

MANUAL DE USO  
ES

IO-WMS-1353  
(03.2020/1)

**AWM 71400 BI**



EL APARATO PUEDE SER USADO DESPUÉS  
DE LEER EL MANUAL

LAVADORAS

# ÍNDICE

ECOLOGÍA DESDE EL LADO PRÁCTICO	3
INFORMACIÓN BÁSICA	5
SEGURIDAD Y ETIQUETAS CON INFORMACIÓN SOBRE EL CUIDADO DE LA ROPA	6
INSTALACIÓN DE APARATO	17
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	20
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	28
INDICACIONES PRÁCTICAS REFERENTES AL LAVADO	32
DATOS TÉCNICOS	41
TARJETA DE PRODUCTO	42



Este aparato está marcado con símbolo de contenedor para desechos tachado de acuerdo con la Directiva Europea **2012/19/UE**.

Dicho símbolo informa que este aparato, pasado el periodo de su uso, no debe ser eliminado junto con los demás desechos procedentes de hogares. El usuario está obligado a entregarlo a los lugares especiales de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos gastados. La persona responsable de la recogida, incluyendo los puntos locales de recogida, las tiendas y las unidades de comunidad, crean el sistema adecuado que permite devolver este aparato. La eliminación de los aparatos eléctricos y electrónicos gastados de conformidad con las leyes ayuda en evitar las consecuencias nocivas para la salud humana o medio ambiente, relativas a la presencia de componentes peligrosos, almacenamiento y tratamiento inadecuado de este tipo de equipo.

# ECOLOGÍA DESDE EL LADO PRÁCTICO

Desde hace muchos años Amica lleva política ambiental.

El cuidado del medio ambiente es para nosotros igual de importante como el desarrollo de tecnologías. Por lo tanto, nos concentramos en los aparatos de eficacia superior energética de la clase A+, A++ y A+++.

El desarrollo de nuevas tecnologías hizo que nuestras fábricas sean más amigables para el medio ambiente - cada vez usamos menos agua, energía eléctrica y, durante la producción se crean menos aguas negras y desechos sólidos.

Dedicamos mucha atención a los materiales empleados durante la producción. Nos esforzamos en usar solamente los que no contienen sustancias nocivas y, después de ser usados, se pueden reciclar o utilizar seguramente.



# ¡Estimado Cliente!

*Les agradecemos por seleccionar producto de la marca Amica. Desde hace años proporcionamos aparatos de alta clase para que las obligaciones de casa se conviertan en un puro placer. El aparato que abandonó la fábrica, antes de ser embalado fue verificado minuciosamente en los puestos de control para la seguridad y funcionalidad. En los productos de Amica siempre tratamos de unir las tecnologías modernas con un diseño excepcional.*

*Antes de poner en marcha el aparato, les pedimos que lean el manual de uso con cuidado. La condición de una vida útil larga y sin avería de trabajo del aparato es seguir el manual de uso. Para evitar accidentes se debe conocer los principios de servicio seguro.*

*Debe guardar el manual de uso en un lugar seguro y consultarlo cuando sea necesario. El manual de uso contiene toda la información necesaria que hace que el uso del aparato de Amica sea fácil y agradable. Les animamos a consultar más información sobre otros aparatos de la marca Amica.*

*Esperamos que el uso del nuevo aparato sea un puro placer.*

**Amica**

# INFORMACIÓN BÁSICA



La lavadora está destinada solamente para usar en casa y para lavar ropa adaptada al lavado mecánico en lavadora.

Antes de conectar la lavadora a la toma de electricidad es obligatorio retirar los bloqueos de transporte y nivelar la lavadora. El fabricante se reserva el derecho a realizar cambios que no influyan en la forma de funcionamiento del aparato.

## USO

- El aparato debe ser usado solamente después de leer el presente manual.
- No se debe nunca usar el aparato al aire libre o en espacios donde la temperatura pueda bajar por debajo de cero.
- Los niños y las personas que no leyeran el manual no deben usar la lavadora.



¡Las temperaturas inferiores a los 0°C pueden ocasionar daños de la lavadora! En caso de almacenar o transportar la lavadora en temperaturas negativas se recomienda espera 8 horas antes de usar la lavadora para aclimatar a la habitación con temperatura sobre cero.

## DECLARACIÓN DEL FABRICANTE


El fabricante declara con la presente que el producto cumple los requisitos esenciales de las siguientes directivas europeas:

- Directiva de baja tensión **2014/35/UE**,
- directiva de compatibilidad electromagnética **2014/30/UE**,
- Directiva de diseño ecológico **2009/125/UE**,
- Directiva RoHS **2011/65/UE**,

y por eso el producto está marcado CE y se ha emitido para él una declaración de conformidad facilitada a los órganos de supervisión del mercado.

¡Peligro de la pérdida de vida!	<p>El presente horno no debe ser usado por niños de 8 años de edad y mayores, personas con disminuciones físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento en caso de hacerlos bajo la supervisión o siguiendo las instrucciones de uso del aparato, enseñado por personas responsables de su seguridad. No permitir a los niños jugar con el aparato y realizar todo tipo de actividades de mantenimiento. Los niños menores a los 3 años deben ser alejados del aparato a menos que estén bajo tutela de adultos.</p>
	<p>Puede que los niños entren en el aparato y se encuentren en una situación que arriesga la vida.</p>
¡Peligro de asfixia!	<p>Los niños que juegan con el embalaje y con el plástico o partes de embalaje puede que se enreden o poner el material en la cabeza, lo cual puede provocar la asfixia. Guardar el embalaje y el plástico o partes de embalaje lejos de los niños.</p>
¡Peligro de intoxicación!	<p>Los detergentes para lavar y líquidos para aclarar pueden ocasionar intoxicación al ser tragados. En caso de tragar consultar al médico. Los detergentes y los productos para aclarar deben ser almacenados fuera del alcance de los niños.</p>

¡Peligro de quemadura!	En caso de lavar en altas temperaturas, el cristal de la puerta se hace caliente. Se debe cuidar de que los niños no toquen la puerta caliente.
¡Irritación de ojos/ piel!	El contacto con detergentes y con líquidos para aclarar telas puede ocasionar la irritación de los ojos o de la piel. En caso de contacto con los ojos / la piel para eliminar la suciedad. Los detergentes y los productos para aclarar deben ser almacenados fuera del alcance de los niños.
Peligro de choque eléctrico. ¡Peligro de incendio/ daños de bienes / aparato!	Si el aparato no se instale correctamente, podrá provocar peligro. Asegurarse de que: La tensión corresponde con los datos de la tabla nominal del aparato (Placa nominal). Los valores de la corriente y de los fusibles se dan en la placa nominal. El aparato se conecta a la corriente alterna a la toma de corriente adecuadamente instalada y con toma a tierra, de conformidad con las normas locales.

<p>Peligro de choque eléctrico. ¡Peligro de incendio/ daños de bienes / aparato!</p>	<p>El conducto de alimentación y la toma coinciden y la toma de tierra está correctamente instalada.</p>
	<p>La sección transversal del conducto de alimentación es suficiente.</p>
	<p>El enchufe del conducto de alimentación siempre está disponible fácilmente.</p>
	<p>En caso de usar el interruptor minúsculo, se debe usar el interruptor con la siguiente identificación:  Este símbolo garantiza que se han cumplido todos los requisitos necesarios.</p>
<p>Peligro de choque eléctrico. ¡Peligro de incendio/ daños de bienes / aparato!</p>	<p>Cuando el conducto de alimentación se modifique o dañe, esto puede conducir al choque eléctrico, cortocircuito o incendio a consecuencia de sobrecalentamiento. El conducto de alimentación no puede estar doblado, aplastado, modificado y no puede tocar las superficies calientes.</p>



<p>¡Peligro de incendio/ daños de bienes / aparato!</p>	<p>El uso de extensión o enchufe múltiple puede ocasionar incendio a consecuencia de sobrecalentamiento o cortocircuito. Conectar el aparato directamente a la toma de corriente con toma de tierra adecuada. No usar la extensión, el enchufe múltiple o regleta de bornes.</p>
<p>¡Peligro de salud/ peligro de daño de bienes / aparato!</p>	<p>El aparato puede vibrar o moverse durante el uso y potencialmente crear peligro para la salud o puede dañar bienes. Colocar el aparato en una superficie limpia, plana y dura y nivelar por medio del nivel de burbuja.</p>
	<p>Si agarramos el aparato de las partes salientes, por ejemplo, a la hora de transportar podemos ocasionar su ruptura y ocasionar lesión. No agarrar el aparato de las partes salientes durante su transporte.</p>
<p>¡Peligro de lesión!</p>	<p>El aparato pesa mucho. Si subimos podemos ocasionar la lesión. No subir el aparato solo.</p>

¡Peligro de lesión!	Este aparato tiene bordes afilados que pueden dañar las manos. No agarrar el aparato de bordes afilados. Subir el aparato después de poner los guantes.
	Si los conductos y los cables no son conducidos correctamente, podemos caernos y dañarnos. Conducir los conductos y los cables tal que no hagan peligro.
¡Importante! Daño de bienes/ aparatos	Si la presión de agua es incorrecto, el aparato puede no funcionar correctamente, lo cual puede conducir al daños de bienes / aparato. Asegurarse de que el agua alimentada está bajo la presión mínima de 100 kPa (1 bar) y máxima de 1000 kPa (10 bar).
	Si la manguera de alimentación de agua fue modificado o está dañado, esto puede ocasionar daño de bienes / aparato. La manguera que conduce el agua no puede estar doblada, aplastada, modificada o cortada.
	El uso de la manguera para conectar agua que sea diferente que del fabricante de aparato puede ocasionar daños de bienes y del aparato.

<p>¡Importante! Daño de bienes/ aparatos</p>	<p>Usar solamente mangueras proporcionadas junto con el aparato o mangueras originales diseñados para este aparato.</p>
	<p>Para el tiempo de transporte el aparato está asegurado con tornillos de transporte. Si no se sacan los tornillos de transporte del aparato antes de su uso, esto puede ocasionar el daño del aparato. Sacar todos los tornillos de transporte del aparato antes de su primer uso. Guardar los tornillos de transporte para su uso posterior. Si el aparato debe ser transportado, se debe introducir los tornillos de transporte para evitar daños durante el transporte.</p>
<p>¡Peligro de explosión / incendio!</p>	<p>El lavado en detergentes que contienen disolventes y diluyentes es peligro de explosión dentro del tambor. Aclarar minuciosamente la ropa antes de lavar en la lavadora.</p>

¡Peligro de intoxicación!	<p>Los medios de limpieza que contienen disolventes pueden producir vapores tóxicos.</p> <p>No usar medios de limpieza que contengan disolventes.</p>
¡Peligro de lesión!	<p>No apoyarse ni sentarse en la puerta abierta del aparato ya que esto puede ocasionar la caída del aparato.</p> <p>No apoyarse en la puerta del aparato abierta.</p> <p>Subir el aparato puede ocasionar la ruptura de la placa superior y lesiones del cuerpo.</p> <p>No subir el aparato.</p> <p>Si metemos las manos en el tambor que gira podemos ocasionar lesiones de las manos.</p> <p>Esperar hasta que el tambor pare.</p>
¡Peligro de quemadura!	<p>Durante el lavado en altas temperaturas existe peligro de quemadura a consecuencia de contacto con agua caliente (por ejemplo, durante el bombeo del agua al fregadero).</p> <p>No meter las manos en el agua caliente con detergente.</p>

<p>¡Irritación de ojos/ piel!</p>	<p>Los detergentes y las lejías para aclarar pueden salpicar, si el cajón para detergentes se queda abierto durante el trabajo de aparato. En caso de contacto con los ojos / la piel para eliminar la suciedad. En caso de tragar consultar al médico.</p>
<p>¡Importante! Daño de bienes/ aparatos</p>	<p>Si la cantidad de ropa en el tambor exceda el límite admisible de carga, el aparato puede que no funcione correctamente o puede ocasionar daño de bienes o del aparato. No exceder carga admisible. No exceder la carga admisible para los programas respectivos de lavado.</p> <p>Si añadimos demasiada lejía o líquido para aclarar podemos ocasionar daños de bienes o de aparato. Usar medios de lavado y lejías para aclarar telas de conformidad con las recomendaciones del fabricante.</p>

¡Peligro de la pérdida de vida!	Equipo eléctrico. Si tocamos las partes bajo tensión podemos crear peligro de choque eléctrico. Debe recordar:
	Desconectar el dispositivo: Sacar el enchufe del conducto de alimentación de la toma de corriente.
	No tocar nunca el enchufe con las manos mojadas.
	Sacando el enchufe de la toma de corriente siempre tirar del enchufe y no del conducto ya que así podemos ocasionar daños de conducto.
	No realizar ninguna modificación técnica del aparato y sus componentes.
	Todo tipo de reparaciones pueden ser realizadas por un taller de servicio o electricista. Lo mismo se refiere al conducto de alimentación.
	El conducto de alimentación puede ser ordenado en el centro de servicio.

¡Peligro de intoxicación!	Los medios de limpieza que contienen disolventes pueden producir vapores tóxicos.  No usar medios de limpieza que contengan disolventes.
¡Peligro de choque eléctrico / daño de bienes / aparato!	Si el agua penetra el aparato, esto puede ocasionar cortocircuito. Para limpiar el aparato no usar nunca lavadora a presión o aparato para limpiar con vapor.
¡Peligro de salud/ peligro de daño de bienes / aparato!	El uso de partes de recambio no originales y accesorios es peligroso y puede ocasionar lesiones, daños de bienes o aparato. Por cuestiones de seguridad se debe usar solamente partes de recambio originales.
¡Importante! Daño de bienes/ aparatos	Los medios para lavar telas, medios para impregnar, quitamanchas, medios para prelavado etc. pueden dañar la caja de aparato.  Debe recordar:

¡Importante! Daño de bienes/ aparatos	Asegurarse de que no tienen contacto con la caja.
	Limpiar el aparato solamente con un trapo húmedo.

### SÍMBOLOS EN LOS RÓTULOS DE ROPA

Lavado				
	cocinado temp 90°	normal temp 60°C	normal temp 40°C	¡NO lavar!
	delicado		a mano	
Limpieza química				
	todos los disolventes	todos menos TRI	sólo gasolina	¡NO ¡Limpiar química- mente!
Secador de tambor				
	normal	Baja temperatura	Alta temperatura	¡NO secar!
Planchado				
	110°C	150°C	200°C	NO PLANCHAR



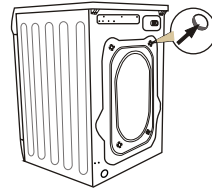
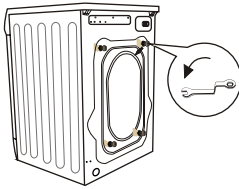


# INSTALACIÓN DE APARATO

1

## Sacar tornillos de transporte

(parar para usar en el futuro, por ejemplo, durante la mudanza).



- Destornillar 4 tornillos de transporte por medio de la llave,
- sacar de tomas los soportes de transporte de caucho y plástico junto con arandelas y tornillos,
- tapar los orificios con tapas que se encuentra en el saquito con accesorios.

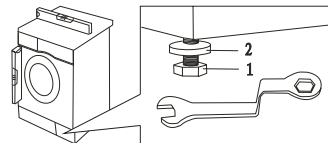
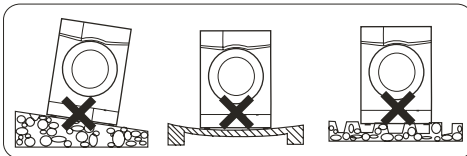


Advertencia: ¡ES NECESARIO sacar tornillos antes de poner en marcha la lavadora!

2

## Colocar y nivelar la lavadora.

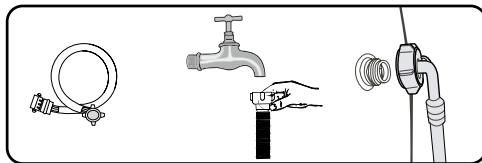
- Colocar la lavadora en una superficie plana y nivelada,
- relajar la arandela de plástico (2)
- Nivelar atornillando las patas (1)
- Bloquee con las tuercas (2)



Después de situar y nivelar el aparato hay que comprobar su estabilidad por medio de apretar cada rincón del aparato y comprobar que el aparato se mueve.

## Conectar agua

- Hay que usar las mangueras nuevas suministradas junto con el equipo. Las mangueras usadas no deben usarse de nuevo.



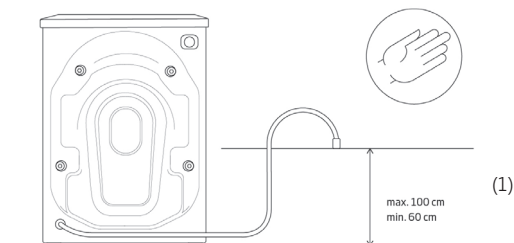
- La manguera de alimentación de agua y las juntas se encuentran en el tambor de la lavadora. Presión de agua mínima de 0,05 MPa (0,5 bar), máxima 1 MPa (10 bar).
  - 1). después de conectar hay que comprobar que la manguera está torcida,
  - 2). después de conectar la manguera y la válvula comprobar su estanqueidad,
  - 3) comprobar la manguera con regularidad



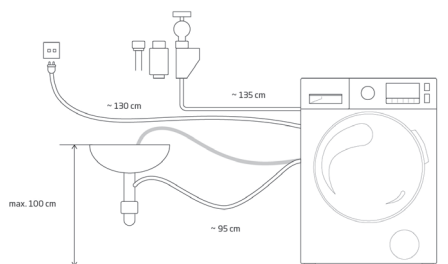
La lavadora debe ser alimentada solamente con agua fría.

## Evacuación de agua

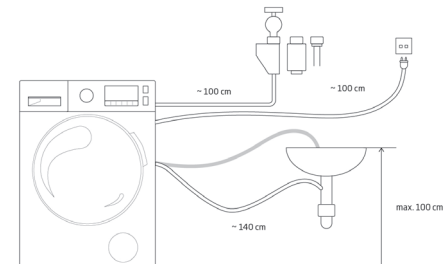
- La manguera de evacuación de agua se encuentra en la parte trasera de la lavadora. Proteger la manguera de descarga tal que no se mueva durante el trabajo de la lavadora. Si no es necesario usa el codo (1).



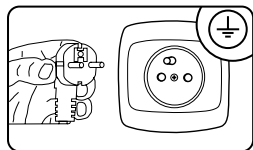
### Conexión a la izquierda



### Conexión a la derecha



## Conectar la alimentación eléctrica



- Después de conectar el aparato, la toma de corriente debe encontrarse en un lugar visible y de fácil acceso.
- Conectar el aparato solamente a la toma de corriente correctamente conectada con toma a tierra
- No conectes el aparato a la red eléctrica por medio del cable de extensión.
- En caso de dañar el cable de alimentación, el cambio debe ser realizado por un servicio autorizado.
- La instalación eléctrica a la cual estará conectado el aparato deberá ir protegida con el fusible de 10 A.

## Preparación para lavar:

- Los pequeños objetos como monedas, clip para papel, agujas, etc. pueden dañar seriamente la lavadora. Por lo tanto, es necesario:
  - 1). Vaciar bolsillos
  - 2). Eliminar todos los objetos de metal
  - 3.) Las partes delicadas de guardarropa tales como sostenes o leotardos deben ser lavados en saquitos cerrados con cremallera
  - 4). Cerrras cremalleras y botones

# ELEMENTOS DE APARATO

## DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO



1. Cajón para detergentes
2. Tambor
3. Panel de control
4. Asa de la puerta
5. Caja del filtro de la bomba

### Accesorios:



Tapones de agujeros de transporte



Tapón de agujero (opción)



Manguera que conduce el agua C

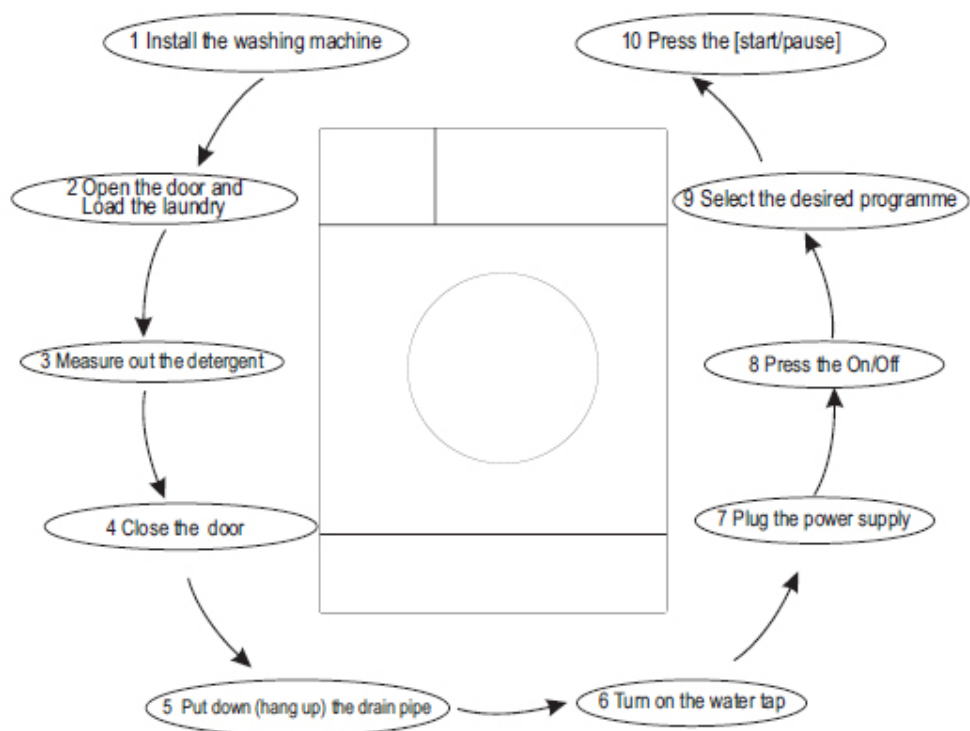


Manguera que conduce el agua H (opcional)



Codo para la manguera que evacúa el agua (opcional)

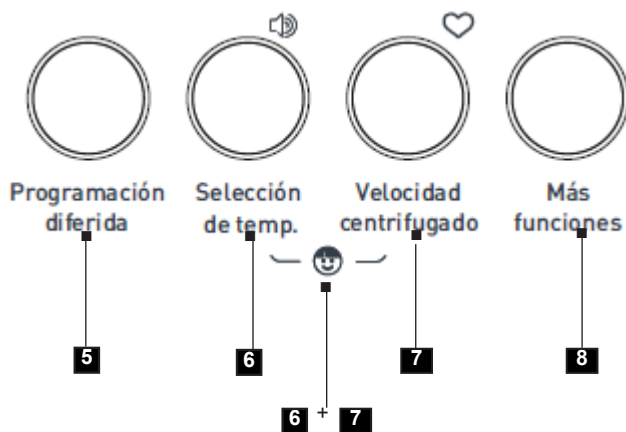
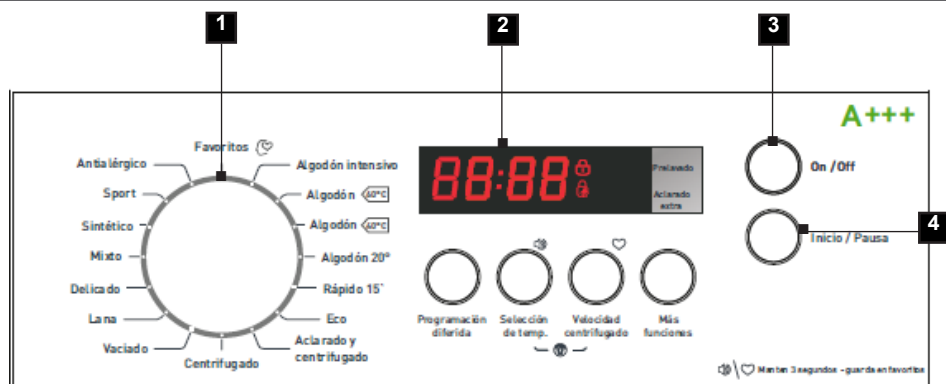
## ■ Quick start



### After washing notes:

1. After washing, the washing machine will make the sound;
2. Close the water tap;
3. Press the On/Off and pull out the power plug.

## DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL Y DE LA PANTALLA



1. Botón de programa
2. Pantalla
3. Botón encender/apagar
4. Inicio / Pausa
5. Botón de la función adicional de retraso de Inicio
6. Botón de selección de Temperatura
7. Botón de selección de Velocidad de centrifugado
8. Botón de selección de función
- 6+7. Bloqueo de activación (Child Lock)



1

### Perilla de selección de programa

- Para garantizar los mejores resultados posibles de lavado, el usuario puede seleccionar el respectivo programa de lavado de forma adecuada al grado de suciedad, tipo y cantidad de lavado. Después de empezar el programa, los parámetros de programa seleccionado de lavado no se podrá cambiar del botón de programas.

2

### Pantalla

- Cuando la lavadora funciona, en el visualizador es visible hasta el tiempo de finalizar el programa de lavado. En el visualizador aparecerán los siguientes símbolos: La puerta de lavadora bloqueada  y la puesta en marcha de la función de activación (Child Lock) .
- La indicación de tiempo es aproximada y puede cambiar en función de temperatura, presión de agua, carga, cantidad de detergente etc. El tiempo es automáticamente actualizado durante el ciclo de lavado, la suspensión alternativa de cuenta descendiente y los saltos de tiempo son posibles.  
Cuando está seleccionada la función de retraso de inicio, en el visualizador es visible el tiempo restante hasta el inicio del programa de lavado.  
Durante el ajuste de las revoluciones de centrifuga el visualizador indicará los siguientes valores:  
0 (apagado de centrifugado) - 400 - 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1400.  
Durante el ajuste de la temperatura, el visualizador indicará los siguientes valores:  
- °C (agua fría) - 20°C- 30°C - 40°C- 60°C - 90°C.



3

### Botón Standby

- Desactiva / activa el lavado y cancela el programa de lavado.

4

### Botón Inicio / Pausa

- El botón **4** Inicio/ Pausa poner en marcha o para el programa de lavado. Durante el trabajo de la lavadora, el símbolo "■" parpadea en el visualizador. En el modo de pausa, los símbolos "■" no parpadean sino que permanecen iluminados.  
La función pausa debe emplearse para mojar la carga.  
Después de seleccionar el programa se debe esperar unos 10 minutos y apretar el botón Inicio / Pausa . Después de mojar el lavado durante el tiempo requerido, volver a apretar el botón Inicio / Pausa , entonces la lavadora continuará el programa de lavado.  
El mojado mejora los resultados de lavado si la ropa está muy sucia.

5

### Botón Retardo de Inicio

- Este botón sirve para retardar el inicio del programa de lavado. El tiempo de retraso se puede ajustar entre 0 y 24 horas.  
**¡Advertencia!** Durante el apagón, durante la cuenta descendiente del tiempo de retraso, la función restablecerá la cuenta descendiente después del restablecimiento de alimentación.

6

### Botón de selección de Temperatura

- El botón **6** se fija la temperatura para respectivos programa de lavado. Después de apretar el botón **6**, en el visualizador aparecerán los ajustes disponibles de temperatura de agua o el agua fría (sin precalentamiento) para el programa de lavado dado. En función del programa seleccionado en la pantalla, en el visualizador aparecerán las siguientes opciones de ajuste: - °C (agua fría) - 20°C- 30°C - 40°C- 60°C - 90°C.

7

### Botón de selección de Velocidad de centrifugado

- El botón **7** sirve para ajustar las velocidades de centrifuga durante el ciclo de evacuación de agua. Para cambiar del ajuste se debe apretar el botón. En función del programa de lavado, el visualizador indicará los siguientes valores - (desactivación de centrifugado) - 400 - 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1400.

8

### Botón de selección de la función

- El botón de función múltiple sirve para seleccionar una de las dos funciones (aclorado adicional o prelavado) o de ambas funciones al mismo tiempo. Después de activar esta función se encenderá el diodo LED por encima del símbolo de la función seleccionada.  
¡Advertencia! Las funciones adicionales aclarado / prelavado no están disponibles para todos los programas de lavado (ver: tabla de programas).

#### ■ Prelavado

La función de prelavado prolonga el tiempo de lavado de unos 20 segundos. El lavado principal antecede el ciclo de lavado adicional a la temperatura de 30°C. Gracias a esta función del prelavado se puede conseguir buenos resultados de lavado sin previo mojado. Esta función es recomendada para la ropa interior muy sucia.

¡Advertencia! Antes de activar la función de prelavado se debe echar/ meter el detergente en el cajón con el símbolo “**I**”.


#### ■ Enjuagar adicional

La función de aclarado adicional es especialmente recomendada para el lavado de la ropa interior y de la ropa de personas con piel sensible. Esta función añade el aclarado adicional al programa de lavado.

6+7

### 6 +7 Bloqueo de activación (Child lock)

- El bloque de activación bloquea los botones de función tal que los niños no puedan cambiar de ajustes por casualidad. Para activar el bloqueo de activación durante el lavado, apretar los botones **6** (Selección de temperatura) y **7** (Velocidad de centrifuga) al mismo tiempo durante 3 segundos. Para activar esta función durante el ciclo de lavado, volver a apretar los mismos botones y mantener durante 3 segundos.

Nota 1: Si el bloqueo de niños está activo, en el visualizador aparecerá el símbolo .

Nota 2: El bloqueo no está desactivado automáticamente después de finalizar el programa de lavado.





### Activación / desactivación de la señal sonora

- Para activar esta función se debe mantener el botón **6** apretado durante unos 3 segundos.  
La señal sonora confirma la activación de esta función. Para volver a activar esta función, apretar y mantener el botón **6** durante unos 3 segundos. El ajuste se guardará hasta el tiempo del siguiente cambio.



### Configuración de programa individual

- Para ajustar el programa individual, se debe girar la perilla en cualquier programa de lavado y seleccionar la temperatura, la velocidad de centrifuga y funciones adicionales.  
Mantener el botón **7** apretado durante unos 3 segundos para confirmar los ajustes del programa individual. El programa predeterminado es algodón.

### **Programa Lavado antialérgico:**

- Este programa de lavado está destinado para niños y personas con piel sensible. El lavado básico se realiza a los 60°C (posible ajuste de temperatura 90/60/40/30/20—“agua fría”).

### **Programa Lavado mixto:**

- El programa estándar de lavado a la temperatura de 40°C con velocidad de centrifuga de 1000 revoluciones por minuto. Si usamos este programa podemos lavar al mismo tiempo la ropa de color, de algodón, de telas sintéticas y de lino.

### **Programa Lavado corto 15':**

- El programa sirve para renovar la ropa. Contiene todas las etapas de lavado:
  - lavado básico
  - aclarado
  - centrifuga

### **Algodón 20:**

- El programa sirve para lavar ropa a la temperatura de 20°C.

## DESCRIPCIÓN DE USO

1

### Selección de programa

- Fijar el programa moviendo la perilla a la izquierda o a la derecha.
- Ajustar el programa a las necesidades - podemos cambiar de temperatura, velocidad de centrifuga o activar funciones adicionales.
- Apriete el botón Inicio/Pausa.

2

### Tiempo para terminar

Para fijar el tiempo para terminar:

- Cerrar la puerta de la lavadora.
- Poner la perilla de programador en el programa seleccionado (ver la tabla).
- En función de las necesidades seleccionar las funciones adicionales o cambiar los parámetros de lavado adecuados.
- Apretar el botón Tiempo para terminar.
- Seleccionar el tiempo entre 0 y 24 horas.  
Apriete el botón Inicio/Pausa. La lavadora pasará al modo de espera.
- El programa de lavado terminará automáticamente.



Al fijar la función Tiempo para terminar, en el visualizador aparecerá el tiempo que queda para terminar el programa.

3

### Finalización de lavado

- Para finalizar el programa el visualizador demostrará "End" y se oirá una señal sonora (si esta función está activada).
- Cerrar la válvula de admisión de agua.
- Desconectar la lavadora con el botón Standby.
- Desconectar la lavadora de la alimentación.
- Abrir la puerta y sacar la ropa lavada.

4

### Cancelación y cambio de programa de lavado

- Para cancelar el programa de lavado apretar el botón Standby. Luego, volver a activar la lavadora, seleccionar el programa de lavado adecuado y apretar el botón Inicio / Pausa ►||.

4

### Modo de consumo bajo de energía de visualizador

- Unos 10 minutos desde la finalización del programa de lavado, el visualizador pasará al modo de ahorro de energía (en vez del letrero "End", „ ■ ” parpadea en el visualizador).  
El modo de consumo bajo de energía de visualizador se activará también si a los 10 minutos después de activar la lavadora con el botón Standby no se mueva la perilla de selección de programa y no se apriete ningún botón.

# PROCEDIMIENTO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

Problema	Causa probable / Solución
La lavadora no funciona	Destornillar la válvula que conduce el agua. - Limpiar el colador en la manguera de alimentación de agua - Cerrar la puerta de la lavadora - Apretar el botón Inicio/Pausa
Fugas de agua	- Conectar correctamente la manguera que conduce el agua fría.
Carga no centrifugada de la lavadora	Volver a cargar con regularidad la carga del tambor, limpiar el filtro de la bomba.
Olor pesado en el tambor de la lavadora	- Activar el programa de autolimpieza del tambor.
Falta agua en el tambor	- Destornillar la válvula de alimentación de agua.
Queda agua en la cámara del medio para aclarar.	- Apretar el compartimento de plástico central del cajón para detergentes.
El lavado no está bien aclarado	Añadir la cantidad correcta del detergente, en función de las suciedades y dureza de agua (véase las recomendaciones del embalaje del detergente)
El aparato no se llena con agua	- abrir la válvula de agua, - comprobar el ajuste de programa, - comprobar la presión de agua, - volver a conectar la manguera de alimentación de agua. - cerrar la puerta de la lavadora - comprobar que la manguera de agua no está doblada o bloqueada
Carga y bombeo de agua al mismo tiempo.	- Comprobar que la boquilla de la manguera que evacúa el agua se encuentra al nivel del agua en el aparato (la manguera deberá encontrarse a la altura de 0 -100 cm.
Evacuación de agua incorrecta	- comprobar el filtro de bomba, - limpiar la manguera de evacuación de agua, - comprobar la posición de la manguera de evacuación de agua - debe encontrarse a la altura de 0,5 - 1 m desde el suelo.

Problema	Causa probable / Solución
Vibraciones de aparato	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprobar que los tornillos de transporte han sido eliminados</li> <li>- nivelar la lavadora,</li> <li>- bloquear las patas atornillando las tuercas.</li> </ul>
La espuma se sale del depósito de detergentes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reducir la dosis del detergente usado.</li> <li>- Comprobar la dureza de agua y ajustar la cantidad de detergente,</li> <li>- Usar el detergente de conformidad con las recomendaciones del fabricante en el embalaje para la dureza de agua adecuada.</li> </ul>
Interrupción de trabajo del aparato antes de terminar el programa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprobar la alimentación eléctrica, la admisión y la evacuación de agua.</li> </ul>
El ruido ocasionado con el trabajo de la bomba de evacuación después de eliminar el agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay por qué preocuparse. El agua fue eliminada del tambor pero quedó poca cantidad de agua en la bomba y en la manguera de evacuación.</li> <li>El trabajo continuo de la bomba de evacuación hace la succión de aire y el ruido característico que no es síntoma de irregularidad.</li> </ul>
Cortas pausas durante el ciclo de lavado	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En la lavadora automáticamente se rellena la cantidad de agua</li> <li>- Pausa ocasionada por la eliminación del exceso de espuma.</li> </ul>

## PRESENTACIÓN DE CÓDIGOS DE ERRORES DE LA LAVADORA

La lavadora tiene sistema de alarma que ayuda en solucionar los problemas más delicados relativos al trabajo incorrecto que iluminan "CÓDIGOS DE ERRORES" en el visualizador. Por medio de CÓDIGOS DE ERRORES se puede localizar una avería y determinar su causa.

En caso de detectar error, en la pantalla se visualiza la información según la tabla a continuación:

Indicación en la pantalla	Causa	Explicación
E10	Baja presión de agua, falta agua en la lavadora	Abrir la válvula de agua, comprobar la manguera de la alimentación de agua y el filtro, comprobar la presión de agua.
E21	Evacuación de agua incorrecta	Compruebe la bomba de la admisión de agua y el filtro
E30	La puerta no está bien cerrada.	Comprobar que la puerta de la lavadora está cerrada. Comprobar que la ropa no bloquea la puerta de la lavadora.
Otros		Intentar a volver a encenderla o volver a ponerse en contacto con el CENTRO DE MANTENIMIENTO



Ala hora de avisar error la lavadora emite una señal sonora (si el botón está activo).

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

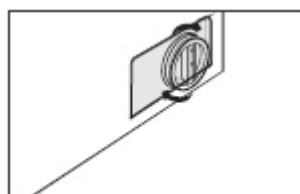
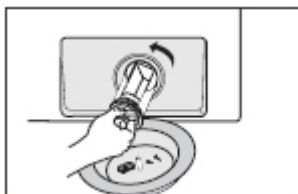
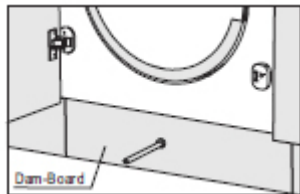


¡Para limpiar la caja y las partes de plástico del producto no use nunca disolventes o agudos, abrasivos productos de limpieza (por ejemplo, polvos o emulsión para limpiar)! Emplee solamente los detergentes delicados y trapos blandos. No use esponjas.

1

### Limpieza del filtro de la bomba

- Limpiar el filtro de bomba cada 20 lavados. ¡En caso de descuidar la limpieza de filtro aparecerán problemas con la evacuación de agua del aparato!

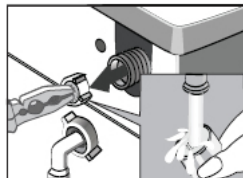
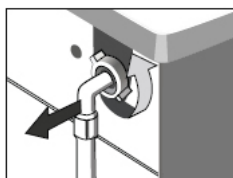


- 1). al desconectar la alimentación sacar el compartimento.
- 2). destornillar el filtro como en la figura y sacar los restos del filtro.
- 3). instalar todas las partes después de limpiarlas.

2

### Limpieza de la válvula de admisión de agua

- Nuevo montaje de filtro - orden inversa.

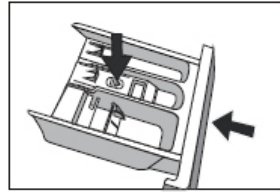
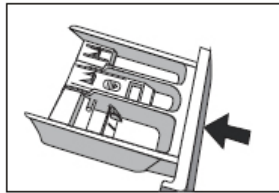
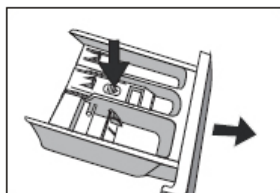


- 1). Destornillar la manguera de alimentación de agua,
- 2). Agarrar con pinzas el perno de la rejilla de filtro.
- 3). Sacar y limpiar el filtro, lo mejor con un cepillo.

3

### Limpieza de cajón para detergentes

- Se debe limpiar el cajón al menos una vez a la semana.



- 1). Sacar el cajón (apretando el bloqueo a ambos lados).
- 2). Limpiar con agua corriente con el uso de cepillo o trapo.
- 3). Introducir el cajón para detergentes.

# INDICACIONES PRÁCTICAS REFERENTES AL LAVADO

## DETERGENTES Y SUAVIZANTES



Se recomienda usar detergentes de uso general en polvo o en líquido para el intervalo completo de temperaturas conforme con las recomendaciones de fabricante del detergente que se dan en el embalaje.

1

### Detergentes

- Echar el detergente en la cámara del cajón marcado con el símbolo
- El preparado para prelavado echar el detergente en la cámara del cajón marcado con el símbolo

2

### Detergentes líquidos

- Instalar el bloqueo proporcionado en la cámara
- Echar el detergente líquido en la cámara del recipiente marcado con el símbolo

3

### Preparados para aclarar

- Echar el líquido para aclarar en la cámara central del cajón marcado con el símbolo
- No exceder el nivel máximo marcado en la cámara del cajón del nivel máximo. El líquido se tomará para el último aclarado.



Para lavar la ropa blanca se recomienda usar el detergente. Los detergentes líquidos no contienen blanqueador. Para la ropa blanca no usar líquido para aclarar, ya que puede provocar amarilleo de telas.



## PRIMER LAVADO

- Antes del primer encendido hay que realizar un ciclo de alta temperatura sin la carga conforme con el siguiente procedimiento.
  - 1). Conectar la lavadora a la alimentación.
  - 2). Abrir la válvula de agua.
  - 3). Poner la perilla de selección de programa en la temperatura alta. Añadir el respectivo detergente y apretar el botón Inicio/Pausa.

## SUCIEDADES

1

### Manchas persistentes

- Antes de lavar hay que tratar la ropa interior con el quitamanchas según el manual de uso

2

### Ropa muy sucia

- Para conseguir el mejor efecto de lavado, meter en la lavadora menor cantidad de ropa.
- Añadir más detergente.
- Aclarar la lavadora después de lavar la ropa muy sucia (por ejemplo, ropa de trabajo) o ropa después de la cual quedan muchos hilos y fibras. Para ello activar el programa de lavado a la temperatura de 60°C, por ejemplo, de color o de cuidado fácil.

3

### Ropa poco sucia

- Consultar el punto. "Ahorros".

## AHORROS

### Limitación del consumo de energía y agua

- La ropa interior con poca suciedad debe ser lavado con el uso del programa corto.
- En la mayoría de programas de lavado la lavadora evalúa el tamaño de carga. En el programa LAVADO CORTO, en caso de poca carga el aparato reducirá el consumo de agua y energía y reducirá el tiempo de lavado.

## DUREZA DE AGUA

- El agua dura ocasiona sedimentación de cal. Podemos consultar la información sobre la dureza de agua en la Estación de Tubería de Agua más cercana. Se recomienda emplear suavizante para todos los lavados.

## DESAPARICIÓN DE TENSIÓN (MEMORIA DE PROGRAMA)

- El apagado de la lavadora de la red o el apagón no hacen el borrado de programa. El programa se memoriza y es restablecido después del restablecimiento de alimentación. Durante el apagón no se debe abrir la puerta de la lavadora.

## ECHAMOS EL LAVADO

- La carga máxima del tambor son 7 kg:
- Cargar la ropa al tambor conforme con las siguientes recomendaciones.  
algodón, tejanos, ropa de niños - como máximo el tambor lleno (¡no empujar la ropa en el tambor ya que influirá en la calidad de lavado!)  
2). Sintética - como máximo 1/2 parte del tambor  
3). lana, seda, telas delicadas como máximo 1/3 parte del tambor



¡No sobrecargar la lavadora! ¡En caso de sobrecargar el aparato podemos dañar la ropa lavada! En caso de sobrecargar el aparato, en el visualizador aparece el aviso OVL. Sacar el exceso de la ropa del tambor y volver a poner en marcha el lavado. La cantidad máxima de carga, en función del programa se encuentra en la tabla de programas.

## CONTROL DE LA DISTRIBUCIÓN DE CARGA

- El aparato tiene sistema de control de distribución de la ropa.  
Antes de realizar el centrifugado el sistema comprueba la distribución de la ropa en el tambor. En caso de detectar desequilibrio demasiado grande el sistema tratará unas veces distribuir la ropa en el tambor. A veces las pruebas fracasan. El problema pueden provocar las batas lavadas junto con las sábanas que formaron una bola.
- Entonces, el sistema podrá reaccionar de dos formas:  
1). aprobar la distribución regular de la ropa para reducir la velocidad de la centrifuga,  
2). evitar la centrifuga.

En ambos casos, después de terminar el lavado, hay que abrir la puerta de la lavadora, poner la ropa manualmente, cerrar la puerta y volver a seleccionar el programa de centrifugado.

## BLOQUEO DE LA PUERTA

- La lavadora está dotada de bloqueo que imposibilita la apertura de la puerta de la lavadora durante el lavado. Después de terminar el programa la lavadora automáticamente desbloqueará la puerta. Para abrir la puerta durante el programa de lavado hay que apretar el botón PAUSA y esperar hasta que se desbloquee la puerta.



**Si en el tambor de la lavadora hay temperaturas altas, la lavadora puede dejar la puerta bloqueada hasta el momento de enfriar el agua hasta la temperatura de 60°C.**



**Antes de abrir la puerta de la lavadora comprobar que en el tambor queda agua.**

## TELAS DELICADAS

1

### Selección de programa

- Seleccionar el programa adecuado: sintéticos, lana.

2

### Echamos el lavado

- Evitar la sobrecarga de la lavadora – 1/3 del tambor para las telas delicadas, ver "carga".

## AÑADIR DETERGENTE

1

### Poco detergente

- El lavado se hace gris y surgen grumos de grasa, se sedimenta la cal.

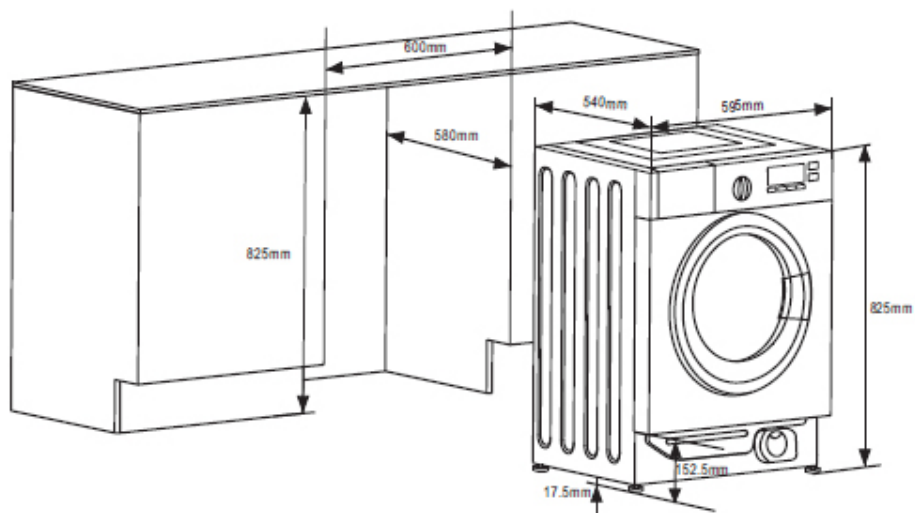
2

### Demasiado detergente

- El lavado crea mucha espuma, lo cual debilita la eficacia de lavado e insuficiente aclarado de detergente de la tela.

### ■ Información general

Antes de empezar la instalación de la lavadora, se debe leer atentamente el presente manual y guardarlo para el futuro. El aparato fue diseñado para empotrarlo en los muebles de cocina. El agujero debe tener dimensiones demostradas en la figura.

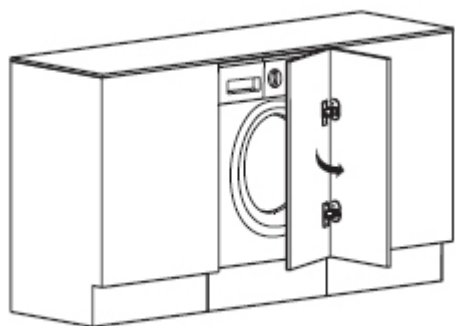


### **AVISO**

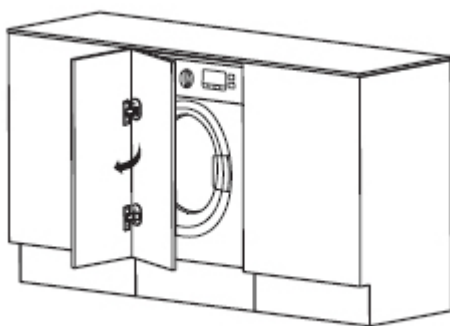
A la hora de instalar en la cocina asegúrate de que las mangueras están colocadas en la parte posterior del aparato. Esto prevendrá su doblado y aplastado.

■ **Preparación y montaje de la puerta**

El aparato fue preparado para montar la puerta con apertura de la derecha a la izquierda o de la izquierda a la derecha.



**La puerta abre de la izquierda a la derecha**



**La puerta abre de la derecha a la izquierda**

## Anexo

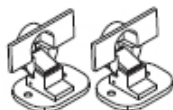
1. Tornillos taladradores (ST4\*12)
2. Tornillos taladradores (M5\*12)
3. Bisagras
4. Imán
5. Junta
6. Patrón de papel



①



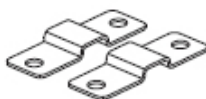
②



③



④



⑤



⑥

### Herramientas

1. Destornillador
2. Destornillador
3. Regla
4. Lápiz



①



②



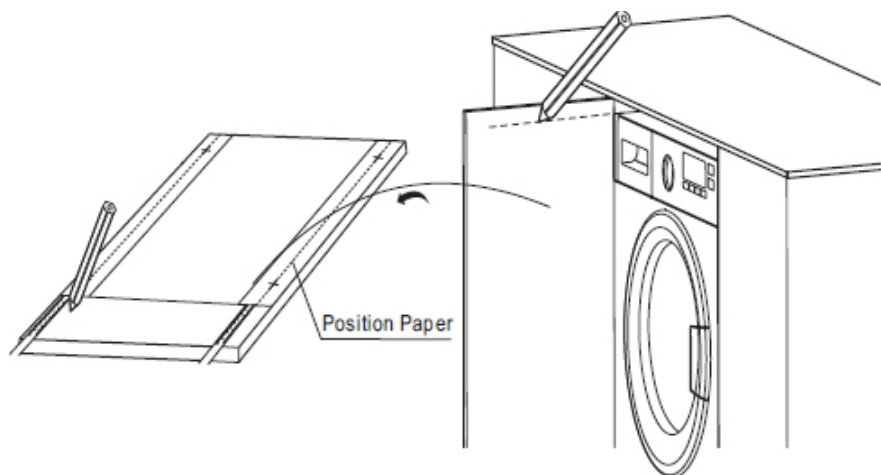
③



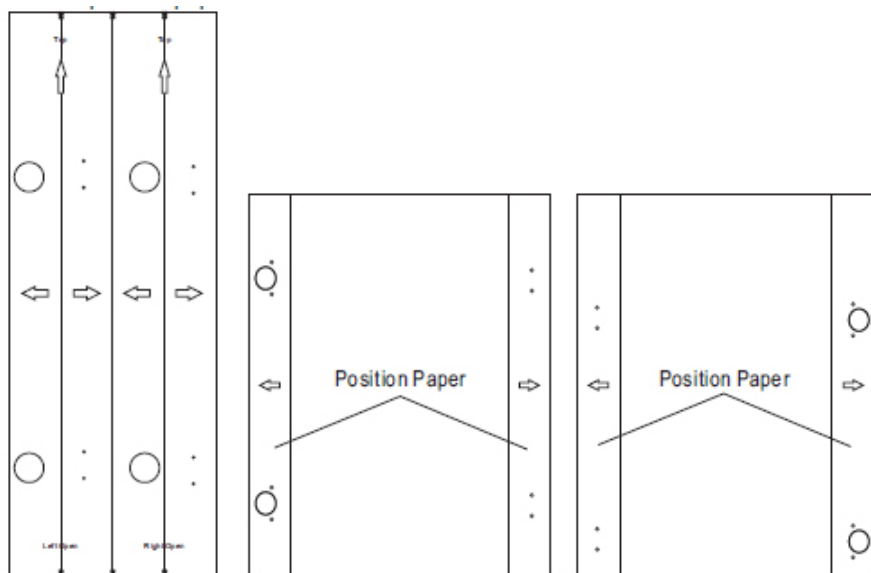
④

## Preparación de patrón de papel

Hacer marcaciones en la puerta de conformidad con el alto de estantería y lavadora.



■ Patrón en la puerta.



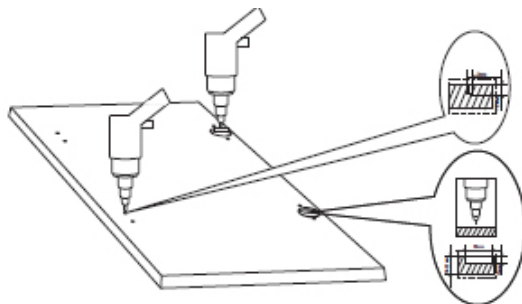
**Colocar el patrón en la puerta.**

**Pegar en la puerta (la puerta a la derecha)**

**Pegar en la puerta (la puerta a la izquierda)**

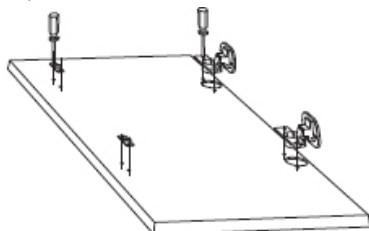
■ Taladrar agujeros en la puerta

Taladrar agujeros en la puerta de conformidad con el patrón.



■ Instalación de las bisagras y de la junta

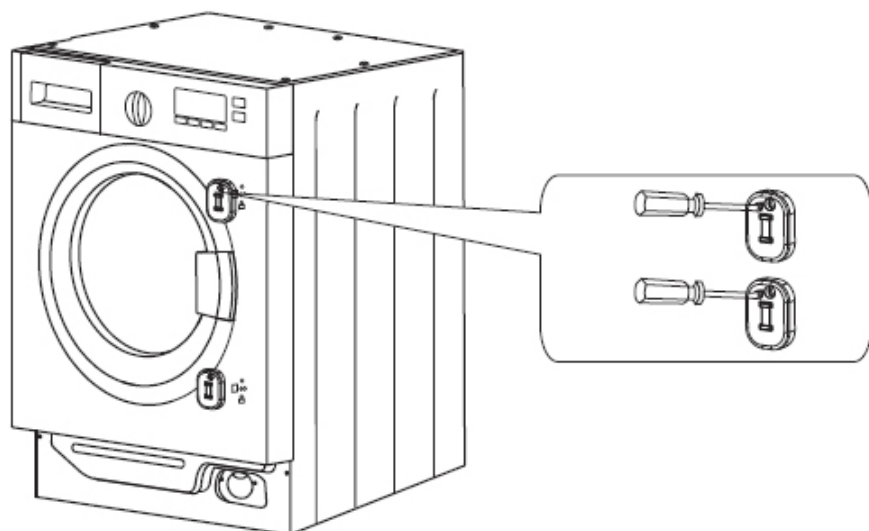
Montar la bisagra por medio de tornillos ST4\*12. Se puede ajustar la bisagra para nivelar las irregularidades del espesor de la puerta.



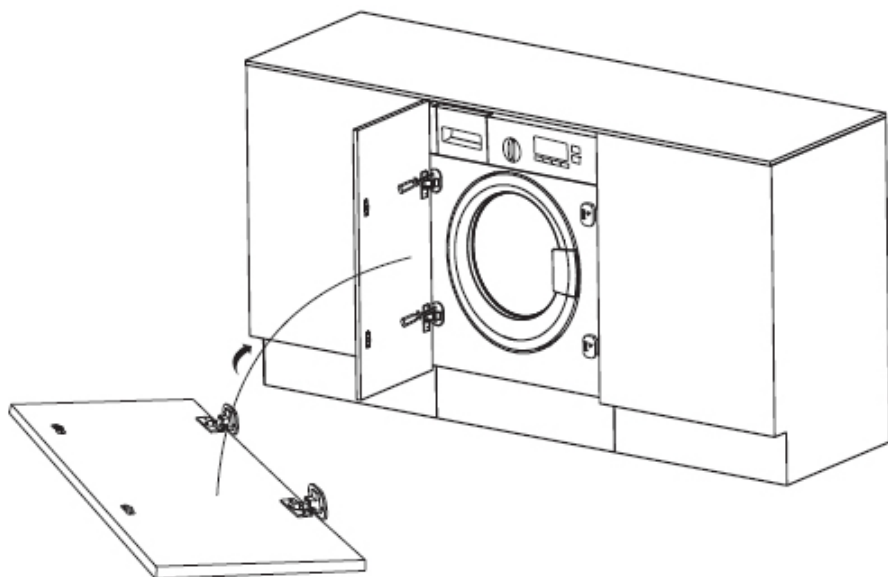
### ■ Instalación de imán

El aparato está ajustado a cerrar magnéticamente la puerta.

Para permitir el funcionamiento correcto se debe atornillar el imán al lado interno de la puerta.



### ■ Instalación de la puerta



El peso máximo admitido para el panel frontal del mueble es de 7,5 kg.



## DATOS TÉCNICOS

Tipo	<b>AWM 71400 BI</b>
Tensión nominal	220-240V / ~50Hz
Potencia nominal	2000 W
Protección de sobrecorriente	10 A
Capacidad de tambor	máx. 7 kg
Presión de agua	mínima es de 0,05 MPa (0,5 bar) y la máxima de 1 MPa (10 bar).
Dimensiones P x A x A	825/595/540 [mm]
Peso	63 kg
Cumple los requisitos de las normas UE	norma EN-60456.

Ensayo para la etiqueta conforme con EN 60456 en programas estándares de lavado de telas de algodón:

- Algodón 60°C con carga completa
- Algodón 60°C con carga parcial
- Algodón 40°C con carga parcial

consumo mediano de agua son 10000 l/al año y el consumo mediano de energía eléctrica son 174 kWh/al año

# TARJETA DE PRODUCTO

(Conforme con la Disposición Delegada de la Comisión (UE) n° 1061/2010 del día 28 de septiembre del 2010 que complementa la directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 2010/30/UE en relación a los rótulos de eficacia energética para las lavadoras domésticas y con la Disposición de la Comisión (UE) n° 1015/2010 del día 10 de noviembre del 2010 sobre la realización de la directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en relación a los requisitos referentes al ecoproyecto para las lavadoras domésticas).

Nombre de proveedor / marca comercial	Amica S.A.
Tipo	AWM 71400 BI
Capacidad de carga nominal (kg)	7,0 kg
Clase de eficiencia energética <sup>1)2)</sup>	A+++
Consumo anual medio de energía AE <sub>c</sub> <sup>3)</sup>	174 kWh/año
Consumo de agua en el ciclo para el programa estándar de lavado de telas de algodón:	
- a los 60°C con carga completa W <sub>t,60</sub>	0,82 kWh
- a los 60°C con carga parcial W <sub>t,60/2</sub>	0,82 kWh
- a los 40°C con la carga parcial W <sub>t,40/2</sub>	0,62 kWh
Consumo de energía en modo de desactivación P <sub>o</sub>	0,5 W
Consumo de energía en modo de suspensión P <sub>i</sub>	1 W
El consumo anual medio de agua AW <sub>c</sub> <sup>4)</sup>	10000 l/año
Consumo de agua en el ciclo para el programa estándar de lavado de telas de algodón:	
- a los 60°C con carga completa W <sub>t,60</sub>	50 l
- a los 60°C con carga parcial W <sub>t,60/2</sub>	42 l
- a los 40°C con la carga parcial W <sub>t,40/2</sub>	42 l
Clase de la eficiencia de centrifugado <sup>2)</sup>	B
Humedad D	53 %
Velocidad de centrifugado máxima <sup>2)</sup>	1400 revoluciones/minuto,
El tiempo de "programa estándar de lavado de las telas de algodón a los 60°C" con carga completa	229 min
El tiempo de "programa estándar de lavado de las telas de algodón a los 60°C" con carga completa	209 min
El tiempo de "programa estándar de lavado de las telas de algodón a los 40°C" con carga completa	166 min
Nivel de ruido:	
durante la fase de lavado	Ruido 57 dB(A) re 1 pW
durante la fase de centrifuga	Ruido 76 dB(A) re 1 pW
Equipo para empotrar	sí

1) Clase de eficiencia energética en la escala desde A+++ (más eficiente) hasta D (menos eficiente).

2) En caso de programa estándar de lavado de las telas de algodón a los 60°C y 40°C con carga parcial y completa.

3) El estimado anual de energía a base de los 220 ciclos de lavado en caso de los programas de lavado de las telas de algodón a los 60°C y 40°C con la carga completa y parcial y consumo en los modos de bajo consumo de energía. El consumo real de energía dependerá de la forma de uso del dispositivo.

4) El estimado anual de agua a base de los 220 ciclos de lavado en caso de los programas de lavado de las telas de algodón a los 60°C y 40°C con la carga completa y parcial El consumo real de agua depende de la forma de uso del dispositivo. Esta lavadora para uso doméstico fue dotada del sistema de administración de uso de energía eléctrica. Después de terminar el programa de lavado, el sistema apaga el aparato automáticamente. El modo de espera es de menos de 1 minuto.



**AMICA S.A.**

UL. MICKIEWICZA 52  
64-510 WRONKI

**TEL.** 67 25 46 100

**FAX** 67 25 40 320

**WWW.AMICA.PL**