiempo de programa restante.

### 13.4 Al final del programa de secado


- El aparato se para automáticamente.
- Suenan las señales acústicas, si están activadas.
- Se enciende  en la pantalla.
- El indicador de la tecla Inicio/Pausa se apaga. El indicador de bloqueo de la puerta  se apaga.
- Pulse la tecla On/Off durante unos segundos para apagar el aparato.

 Unos minutos después de finalizar el programa, la función de ahorro de energía apaga automáticamente el aparato.

1. Retire la colada del aparato.
2. Asegúrese de que el tambor está totalmente vacío.

 Después de la fase de secado, limpie el tambor, la junta y el interior de la puerta con un paño húmedo.


## 14. USO DIARIO - SOLO SECADO

 **ADVERTENCIA!** Consulte los capítulos sobre seguridad.

 Este aparatos una lavasecadora automática.



### 14.1 Preparación para el secado

1. Pulse el botón On/Off durante unos segundos para activar el aparato.

 Con un programa de solo secado, la pantalla no muestra la carga máxima y se desactiva la estimación ProSense.

2. Cargue las prendas una a una.

3. Gire el selector de programas hasta el programa adecuado para secar las prendas.
4. Toque dos veces en Lavar + Secar para excluir el lavado y realizar solo el secado. Se enciende el indicador











Secar. Los indicadores  y  aparecen en la pantalla.



Al secar una colada grande, para obtener un buen resultado de secado debe asegurarse de que las prendas no están enrolladas y que se han distribuido uniformemente en el tambor.

## 14.2 Secado - Niveles automáticos

1. Toque la tecla Sec. Auto repetidamente hasta que la pantalla muestre el nivel de secado necesario. Los indicadores de la pantalla se iluminan según corresponda:


- a.    **Seco plancha:** para prendas de algodón;
- b.    **Seco armario:** para prendas de algodón y sintéticas;
- c.     **Extra seco:** para prendas de algodón.

**En la pantalla se muestra la duración del programa de secado.**




Para obtener un buen secado usando menos energía en menos tiempo, el aparato no permite ajustar una velocidad de centrifugado demasiado baja con las prendas que van a lavarse y secarse.

2. Toque la tecla Inicio/Pausa para iniciar el programa.

En la pantalla se enciende el indicador  de puerta bloqueada, empieza a parpadear el indicador de la fase en funcionamiento.


La pantalla muestra también el tiempo de programa restante.

## 14.3 Secado por tiempo

1. Toque la tecla Tiempo/Tempo repetidamente para ajustar el tiempo que desee (consulte la tabla "Secado por tiempo" en el capítulo "Programas"). El indicador de nivel secado se apaga y indicador  se enciende.



Cada toque de la tecla aumenta el valor de tiempo en 5 minutos. La pantalla muestra el nuevo valor de tiempo ajustado.

2. Toque Inicio/Pausa para iniciar el programa.

En la pantalla se enciende el indicador  de puerta bloqueada y empieza a parpadear el indicador de la fase en funcionamiento.

La pantalla muestra también el tiempo de programa restante.

## 14.4 Al final del programa de secado

- El aparato se para automáticamente.
- Suenan las señales acústicas, si están activadas.
- Se enciende  en la pantalla.
- El indicador de la tecla Inicio/Pausa se apaga. El indicador de bloqueo de la puerta  se apaga.
- Pulse la tecla On/Off durante unos segundos para apagar el aparato.



Unos minutos después de finalizar el programa, la función de ahorro de energía apaga automáticamente el aparato.

1. Retire la colada del aparato.
2. Asegúrese de que el tambor está totalmente vacío.



Después de la fase de secado, limpie el tambor, la junta y el interior de la puerta con un paño húmedo.

## 15. PELUSA EN LOS TEJIDOS

Durante la fase de lavado o secado, algunos tipos de tejidos (esponja, lana y sudaderas) pueden soltar pelusa.

La pelusa podría adherirse a los tejidos durante el siguiente ciclo.

Este inconveniente se acentúa con los tejidos técnicos.

Para evitar las pelusas en la colada:

- No lave tejidos oscuros tras haber lavado y secado tejidos claros (toalla de mano, lana y sudaderas), y al revés.
- Deje secar al aire este tipo de tejidos la primera vez que los lave.
- Limpie el filtro de desagüe
- Después de la fase de secado, limpie el tambor una vez vacío, la junta y la puerta con un paño húmedo.

**Para eliminar las pelusas del interior del tambor, realice los siguientes pasos:**

- Vacíe el tambor.
- Limpie el tambor, la junta y la puerta con un paño húmedo.
- Seleccione el programa de aclarado.
- Pulse a la vez los botones Centrif. y Quick Wash hasta que la pantalla muestre **CLE** para activar la función de limpieza.
- Toque el botón Inicio/Pausa para iniciar el programa.



Si el aparato se usa con frecuencia, utilice el programa **CLE** regularmente.

## 16. CONSEJOS

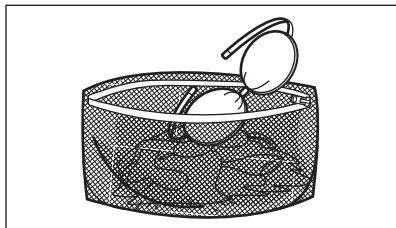


### ADVERTENCIA!

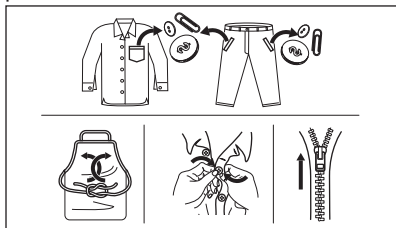
Consulte los capítulos sobre seguridad.

### 16.1 Introducir colada

- Divida la colada en: ropa blanca, ropa de color, ropa sintética, prendas delicadas y prendas de lana.
- Siga las instrucciones de lavado que se encuentran en las etiquetas de las prendas.
- No lave juntas las prendas blancas y de color.
- Algunas prendas de color pueden desteñir en el primer lavado. Se recomienda lavarlas por separado las primeras veces.
- De la vuelta a las prendas de varias capas, de lana y con motivos pintados.
- Pretratamiento de manchas resistentes.
- Quite las manchas difíciles con un detergente especial.
- Tenga cuidado con las cortinas. Quite los ganchos y coloque las cortinas en una bolsa para lavadora o funda de almohada.
- Una carga muy pequeña puede provocar problemas de desequilibrio en la fase de centrifugado y conllevar vibraciones excesivas. Si esto ocurre:
  - a. interrumpa el programa y abra la puerta (consulte el capítulo "Uso diario");
  - b. redistribuya manualmente la carga para que las prendas estén espaciadas de manera uniforme por la cuba;
  - c. pulse el botón Inicio/Pausa. La fase de centrifugado continúa.
- Abotone las fundas de almohadas y cierre las cremalleras, los ganchos y los broches. Ate las correas, cordones, cordones, cintas y cualquier otro elemento suelto.
- No lave prendas sin dobladillos o desgarradas. Use una bolsa para lavadora para lavar las prendas pequeñas y delicadas (p. ej. sujetadores con aros, cinturones, medias, cordones, cintas, etc.).



- Vacíe los bolsillos y despliegue las prendas.



## 16.2 Manchas difíciles

Para algunas manchas, el agua y el detergente no son suficientes.

Se recomienda tratar previamente estas manchas antes de colocar las prendas en el aparato.

Existen quitamanchas especiales. Utilice el quitamanchas especial adecuado al tipo de mancha y tejido.

No rocíe quitamanchas en las prendas cerca del aparato, ya que es corrosivo para las piezas de plástico.



## 16.3 Tipo y cantidad de detergente

La elección del detergente y las cantidades adecuadas no solo afectan al rendimiento de lavado sino que además protegen el entorno y evitan vertidos:

- Utilice solo detergentes y otros tratamientos especialmente

fabricados para lavadoras: Primero, siga estas reglas genéricas:

- detergente en polvo para todo tipo de prendas, salvo las delicadas. Son preferibles los detergentes en polvo con lejía para ropa blanca y programas de higiene.
- detergente líquido para todo tipo de tejidos o especial para lana, preferiblemente para programas de lavado a baja temperatura (60 °C máx.).
- La elección y la cantidad de detergente dependerá de: el tipo de tejido (delicados, lana, algodón, etc.), el color de la ropa, el tamaño de la carga, el grado de suciedad, la temperatura de lavado y la dureza del agua utilizada.
- Siga las instrucciones que encontrará en el envase de los detergentes o de otros tratamientos sin superar el nivel máximo indicado (**MAX**).
- No mezcle diferentes tipos de detergentes.
- Use menos detergente en los casos siguientes:
  - si la lavadora tiene poca carga
  - si la ropa no está muy sucia
  - hay gran cantidad de espuma durante el lavado.
- Cuando utilice tabletas o bolsitas de detergente, colóquelas siempre dentro del tambor, no en el dispensador de detergente.

### La falta de detergente puede causar:

- resultados del lavado no satisfactorios,
- que la colada se vuelva gris,
- prendas grasientas.
- moho en el aparato.

### El exceso de detergente puede provocar:

- espuma jabonosa
- efecto de lavado reducido,
- aclarado inadecuado.
- un mayor impacto para el medio ambiente.

## 16.4 Consejos ecológicos

A continuación ofrecemos algunos consejos para ahorrar agua y energía y ayudar a proteger el medio ambiente:

- **La ropa que no esté demasiado sucia** se puede lavar con un programa **sin prelavado** a fin de ahorrar detergente, agua y tiempo (y proteger el medio ambiente).
- Cargar el aparato a la **capacidad máxima indicada para cada programa ayuda a reducir el consumo de energía y agua.**
- Con un tratamiento previo adecuado es posible eliminar manchas y suciedad moderada, de manera que la ropa se pueda lavar a menos temperatura.
- Para utilizar la cantidad correcta de detergente, consulte la cantidad recomendada por el fabricante del detergente y compruebe la dureza del agua de su sistema doméstico. Consulte "Dureza del agua".
- ¡Ajuste la **máxima velocidad de centrifugado posible** para el programa seleccionado para ahorrar energía durante la fase de secado!

## 16.5 Dureza agua

Si la dureza del agua de su zona es alta o moderada, se recomienda usar un descalcificador de agua para lavadoras. En las zonas en las que la dureza del agua sea baja, no es necesario utilizar un descalcificador.

Póngase en comunicación con las autoridades correspondientes para conocer la dureza del agua de su zona.

Utilice la cantidad correcta de descalcificador. Siga las instrucciones que encontrará en el envase del producto.

## 16.6 Prepare el ciclo de secado

- Abra la llave de paso.
- Compruebe si la manguera de desagüe está bien conectada. Para obtener más información, consulte el capítulo de instalación.
- Para conocer la carga máxima de los programas de secado, consulte la tabla de los programas de secado.





## 16.7 Artículos no adecuados para el secado

**No seleccione un programa de secado para los siguientes tipos de ropa:**

- Cortinas sintéticas.
- Ropa con adornos metálicos.
- Medias de nailon.
- Colchas.
- Mantas.
- Edredones.
- Anoraks.
- Sacos de dormir.
- Tejidos con restos de lociones o lacas para el cabello, quitaesmaltes o similares.
- Artículos que contengan gomaespuma o materiales similares a ella.

## 16.8 Etiquetas de las prendas

Para el secado de la ropa, siga las indicaciones de las etiquetas de los fabricantes:

-  = La prenda puede secarse en secadora
-  = El ciclo de secado es de alta temperatura
-  = El ciclo de secado es de baja temperatura
-  = La prenda no puede secarse en secadora

## 16.9 Duración del ciclo de secado

El tiempo de secado puede variar dependiendo de:

- la velocidad del último centrifugado
- el nivel de secado
- el tipo de prenda
- el peso de la carga

## 16.10 Secado adicional

Si las prendas siguen húmedas al final del programa, vuelva a seleccionar un ciclo de secado corto.



**ADVERTENCIA!**  
Para evitar arrugas y encogido, no seque en exceso la colada.

## 16.11 Consejos generales

Consulte en la tabla «Programas de secado» los tiempos de secado **medios**. La experiencia le ayudará a secar la ropa mejor. Anote la duración de los ciclos de secado ya finalizados.

Para evitar la carga estática al final del ciclo de secado:

1. Utilice el suavizante en el ciclo de lavado.
  2. Utilice un suavizante especial para secadoras de tambor.
- Una vez terminado el programa de secado, saque rápidamente la colada.

## 17. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA



### ADVERTENCIA!

Consulte los capítulos sobre seguridad.

### 17.1 Programa de limpieza periódica

**La limpieza periódica ayuda a prolongar la vida útil de su aparato.**

Después de cada ciclo, mantenga la puerta y el dosificador de detergente ligeramente entreabiertos para que circule el aire y se seque la humedad del interior del aparato: esto evitará el moho y los olores.

Si el aparato no se utiliza durante mucho tiempo: cierre el grifo de agua y desenchufe el aparato.

Programa indicativo de limpieza periódica:

Descalcificación	Dos veces al año
Lavado de mantenimiento	Una vez al mes
Limpieza de la junta de la puerta	Cada dos meses
Limpieza del tambor	Cada dos meses
Eliminar las pelusas dentro del tambor	Dos veces al mes <sup>1)</sup>
Limpieza del dosificador de detergente	Cada dos meses
Limpieza del filtro de la bomba de desagüe	Dos veces al año

Limpieza del tubo de entrada y el filtro de la válvula	Dos veces al año
--	------------------

<sup>1)</sup> Consulte el capítulo "Pelusa en los tejidos".

Los siguientes párrafos explican cómo debe limpiar cada elemento.

### 17.2 Eliminación de objetos extraños



Asegúrese de que los bolsillos estén vacíos y que todos los elementos sueltos estén atados antes de ejecutar su ciclo. Consulte "Carga de la colada" en "Consejos".

Retire cualquier objeto extraño (como clips metálicos, botones, monedas, etc.) que pueda encontrar en el sello de la puerta, los filtros y el tambor. Consulte los párrafos "Junta de la puerta con trampa de doble labio", "Limpieza del tambor", "Limpieza de la bomba de desagüe" y "Limpieza del filtro del tubo de entrada y el filtro de la válvula". Si es necesario, póngase en contacto con el Centro de servicio técnico.

### 17.3 Limpieza del exterior

Limpie el aparato solo con agua templada y jabón suave. Seque completamente todas las superficies.

No utilice un estropajo o cualquier otro material que pueda rayar.



**PRECAUCIÓN!**  
No utilice alcohol, disolventes ni otros productos químicos.



**PRECAUCIÓN!**  
No limpie las superficies metálicas con detergentes a base de cloro.

## 17.4 Descalcificación



Si la dureza del agua de su zona es alta o moderada, se recomienda usar un descalcificador de agua para lavadoras.

Examine periódicamente el tambor para comprobar si hay cal.

Los detergentes normales ya contienen descalcificadores de agua, pero se recomienda ejecutar un ciclo con el tambor vacío y usar un descalcificador ocasionalmente.



Siga siempre las instrucciones que encontrará en el envase del producto.

## 17.5 Lavado de mantenimiento

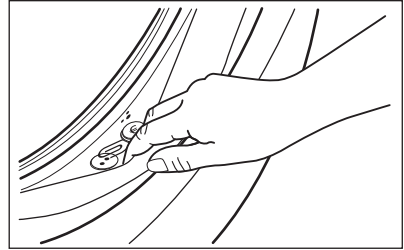
El uso repetido y prolongado de programas a baja temperatura puede provocar depósitos de detergente, restos de pelusa, acumulación de bacterias en el interior del tambor y la cuba. Esto podría causar malos olores y formación de moho.

Para eliminar estos depósitos e higienizar la parte interior del aparato, realice un lavado de mantenimiento periódicamente (al menos una vez al mes):

1. Retire toda la ropa del tambor.
2. Ejecute un programa de algodón con la temperatura más alta y utilice una pequeña cantidad de detergente en polvo o utilice el programa Limpieza de la máquina si está disponible.

## 17.6 Sellado de puerta

Este aparato está diseñado con un **sistema de desagüe autolimpiante** que permite que las fibras de pelusa ligeras que se caen de la ropa se descarguen con el agua. Revise periódicamente la junta. Las monedas, botones y otros pequeños objetos pueden ser recuperados al final del ciclo.



Límpiala cuando sea necesario con un agente limpiador de amoníaco en crema sin rascar la superficie de la junta.



Siga siempre las instrucciones que encontrará en el envase del producto.

## 17.7 Limpiar el tambor

Examine regularmente el tambor para evitar depósitos no deseados. Los depósitos de óxido en el tambor pueden ocurrir debido a la oxidación de cuerpos extraños en el lavado o a que el agua del grifo contenga hierro.

Limpie el tambor con productos especiales para acero inoxidable.



Siga siempre las instrucciones que encontrará en el envase del producto. No limpie el tambor con productos de descalcificación ácidos, no frote productos que contengan cloro o hierro o acero.

Para una limpieza completa:

1. Limpie el tambor con productos especiales para acero inoxidable.

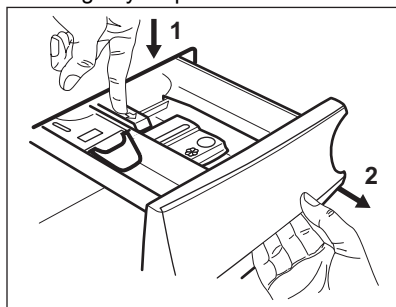
**i** Siga siempre las instrucciones que encontrará en el envase del producto.

2. Ejecute un programa de algodón corto a alta temperatura con el tambor vacío y una pequeña cantidad de detergente en polvo o utilice el programa Limpieza de la máquina si está disponible.

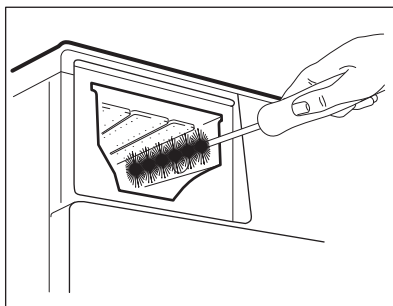
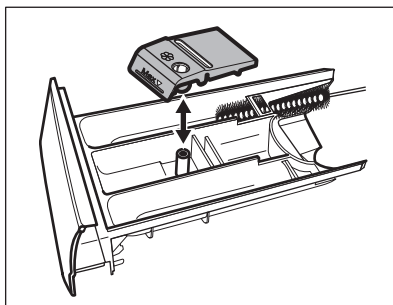
## 17.8 Limpieza del dosificador de detergente

Para evitar posibles depósitos de detergente seco, coágulos de suavizante y/o formación de moho en el dosificador de detergente, realice el siguiente procedimiento de limpieza de vez en cuando:

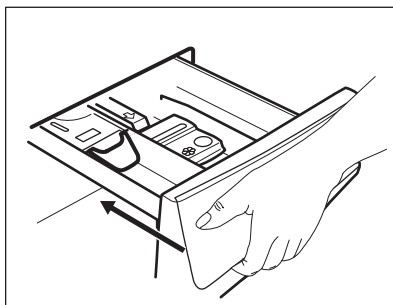
1. Abra el cajón. Presione la pestaña hacia abajo como se indica en la imagen y sáquela.



2. Retire la parte superior del compartimento de aditivo para facilitar la limpieza. Asegúrese de eliminar todos los restos de detergente de la parte superior e inferior del hueco. Utilice un cepillo pequeño para limpiar el hueco.



3. Enjuague el depósito de detergente bajo el grifo para eliminar los restos de detergente en polvo acumulados. Después de limpiarlo, vuelva a colocar la parte superior en su sitio.
4. Inserte el depósito dosificador de detergente en los carriles guía y ciérrelo. Ejecute el programa de aclarado sin colada en el tambor.



## 17.9 Limpieza de la bomba de desagüe



### ADVERTENCIA!

Desenchufe el aparato de la toma de red.

**i** Examine periódicamente el filtro de desagüe y asegúrese de que está limpio.

Limpie la bomba de desagüe si:

- El aparato no desagua.
- El tambor no gira.
- El aparato hace ruidos extraños debido al bloqueo de la bomba.
- La pantalla muestra el código de alarma **E20**.

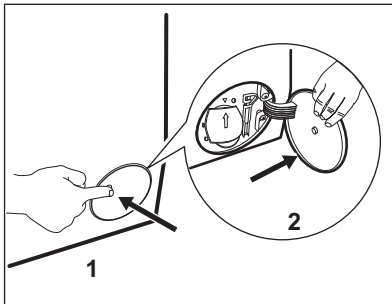


**ADVERTENCIA!**

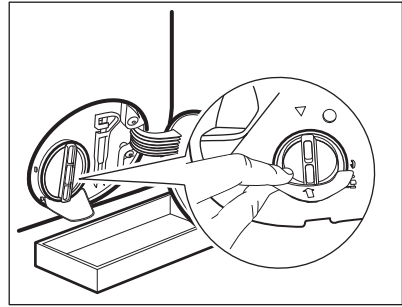
- No quite el filtro mientras el aparato esté en funcionamiento.
- No limpie la bomba si el agua del aparato está caliente. Espere a que se enfríe el agua.

**Siga estos pasos para limpiar la bomba:**

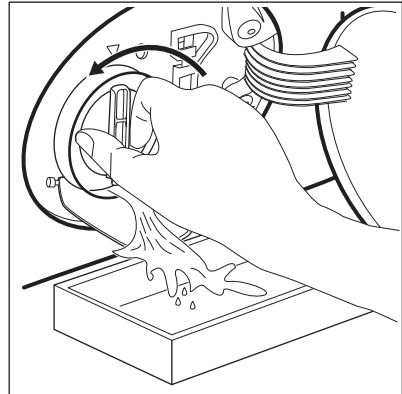
1. Abra la tapa de la bomba.



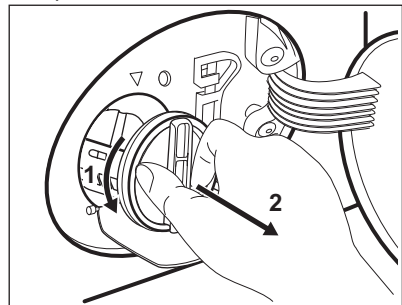
2. Coloque un recipiente debajo de la bomba de desagüe para recoger el agua que salga.
3. Abra la descarga hacia abajo. Tenga siempre a mano un trapo para secar el agua que se derrame al extraer el filtro.



4. Gire el filtro 180 grados hacia la izquierda para abrirlo, sin retirarlo. Deje que salga el agua.

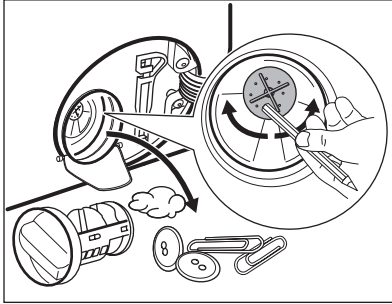


5. Cuando el recipiente esté lleno de agua, vuelva a girar el filtro y vacíe el contenedor.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que deje de salir agua.
7. Gire el filtro hacia la izquierda y quítelo.

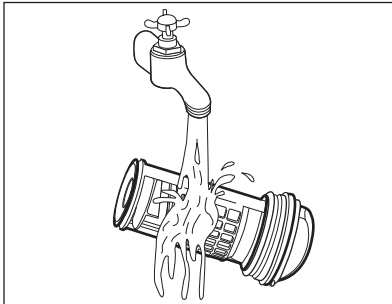


8. Si fuera necesario, retire las pelusas y objetos del hueco del filtro.
9. Asegúrese de que el rotor de la bomba gira. Si no es así, póngase en

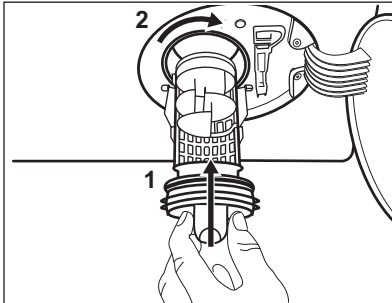
contacto con el servicio técnico autorizado.



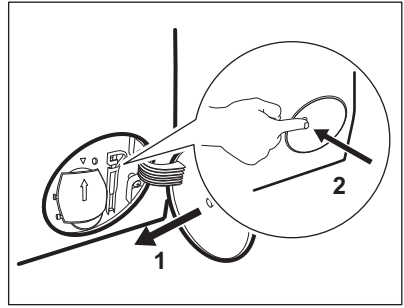
10. Limpie el filtro bajo el grifo de agua corriente.



11. Vuelva a colocar el filtro en las guías especiales girándolo hacia la derecha. Asegúrese de que aprieta el filtro correctamente para evitar fugas.



12. Cierre la tapa de la bomba.



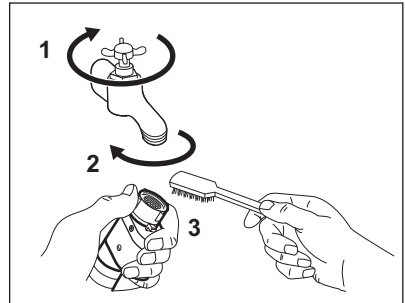
Cuando se desagua con el procedimiento de drenaje de emergencia, se debe activar de nuevo el sistema de desagüe:

- a. Vierta 2 litros de agua en el compartimento de lavado principal del dosificador de detergente.
- b. Inicie el programa para desaguar.

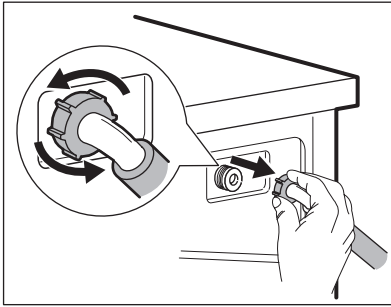
### 17.10 Limpieza del tubo de entrada y el filtro de la válvula

Se recomienda limpiar los filtros del tubo de entrada y la válvula ocasionalmente para eliminar depósitos acumulados con el tiempo:

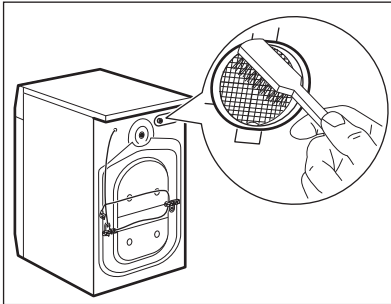
1. Quite la manguera de entrada del grifo y limpie el filtro.



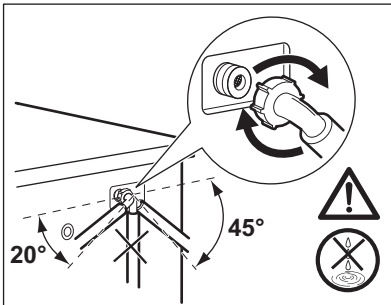
2. Retire la manguera de entrada del aparato aflojando la tuerca anular.



3. Limpie el filtro de la válvula situado en la parte posterior del aparato con un cepillo.



4. Cuando vuelva a conectar la manguera a la parte posterior del aparato, gírela a la derecha o a la izquierda (no en posición vertical) en función de la posición del grifo de agua.



### 17.11 Desagüe de emergencia

Si el aparato no puede desaguar, realice el mismo procedimiento descrito en el

apartado "Limpieza de la bomba de desagüe". Limpie la bomba si fuera necesario.

Cuando se desagua con el procedimiento de drenaje de emergencia, se debe activar de nuevo el sistema de desagüe:

1. Vierta 2 litros de agua en el compartimento de lavado principal del dosificador de detergente.
2. Inicie el programa para desaguar.

### 17.12 Medidas anticongelación

Si el aparato está instalado en una zona donde la temperatura puede llegar a ser alrededor de 0 °C o inferior, retire el agua restante del tubo de entrada y la bomba de desagüe.

1. Desenchufe el aparato de la toma de red.
2. Cierre la llave de paso.
3. Coloque los dos extremos del tubo de entrada en un recipiente y deje que salga el agua.
4. Vacíe la bomba de descarga. Consulte el procedimiento de desagüe de emergencia.
5. Cuando la bomba esté vacía, coloque de nuevo la manguera.



#### ADVERTENCIA!

Asegúrese de que la temperatura es superior a 0°C antes de usar de nuevo el aparato.

El fabricante no se hace responsable de los daños derivados de las bajas temperaturas.



## 18. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



**ADVERTENCIA!**  
Consulte los capítulos sobre seguridad.

### 18.1 Códigos de alarma y posibles fallos


El aparato no se pone en marcha ni se detiene durante el funcionamiento. Primero, intente buscar una solución al problema (consulte las tablas).

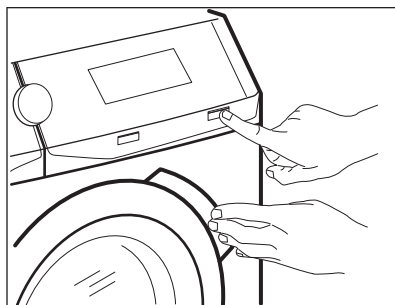


**ADVERTENCIA!**  
Desenchufe el aparato antes de realizar cualquier comprobación.

**Con algunos problemas, la pantalla muestra un código de alarma y el botón Inicio/Pausa puede parpadear continuamente:**



Si el aparato está sobrecargado, saque algunas prendas del tambor y/o mantenga presionada la puerta a la vez que toca el botón Inicio/Pausa hasta que el indicador  deje de parpadear (consulte la imagen siguiente).



Problema	Posible solución
<p><b>E 10</b> El aparato no carga agua correctamente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el grifo esté abierto.</li> <li>• Asegúrese de que la presión del agua no sea demasiado baja. Solicite información a la compañía local de suministro de agua.</li> <li>• Compruebe que el grifo no esté obstruido.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de entrada no esté doblada, dañada ni retorcida.</li> <li>• Compruebe que la manguera de entrada de agua esté conectada correctamente.</li> <li>• Asegúrese de que el filtro de la manguera de entrada y el filtro de la válvula no estén obstruidos. Consulte 'Mantenimiento y limpieza'.</li> </ul>

<p><b>E20</b> El aparato no desagua.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el desagüe no esté obstruido.</li> <li>• Asegúrese de que el tubo de desagüe no esté doblado ni retorcido.</li> <li>• Compruebe que el filtro de desagüe no está obstruido. Limpie el filtro si fuera necesario. Consulte "Mantenimiento y limpieza".</li> <li>• Compruebe que la manguera de desagüe está conectada correctamente.</li> <li>• Ajuste el programa de descarga si selecciona una opción que termine con agua en la cuba.</li> </ul>
<p><b>E40</b> La puerta del aparato está abierta o no está bien cerrada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la puerta se ha cerrado correctamente.</li> </ul>
<p><b>E91</b> Fallo interno. No hay comunicación entre los elementos electrónicos del aparato.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El programa no ha terminado correctamente o el aparato se ha apagado demasiado pronto. Apague la máquina y vuelva a ponerla en marcha</li> <li>• Si el código de alarma vuelve a aparecer, póngase en contacto con el Centro de servicio técnico.</li> </ul>
<p><b>EKO</b> La alimentación de la red es inestable.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espere hasta que la corriente eléctrica se estabilice.</li> </ul>
<p><b>EFO</b> El dispositivo contra inundación se ha puesto en marcha.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconecte el aparato y cierre el grifo. Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado.</li> </ul>

Si la pantalla muestra otros códigos de alarma, apague y encienda el aparato. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de servicio técnico.

En caso de que haya algún problema con la lavadora, consulte la siguiente tabla para ver las posibles soluciones.

<b>Problema</b>	<b>Posible solución</b>
<p>El programa no se pone en marcha.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el enchufe esté conectado a la toma de corriente.</li> <li>• Asegúrese de que la puerta del aparato esté cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que no hay ningún fusible dañado en la caja de fusibles.</li> <li>• Asegúrese de que se ha tocado Inicio/Pausa .</li> <li>• Si se ha ajustado el inicio diferido, cancele el ajuste o espere hasta el final de la cuenta atrás.</li> <li>• Desactive la función de bloqueo de seguridad para niños si está activada.</li> <li>• Compruebe la oposición del mando en el programa seleccionado.</li> </ul>

Problema	Posible solución
El aparato se llena de agua y desagua inmediatamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el tubo de desagüe se encuentra en la posición correcta. Es posible que la manguera esté demasiado baja. Consulte "Instrucciones de instalación".</li> </ul>
La fase de centrifugado no funciona o el ciclo de lavado dura más de lo normal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el filtro de desagüe no está obstruido. Limpie el filtro si fuera necesario. Consulte "Mantenimiento y limpieza".</li> <li>• Ajuste manualmente las prendas en la cuba e inicie de nuevo la fase de centrifugado. Este problema puede deberse a problemas de equilibrio.</li> </ul>
Hay agua en el suelo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerciórese de que los acoplamientos de los tubos de agua están bien apretados y de que no hay pérdidas de agua.</li> <li>• Compruebe que la manguera de entrada y el tubo de desagüe no están dañados.</li> <li>• Asegúrese de que usa el detergente adecuado y la cantidad correcta.</li> </ul>
No se puede abrir la puerta del aparato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que no se ha seleccionado un programa de lavado que termine con agua en la cuba.</li> <li>• Asegúrese de que el programa de lavado ha terminado.</li> <li>• Asegúrese de que el aparato no recibe electricidad.</li> <li>• Este problema puede deberse a un fallo del aparato. Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado. Si necesita abrir la puerta, lea atentamente "Apertura de emergencia de la puerta".</li> </ul>
El aparato produce un ruido extraño y vibra.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el aparato está correctamente nivelado. Consulte "Instrucciones de instalación".</li> <li>• Asegúrese de que se ha quitado el material de embalaje y los pasadores de transporte. Consulte "Instrucciones de instalación".</li> <li>• Añada más colada en el tambor. Es posible que la carga sea demasiado pequeña.</li> </ul>
La duración del programa aumenta o disminuye durante la ejecución del programa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El ProSense System puede ajustar la duración del programa en función del tipo y el tamaño de la colada. Consulte "Detección de carga ProSense System" en el capítulo "Uso diario".</li> </ul>
Los resultados del lavado no son satisfactorios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumente la cantidad de detergente o utilice otro diferente.</li> <li>• Use productos especiales para eliminar las manchas difíciles antes de lavar las prendas.</li> <li>• Asegúrese de ajustar la temperatura correcta.</li> <li>• Reduzca la carga.</li> </ul>
Demasiada espuma en el tambor durante el ciclo de lavado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzca la cantidad de detergente.</li> </ul>

Problema	Posible solución
Después del ciclo de lavado, hay restos de detergente en el dosificador.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la tapa esté en la posición correcta (hacia ARRIBA para el detergente en polvo, hacia ABAJO para el detergente líquido).</li> <li>• Asegúrese de que usa el dosificador de detergente según las indicaciones de este manual del usuario.</li> </ul>
El aparato no seca o no lo hace adecuadamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra el grifo.</li> <li>• Compruebe que el filtro de desagüe no está obstruido.</li> <li>• Reduzca la carga de la colada.</li> <li>• Asegúrese de ajustar el ciclo correcto. Si es necesario, vuelva a ajustar un tiempo de secado corto.</li> </ul>
La colada está llena de pelusas de diferente color.	<p>Las prendas que lavó en el ciclo anterior dejaron pelusas de un color diferente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fase de secado ayuda a eliminar algo de pelusa.</li> <li>• Limpie las prendas con un quitapelusas.</li> </ul> <p>En caso de que quede una cantidad excesiva de pelusas en el tambor, seleccione el programa especial para limpiarlo (consulte "Pelusa en las prendas" para obtener más detalles).</p>

Una vez finalizada la revisión, encienda el aparato. El programa continuará a partir del punto en que se haya interrumpido.

Si el problema se vuelve a producir, póngase en contacto con el Centro de servicio técnico.

Los datos que necesita para el centro de servicio técnico se encuentran en la placa de características.

## 18.2 Apertura de emergencia de la puerta

En caso de fallo de alimentación o funcionamiento, la puerta del aparato permanece cerrada. El programa de lavado continúa cuando se restablece la alimentación. Si la puerta permanece bloqueada en caso de fallo, es posible abrirla usando la función de desbloqueo de emergencia.

Antes de abrir la puerta:



**PRECAUCIÓN!**  
**¡Riesgo de quemaduras!**  
**Asegúrese de que la temperatura del agua no sea demasiado alta y la colada no esté caliente. Si fuera necesario, espere hasta que se enfríen.**



**PRECAUCIÓN!**  
**Existe riesgo de sufrir heridas. Asegúrese de que el tambor no esté girando. Si fuera necesario, espere hasta que el tambor deje de girar.**

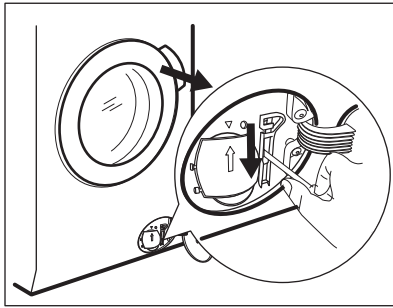


**Asegúrese de que el nivel de agua dentro del tambor no sea demasiado alto. Si fuera necesario, proceda con un desagüe de emergencia (consulte "Desagüe de emergencia" en el capítulo "Mantenimiento y limpieza").**

Para abrir la puerta, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el botón On/Off para apagar el aparato.
2. Desenchufe el aparato de la toma de red.

3. Abra la tapa abatible del filtro.
4. Tire del desbloqueo de emergencia hacia abajo una vez. Baje el desbloqueo una vez más, manténgalo en tensión y mientras tanto, abra la puerta del aparato.
5. Saque la colada y cierre la puerta del aparato.
6. Cierre la tapa abatible del filtro.



## 19. VALORES DE CONSUMO

### 19.1 Introducción



En este manual de instrucciones se presentan dos cuadros diferentes para favorecer el paso gradual de una regulación a la otra:

- La Directiva UE 96/60/EC, válida hasta el 28 de febrero de 2021, está relacionada con una etiqueta energética que informa de las clases de eficiencia energética **A** a **G** para los ciclos de lavado y secado.
- El Reglamento UE 2019/2023, válido desde el 1 de marzo de 2021, está relacionado con una etiqueta energética que informa de las clases de eficiencia energética, en doble escala de la **A** a la **G**, para el ciclo completo de lavado y secado y sólo para el ciclo de lavado, según lo establecido por el Reglamento UE 2019/2014.



Consulte el enlace web [www.theenergylabel.eu](http://www.theenergylabel.eu) para obtener información detallada sobre la Etiqueta de Energía.

**i** El código QR de la etiqueta energética suministrada con el aparato proporciona un enlace web a la información relacionada con el rendimiento del aparato en la base de datos de EU EPREL. Guarde la etiqueta de energía como referencia junto con el manual de usuario y todos los demás documentos que se proporcionan con este aparato. También puede encontrar la misma información en EPREL utilizando el enlace **https://eprel.ec.europa.eu** y el nombre del modelo y el número de producto que se encuentra en la placa de características del aparato. Consulte el capítulo "Descripción del producto" para conocer la posición de la placa de características.

## 19.2 Simbología

<b>kg</b>	Carga de la colada.	<b>h:mm</b>	Duración del programa.
<b>kWh</b>	Consumo de energía.	<b>°C</b>	Temperatura en la lavandería.
<b>Litros</b>	Consumo de agua.	<b>rpm</b>	Velocidad de centrifugado.
<b>%</b>	Humedad restante al finalizar el ciclo. Cuanto más alta es la velocidad de giro, más alto es el ruido y más baja es la humedad restante al final del ciclo de lavado.		

**i** Los valores y la duración del programa pueden variar dependiendo de las diferentes condiciones (por ejemplo, temperatura ambiente, temperatura y presión del agua, tamaño de la carga y tipo de ropa, tensión de alimentación) y también si se cambia el ajuste predeterminado de un programa.

## 19.3 Según el Reglamento de la Comisión UE 2019/2023

Sólo lavado

<b>Eco 40-60 programa</b>	<b>kg</b>	<b>kWh</b>	<b>Litros</b>	<b>h:mm</b>	<b>%</b>	<b>°C</b>	<b>rpm<sup>1)</sup></b>
Carga completa	8	0.960	60	3:30	50	41	1551
Media carga	4	0.590	45	2:40	50	36	1551
Cuarto de carga	2	0.290	35	2:40	54	26	1551

<sup>1)</sup> Máxima velocidad de centrifugado.

## Ciclo de lavado y secado

Eco 40-60 programa y nivel de seco armario	kg	kWh	Litros	h:mm	%	°C	rpm <sup>1)</sup>
Carga completa	6	4.660	83	8:05	0	37	1551
Media carga	3	2.405	51	5:05	0	34	1551

1) Máxima velocidad de centrifugado.

## 19.4 Según la Directiva 96/60/CE

Programa de ahorro de energía en prendas de algodón	Carga (kg)	Consumo eléctrico (kWh)	Consumo de agua (litros)	Duración aproximada del programa (minutos)
Eco 40-60 a 60 °C	8	0.90	60	250

## 19.5 Programas comunes - Solo lavar



Estos valores son solo indicativos.

Programa	kg	kWh	Litros	h:mm	%	°C	rpm <sup>1)</sup>
Algod. <sup>2)</sup> 95°C	8	2.50	90	4:05	44	85	1600
Algod. 60°C	8	1.50	85	3:50	44	55	1600
Algod. <sup>3)</sup> 20°C	8	0.35	85	3:00	44	20	1600
Sintéticos 40°C	4	0.80	55	2:15	35	40	1200
Delicados <sup>4)</sup> 30°C	2	0.40	60	1:05	35	30	1200

Programa	kg	kWh	Litros	h:mm	%	°C	rpm <sup>1)</sup>
Lana/Lãs 30°C	1.5	0.30	65	1:05	30	30	1200

- 1) Indicador de referencia de la velocidad de giro.
- 2) Adecuado para el lavado de tejidos muy sucios.
- 3) Adecuado para el lavado de ropa de algodón ligeramente sucia.
- 4) También funciona como un ciclo de lavado rápido para ropa ligeramente sucia.

## 19.6 Programas comunes - Lavar y secar





Estos valores son solo indicativos.

Programa	kg	kWh	Litros	h:mm	%	°C	rpm <sup>1)</sup>
Sintéticos 40°C	4	2.80	85	5:00	1	40	1200

- 1) Indicador de referencia de la velocidad de giro.

## 20. ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

Recicle los materiales con el símbolo . Coloque el material de embalaje en los contenedores adecuados para su reciclaje. Ayude a proteger el medio ambiente y la salud pública, así como a reciclar residuos de aparatos eléctricos y

electrónicos. No deseche los aparatos marcados con el símbolo  junto con los residuos domésticos. Lleve el producto a su centro de reciclaje local o póngase en contacto con su oficina municipal.





[www.aeg.com/shop](http://www.aeg.com/shop)



157023141-A-352020



**AEG**