



MANUAL DE USUARIO

# LAVA/SECARROPAS

## LS-PH 90

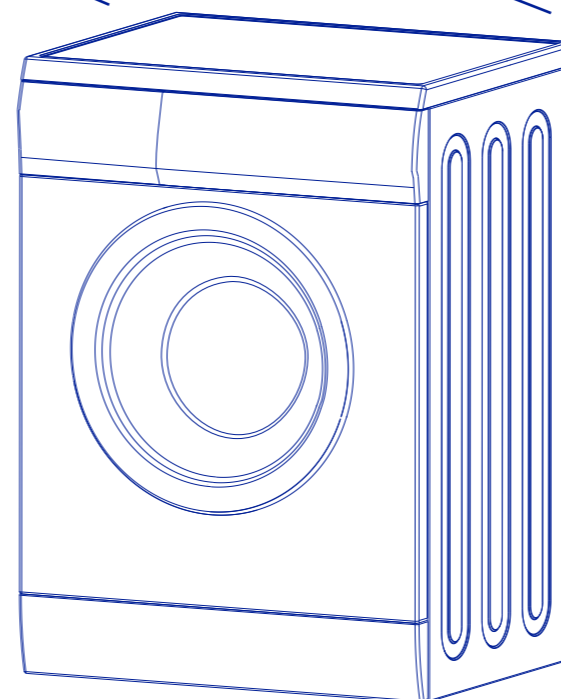
### LEA ESTE MANUAL

Dentro encontrará muchos consejos prácticos de cómo usar y mantener correctamente su lava secarropas.

Con solo un poco de cuidado preventivo de su parte, usted puede ahorrar mucho tiempo y dinero prolongando la vida de su lava secarropas. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la planilla de solución de problemas.

Ante cualquier duda lea los consejos dentro de la planilla de Solución de problemas, y tal vez no necesite llamar a un servicio técnico.

Guarde este manual para futuras referencias



**MANUAL DE USUARIO**

Precauciones de seguridad..... 3  
 Descripción ..... 5  
 Instalación ..... 6  
 Manejo del lava secarropas..... 9  
 Lista de verificación y preparación antes de usar el lava secarropas..... 10  
 Revisión del panel de control ..... 13  
 Selección de programas..... 14  
 Tabla de programas del lava secarropas..... 17  
 Mantenimiento ..... 18  
 Solución de problemas ..... 21  
 Apéndice ..... 23  
 Especificaciones del producto ..... 24

**SÍMBOLOS PARA CUIDADOS EN EL LAVADO**

La etiqueta dentro de su prenda puede ayudarlo a elegir la mejor manera de lavar su ropa.

<p>Lavado normal</p> <p>Lavado suave</p>	<p>40</p> <p>Lavado caliente (Máx. 40°C)</p> <p>Lavado suave</p>	<p>Lavar a mano</p> <p>No lavar</p>	<p>Usar blanqueador</p> <p>No usar blanqueador</p>	<p>Blanqueador con agua fría</p> <p>No secar en secadora</p>	<p>Secadora medio (Máx. 150°C)</p> <p>Secadora baja (Máx. 110°C)</p>
<p>Planchar</p> <p>No planchar</p>	<p>Planchar a temperatura no superior a los 110°C</p> <p>Planchar a temperatura no superior a los 150°C</p>	<p>Lavar en seco</p> <p>No lavar en seco</p>	<p>Lavar en seco con ciclo normal con cualquier solvente</p> <p>Lavar en seco con solvente específico</p>	<p>Secado normal</p> <p>Secar tendido</p>	<p>Secar en tendedero</p> <p>Secar en percha</p>

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- Si el cable está dañado, debe cambiarlo en un servicio técnico o devolverlo al fabricante. Y así evitará cualquier peligro.
- Se deben usar los nuevos sets de mangueras, y los sets viejos no deben volver a utilizarse. Este aparato es únicamente para uso de interior. Las aberturas no deben estar obstruidas por una alfombra.
- Este aparato puede ser utilizado por niños de ocho años en adelante y personas con capacidades reducidas con supervisión o instrucciones sobre su uso y las medidas de seguridad. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no pueden ser realizados por niños sin supervisión.
- Este aparato no es apto para personas con capacidades reducidas (incluyendo niños) a menos que sea bajo supervisión o que se les haya dado instrucciones sobre su uso y las medidas de seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse que no jueguen con el aparato.

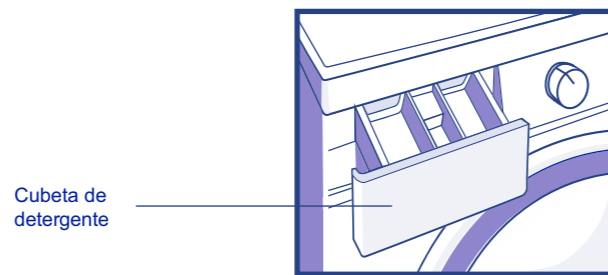
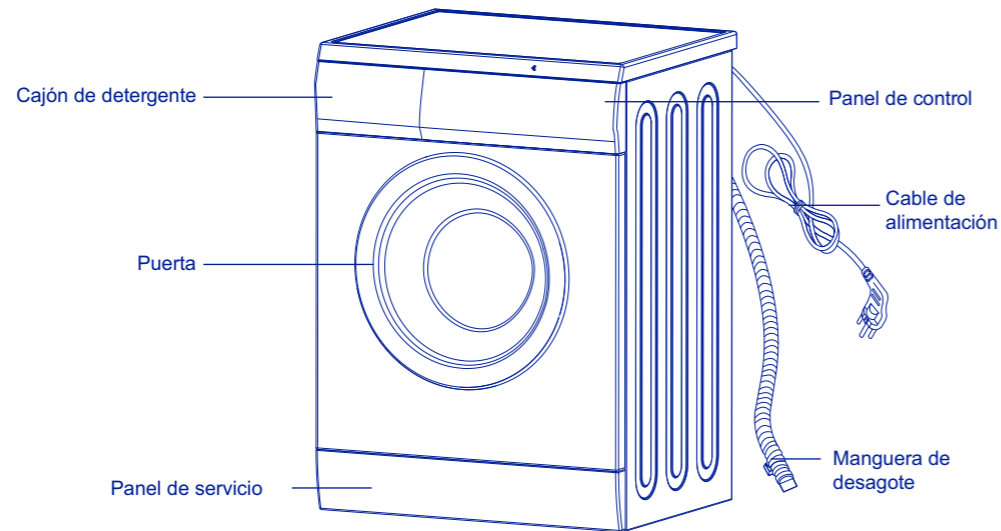
NOTAS SOBRE SU DESECHO



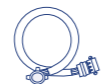
Esta marca indica que el producto no debe desecharse con residuos domésticos. Para prevenir un daño ambiental o la salud del ser humano. El reciclado se ocupa de reutilizar los recursos materiales. Para la devolución de su aparato usado, contáctese con el lugar en donde fue comprado. Desconecte el enchufe antes de limpiarlo o hacer un mantenimiento. Asegúrese que los bolsillos estén vacíos.

Artículos filosos y/ rígidos, tales como monedas, broches, destornilladores, etc, pueden causar serios daños a la máquina.  
 Desconecte el enchufe y corte el agua luego de la operación.  
 Por favor, revise que el agua dentro del tambor se haya drenado antes de abrir la puerta. De haber agua, no abra la puerta.  
 Animales y niños pueden subirse a la máquina, revísela antes de cualquier operación.  
 Las puertas de vidrio pueden estar muy calientes durante la operación. Mantenga alejados a los niños y mascotas.  
 Fijese que el voltaje de energía y la frecuencia sean idénticas a la requerida por la unidad.  
 No utilice enchufe con corriente nominal inferior a la del lava secarropas.  
 Enchufe la ficha de alimentación en un tomacorriente de tensión adecuada, con conexión a tierra.  
 Niños menores de tres años deben mantenerse alejados salvo que tengan supervisión continua.  
 Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con la máquina.  
 Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños. Mantenga los materiales (bolsas de plástico, espumas, etc.) lejos del alcance de los mismos.  
 No debe instalarse en baños o en habitaciones con pisos muy mojados así como en habitaciones con gases explosivos.  
 Asegúrese que el agua y los dispositivos eléctricos sean conectados por un técnico calificado de acuerdo a las instrucciones del fabricante.  
 Antes de operar esta máquina debe extraer todo lo empaquetado, de lo contrario podría causar daños a la máquina.  
 Antes de utilizar la unidad por primera vez, debe hacer un ciclo de lavado sin ropa adentro.  
 El lava secarropas con una sola válvula de entrada sólo se puede conectar al suministro de agua fría. En caso de contar con dos válvulas de entrada se puede conectar al agua fría y al agua caliente.  
 Su lava secarropas es únicamente para uso doméstico y está diseñado para textiles aptos para los mismos.  
 Están prohibidos los solventes tóxicos, inflamables o explosivos. gasolina, alcohol, etc. no deben usarse como detergente. Elija detergente indicado para lavarropas, especialmente para tambor.  
 Está prohibido lavar alfombras. Nunca llene a mano durante el lavado.  
 Tenga cuidado de no quemarse cuando el lava secarropas drene agua caliente.  
 Luego que se completa el lavado, por favor espere dos minutos para abrir la puerta.  
 Por favor recuerde desconectar el agua y el suministro de energía de inmediato cuando se termine el lavado de ropa.  
 No se trepe ni se siente en la cubierta de la máquina. No se apoye sobre la puerta de la máquina.  
 No cierre la puerta con mucha fuerza. Si encuentra difícil cerrar la puerta, fíjese si no hay exceso de ropa o si la misma está bien distribuida.

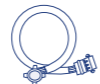
**ESQUEMA DE LA MÁQUINA:**



Anclajes de transporte conexión



Manguera de entrada C



Manguera de entrada H (opcional)



Soporte de manguera de desagote (opcional)

**INSTALACIÓN**

► **DESEMPAQUE**

Retire el embalaje externo de la máquina y asegúrese que no haya sufrido ningún daño durante el traslado. También asegúrese que estén todos los accesorios (como se muestra en la pág. 5). Si hay algún daño en la máquina o falta algún accesorio, contáctese inmediatamente con el proveedor.

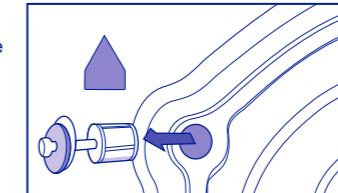
► **COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES DE EMBALAJE**

Los materiales de embalaje de esta máquina pueden ser peligrosos para los niños. Colóquelos apropiadamente y evite que estén a su alcance. No tire los materiales de embalaje junto con la basura del día.

► **QUITAR LOS TORNILLOS DE TRANSPORTE**

Antes de usar esta máquina, debe quitar los tornillos de transporte de la parte trasera de la máquina. Siga los siguientes pasos:

1. Afloje todos los tornillos con una llave inglesa y retírelos.
2. Cierre los orificios libres con los tapones.
3. Guarde los accesorios para eventuales transportes.

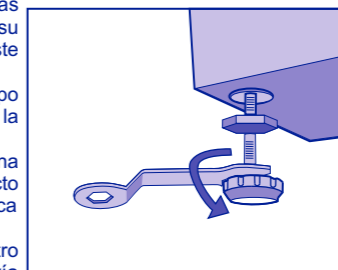


► **SELECCIONE LA UBICACIÓN**

Antes de instalar la máquina, la ubicación a elegir debe ser de las siguientes características:  
 Rígida, seca, y una superficie nivelada (si no está nivelada, hágalo con las referencias de la siguiente figura "Ajuste de las patas").  
 Evite el sol directo.  
 Suficiente ventilación.  
 La temperatura de la habitación debe estar por encima de los 0°C.  
 Mantenerla alejada de fuentes de calor como carbón o gas.  
 Asegúrese que la máquina no esté pisando el cable de alimentación.  
 No instale el lava secarropas sobre una alfombra.

► **AJUSTE DE PATAS**

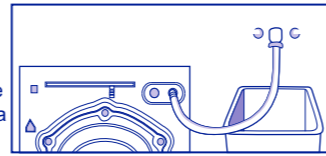
1. Al posicionar el lava secarropas, primero asegúrese que las patas estén unidas al gabinete. Si no lo están, gírelas a su posición original con las manos o con una llave inglesa y ajuste la rosca.
2. Luego de posicionar la máquina, presione al mismo tiempo las cuatro esquinas de la cubierta superior. Si al presionar, la máquina no está estable, esta pata tiene que ajustarse.
3. Asegure la posición de la máquina. Afloje la tuerca con una llave y gire las patas con las manos hasta que haga contacto con el piso. Presione una pata con la mano y ajuste la tuerca con la otra mano.
4. Una vez asegurada, presione nuevamente las cuatro esquinas para asegurarse que estén bien ajustadas. Si todavía está inestable, debe repetir los pasos 2 y 3.



5. Coloque un cilindro sólido (por ejemplo, latitas de gaseosas), del lado opuesto de la cubierta superior, en las siguientes direcciones: a la izquierda, a la derecha, en frente y detrás. Si el cilindro queda estable, la lavadora está nivelada. Si el cilindro rueda, no está nivelada. De acuerdo hacia donde rueda el cilindro, esa es la dirección en la cual la superficie está más baja. Entonces las dos patas en esa dirección deben levantarse al mismo tiempo hasta que la lavadora quede nivelada. Los pasos 1-3 se repiten para dejar las patas inferiores más cerca del piso y las tuercas deben ajustarse.

► **CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE ENTRADA**

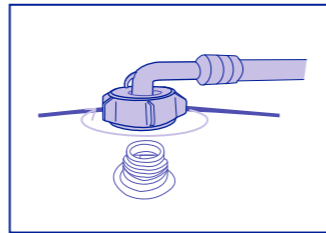
Conecte la manguera de entrada como lo indica la figura. Para el modelo que tiene la válvula de agua caliente, conecte la válvula caliente a la canilla de agua caliente. Automáticamente la energía va a bajar para algunos programas.



► **INSTALACIÓN DE LA MANGUERA DE ENTRADA**

1. Conecte la manguera de agua de entrada a la canilla y ajústela en sentido del reloj.
2. Conecte la otra punta de la manguera a la válvula de entrada que está detrás de la máquina y ajuste la manguera en sentido del reloj.

Nota: Si hay alguna filtración en la manguera, repita los pasos para conectar la manguera de entrada. Para suministrar el agua, debe usarse el grifo más común. Si el grifo es cuadrado o demasiado grande, debe cambiarse por uno estándar.

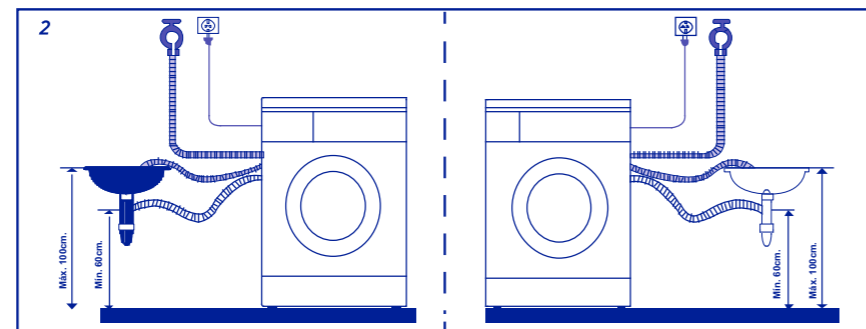
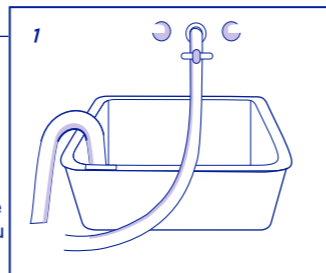


► **CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE SALIDA**

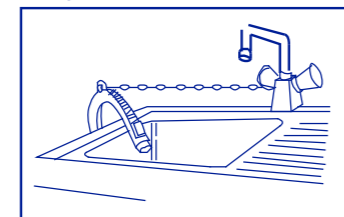
Hay dos maneras de conectar la manguera de salida:

1. Colóquela al lado de cualquier tipo de desagüe.

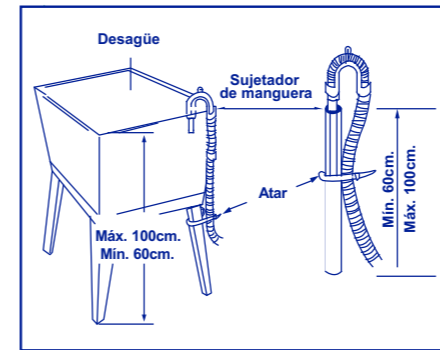
2. Conéctela a la tubería del desagüe. Puede drenar el agua hacia arriba y hacia abajo, la manguera de desagüe no debe instalarse a una altura mayor a 100cm. y su extremo no debe sumergirse en el agua.



Nota: Si la manguera de desagüe tiene un soporte de manguera, por favor instálelo como se indica en los siguientes esquemas.



- Al instalar la manguera de desagüe, fíjela apropiadamente con una soga.
- Posicione bien la manguera de desagüe así el piso no se daña en caso de gotera.



• Si la manguera de desagüe es muy larga, no la fuerce dentro del lava secarropas porque esto puede generar ruidos anormales.

► **CONEXIÓN ELÉCTRICA**

Cuando se utiliza la función de calor, la corriente máxima de la unidad es de 10°C. Asegúrese que el suministro de energía (corriente, voltaje y cable) estén dimensionados para la potencia indicada.

Por favor conecte la fuente de energía a un enchufe y asegúrese que esté correctamente instalado a una toma de tierra.

Asegúrese que el voltaje de energía en su casa sea el mismo que indica la placa de este lava secarropas. El cable de alimentación debe coincidir con el enchufe y el gabinete debe estar correctamente puesto a tierra.

No utilice enchufes de múltiples propósitos como cable de extensión.

No conecte ni desconecte el cable con las manos mojadas.

Cuando conecte o desconecte el cable, agárrelo fuerte y desenchúfelo sin tirar del mismo.

Si el cable está dañado o parece estar roto, debe cambiarlo por un cable de alimentación especial e com prarlo al fabricante o en un servicio técnico.



**PRECAUCIÓN**

• Esta máquina tiene que estar conectada a tierra de una manera apropiada.

Si hay corto circuito, la conexión a tierra puede reducir el peligro de un shock eléctrico.

Esta máquina está equipada con un cable de alimentación, el cual incluye un enchufe y un cable a tierra con una terminal a tierra.

• El lava secarropas debe funcionar en un circuito separado del resto de los electrodomésticos. De lo contrario, la térmica puede saltar, o un fusible se puede quemar.

**CÓMO USAR EL LAVA SECARROPAS**

► **LISTA DE VERIFICACIÓN Y PREPARACIÓN ANTES DE LAVAR SU ROPA**

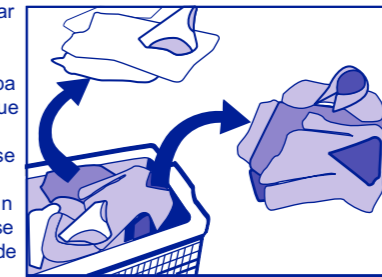
Por favor lea atentamente este método de operación para evitar problemas con el lava secarropas o que se dañe la ropa.

Asegúrese que el primer lavado no se decolore.

Nunca lave su ropa blanca junto con su ropa de color. Su ropa podrá quedar desteñida e inservible. En cuanto a la ropa que tiende a decolorarse, por favor lávela antes por separado.

Para las manchas de las mangas, cuellos y bolsillos, use un detergente líquido y lávelas gentilmente con un cepillo.

Finalmente, métalas en el lava secarropas para lograr un mejor resultado. La ropa sensible a la temperatura debe lavarse de acuerdo a lo que indica en las etiquetas. De lo contrario, puede causar un cambio en el color o decoloración.



**PARA TENER EN CUENTA**

Nunca deje la ropa para lavar en el lava secarropas por mucho tiempo. De lo contrario, se puede humedecer y causar manchas. Por lo tanto, por favor lave la ropa a tiempo. La ropa también puede cambiar su color si no se lava de acuerdo a la temperatura indicada.

**ROPA QUE NO DEBE LAVARSE EN EL LAVA SECARROPAS**

Ropa que puede arruinarse se si sumerge en agua.  
Corbatas y chalecos de seda, prendas finas de vestir, ropa decolorada como los hilados mixtos, ropa de fibra artificial, ropa de estilo arrugada o con relieve, etc.  
Entre materiales de algodón y lana, las prendas que se arruinan fácilmente son la seda de estilo arrugado, pieles y pieles artificiales. Las prendas con decoloración, vestidos largos y prendas tradicionales, etc. son los productos que se decoloran fácilmente.  
Por favor no lave la ropa sin los requerimientos que se indican en la etiqueta. Nunca lave ropa manchada con productos químicos como gasolina, petróleo, benzina, diluyentes de pintura y alcohol.

**POR FAVOR PRESTE ATENCIÓN A LOS DETERGENTES.**

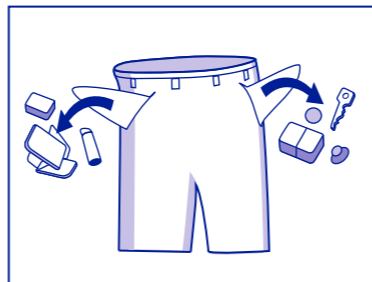
detergente de baja espuma, detergente en polvo o polvo para lavado especial de tambor debe ser seleccionado de acuerdo al tipo de fibra (algodón, fibra sintética, productos suaves y productos de lana), colores, temperatura, grado de suciedad y ipo. De lo contrario, se puede generar demasiada espuma y desbordarse, lo cual puede producir un accidente.  
El blanqueador pertenece al tipo alcalino y puede perjudicar a la ropa, es por eso que se recomienda usar lo menos posible.  
El detergente en polvo puede dejar residuos en su ropa y así generar mal olor, es por eso que debe enjuagarse bien.  
El detergente puede que no se disuelva del todo si se coloca demasiada cantidad o la temperatura el agua es bastante baja. Puede quedar también en los tubos del lava secarropas y esto ensuciará la ropa.  
El lavado debe ser de acuerdo al peso de la ropa, grados de suciedad, dureza del agua, así como a las recomendaciones de los fabricantes de detergente. por favor, consulte a la compañía de agua si no está seguro de la dureza de la misma.

**NOTAS:**

Mantenga los detergentes y aditivos en un lugar seguro y seco y lejos del alcance de los niños.

**POR FAVOR RETIRE TODAS LAS PERTENENCIAS DE SUS BOLSILLOS**

El revise los bolsillos de las prendas, retire los artículos rígidos como las hebillas, llaveros o monedas de lo contrario el lava secarropas puede estropearse o no



**CALIFICAR LAS PRENDAS A LAVAR DE LA SIGUIENTE MANERA**

Tipos de símbolos de la etiqueta: La ropa a lavar está clasificada en algodón, fibras mixtas, fibra sintética, lana y fibra artificial.

Colores: Los blancos y colores deben identificarse. Todos los artículos nuevos deben lavarse en forma separada.  
Tamaño: Los artículos de diferentes tamaños se deben lavar juntos para incrementar el efecto del lavado.

Sensibilidad: Los artículos suaves deben lavarse por separado. En cuanto a textiles de lana pura, cortinas y sedas, debe seleccionarse el programa de lavado suave. revise las etiquetas en todos los artículos a lavar.

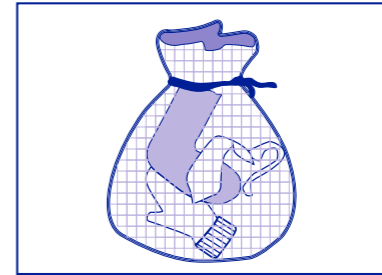
la ropa debe ser seleccionada antes de colocarse en el lava secarropas. En cuanto a las cortinas con ganchos, debe quitarle los ganchos antes de lavarlas.

Las decoraciones en las prendas pueden dañar la máquina. En cuanto a las prendas con botones, bordados, deben darse vuelta antes de ser lavadas.

**LIMPIE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN**

Cierre las cremalleras y abroche los botones de las prendas que vaya a lavar. Ate las cintas y los moños que estén sueltos. Se sugiere meter los corpiños dentro de las fundas de almohadas y así evitar que el alambre del corpiño se salga y dañe el lava secarropas.

Los textiles delicados, como los lazos d cortinas, artículos pequeños (calcetines, pañuelos, corbatas, etc) deben lavarse dentro de una bolsa de lavado.  
Cuando lave un vestido grande y pesado, así como toallones jeans, chaquetas, etc. puede provocar que se prenda la alarma debido a un gran desequilibrio. Por lo tanto, se sugiere agregar una dos prendas para lavar y así el drenaje puede ser suave.

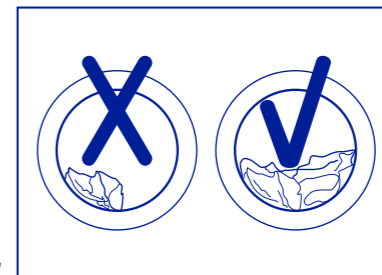


**SAQUE EL POLVO DE LA ROPA, MANCHAS Y PELOS DE ANIMALES**

La ropa puede dañarse y alterar el efecto del lavado durante la fricción entre el polvo, manchas y ropa.

**PARA PROTEGER LA PIEL DEL BEBÉ**

Los artículos de bebés (ropa y toallas), incluyendo pañales, deben lavarse por separado. Si se lava junto a la ropa de adultos, pueden infectarse. El tiempo de enjuague debe ser mayor para asegurarse un buen enjuague y la eliminación total de residuos de detergente.



**SE SUGIERE QUE LAS PARTES QUE SE MANCHAN FÁCILMENTE COMO LOS CALCETINES BLANCOS, CUELLOS Y MANGAS, ETC. SE LAVEN A MANO ANTES DE METERLOS EN EL LAVARROPAS PARA LOGRAR UN MAYOR EFECTO EN EL LAVADO**

Por favor, utilice detergente en polvo o líquido. Si se utiliza jabón, los residuos del mismo pueden quedar entre los huecos de la ropa.

**PRELAVADO ROPA DE ALGODÓN**

El nuevo desarrollo del lava secarropas junto al del detergente pueden hacer un lavado perfecto, el cual puede ahorrar energía, tiempo, agua y detergente. Pero si la ropa de algodón está muy sucia, también puede usarse detergente a base de albumen en el prelavado.

**CONFIRME LA CAPACIDAD DEL LAVA SECARROPAS**

No coloque excesivos lavados; de lo contrario puede afectar a los efectos del lavado. Por favor, confirme la cantidad de lavados permitidos de acuerdo a la siguiente tabla.

TIPO DE FIBRA	CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA
	8.0kg.
ALGODÓN	80kg.
LANA	2.0kg.

**LA ROPA QUE SE HACE PELUSA FÁCILMENTE DEBE DARSE VUELTA PARA SU LAVADO**  
 La ropa que hace pelusa fácilmente debe lavarse por separado. De lo contrario, las demás prendas pueden llenarse de polvo o pelusas. Preferiblemente, ropa negra y algodón deben lavarse por separado porque pueden mancharse fácilmente con los restos de otra ropa si se lavan juntas. por favor, revise antes de lavar.

**EL LAVA SECARROPAS NO DEBE LAVAR MATERIALES A PRUEBA DE AGUA (TRAJES DE SKI, CORTINAS, ETC.)**

En cuanto a los productos de fibra que el agua no puede remojar fácilmente como almohadones a prueba de agua y ropa, es mejor no lavarlos. De lo contrario, habrá mucha agua o generará una vibración anormal la cual puede ser peligrosa a la hora del enjuague y drenado. También la ropa como por ejemplo impermeables de lluvia, paraguas, trajes de ski, coberturas para auto, bolsas de dormir, etc. pueden dañarse o dañar el lava secarropas.

**CUIDADO ANTES DE DRENAR**

Drenado de ropa normal:  
 La humedad de los lavados se drena a través del tubo de drenaje.  
 El drenaje del lavado de ropa impermeable y productos de fibra:  
 En una función de lavado y drenaje normal, el agua de los productos impermeable y de fibra, no puede drenarse cuando el agua se junta y esto causa vibración o movimiento de la máquina.

**CONSEJOS DE DRENAJE**





La ropa puede secarse después de centrifugarse. No presione el botón de velocidad mientras la ropa se está centrifugando porque puede que no se centrifugue correctamente. para asegurar un buen secado, clasifiquelas de acuerdo al tipo de tela y su temperatura. Para proteger la ropa sintética debe quitarla antes de comenzar el secado. Y por favor, ajuste el tiempo de secado adecuado de acuerdo a la carga. Si usted quiere planchar la ropa después del secado, déjela por un rato así la humedad penetra en ella.

**PRENDAS NO APTAS PARA SECADO**

Algunas prendas delicadas como cortinas sintéticas, de lana y seda, prendas con metal, medias de nylon, prendas abultadas como los edredones, acolchados, bolsas de dormir, no pueden ponerse en la secadora. prendas con espuma de caucho no pueden secarse en la secadora, presentan peligro de incendio. Tampoco tejidos que contengan residuos de fijador de pelo, solvente de nylon o similares pueden secarse con la secadora, así se evita la formación de vapores tóxicos.

**SÍMBOLOS DE SECADO EN LAS ETIQUETAS DENTRO DE LAS PRENDAS**

Siempre revise las etiquetas dentro de las prendas para saber si se pueden secar en la máquina. Los siguientes símbolos se refieren al secado:

-  Secado a máquina es posible
-  Secado normal (temperatura normal)
-  Secado suave (reducir temperatura)
-  No secar a máquina


► **VISTA DEL PANEL DE CONTROL**

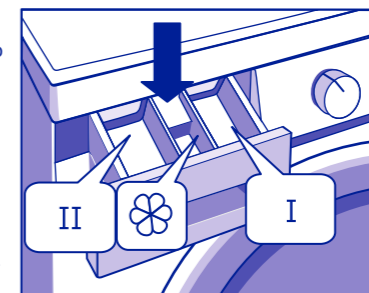


Hay 16 funciones de selección de lavado:  
 por ejemplo:  
 Algodón: 20,30, 40, 60 95°C, fría  
 ECO: 20, 30, 40°C, fría  
 Automático: 30°C  
 Ropa deportiva: 20, 30, 40, 60, 95°C, fría  
 Ropa de niños: 20, 30, 40°C, fría  
 Limpieza del tambor: 95°C  
 Rápido: 20, 30, 40°C, fría  
 Mixta: 20, 30, 40, 60, 95°C, fría  
 Jeans: 20,30, 40, 60°C, fría  
 Lana: 20, 30, 40, 60°C, fría  
 Ropa pesada: 20, 30, 40, 60°C, fría  
 Enjuague y centrifugado  
 Centrifugado  
 Secado

NOTAS: El panel de control puede modificarse sin un aviso por escrito. Por favor, visite la página web del lava secarropas o llame al servicio de consultas.

► **LAVADO DE ROPA POR PRIMERA VEZ**

Antes de lavar la ropa por primera vez, el lava secarropas debe funcionar una vez en ciclo completo sin ropa adentro como se indica:  
 1. Conecte la fuente de alimentación y el agua.  
 2. Coloque un poco de detergente en el cajón y ciérrelo.  
 3. Seleccione el modo Enjuague.  
 4. Pulse el botón "ENCENDIDO/PAUSA".  
 Los compartimientos están separados de la siguiente manera:  
 I: Predetergente o polvo de lavado.  
 II: Detergente principal, suavizante, preinmersión, blanqueador queador o productos de descontaminación.  
 Aditivos de lavado, como suavizante para ropa.



### ► COLOQUE EL DETERGENTE DENTRO DEL LAVA SECARROPAS

1. Extraiga la cubeta.
2. Coloque predetergente en el compartimiento I (cuando sea necesario).
3. Coloque detergente en compartimiento II.
4. Coloque suavizante en compartimiento (cuando sea necesario).

#### NOTAS:

En cuanto al detergente aglomerado o viscoso, antes de colocarlo en el compartimiento de detergente, se sugiere diluirlo con un poco de agua para prevenir que se bloquee la entrada de la cubeta y desborde cuando se llena el agua.

### ► ENCENDIDO DE LA MÁQUINA

Conecte la energía. Revise si las tuberías de agua están bien conectadas. Abra la canilla por completo. Coloque la ropa a lavar y ponga el detergente y suavizante. Seleccione los procedimientos y funciones adecuados y presione el botón "ENCENDIDO/PAUSA".

### ► SELECCIONE EL PROCEDIMIENTO

Los procedimientos de lavado adecuados deben ser seleccionados de acuerdo al tipo, cantidad y suciedad de la ropa a lavar en conjunto con la tabla de temperatura.

95 °C	Seramente manchados, algodón blanco puro o lino (por ejemplo café, manteles de mesa, manteles de cantina, toallas o sábanas de cama).
60 °C	Moderadamente manchados, lino colorido, algodón, artículos sintéticos con un grado de decoloración (por ejemplo remeras, pijamas de noche). Ligeramente manchado, lino puro blanco (por ejemplo ropa interior).
40°, 30°, 20°C (agua fría)	Normalmente manchados (incluyendo sintéticos y lana).

**PRIMERO**, gire el mando para seleccionar los procedimientos correspondientes de acuerdo al tipo de textil.

**SEGUNDO**, seleccione la temperatura apropiada de acuerdo al grado de suciedad. Generalmente, cuanto más temperatura, mayor consumo de energía.

**POR ÚLTIMO**, seleccione la velocidad apropiada. Para los textiles normales se recomienda una velocidad de 1000-1200rpm. y para los textiles delicados 600-800rpm. Cuanta mayor velocidad, más va a girar la ropa, pero el ruido será más alto. Las superficies de textiles delicados tendrán arrugas y la vida del lava secarropas será menor.

**TENGA EN CUENTA:** Para proteger la ropa, se debe seleccionar la velocidad más baja para textiles delicados. Los procedimientos principales de lavado dependen del tipo de ropa que se va a lavar.

#### TIPOS DE PRENDA:

##### ALGODÓN

Puede seleccionar este programa para lavar la ropa diaria. El periodo de lavado es algo largo con fuerte intensidad de lavado. Se recomienda lavar los artículos de algodón de uso diario, por ejemplo, edredones, sábanas, fundas de almohadas, vestidos, ropa de interior, etc.

##### SINTÉTICA

Puede seleccionar este programa para lavar la ropa muy delicada. El programa es más corto comparado con el de Algodón y la intensidad del lavado es más suave. Se recomienda lavar artículos sintéticos como por ejemplo polleras, abrigos. En cuanto a las cortinas y textiles de encaje se debe seleccionar el programa Sintético 40°C. Cuando lave textiles tejidos, la cantidad de detergente debe ser menor debido a que pueden aflojarse los tejidos y se forman burbujas fácilmente.

##### LANA

Puede seleccionar este programa para lavar textiles de lana etiquetados como "Lavar a máquina". Por favor, al lavar seleccione la temperatura correcta de acuerdo a la etiqueta en los artículos. Además, se debe elegir un detergente apropiado para lana.

##### SEDA

Puede seleccionar este programa para lavar ropa delicada. La intensidad del lavado es suave y la velocidad es mucho menor comparada con el programa Sintética. Se recomienda que los artículos se laven suavemente.

##### LAVADO

Este programa es recomendable para lavar poca ropa y que no esté muy sucia.

##### CENTRIFUGADO

Programa de centrifugado separado. El agua con jabón o el enjuague debe drenarse antes.

##### ENJUAGUE Y CENTRIFUGADO

Programa separado de enjuague y centrifugado.

##### LAVADO RÁPIDO 15M

Este programa es adecuado para lavar rápidamente poca cantidad de ropa y que no esté muy sucia.

##### MIXTA

Puede seleccionar este programa para lavar la ropa más difícil, que necesita mucho más tiempo y fuerza. Se utiliza para ropa diaria de algodón, tales como las sábanas, fundas de almohadas, batas de baño y ropa interior.

##### ROPA INFANTIL

Procedimientos del cuidado del bebé con enjuague extra, lava mejor la ropa y posee un mejor rendimiento a la hora del enjuague para proteger la piel del niño.

##### ROPA INTERIOR

El ciclo de la Ropa interior está creado especialmente para lavar ropa interior y tiene una mayor demanda en la fuerza del enjuague y opera una vez más que otro ciclo.

##### ECO LAVADO

En cuanto a la ropa con menor suciedad, la temperatura máxima está limitada a 40°C, y ahorra más energía.

##### REMOJO

Cuando el agua llega a su nivel indicado, se remoja por cinco minutos y luego el motor rota por 30 segundos.

Esto se repetirá por cuatro veces.  
 Notas: El remojo hará un prelavado si selecciona la función Prelavado, el indicador de Prelavado se prenderá durante el remojo. El remojo hará un lavado completo si no selecciona la función Prelavado.

**SECADO**

Seleccione la opción Muy seco o Secado suave girando la perilla (la temperatura de secado es diferente).  
 Seleccione el tiempo de secado de acuerdo al peso.

**SEGURO PARA NIÑOS**

Se puede seleccionar esta función para evitar que durante el desarrollo del programa de lavado se realicen cambios accidentales en la programación seleccionada.  
 Pulse simultáneamente durante tres segundos los botones Secado y Función, se encenderá la luz indicadora de Bloqueo de niños excepto el botón de Energía.  
 Para desactivarlo vuelva a oprimir ambos botones simultáneamente.  
 Pero si la energía se corta, la protección para niños también se prenderá y no se podrá cancelar hasta que el programa esté completo.

**ENJUAGUE EXTRA**

Esta opción se utiliza para prendas con residuos de detergente.

**LAVADO EXTRA**

Utilice esta función para prendas muy sucias. usted necesitará agregar detergente en el compartimiento "I".

**FCS**

Esta opción se utiliza para reducir el tiempo de lavado. El usuario puede seleccionar el programa de lavado y adicionar la función FCS para guardar el tiempo de lavado.

**MEMORIA**

Para conveniencia del usuario esta función almacena el último programa de lavado utilizado y la próxima vez que se utilice la unidad ejecutará el mismo programa.

**INICIO DIFERIDO**

esta función permite fijar el inicio con hasta 24 horas de antelación.  
 1. Seleccione el proceso, 2. Presione el botón "Inicio diferido" para seleccionar el tiempo, 3. Presione el botón Inicio/Pausa para fijar. El proceso comenzará cuando el tiempo establecido se cumpla.  
 Para cancelar presione el botón "Inicio diferido" hasta que el visor se visualice "0h".

► **TABLA DE PROGRAMA DE LAVADO**

Procedimiento Descripción	Carga	Velocidad Fijada	Temp. Fijada	Lavado extra	Enjuague extra	Secado	FCS	Inicio diferido	Cajón detergente			Tiempo
									Cajón 1	Cajón 2	Cajón suav.	
Algodón	7.0	1000	40°	O	O	O	O	O	O	O	O	1:28
Lavado rápido 15'	2.0	800	Fría	----	----	----	----	O	X	O	O	0:15
Mixta	7.0	800	40°	O	O	O	O	O	O	O	O	1:12
Jeans	7.0	800	40°	O	O	----	O	O	O	O	O	1:48
Lana	2.0	600	40°	----	O	----	----	O	X	O	O	1:07
Ropa pesada	7.0	1000	40°	O	O	----	O	O	O	O	O	1:36
Enjuague y centrif	7.0	1000	----	----	O	----	----	O	X	O	O	0:20
Centrifugado	7.0	1000	----	----	O	----	----	O	X	X	X	0:12
Secado	3.5	1200	----	----	O	O	----	O	X	X	X	4:46
Limpieza del tambor	----	----	95°	----	O	----	----	O	X	X	X	1:19
Ropa de niños	7.0	800	30°	O	O	O	O	O	O	O	O	1:21
Ropa interior	7.0	800	60°	O	●	O	O	O	O	O	O	2:05
Edredón	2.0	800	40°	----	O	----	O	O	X	O	O	1:27
Ropa deportiva	3.5	800	40°	O	O	----	O	O	O	O	O	1:32
ECO	2.0	1000	30°	----	----	----	----	O	X	O	O	0:55
Automático	7.0	1000	30°	----	----	----	----	O	X	X	O	1:00

Test programación de energía: Algodón 60°C

- Significa Debe
- O Significa Opcional
- X Significa No necesario

NOTAS: Los parámetros en esta tabla son para uso de referencia. Es diferente al tiempo normal cuando su uso depende de la temperatura y la carga.

► **MANTENIMIENTO**

Antes de comenzar su mantenimiento, por favor desenchufe la fuente de energía o desconecte la energía y cierre la tapa.



**PRECAUCIÓN**

El uso de solventes está prohibido para evitar que se dañe el lava secarropas, y generar gases tóxicos o explosión. Nunca salpique o lave con agua el lava secarropas.

Está prohibido el uso de detergente que contenga PCMX para lavar la máquina.

► **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL LAVA SECARROPAS**

Un buen mantenimiento del lava secarropas puede extender su tiempo de vida. La superficie se puede lavar cuando sea necesario con detergente neutral no abrasivo y diluido. Si se produce algún desborde de agua, use inmediatamente una toalla húmeda para limpiarlo. No está permitido el uso de artículos afilados para limpiar.

Notas: Está prohibido el uso de ácidos fórmicos y solventes diluidos o equivalentes.

► **LIMPIEZA DEL TAMBOR INTERNO**

El óxido que queda dentro del tambor por los artículos de metal debe ser removido inmediatamente con detergentes libres de cloro. Nunca use virulana.

Dispone de un lava secarropas congelado. Cuando la temperatura baja a -0°C y su lava secarropas se congela, usted puede:

1. Desconectar la fuente de energía.
2. Lavar el grifo con agua caliente para aflojar el tubo de entrada.
3. Quitar el tubo de entrada y sumergirlo en agua caliente.
4. Vertir agua caliente en el tambor del lava secarropas y esperar 10 minutos.
5. Reconectar el tubo de entrada al grifo y revisar si ambos tubos funcionan correctamente.

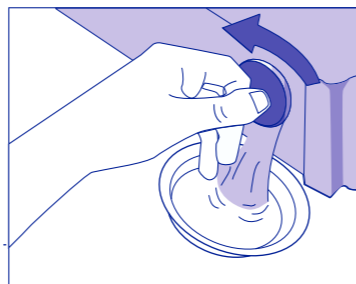
Notas: Cuando se vuelve a usar el lava secarropas, asegúrese que la temperatura del ambiente sea mayor a 0°C.

► **ANTICONGELAMIENTO**

Si su lava secarropas está ubicado en una habitación que pueda congelarse fácilmente, por favor drene muy bien el agua restante del tubo de entrada y de salida.

**REMUEVA EL AGUA RESTANTE DEL TUBO DE ENTRADA**

1. Cierre la tapa.
2. Destornille el tubo de entrada del grifo y coloque su extremo al contenedor.
3. Comience cualquier programa excepto Lavado o Drenaje. Si hay agua se drenará del tubo de entrada por unos 40 segundos.
4. Reconecte el tubo de entrada al grifo.



**REMUEVA EL AGUA RESTANTE DE LA BOMBA DE DRENAJE**

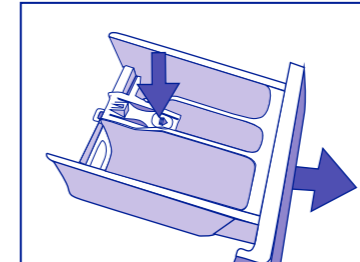


**PRECAUCIÓN**

Para evitar que se quemé, debe realizarse una vez que el agua caliente se haya enfriado.

► **LIMPIE LA CUBETA DE DETERGENTE Y LAS RANURAS**

1. Pulse en donde indica la flecha en la cubierta del suavizante dentro del cajón.
2. Levante el gancho y saque la cubierta del suavizante y lave todas las ranuras con agua.
3. Restablezca la cubierta del suavizante y coloque el cajón en su posición.

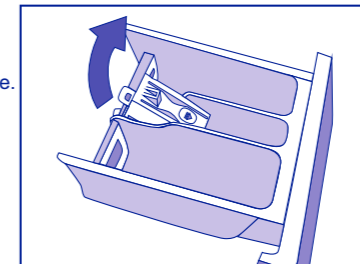


► **LIMPIEZA DEL FILTRO DE ENTRADA**

El filtro de entrada solo debe limpiarse si al abrir el grifo no sale suficiente agua o si no sale agua.

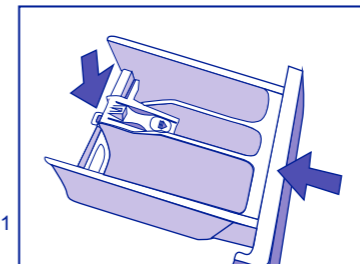
**LIMPIEZA DEL FILTRO DE ENTRADA**

1. Cierre el grifo.
2. Seleccione cualquier programa excepto Lavado o Drenaje.
3. Pulse el botón "ENCENDIDO/PAUSA" y mantenga el programa en funcionamiento por 40 segundos.
4. Saque el tubo de entrada del grifo.
5. Use agua para limpiar los filtros.
6. Reconecte el tubo de entrada.

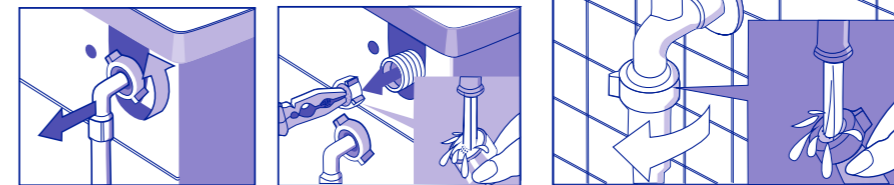


**LIMPIEZA DEL FILTRO EN LAVA SECARROPAS**

1. Desatornille el tubo de entrada detrás de la máquina
2. Saque el filtro con una pinza y vuelva instalarlo una vez lavado.
3. Reconecte el tubo de entrada.
4. Abra el grifo y asegúrese que no haya goteras.
5. Cierre el grifo.



NOTAS: Generalmente, el filtro que va al grifo se lava primero y después el filtro que va a la máquina. Si únicamente se lava el filtro que va en la máquina, entonces los pasos 1 y 3 (Limpieza del filtro) de grifo deben repetirse.

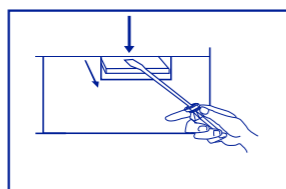


**PRECAUCIÓN**

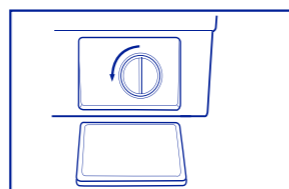
Antes de limpiarlo desconecte el enchufe de alimentación para evitar un shock eléctrico.  
 Luego de usar el lava secarropas, desconecte el cable de alimentación y cierre la puerta apretándola fuerte para evitar que los niños se lastimen.  
 Remueva sustancias extrañas.  
 Drene la bomba de filtro.  
 La bomba del drenaje puede filtrar hilos y pequeñas sustancias extrañas de los lavados.  
 Limpie periódicamente el filtro para asegurar un normal funcionamiento del lava secarropas.

**PRECAUCIÓN**

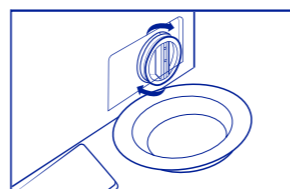
De acuerdo a la nivelación del suelo entre los circuitos y la frecuencia de los circuitos, se debe revisar y limpiar el filtro regularmente.  
 Se debe revisar la bomba si la máquina no se vacía o drena.  
 Si la máquina hace un ruido inusual durante el drenaje esto se debe a que hay objetos bloqueando la bomba (como pines de seguridad, monedas).  
 El servicio de panel funciona de la siguiente manera:



Luego de desconectar la fuente de energía, use una moneda o un destornillador para abrir la tapa del filtro.



Gire el filtro hacia abajo como figura en la imagen y remueva el objeto.



Reinstale nuevamente las partes una vez que el objeto se haya removido.

**PRECAUCIÓN**

Si el aparato está en uso y dependiendo del programa seleccionado puede haber agua caliente en la bomba. Nunca remueva la cubierta de la bomba durante el lavado, siempre espere a que el ciclo haya terminado y esté vacío. Cuando reemplace la cubierta, asegúrese que esté bien ajustada.

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

PROBLEMA	MOTIVO	SOLUCIÓN
El lava secarropas no enciende		Revise que la puerta esté bien cerrada. Asegúrese que el cable de alimentación esté bien enchufado. Revise que el grifo esté abierto. Revise que el botón de "ENCENDIDO/PAUSA" este presionado.
La puerta no se puede abrir	La protección de la máquina está funcionando.	Desconecte la fuente de energía.
Problemas de temperatura	NTC está dañado y la tubería de calefacción está vieja.	Normalmente puede lavar la ropa. Solo que no puede lavarla con calor. Debe consultar el servicio de asistencia técnica.
Escape de agua	La conexión entre el tubo de entrada o la manguera de desagüe y el grifo o el lavarropas no está ajustado. El tubo de drenaje en la habitación está bloqueado. Revise y ajuste los tubos de agua.	Limpie la manguera de desagüe y llame a una persona especializada para repararla cuando sea necesario.
El agua se desborda desde la parte inferior de la máquina	El tubo de entrada no está bien conectado. La manguera de drenaje tiene pérdidas.	Fije el tubo de entrada. Reemplace la manguera de desagüe.
El indicador del Display no tiene luz	Está desconectado. El tablero PC tiene problemas. Problemas en la conexión del arnés.	Revise que el cable esté conectado correctamente. De lo contrario consulte una línea de servicio técnico.
Residuos del detergente en la caja	El polvo de lavar está húmedo y aglomerado.	Limpie y seque la cubetera. Use detergentes suaves o especiales para limpiar el tambor.
El resultado de los lavados no es bueno	La ropa está muy sucia. Insuficiente cantidad de detergente.	Seleccione un programa apropiado y la cantidad de detergente apropiada de acuerdo a las instrucciones en el paquete del detergente.
Sonido anormal Grandes vibraciones		Revise que la fijación (perno) no se haya removido si el aparato se instaló en un piso sólido y nivelado. Revise si adentro quedó algún pasador o artículo de metal. Revise que las patas del lava secarropas estén bien niveladas. Vea pág. 6.

CÓDIGO DE ALARMA	DESCRIPCIÓN	MOTIVO	SOLUCIÓN
E30	Problemas con la traba de la puerta.	La puerta no se cierra adecuadamente.	Vuelva a poner en funcionamiento una vez que la puerta se cerró.
		Por favor comuníquese con la línea de servicio si los problemas persisten.	
E10	Problemas de inyección de agua al lavar (el tiempo de inyección del agua excede los cinco minutos).	El grifo no está abierto o la corriente de agua es muy baja. La válvula del filtro de entrada está bloqueada. El tubo de entrada está doblado. No hay suministro de agua.	Abra el grifo o espere a que el agua salga con normalidad. Revise la válvula de filtro de entrada. Enderece el tubo de agua. Revise los otros grifos de las habitaciones.
		Por favor comuníquese con la línea de servicio si los problemas persisten.	
E21	Problema de drenaje al lavar (el tiempo de drenaje excede los siete minutos).	La manguera de salida está bloqueada o doblada. La bomba de drenaje está bloqueada.	Limpie y enderece la manguera de salida. Limpie el filtro de la bomba de drenaje.
		Por favor comuníquese con la línea de servicio si los problemas persisten.	
Por favor comuníquese con la línea de servicio si hay algún otro problema.			

SÍMBOLO GRÁFICO	ILUSTRACIÓN	SÍMBOLO GRÁFICO	ILUSTRACIÓN
	Lavado a mano		No lavar en lava secarropas
	Lavado (incluido lavado a máquina y lavado a mano)		No lavar
	Lavado en seco		No limpiar a seco
	Tibio lavado en seco		No escurrir
	Blanqueador		Sin blanqueador
	Centrifugado		No secar en secadora
	Plancha		No planchar
	Plancha a vapor		Planchar con ropa
	Temperatura media y temperatura máxima 15°C		Secar después de lavar
	Secar tendido		Secar tendido en lasombra



**PRECAUCIÓN ELÉCTRICA**

- Para evitar incendio, shock eléctrico u otros accidentes, por favor recuerde las siguientes recomendaciones:
- Sólo utilizar el voltaje indicado en la etiqueta de la fuente de energía. Si no está seguro del voltaje que hay en su casa, por favor comuníquese con la compañía eléctrica de su zona.
  - Cuando está utilizando la función de Temperatura, la energía máxima en el lava secarropas alcanzará unos 10A. Por lo tanto asegúrese que las unidades de la fuente de energía (corriente, voltaje y cable) alcancen los requerimientos de carga normal de su lava secarropas.
  - Proteja el cable de la fuente de energía correctamente. El cable debe estar bien colocado así no hay posibilidades de que se dañe. Prestar especial atención al enchufe. Debe estar conectado a la toma y en un buen lugar.
  - No sobrecargar la zapatilla ni usar cable de extensión. Puede causar un incendio. No desconectar el cable con las manos mojadas.
  - Para garantizar su seguridad, el cable de alimentación debe estar conectado a un enchufe de tres polos con toma a tierra. Asegúrese que esté bien conectado a tierra.



PARÁMETROS	
Capacidad de lavado	8.0Kg.
Dimensiones (Ancho * Profundidad * Altura)	595 * 594 * 850
Peso	78Kg.
Potencia nominal	1850W
Potencia de secado	1200W
Fuente de energía	CA 220V~ 50hz
Corriente nominal	10A
Presión de agua normal	0,05mpa / 1mpa

Garantiza: Servicio Técnico Central 011 5256-5206  
Producto fabricado en China.

LISTADO DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS EN LA  
REPUBLICA ARGENTINA

Consultas, información, ventas de repuestos y accesorios::

**SERVICIO TECNICO CENTRAL**  
Bonpland 1955 (C1414CMY) - CABA

Tel: 5256-5206  
Lunes a Viernes de 9 a 18 hs.

**Cdad. Auton. de Bs. As.**

<b>SERVIGAD</b> Acevedo 748 Tel.: 4899-1520/1/2	<b>SERV. CABALLITO</b> Del B. Centenera 2151 Tel.: 4903-8649	<b>OTERO NORTE</b> Junin 617 Tel.: 4803-4420	<b>SERVIC. DEL PARQUE</b> Tinogasta 3161 Tel.: 4502-8603
---	--	--	--

**Zona Norte**

<b>LAURENZANO</b> Av. Pte. Perón 1928 San Miguel - 1663 Tel.: 4664-4700	<b>RADIO CERSOSIMO</b> Av. Maipú 402 Vicente López - 1638 Tel.: 4795-2725	<b>ELECTRO TRES</b> Maestro Ferreira 1645 San Miguel - 1663 Tel.: 4465-2565
--	--	--

<b>SKYNET</b> Belgrano 910 San Miguel - 1663 Tel.: 4667-4438	<b>SERV. TECNICO BALANZAT</b> Bernardo de Irigoyen 309 Escobar - 1625 Tel.: 0348-4428163
---	---

**Zona Sur**

<b>KEEP SRL</b>	12 de Octubre 211	Avellaneda - 1870	Tel.: 4222-8105/4201-8391
-----------------	-------------------	-------------------	---------------------------

**Zona Oeste**

<b>ELECTROHOGAR MORON</b> Mendoza 23 Morón - 1708 Tel.: 4628-6425/4629-6083	<b>NORALE</b> Melo 526 L. del Mirador - 1752 Tel.: 4699-4314/0432	<b>SERVICE MORON</b> 9 de Julio 448 Morón - 1708 Tel.: 4628-8471
--	--	---

**Gran Buenos Aires**

<b>CASA PE&amp;PE</b> Chile 268 Bahía Blanca - 8000 Tel.: 0291-4511061	<b>TOTAL AUDIO BOLIVAR</b> Barrio Bco. Pcia. N° 21 Bolivar - 6550 Tel.: 02314-425649	<b>ELECTRO REPARACIONES</b> A. Maya 91 Carlos Casares - 6530 Tel.: 02395-15402013
---	---	--

<b>CITTA SERVICE</b> Hipólito Yrigoyen 176 Bahía Blanca - 8000 Tel.: 0291-4515010	<b>MC ELECTRONICA</b> Salta 1861/63 9 de Julio - 6500 Tel.: 02317-431124/523156	<b>REFRIGERACION POLAR</b> Lamadrid 1946 Cnel Suárez - 7540 Tel.: 02926-424030
--	--	---

<b>CASA GOMEZ</b> Araoz 1252 Baradero - 2942 Tel.: 03329-480972	<b>ELECTRICIDAD KRAUTOR</b> Lavalle 415 Campana - 2804 Tel.: 403489-432919	<b>TAURO ELECT. DOLORES</b> Crámer 199 Dolores - 7100 Tel.: 02245-444300
--	---	---

**Gran Buenos Aires**

<b>AREA D-SOLUCIONES</b> Calle 71 N° 1215 (19y20) La Plata - 1900 Tel.: 0800-222-4529	<b>LABORATORIO RETURN</b> Buenos Aires 3166 Mar del Plata - 7600 Tel.: 0223-4919859	<b>TAURO ELE. STA. TERESITA</b> Av. 41 N° 688 Santa Teresita - 7107 Tel.: 02246-520932
--	--	---

<b>GANZERO JULIO A</b> Calle 18 N° 844 La Plata - 1900 Tel.: 0221-4538424	<b>SERV. TEC. S MOLINATTI</b> San Martín 415 San Andrés de Giles - 6720 Tel.: 02325-444216	<b>MARTIN VILLOLDO</b> Rivadavia 143 Ramallo - 2915 Tel.: 03407-15433942
--	---	---

<b>ELECTROHOGAR LUJAN</b> 25 de Mayo 280 Luján - 6700 Tel.: 02323-438931	<b>TV SERVICE</b> Rawson 1245 San Andrés de Giles - 6720 Tel.: 02325-44018	<b>SERVICE HOGAR</b> Irigoyen 999 Tandil - 7000 Tel.: 0249-4424765/30794
---	---	---

<b>TAURO ELEC. MAR DE AJO</b> Jorge Newbery 1434 Mar de Ajo - 7109 Tel.: 02257-421750	<b>SERVI HOGAR OSCAR</b> Luis Viale 362 San Nicolás - 2900 Tel.: 0336-4428955	<b>DIAZ GERARDO</b> Alvarado 80 Tres Arroyos - 7500 Tel.: 02983-15610808
--	--	---

**Chubut**

<b>FERSIL</b>	San Martín 813	Puerto Madryn - 9120	Tel.: 0280-4472361
---------------	----------------	----------------------	--------------------

**Chaco**

<b>ELECTR. CARLITOS</b> Av. Sarmiento 1255 Resistencia - 3500 Tel.: 0362-4424257	<b>MULTICONTROL</b> Ruta 90 Km 80 Gral. San Martín Tel.: 3725-15457202	<b>VARTEC</b> P. Cerqueira 1002 Resistencia - 3500 Tel.: 0362-154667500	<b>SERV. TEC. ALEGRE</b> M. T de Alvear 346 Resistencia - 3500 Tel.: 00362-4426191
---	---	--	---

**Córdoba**

<b>SERVICENTRO DEL HOGAR</b> Av. Chacabuco 263 Córdoba - 5000 Tel.: 0351-4951251	<b>JUAN F CRESCENTE</b> Uruguay 663 Marcos Juárez - 2580 Tel.: 03472-15433657	<b>VANGUARD SIST. ELECT.</b> México 421 Villa María - 5901 Tel.: 0353-4532951
---	--	--

<b>NDF SERVICE HOGAR</b> Av. Croacia 3220 Córdoba - 5020 Tel.: 0351-4951251	<b>TOTAL SERVICE CORDOBA</b> San Luis 1275 Río Cuarto - 5800 Tel.: 0358-4621236	<b>ELECTRONICA JA</b> Liniers 851 San Francisco - 2400 Tel.: 03564-437114/420520
--	--	---

<b>DG ELECTRONICA</b> Presbitero Gutierrez 559 Justiniano Posse - 2553 Tel.: 0353-4430126	<b>CENTRAL REPUESTOS</b> Av. Savio 18 Río Tercero - 5850 Tel.: 03571-504727
--	--

**Corrientes**

<b>DI TONY ELECTRONICA</b> B° 132 VIV. Mza. "I" Casa 15 Paso de los Libres - 3230 Tel.: 03772-426517	<b>ANGEL A NIEVAS</b> José Ma. Soto 2696 Goya - 3450 Tel.: 03777-421418
---	--

**Entre Rios**

**SERVICE DEGRAF VICTOR**  
Islas Malvinas 368  
Gualeguay - 2840  
Tel.: 03444-425049

**VALENTE REFRIGERACION**  
Av. de las Américas 2580  
Paraná - 3100  
Tel.: 0343-43503904270384

**Jujuy**

**CASTILLO ABRAHAM L**  
Gorriti 452  
SS de Jujuy - 4500  
Tel.: 0388-155839383

**TECNOTRONIC**  
El Rastreador 190  
SS de Jujuy - 4600  
Tel.: 0388-155839383/4258125

**La Pampa**

**AUDIVISION SERVICE**  
Zorzal 5531 B° Lowoche  
Sta. Rosa - 6303  
Tel.: 02954-621420

**IGGUMA SERVICE**  
Calle 113 bis N° 1356  
Gral. Pico - 6360  
Tel.: 02302-431583

**La Rioja**

**EGA SERVICIOS** Malvinas Argentinas 906 La Rioja - 5300 Tel.: 0380-154538901

**Mendoza**

**CALVO SERVICIOS**  
Vildoza 1823 B° Dolores Prat  
Godoy Cruz - 5547  
Tel.: 0261-4271637

**DELTA ELECTRONICA**  
Montecasero 2043  
Mendoza - 5500  
Tel.: 0261-4299974/4226

**NELSON SERV. TECNICO**  
Godoy Cruz 466  
San Rafael - 5600  
Tel.: 0260-445603

**PLAY SERVICE**  
San Juan 1630  
Mendoza - 5500  
Tel.: 0261-4899691

**ELECTRONICA CAIRO**  
Bernardo O'Higgins 285  
San Martín - 5570  
Tel.: 0263-4423604

**Misiones**

**SERVICIO DE GARANTIAS**  
Av. Bustamente 2986  
Posadas - 3300  
Tel.: 0376-154655733

**ARFEAN**  
Guacurari 1712  
El Dorado - 3380  
Tel.: 003751-422874

**Neuquén**

**ZENER ELECTRONICA**  
Perito Moreno 795  
San M. de los Andes - 8370  
Tel.: 02972-425155

**SOLUCIONES TECNICAS**  
Las Fucias 331  
Villa La Angostura - 8407  
Tel.: 02944-495179

**SAN MARTIN SERV. INTEGR.**  
San Juan 127  
Rincón de los Sauces - 8319  
Tel.: 0299-4886218

**Rio Negro**

**CD ELECTRONICA**  
Mitre 1396  
San C de Bariloche - 8400  
Tel.: 002944-456459

**CENTRO INTEG DE ELECT**  
Brasil 1010  
Gral. Roca - 8332  
Tel.: 0298-4433178

**Salta**

**MULTISERVICE**  
Rivadavia 1198  
Oran - 4400  
Tel.: 0387-5106407

**TEKNOSERVICE SALTA**  
Lerma 489  
Salta - 4400  
Tel.: 0387-4310746

**San Juan**

**MURATORE SERVICE** Estebán Echeverría 1071 San Juan - 5400 Tel.: 0264-4228800

**San Luis**

**SERVIPEREZ**  
B° la Ribera Mza. 7136 Casa 3  
Villa Mercedes - 5730  
Tel.: 02657-438006

**ELECTRONICA MAIPU**  
Maipú 692  
San Luis - 5700  
Tel.: 0266-4428436

**Santa Cruz**

**RB SERVICE** Ramón Lafuente 786 Río Gallegos - 9400 Tel.: 02966-463139/29200

**Santa Fe**

**ELECTRO TV**  
Talcahuano 7301  
Santa Fe - 3000  
Tel.: 0342-4603248

**SERV. TEC. DOMINGUEZ**  
Brasil 1140  
Rosario - 2000  
Tel.: 0341-4595576

**FRIO SPEED**  
Urquiza 898  
Villa Constitución - 2919  
Tel.: 03400-15416910

**FRANCESCONI**  
Bv. Roca 475  
Rafaela - 2300  
Tel.: 03492-422292/502292

**ABASTO ROSARIO**  
San Martín 2334  
Rosario - 2000  
Tel.: 0341-4856546

**REPUESTO HOGAR**  
San Martín 1060  
Venado Tuerto - 2600  
Tel.: 03462-423621

**2D ELECTROMECHANICA**  
Ayacucho 454  
Rafaela - 2300  
Tel.: 03492-426208

**ELECTRONICA CENTRO**  
Av. San Martín 1465  
San Lorenzo - 2200  
Tel.: 03476-24456

**BALCARCE SERV. TEC.**  
Aguado 281  
Rosario - 2000  
Tel.: 0341-4557178

**Santiago del Estero**

**RAUL BARCHINI** Rivadavia 833 Santiago del Estero - 4200 Tel.: 0385-4213872

**Tucumán**

**ELECT. CHICLANA CENTRO**  
San Juan 610  
San M de Tucumán - 4000  
Tel.: 0381-4215763

**SERVICIOS SAN JORGE**  
Joaquín V González 754  
Concepción Aguilares  
Tel.: 03865-423336/15690596



Soporte Técnico Central  
Bonpland 1955 (1414) C.A.B.A, Argentina  
tel: 5356-5206  
web: [www.datandhome.com.ar](http://www.datandhome.com.ar)

