

# ***Brandt***

MANUAL DE INSTRUCCIONES

LAVADORA



# CONTENIDO

---

<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>3</b>
■ Instrucciones de seguridad.....	3
<b>INSTALACIÓN.....</b>	<b>10</b>
■ Descripción del producto.....	10
■ Instalación.....	11
<b>USO.....</b>	<b>15</b>
■ Arranque rápido .....	15
■ Antes de cada lavado.....	16
■ Cubetas.....	17
■ Panel de control.....	19
■ Programas.....	20
■ Opciones de ajuste.....	24
<b>MANTENIMIENTO .....</b>	<b>27</b>
■ Limpieza y mantenimiento.....	27
■ Solución de problemas.....	30
■ Servicio al cliente.....	32
■ Especificaciones técnicas.....	33
■ Ficha de producto.....	34

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

## ■ Instrucciones de seguridad

*Lea atentamente las instrucciones de seguridad a continuación y sígalas cuidadosamente para reducir el riesgo de incendio, explosión, electrocución y evitar daños materiales y lesiones graves e incluso mortales. ¡Advertencia!*



El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

Esta combinación de símbolo y palabra indica una situación potencialmente peligrosa que puede causar lesiones graves o incluso mortales si no se evita.



¡Atención!

Esta combinación de símbolo y palabra indica una situación potencialmente peligrosa que puede causar lesiones leves o menores, o daños materiales y ambientales.



Nota:

Esta combinación de símbolo y palabra indica una situación potencialmente peligrosa que puede causar lesiones leves o menores.



El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

## Riesgo de electrocución

- *Si el cable de alimentación está dañado, hágalo reemplazar por el fabricante, su servicio postventa o una persona de calificación similar para evitar cualquier peligro.*

- ¡Riesgo de electrocución! Si la máquina está dañada, hágala reparar por el fabricante, su servicio postventa o una persona cualificada antes de volver a utilizarla.
- Los niños menos de 8 años, las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas y las personas sin experiencia o conocimientos pertinentes solo pueden utilizar el aparato si están supervisados o si han recibido las instrucciones necesarias para su uso seguro y comprenden los riesgos involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del aparato no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- *Asegúrese de que los niños no jueguen con el aparato.*
- *Los niños menores de 3 años no deben ser dejados sin supervisión cerca del aparato.*
- *Los animales y los niños no pueden introducirse en la máquina. Revise el interior antes de usarla.*
- *No suba ni se siente en el aparato.*

## UBICACIÓN DE INSTALACIÓN Y ENTORNO

- *El detergente para ropa y otros productos de limpieza deben ser almacenados en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños.*
- *No instale el aparato sobre una alfombra. Esto podría obstruir las aberturas de la máquina y dañarla.*
- *Mantenga el aparato alejado de fuentes de calor y luz solar directa para evitar la corrosión de las piezas de plástico y goma.*
- *No use el aparato en ambientes húmedos o en habitaciones que contengan gases explosivos o corrosivos. En caso de fuga o salpicaduras de agua, deje secar el aparato al aire libre.*
- *El aparato no debe instalarse detrás de una puerta con cerradura, una puerta corredera o una puerta cuyas bisagras estén en el lado opuesto al del lavadora.*
- *No utilice el aparato en una habitación con una temperatura inferior a 5 °C. Podría dañar algunos componentes. Si no puede evitarlo, asegúrese de vaciar completamente el agua de la máquina después de cada uso (consulte «Mantenimiento - Limpieza del filtro de la bomba de desagüe») para evitar daños causados por el congelamiento.*

- *Nunca use aerosoles o sustancias inflamables cerca del aparato.*

## INSTALACIÓN

- *Retire todos los embalajes y pernos de transporte antes de usar el aparato. De lo contrario, corre el riesgo de dañarlo gravemente.*
- *El aparato está equipado con una entrada de agua simple y solo puede conectarse a la alimentación de agua fría.*
- *El enchufe eléctrico debe ser accesible después de la instalación.*
- *Antes del primer lavado, haga funcionar el aparato en un ciclo completo sin ropa.*
- *No coloque objetos demasiado pesados en el aparato, como tanques de agua o calentadores.*
- *Utilice exclusivamente los kits de tubos nuevos suministrados con el aparato.*
- *Presión máxima de entrada de agua: 1 MPa. Presión mínima de entrada de agua: 0,1 MPa.*

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

- *Asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado por la máquina, ya que podría dañarse.*
- *Conecte el aparato a un enchufe de pared con toma de tierra protegida por un fusible conforme a los valores de la tabla «Especificaciones técnicas». La conexión a tierra debe ser realizada por un electricista calificado. Asegúrese de que la máquina esté instalada de acuerdo con las regulaciones locales.*
- *Las conexiones de agua y electricidad deben ser realizadas por un técnico calificado, siguiendo las instrucciones del fabricante y las normas de seguridad locales.*



El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

- *No utilice enchufes múltiples ni alargadores.*
- *El dispositivo no debe ser alimentado por un interruptor externo, como un temporizador, ni conectado a un circuito que se encienda y apague regularmente.*
- *No desconecte el dispositivo en presencia de gases inflamables cercanos.*
- *Nunca desconecte el dispositivo con las manos mojadas.*
- *Cuando desconecte el dispositivo, siempre tire del enchufe y no del cable.*
- *Siempre desconecte el dispositivo si no se está utilizando.*

## CONEXIONES DE AGUA

- *Verifique las conexiones de las mangueras de entrada de agua, la llave y la manguera de desagüe para detectar posibles problemas relacionados con fluctuaciones en la presión del agua. Si las conexiones se aflojan o gotean, cierre la llave de agua y hágala reparar. No utilice el aparato hasta que los tubos estén correctamente instalados por personal cualificado.*
- *Mantenga a los niños y animales alejados de la máquina cuando esté en funcionamiento.*
- *Las tuberías de entrada y salida de agua deben instalarse de manera segura y no deben sufrir daños. De lo contrario, podrían producirse fugas.*
- *No retire el filtro de la bomba de desagüe mientras haya agua en el aparato. Grandes cantidades de agua caliente podrían escapar y podría quemarse.*

## USO Y MANTENIMIENTO

- *Nunca use solventes inflamables, explosivos o tóxicos. Nunca use gasolina, alcohol, etc. como detergentes. Seleccione solo detergentes adecuados para lavadoras.*
- *Asegúrese de vaciar todos los bolsillos de la ropa a lavar. Los objetos duros y puntiagudos, como monedas, alfileres, clavos, tornillos y piedras, pueden dañar gravemente la máquina.*
- *Retire todos los objetos (encendedores, fósforos...) de los bolsillos de la ropa antes de ponerla en la lavadora.*
- *Enjuague cuidadosamente las prendas que hayan sido lavadas a mano.*
- *Los textiles manchados con sustancias como aceite de cocina, acetona, alcohol, gasolina, queroseno, quitamanchas, trementina, cera y removedor de cera deben lavarse con agua caliente y una dosis adicional de detergente antes de secarse en la lavadora.*
- *No se deben secar en la máquina artículos que contengan espuma de goma (espuma de látex), gorros de ducha, textiles impermeables, artículos y ropa recubiertos de goma y almohadas con relleno de espuma de goma.*
- *Los suavizantes y productos similares deben ser utilizados de acuerdo con las instrucciones que los acompañan.*
- *Nunca intente forzar la apertura de la tapa. La tapa se desbloquea poco después del final de un ciclo.*
- *No fuerce el cierre de la tapa. Si la tapa es difícil de cerrar, asegúrese de que la ropa esté distribuida correctamente dentro del aparato.*
- *Desconecte siempre el aparato y cierre la llave de agua antes de cualquier limpieza o mantenimiento y después de cada uso.*
- *¡Nunca vierta agua sobre el aparato para limpiarlo. Riesgo de electrocución!*
- *Las reparaciones solo pueden ser realizadas por el fabricante, su servicio postventa o una persona de calificación similar para evitar cualquier peligro. El fabricante no será responsable de los daños causados por la intervención de personas no autorizadas.*

## TRANSPORTE

- *Antes de mover la máquina:*
  - *Pida a un especialista que vuelva a colocar los pernos de transporte.*
  - *Vacíe la máquina de su agua.*
- *El aparato es pesado. Muévelo con precaución. Nunca sostenga la máquina por sus partes sobresalientes cuando la levante. La tapa del aparato no debe ser utilizada como asa.*

## USO PREVISTO

*El aparato está destinado únicamente para uso doméstico, para lavar una cantidad adecuada de ropa en la lavadora. Este aparato está destinado únicamente para uso en interiores y no está diseñado para ser empotrado.*

*Úselo solo de acuerdo con estas instrucciones. Este dispositivo no es adecuado para uso profesional.*

*Cualquier uso que no sea el previsto se considera incorrecto. El fabricante no se hace responsable de los daños o lesiones que puedan resultar .*

- *Este dispositivo está destinado exclusivamente para uso doméstico o similar, incluyendo:*
  - *En las cocinas del personal de tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;*
  - *En las casas de campo;*
  - *Para clientes de hoteles, moteles y otros entornos residenciales*
  - ;
  - *En entornos como habitaciones de huéspedes;*
  - *En áreas comunes de edificios o en lavanderías.*

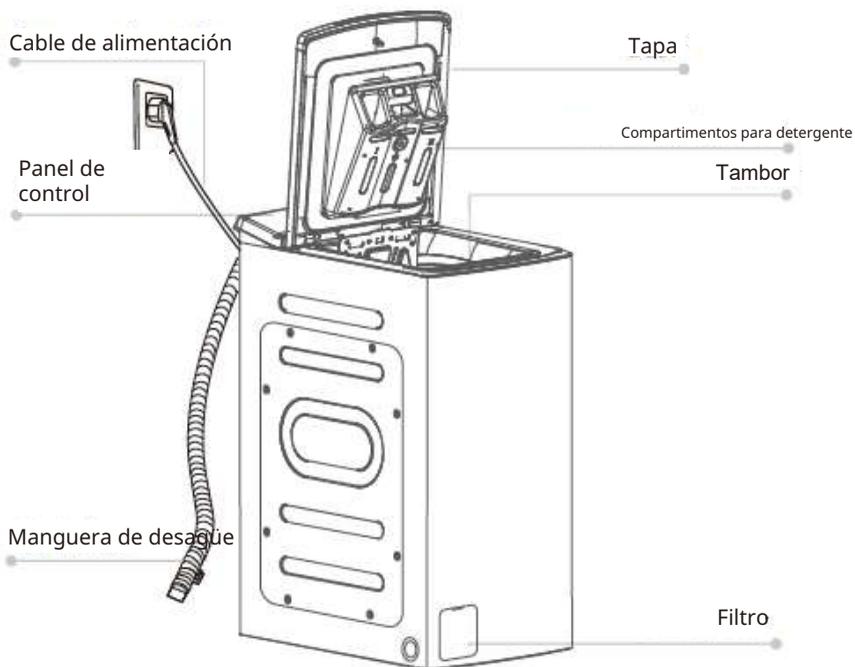
## Embalaje / dispositivo usado



*Este símbolo en el producto o su embalaje indica que no debe ser eliminado junto con otros residuos domésticos en toda la UE . Recicle el dispositivo de manera responsable para preservar el medio ambiente y la salud humana, y promover la reutilización sostenible de sus recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de recolección o contacte a su distribuidor. Él podrá recoger su producto para reciclarlo de manera respetuosa con el medio ambiente.*

# INSTALACIÓN

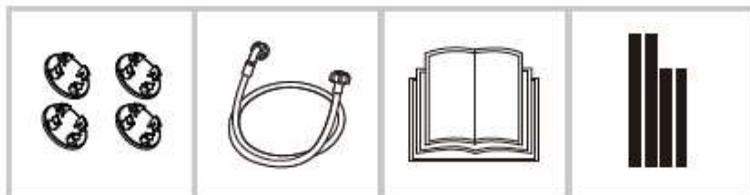
## ■ Descripción del producto



### Nota:

- El diagrama anterior se proporciona solo como referencia. Consulte el producto real.

### Accesorios



*Tapones de transporte*

*Manguera de alimentación de agua fría*

*Manual de uso*

*Espuma acústica (opcional)*

# INSTALACIÓN

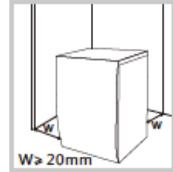
## ■ Instalación

### Zona de instalación



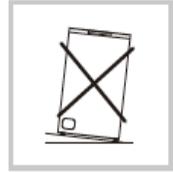
El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

- *"¡Es importante asegurarse de la estabilidad del aparato para evitar que se mueva!"*
- *"El aparato no debe apoyarse en el cable de alimentación."*



Antes de instalar la máquina, elija un lugar que cumpla con las siguientes características:

1. *Suelo duro, seco y plano*
2. *Protegido de la luz directa del sol*
3. *Suficiente ventilación*
4. *Temperatura ambiente superior a 0 °C*
5. *Alejado de fuentes de calor como carbón y gas*



### Desembalaje de la lavadora



El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

- *Los envases (por ejemplo, películas, poliestireno) pueden ser peligrosos para los niños.*
- *Presentan un riesgo de asfixia. Mantenga los envases fuera del alcance de los niños.*



1. *Retire el cartón y los embalajes de poliestireno.*
2. *Levante la lavadora y retire el embalaje de la parte inferior, asegurándose de retirar al mismo tiempo el pequeño triángulo de espuma. Si no puede hacerlo, acueste la máquina de lado y retírelo a mano.*
3. *Retire la cinta adhesiva que sujeta el cable de alimentación y la manguera de desagüe.*
4. *"Retire la manguera de entrada de agua del tambor.*

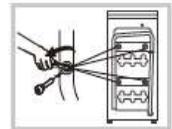
### "Retirada de los pernos de transporte

El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

- *"Debe retirar los pernos de transporte ubicados en la parte trasera del aparato antes de usarlo.*
- *"En caso de que tenga que mover la máquina y volver a colocar los pernos, guárdelos en un lugar seguro.*

"Para retirar los pernos, siga los siguientes pasos:

1. *"Afloje los 4 pernos con una llave y luego retírelos.*
2. *"Coloque las tapas de transporte en los orificios de los pernos.*
3. *"Guarde los pernos de transporte para volver a utilizarlos más adelante.*



# INSTALACIÓN

## "Retirada de los pernos de transporte



El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

- "Debe retirar los pernos de transporte ubicados en la parte trasera del aparato antes de usarlo.



Afloje los 4 pernos de transporte con una llave.



Retire los pernos, así como las piezas de goma, y guárdelos para un uso posterior.



Cierre los orificios de los pernos con los tapones previstos para ello.

## Nivelación de la lavadora



El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

- Los contratuerzas de las cuatro patas deben estar firmemente apretados debajo de la lavadora.



1. Afloje las tuercas de seguridad.
2. Desenrosque los pies hasta que toquen el suelo.
3. Ajuste los pies y apriete las tuercas con una llave. Asegúrese de que la máquina esté nivelada y estable.

## Conexión de la manguera de suministro de agua



El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

Para evitar fugas y daños por agua, siga las siguientes instrucciones.

- No debe doblar, aplastar o modificar la manguera de suministro de agua.



Conecte la manguera de suministro de agua a la válvula de entrada de agua del aparato y a un grifo de agua fría, como se muestra a continuación.



# INSTALACIÓN

## Nota:

- Las conexiones deben realizarse manualmente, sin utilizar herramientas. Asegúrese de que estén bien apretados.

## Manguera de desagüe

El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

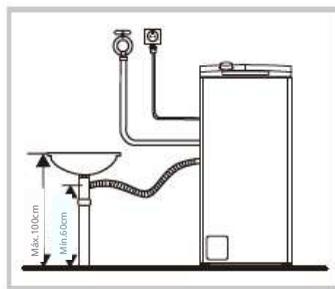
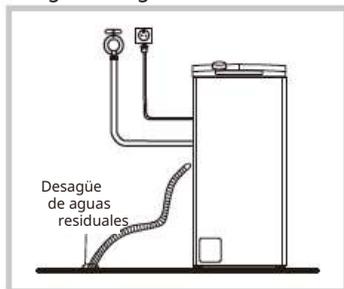
- No doble la manguera de desagüe y no utilice una extensión.
- Colóquela correctamente para evitar fugas.

El extremo de la manguera de desagüe puede ser:

1. colocado directamente en la tubería de desagüe de aguas residuales

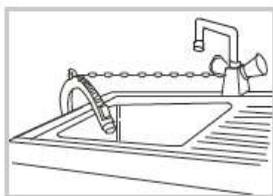
OU

2. conectado al desagüe del lavabo.

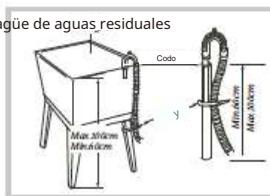


## Nota:

- Si la máquina viene con un codo para la manguera de desagüe, instálelo como se muestra a continuación.



Desagüe de aguas residuales



El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

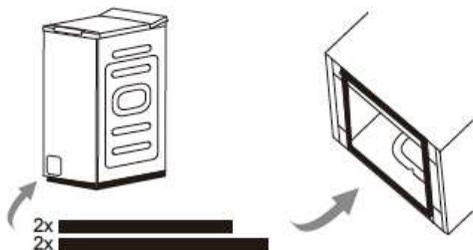
- Fije la manguera de desagüe con una abrazadera.
- Si la manguera de desagüe es demasiado larga, no la inserte con fuerza en la lavadora para evitar ruidos anormales.

# INSTALACIÓN

## Espuma acústica

### Nota:

- Instale las espumas acústicas diseñadas para reducir eficazmente el ruido de la máquina en funcionamiento y así disfrutar de un entorno más tranquilo y silencioso.



1. Coloque la máquina en el suelo asegurándose de colocar una espuma o un paño debajo para protegerla.
2. Pegue las dos espumas más largas en los bordes inferiores más largos de la máquina, y las dos espumas más cortas en los bordes inferiores más cortos.

# USO

## ■ Arranque rápido

### ⚠ ¡Atención!

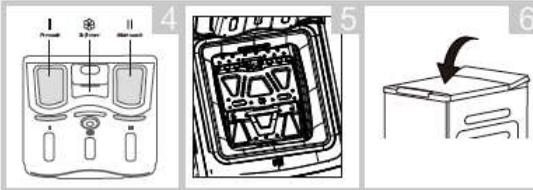
- Antes del lavado, asegúrese de que la máquina esté correctamente instalada.
- Su aparato ha sido sometido a un riguroso control antes de salir de fábrica. Para eliminar el agua residual y neutralizar los posibles olores, se recomienda limpiar el aparato antes de su primer uso. Para ello, inicie el programa «Limpieza de la máquina» o cualquier otro programa seleccionando, posiblemente, una temperatura de 90 °C. No coloque ropa ni detergente en la máquina.

## 1. Antes del lavado



1 Conecte el aparato. Abra la llave.

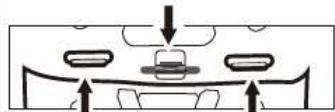
3 Cargue la ropa.



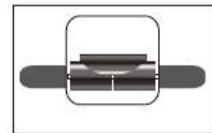
4 Agregue el detergente para ropa. Cierre el tambor. Baje la tapa de la máquina.

### Nota:

- Coloque el detergente para ropa en el compartimento I si ha seleccionado la opción de «Prelavado» en una máquina con esta función.
- Asegúrese de que las puertas del tambor estén correctamente cerradas.

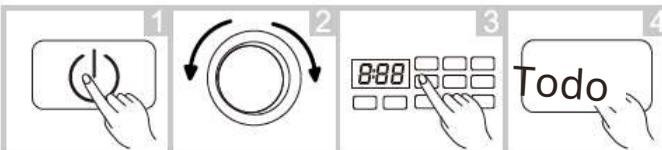


- Los sujetadores metálicos de la puerta inferior deben estar correctamente insertados.



- Antes de cada lavado, asegúrese de que el tambor gire sin dificultad.

## 2. Lavado



1 Encienda la máquina.

2 Seleccione un programa.

3 Seleccione una función o mantenga la configuración predeterminada.

4 Presione Inicio/Pausa para iniciar el programa.

### Nota:

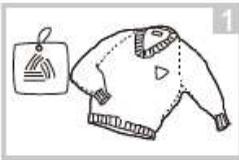
- El paso 3 es opcional.

### 3. Después del lavado

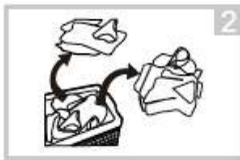
Se emite un pitido o se muestra «Fin» en la pantalla.

## ■ Antes de cada lavado

- *La temperatura ambiente de la lavadora debe estar entre 5 y 40 °C. Una temperatura inferior a 0 °C puede dañar la válvula de entrada de agua y el sistema de drenaje. Si la máquina se instala en condiciones de congelación, debe volver a la temperatura ambiente antes de usarla para permitir que la manguera de suministro de agua y la manguera de desagüe se descongelen.*
- *Por favor, lea las etiquetas de cuidado de su ropa y las instrucciones de uso de su detergente antes de lavarla. Utilice un detergente poco o no espumoso adecuado para lavadoras.*



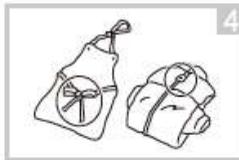
1  
Lea las etiquetas de cuidado.



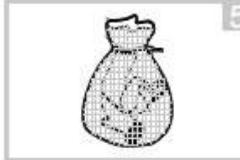
2  
Separe la ropa según su color y material.



3  
Vacíe los bolsillos de la ropa.



4  
Atar los cordones y cinturones, subir las cremalleras y abotonar.



5  
Coloque las piezas pequeñas en una bolsa para ropa.



6  
Dé la vuelta a las prendas que se deshilachan o tienen pelo largo.

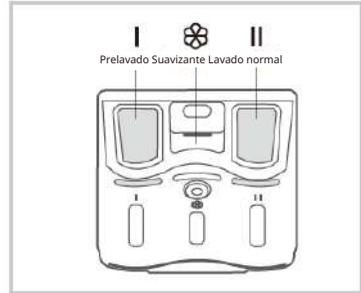


El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

- *No lave artículos que hayan sido limpiados, lavados, empapados o manchados con sustancias combustibles o explosivas, como cera, aceite, pintura, gasolina, alcohol, queroseno y otros materiales inflamables.*
- *Lavar una sola prenda puede causar un desequilibrio y activar una alarma. Se recomienda agregar una o dos prendas más para que el centrifugado se realice sin problemas.*
- *No lave ni centrifugue cojines, alfombras o prendas impermeables al agua.*

## ■ Cubetas

- I *Compartimento de prelavado*
- II *Compartimento de lavado*
-  *Compartimento para suavizante*



### ⚠ ¡Atención!

- *Coloque el detergente para ropa solo en el compartimento I si ha seleccionado la función de «prelavado» en una máquina que tenga esta función.*
- *No sobrepase las marcas de «MAX» en los diferentes compartimentos.*

Programa	I	II		Programa	I	II	
ECO 40-60		●	○	Centrifugado			
20°C	○	●	○	Aclarado y centrifugado			○
Algodón	○	●	○	Ropa de bebé	○	●	○
Sintéticos	○	●	○	Sports	○	●	○
Mix	○	●	○	Jeans	○	●	○
Rápido 15'		●	○	Lana		●	○
Rápido 59'		●	○	Ropa de cama		●	○
Limpieza de la máquina							

● *Obligatorio*    ○ *Opcional*

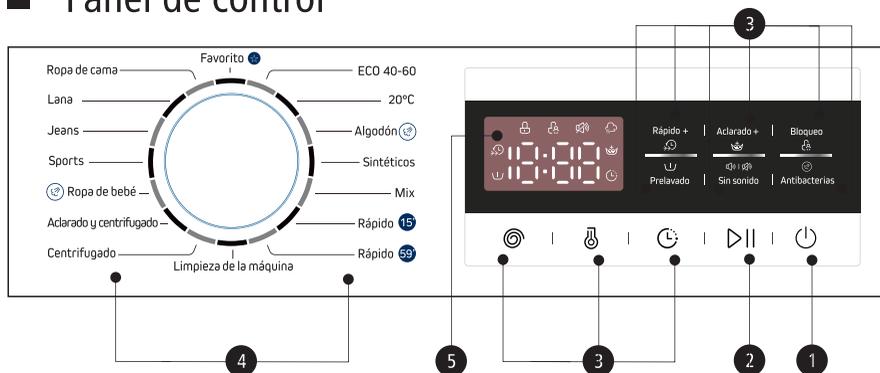
## Detergentes recomendados

Detergente recomendado	Ciclos de lavado	Temp. de lavado	Tipo de ropa / tejido
Detergente para ropa de uso intensivo con agentes blanqueadores y azulantes ópticos	Algodón	30/ 40/60	Ropa blanca de algodón lino resistente al agua caliente
Detergente para ropa de color sin agentes blanqueadores ni azulantes ópticos	Algodón, 20°C	Frío/20	Ropa de color de algodón o lino
Detergente para ropa de color o suave sin azulantes ópticos	Sintéticos	Frío/20 / 30	Ropa de color de fibras fáciles de cuidar o materiales sintéticos
Detergente suave	Sintéticos, 20°C	Frío/20/ 30	Tejidos delicados, seda, viscosa
Detergente especial para lana	Lana	20/30/40	Lana

### Nota!

- Los detergentes o aditivos aglomerantes o filamentosos pueden diluirse en un poco de agua antes de verterlos en los compartimentos para evitar obstrucciones en la entrada de los productos y, por lo tanto, desbordamientos de agua.
  - Elija un detergente para ropa adecuado para maximizar el rendimiento de lavado mientras se limita el consumo de agua y energía.
  - Para obtener un resultado de lavado óptimo, es importante dosificar bien el detergente.
  - Si el tambor no está completamente lleno, reduzca la cantidad de detergente.
  - Siempre adapte la cantidad de detergente a la dureza del agua. Si el agua del grifo es suave, use menos producto.
  - También dosifique el detergente según el grado de suciedad de su ropa, ya que la ropa poco sucia requiere menos producto.
  - Los detergentes muy concentrados (compactos) requieren una dosificación especialmente precisa.
- Signos de sobredosificación de detergente: - formación de espuma espesa - lavado y enjuague poco efectivos
- Signos de una dosificación insuficiente de detergente para ropa: - ropa grisácea - depósitos de cal en el tambor, la resistencia y/o la ropa

## ■ Panel de control



**1 Encendido / Apagado**  
Presione este botón para encender / apagar el dispositivo.

**3 Opciones**  
Presione estos botones para seleccionar una función complementaria.

**5 Pantalla**  
La pantalla muestra los ajustes, la duración estimada restante, las opciones y los mensajes de estado de la lavadora. Permanece encendido durante todo el ciclo.

**2 Inicio / Pausa**  
Presione este botón para iniciar o detener el ciclo de lavado.

**4 Programas**  
Seleccione el programa adecuado para el tipo de ropa que va a lavar.

<b>A Pantalla</b>	Duración de lavado	Inicio diferido
	1:25	2H
	End	Error
	End	E 30
	Velocidad	Temp.
	800	30
<b>B Pre-lavado</b>	<b>C Rápido +</b>	
<b>D Bloqueo ( tapa )</b>	<b>E Bloqueo ( niño )</b>	
<b>F Silencio</b>	<b>G Antibacteriano</b>	
<b>H Enjuague +</b>	<b>I Inicio diferido</b>	

## ■ Programas

Model:BT57023P

Programme	Carga(kg)	Tiempo restante
	7.0	
ECO 40-60	7.0	3:28
20°C	3.5	1:08
Algodón	7.0	2:40
Sintéticos	3.5	2:20
Mix	7.0	1:20
Rápido 15'	2.0	0:15
Rápido 59'	5.0	0:59
Limpieza de la máquina	--	1:18
Centrifugado	7.0	0:12
Aclarado y centrifugado	7.0	0:20
Ropa de bebé	7.0	2:01
Sports	3.5	0:47
Jeans	7.0	1:35
Lana	2.0	1:07
Ropa de cama	2.5	1:27



### Note!

- Los datos de la tabla anterior son solo indicativos. Los valores reales pueden diferir.

■ Programas

BT57023P							
Ciclo	Capacidad nominal en kg	Temperatura	Duración del ciclo en horas y minutos	Consumo de energía en kWh/ciclo de funcionamiento	Consumo de agua en litros/ciclo de funcionamiento	Temperatura máxima en °C <sup>1)</sup>	Humedad residual en %/ <sup>2)</sup> velocidad de centrifugado
Rápido 15'	2.0	Cold	0:15	0.035	34	Cold	70%/800
20°C	3.5	20	1:08	0.229	43	20	65%/1000
Algodón	7.0	60	2:45	1.385	65	60	60%/1200
Sintéticos	3.5	40	2:20	0.678	41	40	35%/800
Ropa de bebé	7.0	60	2:01	1.283	65	60	70%/800
ECO 40-60 <sup>3)</sup>	7.0	--	3:28	0.815	53	37	53.9%/1200
	3.5	--	2:42	0.550	43	31	53.9%/1200
	2.0	--	2:42	0.329	35	25	53.9%/1200

- Los datos anteriores pueden variar según las condiciones de usoreales.
  - Los valores proporcionados para los programas que no sean ECO 40-60 son puramente indicativos.
  - El programa 20°C permite limpiar ropa de algodón poco sucia a una temperatura nominal de 20 °C, de acuerdo con el Reglamento (UE) 2019/2023.
  - De acuerdo con la norma EN 60456:2016/A11:2020 y los Reglamentos(UE) 2019/2014, 2019/2023, 2021/340 y 2021/341: Clase de eficiencia energética de la UE: C
- Programa de prueba energética: ECO 40-60.  
 Otro por defecto Media carga para una máquina de capacidad de 7,0 kg: 3,5 kg  
 Cuarto de carga para una máquina de capacidad de 7,0 kg: 2,0 kg

# USO

---

- 1) *Temperatura máxima alcanzada por la ropa durante el ciclo de lavado durante al menos 5 minutos*
- 2) *Humedad residual al final del ciclo de lavado, en porcentaje de contenido de agua, y velocidad de centrifugado a la que se obtiene*
- 3) *El programa ECO 40-60 permite lavar, en un mismo ciclo, ropa de algodón normalmente sucia lavable a 40 o 60 °C. También se utiliza para evaluar la conformidad del aparato con el Reglamento (UE) 2019/2023.*

*Los programas menos energéticos suelen ser los programas a baja temperatura más largos.*

*Respetar la capacidad de carga indicada para cada programa permite ahorrar agua y energía.*

*El ruido y el contenido de agua residual dependen de la velocidad de centrifugado: cuanto más alta sea, más fuerte será el ruido y menor será el contenido de agua residual.*

## ¡Atención!

- El programa seleccionado se memoriza en caso de corte de corriente mientras la máquina está en funcionamiento. Se reanuda automáticamente cuando se restablece la alimentación eléctrica.

## ■ Programas

Los programas se adaptan al tipo de ropa.

<i>Programas</i>	
<i>Algodón</i>	<i>Tejidos de algodón o lino resistentes al desgaste y al calor.</i>
<i>Sintéticos</i>	<i>Artículos sintéticos: camisas, abrigos, mezclas. Para tejidos de punto con espacios entre las puntadas, reduzca la cantidad de detergente para evitar la formación de burbujas.</i>
<i>Mix</i>	<i>Ropa que incluye tanto artículos de algodón como de materiales sintéticos.</i>
<i>Rápido 59'</i>	<i>Programa adecuado para pequeñas cantidades de ropa poco sucia.</i>
<i>Ropa de bebé</i>	<i>Programa de lavado para artículos de bebé que mejora el rendimiento de enjuague, para una piel mejor protegida.</i>
<i>Sports</i>	<i>Programa de lavado para ropa deportiva.</i>
<i>Ropa de cama</i>	<i>Programa especialmente diseñado para edredones.</i>
<i>Rápido 15'</i>	<i>Programa ultracorto adecuado para ropa poco sucia y en pequeñas cantidades.</i>
<i>Lana</i>	<i>Programa diseñado para lavar a mano o a máquina textiles totalmente o mayoritariamente de lana. Programa especialmente suave que evita que la ropa se encoja, caracterizado por largas pausas (los textiles se mantienen en el baño de lavado).</i>
<i>Centrifugado</i>	<i>Programa de centrifugado y vaciado del agua.</i>
<i>Aclarado y centrifugado</i>	<i>Programa de enjuague, centrifugado y vaciado del agua.</i>
<i>Limpieza de la máquina</i>	<i>Programa especialmente diseñado para limpiar el tambor y las tuberías. Realiza una esterilización a alta temperatura (90 °C), lo que hace que el lavado sea más ecológico. Una vez iniciado, este programa no se puede interrumpir para añadir ropa u otra cosa. El uso de una cantidad adecuada de blanqueador con cloro ayuda a reforzar el poder de limpieza del tambor. Este programa se puede utilizar regularmente según sea necesario.</i>
<i>ECO 40-60</i>	<i>Programa para lavar, en un mismo ciclo, ropa de algodón normalmente sucia lavable a 40 o 60 °C</i>
<i>20°C</i>	<i>Programa para lavar ropa de algodón poco sucia a una temperatura nominal de 20 °C</i>
<i>Jeans</i>	<i>Programa adecuado para lavar jeans</i>

## ■ Opciones de ajuste

Ciclo	Temp. por defecto (°C)	Velocidad de centrifugado por defecto en rpm	Funciones complementarias
<b>Ciclos de lavado</b>		<b>1200</b>	
ECO 40-60	--	--	
20°C	20	1000	
Algodón	40	800	
Sintéticos	40	800	
Mix	40	800	
Rápido 15'	Frío	800	
Rápido 59'	30	1000	
Limpieza de la máquina	90	--	
Centrifugado	--	800	
Aclarado y centrifugado	--	800	
Ropa de bebé	60	800	
Sports	20	800	
Jeans	30	800	
Lana	40	600	
Ropa de cama	40	800	



### Nota:

- Para obtener más información sobre la velocidad de centrifugado máxima, la duración de los programas y el programa ECO 40-60, consulte la Ficha de producto.
- La tabla anterior proporciona las opciones de ajuste de cada ciclo.

 **Temperatura**  
Presione este botón para ajustar la temperatura ( frío , 20 ° C , 30 ° C , 40 ° C , 60 ° C , C 90 ' )

 **Antibacteriano**  
Esta función es ideal para la ropa de uso diario.  
Capaz de penetrar profundamente en la fibra, el vapor elimina eficazmente las bacterias y los gérmenes, previene los olores y preserva la salud.

 **Centrifugado**  
Presione este botón para modificar la velocidad de centrifugado.  
*0-400-600-800-1000-1200*

 **Bloqueo**  
Presione este botón para evitar que los niños accedan al aparato.



Seleccione un programa.



Presione Inicio.



Presione el botón de Bloqueo \* durante 3 s hasta que suene un pitido.

## Atención !

- Mantenga presionado el botón de Bloqueo hasta que suene el pitido que indica que la función está activada.
- Presione también el botón de Bloqueo durante 3 s para cancelar la función .
- La función de bloqueo impide el uso de todos los botones, excepto el de Encendido / Apagado.
- Apagar el dispositivo desactiva la función.

 **Aclarado +**  
Esta función inicia un enjuague adicional.

 **Pre-lavado**  
Esta función, iniciada antes del ciclo normal, mejora el rendimiento de lavado.

Nota: se debe agregar detergente en el compartimento I.

 **Rápido +**  
Esta función reduce la duración del lavado.

# USO



## *Fin diferido*

1. *Seleccione un programa.*
2. *Presione el botón de fin diferido para elegir un tiempo de espera antes de que comience el ciclo.*
3. *Presione Inicio / Pausa para iniciar la cuenta regresiva.*  
*Para cancelar el fin diferido, presione el botón correspondiente antes de iniciar el programa hasta que la pantalla muestre 00:00. Si el programa ya ha comenzado, apague el dispositivo, enciéndalo de nuevo y seleccione un nuevo programa.*



## *Silencio*



*Seleccione un programa.*

*Presione el botón de Silencio para desactivar las señales sonoras.*

*Para volver a activar la función, presione el botón de nuevo. La configuración se mantendrá hasta la próxima reinicialización.*

## ¡Atención!

- La función de Silencio desactiva todos los sonidos emitidos por el dispositivo.



## *Favori*

*Presione este botón para guardar los programas que utiliza con frecuencia.*

*Seleccione el programa y las opciones de configuración, luego presione el botón de Centrifugado durante 3 segundos antes de iniciar el lavado.*

*El programa favorito predeterminado es Algodón.*



## *Nota:*

### **Contador de uso**

1. **Desconecte el dispositivo durante 10 segundos y vuelva a conectarlo.**
2. **Encienda el dispositivo y, dentro de los 10 segundos siguientes, presione simultáneamente los botones Rápido + y Antibacteriano del panel de control durante aproximadamente 5 s, hasta que la pantalla muestre números (tiempo de uso del dispositivo).**
3. **Repita el paso 1 y luego use el dispositivo normalmente.**

# MANTENIMIENTO

## ■ Limpieza y mantenimiento



*El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.*

- Antes de comenzar el mantenimiento de la máquina, desconéctela y cierre la llave de paso.

### *Limpieza del exterior*

*Un buen mantenimiento de la lavadora permite prolongar su vida útil. Si es necesario, el exterior de la máquina se puede limpiar con detergentes neutros no abrasivos diluidos. Si el agua se desborda, use un paño de inmediato para secarlo. No use de objetos puntiagudos.*



**Nota:**

- El ácido fórmico y sus disolventes diluidos o equivalentes, como el alcohol y los productos químicos, están prohibidos.

### *Limpieza del tambor*

*La oxidación dejada en el interior del tambor por objetos metálicos debe eliminarse inmediatamente con detergentes sin cloro.*

*Nunca use lana de acero.*



**Nota:**

- No ponga ropa en la máquina durante la limpieza del tambor.

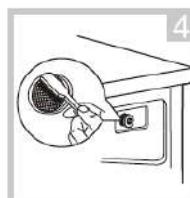
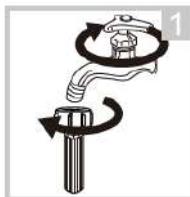
# MANTENIMIENTO

## Limpieza del filtro de entrada

### Nota:

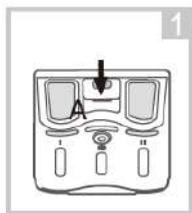
- Una disminución en el flujo de agua indica que el filtro debe ser limpiado.

1. Cierre la llave de paso y retire la manguera de suministro de agua.
2. Limpie el filtro con un cepillo.
3. Desenrosque la manguera de suministro de agua de la parte trasera del aparato. Retire el filtro con unas pinzas de punta larga.
4. Utilice un cepillo para limpiar el filtro.
5. Vuelva a colocar el filtro en la entrada de agua y vuelva a conectar la manguera de suministro de agua.
6. Para garantizar el correcto funcionamiento del aparato, limpie el filtro de admisión cada 3 meses.



## Limpieza de los compartimentos

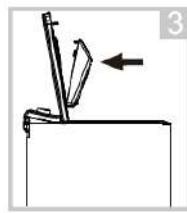
1. Presione la zona de la tapa del compartimento de suavizante señalada por la flecha en el conjunto de compartimentos.
2. Levante el clip, retire la tapa del compartimento de suavizante y lave todos los compartimentos con agua.
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimento del suavizante y el conjunto de compartimentos.



Presione A para retirar el conjunto de compartimentos.



Limpie todo el conjunto de bandejas con agua.



Vuelva a colocar el conjunto de bandejas en su lugar.

### Nota:

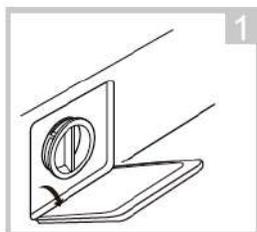
- No use productos abrasivos o cáusticos para limpiar las piezas de plástico.
- Para garantizar el correcto funcionamiento del aparato, limpie los compartimentos cada 3 meses.

# MANTENIMIENTO

## Limpieza del filtro de la bomba de desagüe

**⚠** El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.

- Asegúrese de que el ciclo de lavado haya terminado y de que la máquina esté vacía. Apague y desconecte el aparato antes de limpiar el filtro de la bomba de desagüe.
- Tenga cuidado con el agua caliente. Deje enfriar el agua. ¡Riesgo de quemaduras!
- Para garantizar el correcto funcionamiento del aparato, limpie el filtro cada 3 meses.



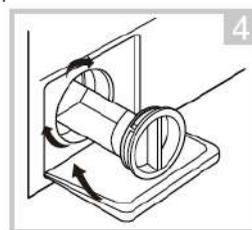
*Abra la trampilla del filtro.*



*Gire el filtro en sentido antihorario para retirarlo.*



*Retire los objetos extraños.*



*Vuelva a colocar el filtro en su lugar y cierre la trampilla.*

# MANTENIMIENTO

## Solución de problemas

*¿La máquina no arranca o se detiene durante el programa?  
En primer lugar, intente resolver el problema usted mismo. Si no puede hacerlo, contacte con el servicio postventa.*

<i>Descripción</i>	<i>Motivo</i>	<i>Solución</i>
<i>La lavadora no se enciende.</i>	<i>La tapa no está correctamente cerrada.</i>	<i>Cierre la tapa y vuelva a encender el aparato. Asegúrese de que no haya ninguna prenda atrapada.</i>
<i>La tapa no se abre.</i>	<i>La seguridad está activada.</i>	<i>Apague la lavadora y vuelva a encenderla.</i>
<i>La lavadora está goteando.</i>	<i>La conexión de la manguera de entrada o salida de agua no es hermética. Verifique y ajuste las conexiones según sea necesario.</i>	<i>Asegúrese de que los conectores estén bien ajustados. Limpie la manguera de desagüe.</i>
<i>Los recipientes contienen residuos de detergente para ropa.</i>	<i>El detergente para ropa se ha humedecido o aglomerado.</i>	<i>Limpie y seque los compartimentos.</i>
<i>La pantalla no se enciende.</i>	<i>Apague el dispositivo. La tarjeta electrónica o el cableado presenta un problema de conexión.</i>	<i>Verifique la alimentación y la conexión del cable de alimentación.</i>
<i>El dispositivo emite un ruido anormal.</i>		<i>Verifique que se hayan retirado los pernos de transporte. Verifique que la máquina esté instalada en una superficie dura y plana.</i>

## Códigos de error mostrados en la pantalla

<i>Descripción</i>	<i>Motivo</i>	<i>Solución</i>
<b>E30</b>	<i>Tapa mal cerrada</i>	<i>Cierre la tapa y reinicie el dispositivo. . Verifique que no haya ropa atrapada.</i>
<b>E10</b>	<i>Problema de inyección de agua durante el lavado</i>	<i>Verifique que la presión de agua no sea demasiado baja. Enderece la manguera de agua. Compruebe que el filtro de la válvula de entrada de agua no esté obstruido.</i>
<b>E21</b>	<i>Tiempo de drenaje superado.</i>	<i>Compruebe que la manguera de desagüe no esté obstruida.</i>

## MANTENIMIENTO

**E12**

*Desbordamiento*

*Reinicie la lavadora.*

**EXX**

*Otro*

*Inténtelo de nuevo. Llame al servicio de asistencia si el problema persiste.*



### Nota:

- Después de la comprobación, encienda el aparato. Si el problema persiste o si la pantalla muestra otros códigos de error, póngase en contacto con el servicio de asistencia.

# MANTENIMIENTO

---

## ■ Servicio al cliente

Las piezas de repuesto de su aparato están disponibles durante un mínimo de 10 años. Para cualquier pregunta, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente en:



*El incumplimiento de estas instrucciones anula cualquier garantía.*

### *Riesgo de electrocución*

- *Nunca intente reparar usted mismo un aparato defectuoso o supuestamente defectuoso. Podría poner en peligro su vida y la de los futuros usuarios. Solo los especialistas autorizados pueden reparar el aparato.*
- *Cualquier reparación no conforme anulará la garantía y no se aceptarán reclamaciones por los daños resultantes.*

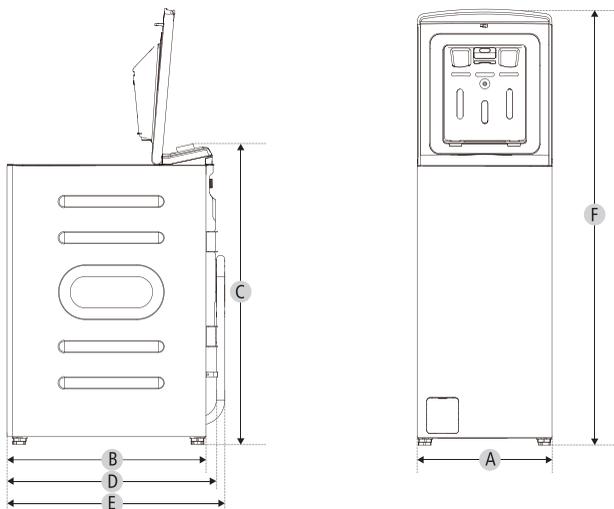
## *Transport*

### *PARA MOVER EL APARATO, SIGA ESTOS PASOS:*

- *Desconecte el aparato y cierre la llave de paso del agua.*
- *Asegúrese de que la tapa esté correctamente cerrada.*
- *Desconecte las mangueras de entrada y salida de agua de las instalaciones domésticas.*
- *Vacíe completamente el aparato de su agua (ver « Mantenimiento - Limpieza del filtro de la bomba de desagüe »).*
- *Importante: vuelva a colocar los 4 pernos de transporte en la parte trasera del aparato.*
- *El aparato es pesado. Muévalo con precaución. Nunca sostenga la máquina por sus partes salientes cuando la levante. La tapa del aparato no debe ser utilizada como asa.*

# MANTENIMIENTO

## ■ Especificaciones técnicas



Modelo	BT57023P
Alimentación eléctrica	220-240V~,50Hz
Intensidad máxima	10A
Presión de agua estándar	0.1MPa~1MPa
Capacidad de lavado	7.0kg
Peso	56kg
Potencia nominal	2100W
Dimensiones	
A	400mm
B	600mm
C	875mm
D	635mm
E	660mm
F	1290mm

# MANTENIMIENTO

## Ficha de producto

**Nombre del proveedor o marca comercial (a)'(c) :**

**Dirección del proveedor (a)'(c) :**

**Referencia del modelo (a) : BT57023P**

**Parámetros generales del producto:**

Parámetro	Valor		Parámetro	Valor	
Capacidad nominal (b) (kg)	7.0		Dimensiones en cm (a), (c)	Altura	88
				Anchura	40
				Profundidad	60
Índice de eficiencia energética (b) (EEIw)	68.9		Clase de eficiencia energética (b)	C <sup>(d)</sup>	
Índice de eficiencia de lavado (b)	1.031		Eficiencia de enjuague (g/kg) (b)	5,0	
Consumo de energía en kWh por ciclo, basado en el programa ECO 40-60. El consumo real de energía depende del uso del aparato.	0.594		Consumo de agua en litros por ciclo, basado en el programa ECO 40-60. El consumo real de agua depende de las condiciones de uso del aparato y de la dureza del agua.	45	
Temperatura máxima en el interior del tejido tratado (b) (°C)	Capacidad nominal	3.7	Humedad residual ponderada (b) (%)	53.9	
	Media carga	3.1			
	Cuarto de carga	2.5			
Velocidad de centrifugado (b) (rpm)	Capacidad nominal	1200	Clase de eficiencia de centrifugado -secado (b)	B <sup>(d)</sup>	
	Media carga	1200			
	Cuarto de carga	1200			
Duración del programa (b) (h:min)	Capacidad nominal	3:28	Tipo	de pie libre	
	Media carga	2:42			
	Cuarto de carga	2:42			
Emisiones de ruido acústico en el aire en fase de centrifugado (b) (dB(A) re 1 pW)	78		Clase de emisión de ruido acústico en el aire (b) (fase de centrifugado)	C <sup>(d)</sup>	
Modo de apagado (W) (si corresponde)	0,50		Modo de espera (W) (si corresponde)	NA	
Inicio diferido (W) (si corresponde)	4,00		Modo de espera con mantenimiento de la conexión a la red (W) (si corresponde)	NA	

**Duración mínima de la garantía ofrecida por el proveedor (a)'(c) :**

**Este producto ha sido diseñado para liberar iones de plata durante el ciclo de lavado** NON

### Información adicional:

Enlace a la página web del proveedor que contiene la información mencionada en el Anexo II, punto 9, del Reglamento (UE) 2019/2023 de la Comisión (1):

Este punto no se considera relevante a los efectos del artículo 2, apartado 6, del Reglamento (UE) 2017/1369.

Para el programa ECO 40-60.

Las modificaciones realizadas en este punto no se consideran relevantes a los efectos del artículo 4, apartado 4, del Reglamento (UE) 2017/1369.

Si la base de datos del producto proporciona automáticamente el valor final de esta celda, el proveedor no tiene que ingresarla.

## INTERVENCIONES



Las posibles intervenciones que pueda requerir el aparato deberán ser efectuadas por profesional cualificado y autorizado. Para facilitar el procesamiento de su solicitud, cuando llame, no olvide facilitar todos los datos del aparato (referencia comercial, referencia de servicio y número de serie). Esta información figura en la placa de características.

### **Piezas originales:**

Siempre que realice cualquier intervención, pida que se utilicen exclusivamente piezas de recambio certificadas originales.



## ATENCIÓN AL CLIENTE



### **Más información:**

[www.electro-brandt.es](http://www.electro-brandt.es)

### **NIF: B75108597**

BRANDT ESPAGNE HOME, S.L.U  
Plaza Carlos Trias Bertran, 4  
28020 Madrid  
Tlf. 91 418 4533



Este símbolo en el producto o en el manual de instrucciones indica que su aparato eléctrico y electrónico puede ser tratado como residuo doméstico. Existen sistemas de recogida previstos para el reciclaje de este tipo de aparatos en la Unión Europea.

Para obtener más información, póngase en contacto con las autoridades locales o el proveedor que le vendió el producto.