

# PATRICK

## MANUAL DE INSTRUCCIONES DE USO

**MODELO:  
LSPK08E04B**

**LAVASECARROPAS**





# Nuevas tradiciones!

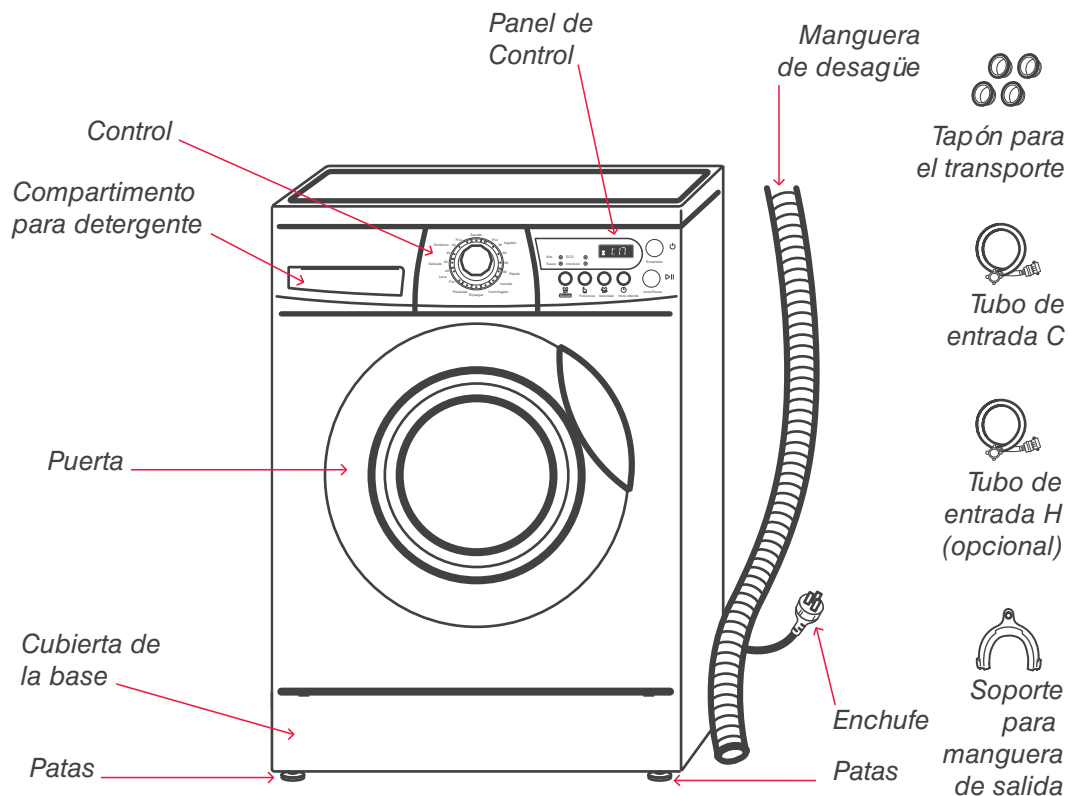
En **Patrick** conocemos a las familias argentinas,  
desde las más típicas a las modernas.

**¡Bienvenido a nuestra familia!!**

# ÍNDICE

	<b>Medidas de seguridad</b>	<b>3</b>
	<b>Instalación</b>	<b>7</b>
	<b>Instrucciones</b>	<b>11</b>
	<b>Cuidado y Limpieza</b>	<b>21</b>
	<b>Solución a problemas</b>	<b>25</b>
	<b>Certificado de garantía</b>	<b>28</b>

# LAVASECARROPAS MODELO LSPK08E04B



*Las características dependen exclusivamente del modelo adquirido y pueden sufrir cambios sin previo aviso por parte de la empresa.*



# MEDIDAS DE SEGURIDAD

## PRECAUCIONES GENERALES

### EN ESTA SECCION ENCONTRARA CONSEJOS PARA UTILIZAR SIN RIESGO SU NUEVO LAVASECARROPAS

La garantía no se aplicará y la empresa no se hará responsable por ningún problema o pérdida resultante de una mala utilización o falla del usuario al ignorar las precauciones mencionadas en el manual de instalación y operación. Conserve todos los documentos en un lugar seguro para futuras referencias. De tener alguna duda, por favor contacte a su centro de servicios o distribuidor autorizado más cercano.

#### Protección Ambiental / Ahorro de Energía

- Si desea desechar esta máquina, por favor cumpla con la normativa para la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para garantizar que no se vuelva a poner en servicio. Retire la puerta para evitar que niños y/o animales queden atrapados dentro de la máquina.
- Evite el uso excesivo de detergentes.
- Utilice blanqueador o quitamanchas para el pre-tratado de manchas únicamente cuando sea muy necesario. De este modo, contribuye a la protección del ambiente y de su bolsillo el al ahorrar agua, energía eléctrica y detergente.
- Por favor, utilice el lavasecarropas con la capacidad de lavado indicada para ahorrar agua, energía eléctrica y especialmente proteger el medioambiente.
- El sistema de control automático de esta máquina reducirá el consumo de agua y energía eléctrica seleccionando el ciclo intensivo de algodón 60°C en reemplazo del ciclo de algodón 90°C, ya que obtiene el mismo desempeño mediante la prolongación del tiempo de lavado.
- El pre-lavado no es necesario si las prendas textiles no están muy sucias.
- Para prendas muy sucias, seleccione el programa de lavado apropiado de acuerdo al tipo de tela.
- Por favor, seleccione el consumo de detergente apropiado de acuerdo a la alcalinidad del agua, capacidad textil y las instrucciones del detergente que aparecen en el envase.
- Si desea secar las prendas luego del lavado, seleccione la velocidad máxima de centrifugado para ahorrar energía, ya que podría reducir el radio hídrico de las prendas.



## MEDIDAS DE SEGURIDAD

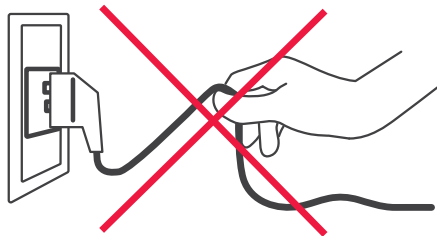
### ANTES DE PONER ESTE LAVASECARROPAS EN FUNCIONAMIENTO

- Los materiales de embalaje (bolsas plásticas, espumas, etc.) pueden ser peligrosos para los niños. Por favor, manténgalos fuera del alcance de los niños.
- El lavasecarropas no debe instalarse en el baño, en ambientes muy húmedos o en habitaciones con materiales explosivos o gases cáusticos.
- Asegúrese de que la conexión de agua y la electricidad sea realizada por un técnico matriculado de conformidad con las instrucciones del fabricante (ver pág. 7 “Cómo instalar el lavasecarropas de carga frontal”) y las normativas de seguridad local.
- Antes de poner el lavasecarropas en funcionamiento, debe retirar todo el material de embalaje y trabas utilizadas para el traslado. De otro modo, el lavasecarropas podría sufrir graves daños mientras está en funcionamiento (ver pág. 7 “Quite las trabas para el traslado”).
- Antes del primer lavado, el lavasecarropas debe ponerse en funcionamiento y cumplir con todos los pasos del programa sin prendas en el interior (ver pág. 16 “Primer lavado de prendas”).
- Desenchufe el lavasecarropas antes de realizar tareas de limpieza o mantenimiento.
- Asegúrese de que todos los bolsillos de las prendas estén vacíos.
- Cualquier elemento rígido o filoso como una moneda, broche, clavo, tornillo o piedras, etc., puede dañar seriamente la máquina.
- Desenchufe y cierre el suministro de agua después de concluir su uso.
- Por favor, verifique que el agua dentro del tambor se haya descargado antes de abrir la puerta.
- No abra la puerta si hay agua visible.
- Tenga cuidado: las mascotas y los niños caben en la máquina. Verifíquela antes de iniciar el ciclo.
- La puerta de vidrio puede calentarse mucho durante el lavado. Mantenga a los niños y a las mascotas lejos del lavasecarropas mientras esté en funcionamiento.
- Esta máquina no deberá ser utilizada por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia o conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad las supervise o les haya proporcionado instrucciones de uso.

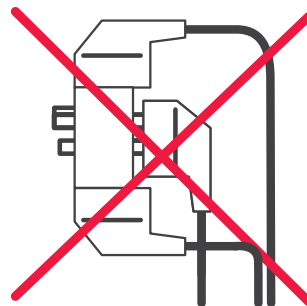


## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Vigile que los niños no jueguen con la máquina.
- No intente reparar la máquina por su cuenta. La misma puede dañarse, ocasionar problemas más graves o un funcionamiento peligroso si la reparación es realizada por una persona sin experiencia o conocimiento.
- Si el enchufe (cable) está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o un técnico a fin de evitar cualquier daño.
- Verifique que la tensión y la frecuencia de energía sean iguales a las del lavasecarropas.
- No utilice ningún enchufe con menor tensión que la del lavasecarropas. Nunca manipule el enchufe con las manos húmedas.
- No tire del cable de conexión de la heladera. Para desenchufarla, hágalo sujetando el cuerpo del enchufe o ficha y luego retírela del tomacorriente.



- Para su funcionamiento, deberá conectarla a un tomacorriente individual; esto significa que del mismo no deben tomar tensión otros artefactos eléctricos y que además no se podrán utilizar prolongaciones ni triples.



- Para su seguridad, el enchufe debe insertarse en un toma de tres polos con conexión a tierra. Verifique cuidadosamente y asegúrese de que el toma esté adecuadamente conectado a tierra.
- Este lavasecarropas deberá ser reparado sólo por un centro de servicios autorizado y con repuestos y accesorios originales.



## MEDIDAS DE SEGURIDAD

### PRECAUCIONES DURANTE EL LAVADO DE PRENDAS

- Deberá utilizar agua corriente fría y podrá utilizar agua caliente de acuerdo con la situación particular del lugar.
- Su lavasecarropas está diseñado para uso doméstico y sólo para prendas aptas para el lavado en lavasecarropas.
- Está prohibido el uso de solventes inflamables y explosivos o tóxicos. No deberá utilizarse gasolina ni alcohol, etc., como detergente. Sólo elija detergentes diseñados para lavasecarropas, especialmente con tambor.
- Está prohibido el lavado de alfombras.
- Los niños no deben jugar con el lavasecarropas.
- Mantenga las mascotas alejadas del lavasecarropas.
- Tenga cuidado de no quemarse cuando el lavasecarropas descargue agua caliente.
- Nunca agregue agua manualmente durante el lavado.
- Después de que el programa esté completo, si desea seleccionar la función de "stop" en el conmutador o de cortar la alimentación eléctrica, espere dos minutos antes de abrir la puerta.

- Recuerde desconectar el suministro de agua y energía inmediatamente después de lavar las prendas.

### PROTECCIÓN DE LA MÁQUINA

- No se pare ni se siente sobre la máquina.
- No se recueste contra la puerta de la máquina.
- No cierre la puerta con excesiva de fuerza. Si le resulta difícil cerrar la puerta, verifique si colocó demasiadas prendas o si las mismas están bien distribuidas.

### ADVERTENCIAS DURANTE LA MANIPULACIÓN DE LA MÁQUINA

- Las trabas utilizadas para el traslado deberán ser reinstaladas por una persona especializada.
- El agua acumulada deberá eliminarse de la máquina.
- Manipule la máquina con cuidado. Nunca levante la máquina de alguna parte que sobresalga de la misma. La puerta no puede utilizarse como manija durante el traslado.
- No utilice la puerta como manija durante su transporte. Por favor, cierre la puerta y no la fuerce ya que podría perder su forma original.



# INSTALACIÓN

## CÓMO INSTALAR EL LAVASECARROPAS DE CARGA FRONTAL

**EL LAVASECARROPA QUE ADQUIRIÓ ESTA PREPARADO PARA SER CONECTADO A UNA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE 220V/50H**

### CÓMO DESEMBALAR EL LAVASECARROPAS

Desempaque su lavasecarropas y verifique si sufrió algún daño durante el traslado. Además, asegúrese de que la bolsa adjunta contiene todos los accesorios (ver pág. 2).

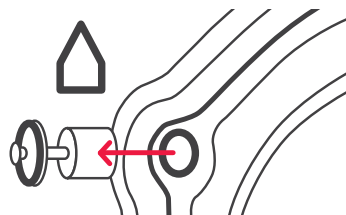
En caso de daño al lavasecarropas durante el traslado, o ausencia de algún elemento, contacte al distribuidor de inmediato.

#### Deseche los envoltorios

Los envoltorios de esta máquina pueden ser peligrosos para los niños. Por favor, deséchelos adecuadamente, respetando las normativas locales aplicables y evite el acceso de los niños. Deséchelos. Por favor, no arroje los envoltorios junto con los residuos habituales.

#### Quite las trabas para traslado

Antes de utilizar este lavasecarropas, debe quitar las trabas para traslado en la parte trasera de la máquina. Siga los siguientes pasos para quitarlas:



1. Afloje las trabas con una llave y luego quítelas.
2. Tape los orificios con los tapones para transporte.
3. Conserve las trabas para un posible uso futuro.

#### Seleccione la ubicación

Antes de instalar el lavasecarropas, deberá elegirse una ubicación con las siguientes características:

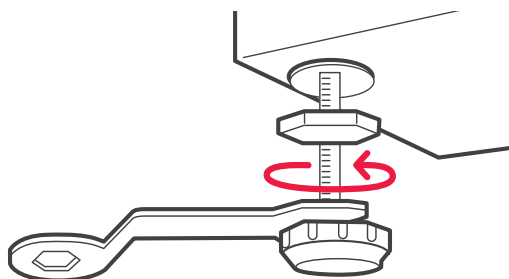
- Superficie rígida, seca y nivelada (si no lo estuviera, nivélela según la figura de “Ajuste de Patas”, ver pág. 8).
- Evite la exposición directa al sol.
- Suficiente ventilación.
- Temperatura ambiente superior a 0° C.



## INSTALACIÓN

- Mantenga lejos de fuentes de calor como carbón o gas.
- Asegúrese de que no se encuentra colocado sobre cables. No instale el lavasecarropas sobre alfombras.

### Ajuste las patas



1. Cuando ajuste la máquina, verifique primero que las patas estén ajustadas al gabinete. De no estarlo, gírelas a su posición original a mano o con una llave y ajuste las tuercas con la llave.
2. Después de posicionar el lavasecarropas, presione las cuatro esquinas en la parte superior del lavasecarropas en secuencia. Si el lavasecarropas no está estable al presionarlo, se ajustará la pata.
3. Asegúrese de que el lavasecarropas esté en la posición adecuada. Afloje las tuercas de seguridad con una llave y gire la pata con la mano hasta que

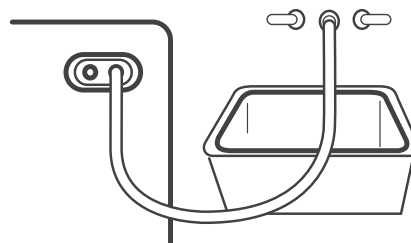
esté cerca del piso. Presione la pata con una mano y ajuste la tuerca hacia el gabinete con la otra.

4. Después de realizar el ajuste, presione las cuatro esquinas nuevamente para asegurarse de haberlo hecho de la manera correcta. Si sigue inestable, debe repetir los pasos 2 y 3.
5. Coloque un cilindro (por ej., lata de gaseosas) sobre la cubierta del lavasecarropas desde las diferentes direcciones: izquierda, derecha, frente y atrás. Si el cilindro se mantiene estable, el lavasecarropas está nivelado.

**En principio, a lo sumo habrá una pata floja. Si la pata está ubicada en la parte trasera del lavasecarropas, dificultando su nivelación, se puede ajustar otra pata en su posición diagonal para lograr el mismo efecto.**

### Conecte el tubo de entrada

1. Conecte el conducto de entrada como se indica en la figura.

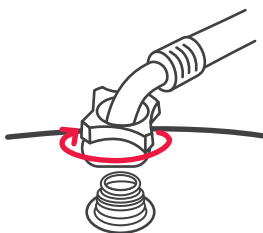




# INSTALACIÓN

## Instale el conducto de entrada

1. Conecte el codo a la canilla y fíjelo en sentido de las agujas del reloj.



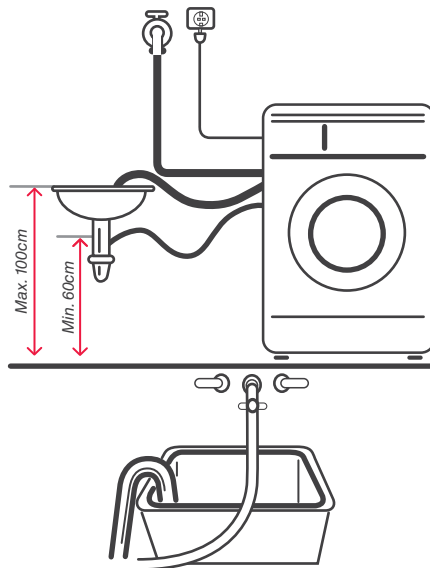
2. Conecte el otro extremo del conducto de entrada a la válvula de entrada en la parte trasera del lavasecarropas y ajuste el conducto firmemente en sentido de las agujas del reloj.

Después de la conexión, si hubiera alguna pérdida en la manguera, repita los pasos para conectar el conducto de entrada. Se debe utilizar el tipo más común de canilla para la alimentación de agua. Si la canilla fuera cuadrada o demasiado grande, deberá cambiarse por una estándar.

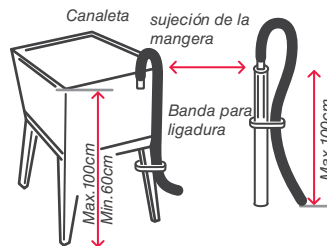
## Coloque la manguera de salida

Existen dos maneras de colocar el extremo de la manguera de salida:

1. Conectarla al costado del desagüe.

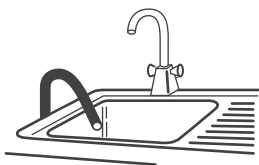


2. Conectarla al desagüe secundario.





## INSTALACIÓN



### CONEXIÓN ELÉCTRICA

- Dado que la corriente máxima de esta unidad es de 10A, asegúrese de que el sistema de suministro de energía (corriente, voltaje y cables) en su hogar cumpla con los requisitos normales de alimentación eléctrica para los electrodomésticos.
- Conecte la máquina a un toma correctamente instalado y con la conexión a tierra adecuada.
- Asegúrese de que el voltaje en el lugar sea el mismo que el indicado en la etiqueta de la máquina.
- El enchufe debe adecuarse al toma y el gabinete debe tener una conexión a tierra adecuada y efectiva.
- No utilice un enchufe o toma múltiple como extensión.
- No conecte ni desenchufe el lavasecarropas con las manos mojadas.

- Cuando conecte o desenchufe el lavasecarropas, sostenga el enchufe firmemente y luego tire.
- No tire del cable con fuerza.
- Si el cable está dañado o tiene señales de estar roto, deberá elegir un cable especial o comprarlo a su fabricante o centro técnico para su reemplazo.

### ADVERTENCIA

1. Este lavasecarropas debe tener una conexión a tierra adecuada. En caso de cortocircuito, la conexión a tierra reducirá el peligro de sufrir una descarga eléctrica.

Este lavasecarropas está equipado con un cable que incluye enchufe, cable a tierra y terminal a tierra.

2. El lavasecarropas deberá funcionar en un circuito diferente a otros electrodomésticos. De otro modo, se puede desconectar el protector de energía o se puede quemar el fusible.



# INSTRUCCIONES

## CÓMO UTILIZAR EL LAVASECARROPAS DE CARGA FRONTAL

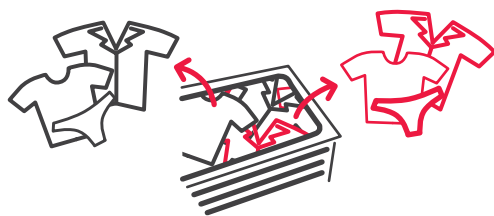
### CONOZCA RAPIDAMENTE EL FUNCIONAMIENTO DE SU NUEVO LAVASECARROPAS

#### VERIFICACIÓN Y PREPARACIÓN ANTES DEL LAVADO

Lea la forma de uso atentamente a fin de evitar problemas con el lavasecarropas y/o daños a sus prendas.

Verifique si el primer lavado de las prendas produce decoloración.

Pase una toalla blanca con detergente líquido en los lugares menos visibles de las prendas, verifique si la toalla está manchada con el color original de otras prendas.



Para las bufandas y aquellas prendas que se decoloran con facilidad, enjuáguelas por separado antes del lavado.

Para las manchas en mangas, cuellos y bolsillos, utilice detergente líquido y cepille suavemente, luego coloque las prendas en el lavasecarropas para lograr un mejor resultado.

Para aquellas prendas sensibles a la temperatura, lávelas de acuerdo a las instrucciones de lavado en la etiqueta o podrían cambiar de color.

#### Recuerde

Nunca deje prendas para lavar en el lavasecarropas durante mucho tiempo, ya que podrían llenarse de moho y mancharse. Por lo tanto, lave las prendas cuanto antes. Las prendas también pueden sufrir cambio o distorsión en su color si no se las lava a la temperatura de lavado adecuada.

#### Prendas que no pueden lavarse en el lavasecarropas.

Prendas que pueden deformarse si se sumergen en agua:

- Corbatas, chalecos, ropa vaquera, abrigos, prendas decoloradas tales como hilados, combinados de fibra artificial, etc.



## INSTRUCCIONES

- Las prendas de estilo arrugado, estampas con relieve, resina, etc., pueden perder su forma cuando se las sumerge en agua. Entre los tejidos de algodón y lana, las prendas que pueden perder su forma con mayor facilidad son aquellas sedas de estilo arrugado, de piel o con accesorios de piel.
- Las prendas con adornos, trajes largos y tradicionales, etc., pueden decolorarse con facilidad.
- No lave las prendas sin respetar las indicaciones de lavado en las etiquetas.
- Nunca lave en el lavasecarropas prendas manchadas con químicos como gasolina, petróleo, bencina, solvente de pintura y alcohol.

### Preste cuidadosa atención a los detergentes

Debe seleccionar el detergente o jabón en polvo “baja espuma”, o los jabones en polvo especiales para lavasecarropas de tambor según el tipo de fibra que desee lavar (algodón, fibra sintética, productos delicados y de lana), color, temperatura de lavado, grado y tipo de suciedad.

En caso contrario, puede producirse un exceso de espuma que desborde el compartimento, causando accidentes.

Los blanqueadores pertenecen al tipo álcali y pueden dañar las prendas, por lo tanto se sugiere utilizarlos lo menos posible.

Enjuague bien las prendas, ya que los detergentes en polvo pueden dejar residuos causando malos olores.

Si utiliza demasiado detergente o si la temperatura del agua fuera demasiado baja, es posible que el detergente no se disuelva completamente y quede adherido a las prendas, al conducto o al lavasecarropas, contaminando la ropa.

El ciclo de lavado dependerá del peso de las prendas, grado de suciedad, dureza del agua y las recomendaciones de los fabricantes de detergentes. Consulte a la compañía que le suministra el agua si tiene dudas sobre la dureza del agua.

**Mantenga los detergentes y aditivos en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños.**

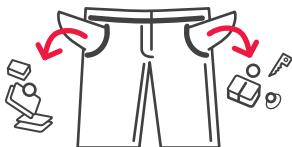
## VERIFICACIÓN Y PREPARACIÓN ANTES DEL LAVADO

### Vacíe los bolsillos.

Verifique los bolsillos de las prendas que desee lavar, quitando cualquier elemento rígido (como adornos y monedas), que puede dañar su lavasecarropas y/o ocasionar problemas.



# INSTRUCCIONES



**Para lavar las prendas, tome en cuenta su clasificación según las características detalladas a continuación:**

**El tipo de símbolo de las etiquetas de cuidado:** las prendas se clasifican en algodón, mezcla de fibras, seda, lana, y fibra sintética.

**Color:** deberá separar blanco y de color. Todas las prendas de color nuevas deberán lavarse por separado.

**Tamaño:** las prendas de diferentes tamaños deben lavarse juntas para aumentar los efectos del lavado.

**Sensibilidad:** las prendas delicadas deberán lavarse por separado.

Seleccione el programa de lavado suave/delicado para las prendas nuevas de algodón puro, cortinas y sedas. Verifique las etiquetas en todas las prendas a lavar.

Deberá clasificar las prendas antes de colocarlas en el lavasecarropas. Si las cortinas tienen ganchos, deberá quitarlos antes del lavado.

Los adornos en las cortinas podrán dañarse en el lavasecarropas. Deberá dar vuelta las prendas con botones o bordados antes de lavar.

## Ajuste del Lavado

Deberá cerrar los cierres y abrochar botones y ganchos. Las cintas o tiras sueltas deberán atarse.

### ADVERTENCIA

Se sugiere colocar los sostenes corpiños en fundas con cierre para evitar que el aro se salga del mismo salga del sostén, quede suelto en el tambor y dañe el lavasecarropas.

Deberá colocar en una bolsa de red las prendas especialmente delicadas, como cortinas con puntillas, corsés y prendas pequeñas (medias, pañuelos, corbatas, etc.).



Cuando lave prendas grandes y pesadas -como toallas, jeans, chaquetas acolchadas, etc.- el lavasecarropas podría desequilibrarse y provocar alarma



## INSTRUCCIONES

por vibraciones. Se sugiere que agregue una o dos prendas más para que la descarga se produzca sin inconvenientes.

### **Elimine el polvo, manchas y pelos de las mascotas de las prendas:**

Las prendas pueden resultar dañadas y el lavado puede perder su eficiencia si existe fricción entre polvos, manchas y prendas.

### **Para proteger la piel del bebé**

Los artículos del bebé (ropa y toallas), incluyendo servilletas, deben lavarse por separado. Si se los lava con las prendas de los adultos, pueden resultar contaminados. Deberá aumentar el tiempo de enjuague para asegurar un enjuague y limpieza completos sin restos de detergente.

**Se sugiere que lave aquellas prendas que se manchan con facilidad como medias blancas, cuellos y mangas etc., antes de ponerlas en el lavasecarropas para lograr mejores resultados en el lavado.**

Utilice detergentes en polvo o líquidos. Los residuos de jabón pueden permanecer en los recovecos de las prendas.

## CÓMO OPERAR EL LAVASECARROPAS

### **Prelavado de prendas de algodón**

Los lavasecarropas modernos junto con los nuevos detergentes pueden lograr un lavado perfecto, que ahorra energía, tiempo, agua y detergente. Sin embargo, si las prendas de algodón están muy sucias, puede utilizar un detergente con base de albúmina para el prelavado.

### **Las prendas que generan pelusas deberán lavarse al revés**

Las prendas que forman pelusa deberán lavarse por separado; de lo contrario, se podrán manchar las demás prendas. Es preferible lavar las prendas negras y de color por separado, ya que pueden resultar manchadas con otros colores si se las lava juntas.

Verifique antes de lavar.

### **El lavasecarropas no lavará materiales impermeables (trajes de esquiar, plásticos o cortinas de plástico)**

Se recomienda no lavar aquellos productos sintéticos en los que el agua no puede penetrar fácilmente, como prendas y almohadones a prueba de agua, piezas de plástico, impermeables, paraguas, trajes de esquiar, cubiertas para automóviles, bolsas de dormir, etc. De lo contrario, se salpicará el agua o genera-



## INSTRUCCIONES

rá una vibración anormal que puede ocasionar algún daño en las prendas al enjuagarlas y escurrirlas.

### Precauciones durante el Centrifugado

#### Centrifugado de prendas normales:

El agua de los lavados se desagota a través del orificio de descarga.

#### Centrifugado de prendas resistentes al agua y productos de fibra sintética:

En condición normal de lavado y centrifugado, el agua de las prendas resistentes al agua y los productos de fibra sintética no podrá descargarse de la manera habitual, ya que se acumulará en un solo sentido, por lo cual el desequilibrio del lavasecarropas generará movimiento y vibración.

### Consejos de Secado

Se pueden secar las prendas luego del centrifugado.

Por favor, no presione el botón de velocidad mientras el lavasecarropas está centrifugando. En lo que respecta a prendas sintéticas, la velocidad de centrifugado deberá seleccionarse antes del secado.

Para garantizar un secado apropiado, clasifique las prendas por tipo y temperatura de secado. Se recomienda sacar del lavasecarropas todas las prendas de fibra sintética antes del ciclo de secado, para protegerlas. Por favor, seleccione el tiempo de secado apropiado conforme a la carga dispuesta. Si desea

planchar las prendas luego de secarlas, oréelas algunos momentos para disipar la humedad.

Si bien el lavasecarropas tiene una capacidad de secado de 5 Kg, se recomienda que la carga de secado sea un 50% de la carga de lavado para obtener mejores resultados.

### Prendas que no deben secarse en el lavasecarropas

Los ítems especialmente delicados no deberán secarse en el lavasecarropas, como cortinas sintéticas, prendas de lana y seda, prendas con componentes metálicos, medias de nailon, prendas voluminosas como camperas impermeables, cubrecamas, colchas, bolsas de dormir y edredones.

Prendas forradas con gomaespuma o materiales similares, ya que podría causar un incendio.

Tampoco, telas que contengan residuos de lociones o spray para el cabello, esmalte para uñas o soluciones similares, pues pueden producir vapores dañinos para la salud.

### Símbolos de secado en las etiquetas de las prendas

- El secado a máquina es usualmente posible.
- ☉ Secado normal (temperatura normal).

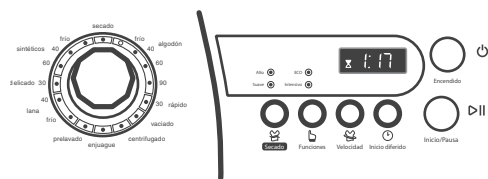


# INSTRUCCIONES

- ⊙ Secado delicado (temperatura reducida).
- ⊗ No secar a máquina.

## VISTA DEL PANEL DE CONTROL

### Selector de Programación Giratorio



Existen 15 tipos de programas de lavado en el display. Por ejemplo:

- Algodón: Con su selección de temperatura correspondiente: Agua fría, 40, 60, 90°C.
- Rápido: 30° C.
- Sintético: frío, 40, 60° C.
- Delicado: 30° C.
- Lana: Frío, 40° C.
- Pre-lavado.

- Secado.
- Enjuague.
- Centrifugado.

**El panel de control puede cambiar sin previo aviso. Por favor, visite nuestra \*página web o contáctese con el Servicio técnico por cualquier consulta.**

## PRIMER LAVADO DE PRENDAS

Antes de lavar prendas por primera vez, se debe hacer funcionar el lavasecarropas un ciclo completo, sin carga, de la siguiente manera:

1. Conecte la alimentación eléctrica y de agua.
2. Vierta un poco de detergente en el depósito y ciérralo.
3. Seleccione el procedimiento para enjuague.
4. Pulse la tecla INICIO/PAUSA.

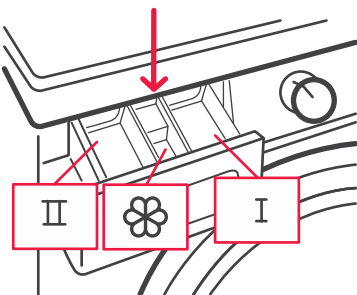


# INSTRUCCIONES

## Depósito para detergente

El depósito se divide de la siguiente manera:

- I. Detergente o polvo para prelavado.
  - II. Detergente principal.
- ☼ Aditivo de lavado, como suavizante de ropa.



## Cómo agregar detergente al lavasecarropas

1. Extraiga el depósito.
2. Vierta detergente para prelavado en el depósito I (si es necesario).
3. Vierta detergente en el depósito II.
4. Vierta suavizante en el depósito (si es necesario).

En el caso de detergentes o aditivos densos o pegadizos, es conveniente diluirlos con un poco de agua antes de verterlos, para evitar que el depósito de detergente se atasque y se desborde al cargar el agua.

## Puesta en marcha del lavasecarropas

Conecte la alimentación eléctrica. Compruebe que los conductos de agua están conectados correctamente. Abra la canilla al máximo. Introduzca las prendas para el lavado, el detergente y el apresto. Luego presione el botón “Encendido”, seleccione los procesos y funciones adecuados y pulse el botón “Inicio/Pausa”.

## Selección de procesos

El proceso de lavado adecuado se debe seleccionar en función del tipo, la cantidad y la suciedad de las prendas, en combinación con la siguiente tabla de temperaturas.

90°C	Algodón o lino blanco puro muy sucio (por ejemplo: manteles de mesas ratonas o de comedor, toallas, sábanas).
60°C	Prendas de lino, algodón o fibra sintética de color con suciedad moderada y cierto grado de decoloración (por ejemplo: camisas, pijamas); Lino blanco puro ligeramente “sucio” (por ejemplo: ropa interior).
40°C, 30°C Agua fría	Prendas con suciedad normal (incluidos tejidos sintéticos y lana).



## INSTRUCCIONES

Primero, gire el selector al proceso correspondiente según el tipo de tejido.

Segundo, seleccione la temperatura según el grado de suciedad. En general, cuanto más elevada es la temperatura, más energía se consume.

Se recomienda 1000-1200 rpm para prendas normales y 600-800 rpm para prendas delicadas.

Por último, seleccione la velocidad de centrifugado adecuada. Cuanto mayor es la velocidad de centrifugado, más secas saldrán las prendas, pero también es mayor el ruido que se genera. Las prendas delicadas presentarán arrugas y se reducirá la vida útil del lavasecarropas.

**Para proteger las prendas, deberá seleccionar la velocidad de centrifugado más baja - para prendas delicadas. Los procesos principales de lavado dependen del tipo de prendas a lavar. Los principales problemas de lavado pueden resolverse de la siguiente manera.**

- **Standard** (Algodón):  
Puede seleccionar este programa para las prendas de uso diario. El periodo de lavado es bastante prolongado e intenso. Se recomienda para el lavado de prendas normales quitar los de algodón como: sábanas, colchas, fundas de almohada, batas, ropa interior, etc.
- **Sintéticos:**  
Puede seleccionar este programa para prendas bastante delicadas. El programa es más corto y suave que el de las prendas de algodón. Se recomienda para el lavado de prendas sintéticas como: camisas, abrigos, tejidos de mezcla. Para cortinas y tejidos con encajes se debe seleccionar el programa Sintéticos. Para lavar prendas tejidas se debe reducir la cantidad de detergente, debido a que la trama no es densa y se forma espuma con facilidad.
- **Delicados:**  
Puede seleccionar este programa para lavar las prendas delicadas. El programa y la velocidad son más suaves comparados con el programa "sintéticos". Se recomienda para artículos que requieren un lavado no agresivo.
- **Lana:**  
Puede seleccionar este programa con las prendas de lana etiquetadas "Para lavado a máquina", seleccione la temperatura que indique la etiqueta de las prendas. Además, se debe seleccionar un detergente adecuado para los tejidos de lana.
- **Rápido:**  
Este programa es adecuado para el lavado rápido de pocas prendas no muy sucias.
- **Desagüe:**  
Las prendas se escurrirán en vez de centrifugarse para proteger las prendas delicadas.
- **Prelavado de algodón:**  
Se agrega un ciclo de lavado antes del programa principal para incrementar la efectividad del



## INSTRUCCIONES

lavado. Sólo el programa de algodón incluye esta función.

- **Centrifugado:**

Programa de centrifugado por separado. El agua jabonosa o de enjuague deberá descargarse antes del centrifugado.

- **Enjuague:**

Programa de enjuague por separado.

- **Secado:**

Seleccione Secado ligero o intensivo cuando gire la perilla (la temperatura de secado varía) y seleccione el tiempo de secado de acuerdo al peso de la carga.

- **Limpieza del tambor:**

Este ciclo está especialmente diseñado en este lavasecarropas para limpiar el tambor y los conductos. Aplica un método de esterilización de alta temperatura a 90°C para que el lavado de la ropa sea más limpio. Cuando se realiza este proceso, no debe agregarse ninguna prenda ni otro elemento de lavado. Cuanto mayor sea la cantidad de agente aclarante, mejor será el efecto de limpieza del tambor. El usuario podrá utilizar este proceso las veces que considere necesario.

- **Función de eliminación de espuma:**

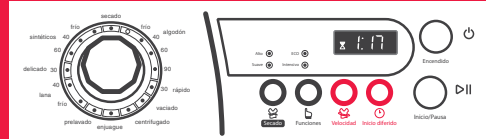
El uso excesivo de detergente puede generar una gran cantidad de espuma, que afecta el lavado y el enjuague de las prendas. El lavasecarropas verificará automáticamente la cantidad de espuma, y la eliminará cuando sea excesiva. También le recordará al usuario que debe utilizar menos detergente en siguientes lavados similares.

### Cómo establecer un programa de lavado + secado estándar

1. Encender el producto.
2. Seleccionar un programa de lavado (ejemplo: algodón 40°C).
3. Si se desea que luego del lavado comience el proceso de secado automáticamente, presionar el botón de secado para seleccionar la intensidad/duración del mismo (Suave-Alto).
4. Presionar botón Inicio/Pausa.
5. A partir de esto el lavasecarropas comenzará el proceso de lavado, centrifugado y secado.

### Función CHILDREN SAFETY LOCK (Bloqueo para niños)

Presionando simultáneamente los botones **inicio diferido** y **velocidad** durante 3 segundos se bloquean automáticamente todos los botones del panel, incluida la perilla de selección de programas (aparece en el led un icono de la cara de un niño, indicando que se activó la función).



Este bloqueo evita que se desconfigure el programa seteado, en caso de que los niños llegaran a tocar algún botón. Para desbloquear se procede de igual manera.



# INSTRUCCIONES

## TABLA DE PROCESOS DE LAVADO

Procedimiento Descripción	Carga (KG)	*Tipo de carga	Secado	Delay	Función		Tiempo (min)	Velocidad de giro por defecto (RPM)
	8.0				Eco Lavado	Intensivo	7.0	1200
Algodón frío	8.0	Algodón	○	○	○	○	1:17	1200
Algodón 40°C	8.0	Algodón	○	○	○	○	1:21	1200
Algodón 60°C	8.0	Algodón	○	○	○	○	2:54	1200
Sintéticos Frío	4.0	Sintéticos	○	○	○	○	00:54	1200
Sintéticos 40°C	4.0	Sintéticos	○	○	○	○	00:58	800
Sintéticos 60°C	4.0	Sintéticos	○	○	○	○	1:15	800
Delicados 30°C	4.0	Delicados	-	○	○	-	00:37	400
Lana Frío	3.0	Lana	-	○	-	-	00:36	400
Lana 40°C	3.0	Lana	-	○	-	-	00:44	400
Rápido 30°C	4.0	Todos	-	○	-	-	0:23	800
Desagote	-	Todos	-	○	-	-	0:01	-
Enjuague	8.0	Todos	-	○	-	-	0:14	1000
Algodón 60°C Prelavado	8.0	Algodón	○	○	○	○	1:41	1200
Centrifugado	8.0	Todos	○	○	-	-	0:11	1000
Secado (intenso)	4.0	Algodón	(○)	○	-	-	3:31	1200
Secado (ligerito)	2.5	Sintéticos	(○)	○	-	-	2:11	800

Programa de prueba de energía: Algodón 60°C.  
Programa de lana estándar: Lana 40°C.

● Significa Obligatorio.  
○ Significa Optativo.

**Nota:** los parámetros en esta tabla son sólo para referencia del usuario.



## CUIDADO Y LIMPIEZA

### MANTENIMIENTO

Antes de comenzar con las tareas de mantenimiento, desconecte el cable de la alimentación de energía y cierre la canilla.

#### ADVERTENCIA

- Se prohíbe el uso de solventes para evitar daños al lavasecarropas y que se generen o estallen gases tóxicos.
- No utilice agua para rociar el lavasecarropas y limpiarlo.
- Se prohíbe el uso de detergentes con PCMX para limpiar el lavasecarropas.

### Limpieza y mantenimiento del gabinete del lavasecarropas

El mantenimiento adecuado del lavasecarropas puede prolongar su vida útil.

Si es necesario, la superficie puede limpiarse con detergente neutro, diluido y no abrasivo. Si se desborda agua, elimínela de inmediato con un paño. No utilice objetos afilados para raspar el gabinete.

**Se prohíbe el uso de ácido fórmico y solventes diluidos o equivalentes.**

### Limpieza del tambor

El óxido acumulado en el interior del tambor por objetos metálicos deberá eliminarse de inmediato con un detergente sin cloro. Nunca utilice esponjas de acero.

### En caso de congelación del lavasecarropas

Si la temperatura desciende por debajo de 0°C y el lavasecarropas se congela, debe:

1. Desconecte el lavasecarropas de la alimentación eléctrica.
2. Lave la canilla con agua templada para aflojar el tubo de entrada de agua.
3. Sumerja el tubo de entrada de agua en agua templada.
4. Vierta agua templada en el tambor y esperar 10 minutos.
5. Vuelva a conectar el tubo de entrada de agua a la canilla y comprobar si la entrada y salida funcionan con normalidad.

**Cuando vuelva a utilizar el lavasecarropas, asegúrese de que la temperatura ambiente sea superior a 0°C.**

### Cómo evitar la congelación:

Si el lavasecarropas se encuentra en un lugar donde puede congelarse con facilidad, descargue por completo los restos de agua de los tubos de descarga y de entrada de agua.



## CUIDADO Y LIMPIEZA

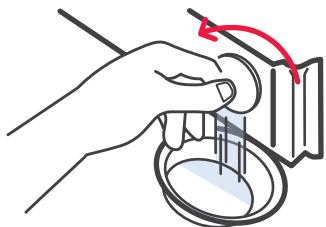
Elimine los restos de agua del tubo de entrada de agua.

1. Cierre la canilla.
2. Desenrosque el tubo de entrada de agua de la canilla y ponga el extremo en el recipiente.
3. Inicie cualquier proceso, excepto el de sólo Centrifugado o Descarga. Si el tubo de entrada contiene agua, se descargará en unos 40 segundos.
4. Vuelva a conectar el tubo de entrada de agua a la canilla.

### ADVERTENCIA

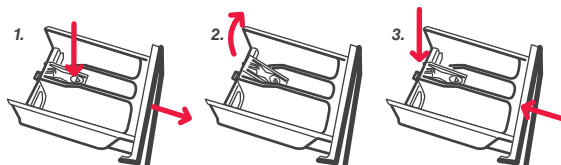
Extraiga el resto de agua de la bomba.

Para evitar quemaduras, hágalo después de que el agua caliente del interior del lavasecarropas se haya enfriado.



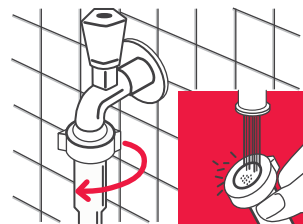
### Limpieza del depósito de detergente y las ranuras

1. Presione hacia abajo sobre la flecha en la cubierta del suavizante, adentro del depósito.
2. Levante el cierre y retire la cubierta del suavizante. Lave todas las ranuras con agua.
3. Vuelva a colocar la cubierta del suavizante y empuje el depósito a su posición original.



### Limpieza del filtro de entrada de agua

El filtro de entrada de agua se debe limpiar si no se carga agua o la salida de agua es insuficiente.



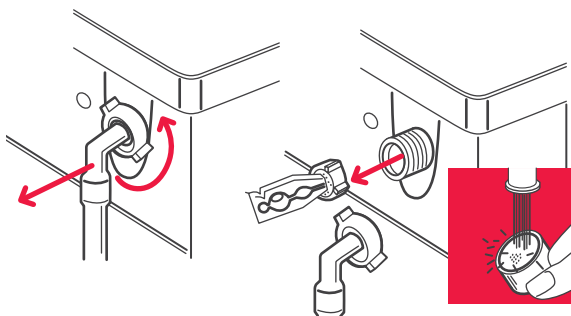


## CUIDADO Y LIMPIEZA

Limpie el filtro de la canilla:

1. Cierre la canilla.
2. Seleccione cualquier proceso, excepto el de Centrifugado o Desagote.
3. Pulse la tecla INICIO/PAUSA y mantenga el proceso en marcha durante unos 40 segundos.
4. Retire el tubo de entrada de agua de la canilla.
5. Lave el filtro con agua.
6. Vuelva a conectar el tubo de entrada de agua.

### Lavado del filtro del lavasecarropas



1. Desenrosque el tubo de entrada de agua de la parte posterior de la máquina.
2. Extraiga el filtro con unos alicates de punta fina y vuelva a instalarlo después de lavarlo.
3. Vuelva a conectar el tubo de entrada de agua.
4. Abra la canilla y compruebe que no haya pérdidas de agua.
5. Cierre la canilla.

En general, deberá lavar primero el filtro de la canilla y luego el filtro del lavasecarropas. Si sólo se lava el filtro del lavasecarropas, será necesario repetir los pasos de 1 a 3 del lavado del filtro de la canilla.

### ADVERTENCIA

Desconecte el enchufe del lavasecarropas para evitar descargas eléctricas antes del lavado de los filtros.

Después de utilizar el lavasecarropas, desenchufe el cable y cierre bien la puerta para evitar que los niños puedan lastimarse.

### Elimine elementos extraños

### Filtro de la Bomba de Desagote

El filtro de la bomba de desagote puede filtrar los elementos extraños en los lavados. Limpie el filtro periódicamente para asegurar el normal funcionamiento del lavasecarropas.

### ADVERTENCIA

Según el nivel del suelo y la frecuencia de los ciclos, deberá controlar el filtro y limpiarlo regularmente.



## CUIDADO Y LIMPIEZA

Deberá verificar la bomba si la máquina no se vacía y/o centrifuga.

Si la máquina hace un ruido inusual durante el desagote, verifique la presencia de objetos, monedas, trabas, etc., que bloquean la bomba.

El panel de mantenimiento funciona de la siguiente manera:



A. Abra el panel de mantenimiento.



B. Desenrosque la cubierta de la bomba.



C. Enrosque la cubierta de la bomba.



D. Cierre el panel de mantenimiento.

1. Desconecte el lavasecarropas.
2. De ser necesario, espere a que se enfríe el agua.
3. Abra el panel de mantenimiento. Coloque un contenedor cerca para recolectar lo que se derrame.

4. Cuando no salga más agua, desenrosque la tapa de la bomba y quítela. Siempre tenga un paño a mano para secar el agua que se derrame cuando quita la tapa.
5. Quite cualquier objeto del impulsor de la bomba haciéndolo girar.
6. Enrosque bien la cubierta de la bomba.
7. Cierre el panel de mantenimiento.

### ADVERTENCIA

Quando el lavasecarropas esté en uso y dependiendo del programa seleccionado, puede haber agua caliente en la bomba. Nunca quite la tapa de la bomba durante un ciclo del lavado, siempre espere a que el mismo haya finalizado y el lavasecarropas esté vacío. Cuando vuelva a colocar la cubierta, asegúrela fuertemente para evitar pérdidas o que los niños pequeños la quiten.



# SOLUCIÓN A PROBLEMAS

## DETECCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
El lavarropas no se pone en marcha.		Compruebe si la puerta está bien cerrada. Compruebe si el enchufe está bien conectado. Compruebe si está abierta la canilla. Compruebe si está pulsada la tecla INICIO/PAUSA.
No se puede abrir la puerta.	El mecanismo de protección de la máquina está activado.	Desconecte la alimentación eléctrica.
Fallo de calentamiento.		Las prendas se pueden lavar con normalidad. Sólo no se puede lavar con agua caliente. Contacte al Centro de servicio técnico de inmediato.
Pérdida de agua.	La conexión entre el tubo de entrada de agua o el de salida y la canilla o el lavasecarropas no es firme. El tubo de descarga está atascado.	Compruebe y asegure los conductos de agua. Limpie el tubo de salida de agua y solicite a un profesional que lo repare cuando sea necesario.
Se derrama agua por la base de la máquina.	El tubo de entrada de agua no está bien conectado. El tubo de salida de agua tiene una pérdida.	Repare el tubo de entrada de agua. Cambie el tubo de descarga de agua.
El display o la pantalla no se encienden.	La alimentación está desconectada.	Compruebe que haya alimentación eléctrica y si el enchufe está correctamente conectado. Si no, llame al Servicio técnico.
Residuos de detergente en el depósito.	El detergente en polvo está húmedo y en forma de grumos.	Limpie y seque el depósito. Utilice detergente líquido o detergente especial para tambor.
Los resultados del lavado no son buenos.	Las prendas están muy sucias. La cantidad de detergente es insuficiente.	Seleccione un proceso adecuado. Añada la cantidad de detergente correcta, según las instrucciones que aparecen en el envase.
Ruido anómalo. Gran vibración.		Compruebe si se han retirado las sujeciones (trabas). Si el gabinete está instalado *sobre un suelo sólido y nivelado, compruebe si hay broches u objetos metálicos en el *interior. Compruebe si se ha ajustado el nivel de las patas de la lavadora (ver pág. 8).

**Si el problema persiste comuníquese con nuestro servicio técnico autorizado:  
(011) 4489 8900 o 0800 666 6253**



# SOLUCIÓN A PROBLEMAS

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Código de alarma	Descripción	Razón	Solución
E30	Problema en el cierre de la puerta.	La puerta no se cerró correctamente.	Reiniciar luego de cerrar la puerta.
		Por favor, contacte al Servicio técnico si persiste el problema.	
E10	Problema de ingreso de agua durante el lavado (el tiempo de ingreso de agua es superior a 5 minutos).	La canilla no está abierta o el agua corre lentamente.	Abra la canilla y espere hasta que el suministro de agua se normalice. Verifique el filtro de válvula de entrada. Enderece el conducto de entrada. Verifique las otras canillas del lugar.
		Filtro de válvula de entrada está obstruido. Conducto de entrada doblado. No hay suministro de agua.	
		Por favor, contacte al Servicio técnico si persiste el problema.	
E21	Problema de desagote durante el lavado (tiempo de desagote superior a 7 minutos).	Manguera de desagote obstruida o doblada.	Lave y enderece la manguera de desagote.
		Bomba de desagote obstruida.	Lave el filtro de desagote de la bomba.
		Por favor, contacte al Servicio técnico si persiste el problema.	

## APÉNDICE

### Etiqueta para el cuidado de las prendas

Gráfico	Ilustración	Gráfico	Ilustración	Gráfico	Ilustración	Gráfico	Ilustración
	Lavar a mano		Secar en secadora		No lavar a máquina		No secar en secadora
	Lavar (incluyendo Lavasecarropas y Lavado a mano)		Planchar		No lavar		No planchar
	Limpiar en seco		Planchar con vapor		No limpiar en seco		Planchar con paño
	Limpiar en seco tibio		Temperatura media y máxima 150°C		No retorcer		Secar después de lavar
	Blanquear		Secar al aire libre		No blanquear		Secar a la sombra



# SOLUCIÓN A PROBLEMAS

## ADVERTENCIA

- Para evitar incendios, descargas eléctricas u otros accidentes, recuerde lo siguiente: Utilice solamente la tensión indicada en la etiqueta. Si no está seguro de la tensión en su hogar, contacte a la compañía de suministro eléctrico local.
- Cuando utilice una función de calor, la corriente máxima en su lavasecarropas alcanzará 10A. Por lo tanto, asegúrese de que las unidades de suministro eléctrico (corriente, tensión y cable) cumplan con los requisitos de carga normal para la máquina.
- Proteja adecuadamente el cable. El mismo deberá estar bien fijo para que ni las personas ni otros objetos tropiecen con él y se dañe. Preste especial atención al toma. El lavasecarropas deberá enchufarse fácilmente al toma, teniendo en cuenta la ubicación del enchufe.
- No sobrecargue el toma de la pared ni extienda el cable, ya que puede ocasionar un incendio o descarga eléctrica. No tire del enchufe con las manos mojadas.
- Por su seguridad, introduzca el enchufe en un toma de tres polos conectado a tierra. Verifique y asegúrese de que el toma cuenta con la conexión a tierra adecuada.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Fuente de alimentación	220-240 V ~ /50 Hz /60 Hz
Dimensiones (A*P*A)	595 x 615 x 850 mm
Peso	75 kg
Potencia máxima	2200 W
Capacidad de lavado	8.0 kg
Capacidad de secado	5.0 kg
Corriente nominal	10 A
Presión de agua normal	0.05 MPa ~ 1 MPa

## ADVERTENCIA

- No secar artículos sin lavar.
- La parte final del ciclo de secadora se produce sin calor para asegurar que los artículos no se dañen debido a la temperatura.
- **Advertencia: No parar jamás la secadora antes del final del ciclo de secado a menos que se retiren rápidamente los artículos.**
- **No se debe instalar el aparato detrás de una puerta que se pueda cerrar con llave, una puerta deslizante o con bisagra en el lado opuesto a la de la secadora tipo tambor, de tal forma que la apertura total del equipo no sea posible.**

## **CERTIFICADO DE GARANTÍA**

Durante el plazo de 12 meses a partir de la fecha de compra de este aparato, KRONEN INTERNACIONAL S. A. fabricante y/o importador de este producto, garantiza y se compromete frente al comprador original a reparar o reponer la pieza cuya defectuosidad obedezca a causas de fabricación. Se entiende por reponer a la sustitución de la pieza por otra igual o similar a la original y que a juicio de KRONEN INTERNACIONAL S.A. asegure el correcto funcionamiento de la unidad, no obligándose la Empresa al cambio de la unidad completa. La garantía quedará anulada si los defectos, fallas mecánicas o deterioros fueran ocasionados por uso abusivo, mal manejo y exceso o caída de tensión. Caducará igualmente la validez de este certificado ante los casos de negligencia del adquirente, intervención de personal ajeno al servicio técnico autorizado, cambio de propiedad, cambio de domicilio no informado, enmiendas o raspaduras en los datos consignados en este certificado o la factura de compra. Las reparaciones se realizarán en un plazo máximo de (30) días del recibo fehaciente de solicitud de reparación en nuestro Departamento de Servicio Técnico o Centro de Servicio Autorizado, quienes otorgan el número de "orden de servicio" correspondiente. Este plazo podrá ampliarse por razones de fuerza mayor y casos fortuitos. En el caso de que las reparaciones no puedan efectuarse en el domicilio del comprador original. KRONEN INTERNACIONAL S.A. se hará cargo de los costos del flete y seguro necesarios para el traslado del producto a nuestros talleres o Centros de Servicio Autorizados en un radio máximo de 50 Km. de los mismos. Toda intervención de nuestro personal realizada a pedido del comprador, dentro del plazo de esta garantía, que no fuera originada por falta o defecto cubierta por este certificado, deberá ser abonada por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente. Se deja constancia de que la garantía no cubre daños ocasionados al interior y exterior del gabinete producidos por roturas, golpes, rayaduras, etc., como así tampoco los plásticos y accesorios, las lámparas, ni los daños ocasionados por deficiencias o interrupciones que afecten el circuito eléctrico de conexión, o si los daños fueran producidos por causa de fuerza mayor o caso fortuito, y los ocasionados por mudanzas o traslados. En ningún caso, KRONEN INTERNACIONAL S.A. asume responsabilidad por ningún daño y/o perjuicio, sea directo o indirecto que pudiesen sufrir el adquirente, u ocasionar usuarios a terceros en relación al bien, no pudiendo interpretarse esta garantía como generadora de obligaciones distintas a las expresamente indicadas en el presente certificado de garantía.

### **RESPONSABILIDAD NORMAL DEL COMPRADOR ORIGINAL**

1. Para que este certificado sea válido es imprescindible que el usuario acredite ante el Servicio técnico autorizado por KRONEN INTERNACIONAL S.A. la fecha de compra mediante la factura oficial de compra del aparato. KRONEN INTERNACIONAL S.A se reserva el derecho de cotejar la exactitud de estos datos con los registros de control de salida de la Empresa.
2. Antes de instalar y usar el aparato, lea cuidadosamente el manual de instrucciones, use la instalación que se adjunta y respete sus indicaciones.
3. Conecte correctamente el toma de alimentación previsto con conexión del cable a tierra.
4. Verifique que la tensión de línea corresponda a 220V y 50 Hz.

### **IMPORTANTE**

1. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, Sociedad o Asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
2. Hacemos constar que esta unidad ha sido diseñada para uso familiar. Por tal motivo, su uso comercial, industrial o afectación a cualquier otro tipo de utilización, no está amparado por esta garantía.
3. Cualquier gestión judicial a que pudiera dar lugar la presente, será resuelta ante la Justicia Ordinaria de Capital Federal.

**PATRICK**

Conocé todos los productos que tenemos para tu hogar.

**HPK350DB**



**PPK60SB**



**CPS9656BVS**



**LSPK08E04B**



## **Servicio de Asistencia Técnica**

**Pedidos de Service y Venta de  
Repuestos Legítimos**

**Dirección:** Valentín Gómez 151 (1706)  
Haedo - Pcia. de Buenos Aires

**Telefono:** (011) 4489 8900  
0800 666 6253



[patrick.com.ar](http://patrick.com.ar)

**PATRICK**