

ELECTRODOMESTICOS



iNNOVA®

—siempre en evolución—

MODELO:IN-LAVA-SECA-15-MI

Manual de Usuario

CONTENIDO

Advertencias	4
Descripción del Producto	5
Instalación	6
Uso y Funcionamiento	9
Limpieza y Mantenimiento	19
Servicio Técnico	21

ADVERTENCIAS



ADVERTENCIAS

La lavadora es un artefacto eléctrico cuya manipulación requiere gran cuidado. Lea completamente el manual de instrucciones, antes de solicitar la instalación de su lavadora y proceder a su uso.

Asegúrese que el instalador consulte el manual al momento de instalar su lavadora.

Antes de utilizar su lavadora, debe retirar todos los elementos que constituyen el embalaje: caja, bolsa plástica, refuerzo en EPS (icopor) que fija el tambor y especialmente la base inferior en EPS (icopor) ubicada debajo de su lavadora. El no retirar estas piezas, provocará un mal funcionamiento de su lavadora.

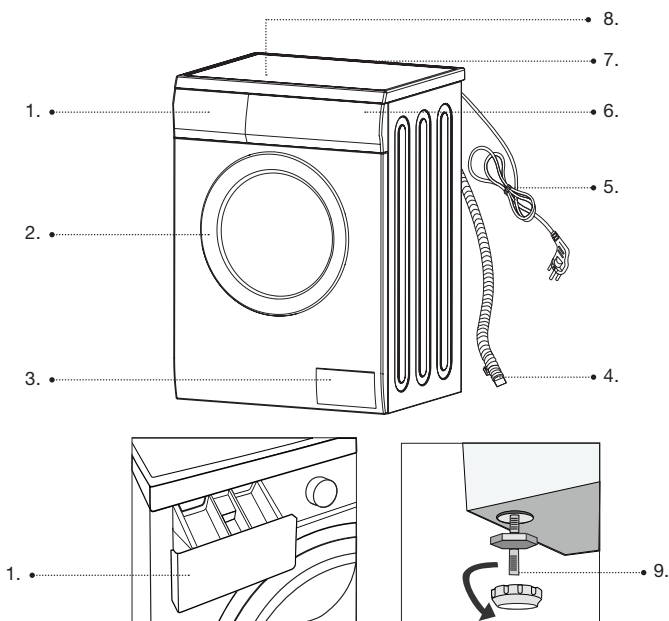
- Este manual le ayudará a conocer en forma más efectiva su LAVADORA - SECADORA
- Para que su LAVADORA SECADORA le proporcione el máximo rendimiento, usted debe familiarizarse con ella para usarla siempre en forma correcta, por lo que le recomendamos seguir las instrucciones de este manual.

ADVERTENCIAS GENERALES

- Lavadora para uso doméstico en el hogar y solo debe usarse con textiles aptos a sus especificaciones.
- No permita que los niños ingresen al tambor de la lavadora
- No lave prendas que contengan sustancias o materiales inflamables.
- Asegurese que los niños no jueguen con la Lavadora-Secadora
- No modifique el cordón de alimentación. Cualquier modificación realizada puede generar una descarga eléctrica.
- No coloque ninguna fuente de calor sobre la lavadora, ni la ubique en sitios húmedos o expuestos a la lluvia, para evitar cualquier descarga eléctrica o falla del producto.
- Conecte directamente a un toma corriente, evite el uso de extensiones eléctricas.
- Utilice siempre las mangueras nuevas proporcionadas con la Lavadora-Secadora. No reutilizar nunca mangueras de la lavadora vieja.
- No manipule el cordón de alimentación con las manos húmedas, para evitar cualquier descarga eléctrica.
- Desconecte la lavadora si esta no se encuentra en uso. De no hacer esto, la lavadora activará una señal y luego de 10 minutos se apagará.
- Limpie regularmente el enchufe para retirar cualquier suciedad que impida un buen contacto.
- Conecte correctamente la línea a tierra para evitar cualquier descarga eléctrica.
- Prohibido lavar alfombras.
- Cuidado con quemarse cuando la máquina esta suministrando el agua caliente de lavado.
- Nunca suministre agua directamente en el tambor a mitad de un proceso de lavado.
- Después de terminar cualquier ciclo de lavado espere por 2 minutos antes de abrir la puerta.
- No se apoye, ni apoye elementos en la puerta de la máquina.
- No cerrar la puerta con fuerza excesiva. Si le costara cerrar la puerta, compruebe que no hay exceso de ropa en el tambor o que la misma está mal distribuida.
- Compruebe si hay agua dentro del tambor, de ser así no abra la puerta.
- No obstruya las aberturas o espacios inferiores con una alfombra. No instalar sobre una alfombra.
- El aire de escape de la lavadora secadora no se debe mezclar con salidas de humos de aparatos de gas u otros combustibles.
- No instalar la lavadora secadora en un lugar con humedades.
- No encerrar la lavadora secadora en un armario.
- En los modelos de lavadora secadora en los que se permite abrir la puerta durante la fase de extracción de agua espere unos 15 segundos antes de abrir la puerta para permitir el completo vaciado del tambor.
- Antes de lavar cualquier prenda, asegúrese que el suministro de agua este abierto.
- No desconecte la lavadora halando el cable.
- No retire ninguna prenda de la lavadora mientras esta en movimiento.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PARTES DEL APARATO

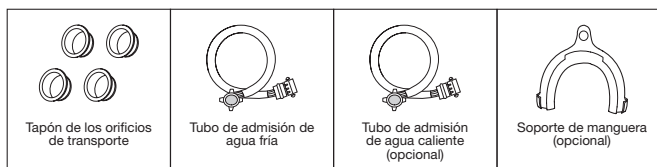


Nota: Todas las ilustraciones y gráficas del presente manual son de referencia unicamente. Producto y accesorios pueden tener diferencias.

- 1. Compartimiento para detergente.
- 2. Puerta.
- 3. Tapa filtro.
- 4. Manguera desagüe.
- 5. Cable alimentación eléctrica.

- 6. Panel de control.
- 7. Valvula entrada de agua.
- 8. Gabineta.
- 9. Pata ajustable.

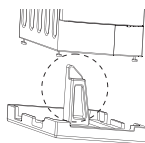
ACCESORIOS



INSTALACIÓN

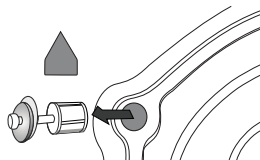
Como desempacar:

1. Remueva la caja protectora, la base interior, protectores plásticos, espumas y tornillos de transporte y demás piezas del embalaje ya que podrían dañar seriamente el aparato.
2. Para quitar la espuma: Asegúrese de quitar la pequeña espuma triangular junto con el fondo en un solo movimiento. De no ser posible, coloque la unidad con el costado mirando para arriba y luego quite manualmente la pequeña espuma del fondo de la unidad.
3. Abra la puerta de la lavadora y retire todos los accesorios.
4. No encienda la lavadora, si no se han retirado los accesorios y la base inferior.



Extracción de los tornillos de transporte

Antes de utilizar esta lavadora deberá extraer los tornillos de transporte que se encuentran en la parte trasera de esta máquina. Siga los pasos que se indican a continuación para extraer los tornillos:



1. afloje todos los tornillos con una llave inglesa y extraígalos.
2. Cubra los orificios con los tapones de transporte.
3. Guarde los tornillos de transporte para usos futuros.

PRECAUCIONES DURANTE LA MANIPULACIÓN DE LA LAVADORA

1. Los tornillos de transporte deberán ser instalados de nuevo en la lavadora por una persona especializada.
2. Desagüe el agua acumulada de la máquina.
3. Manipule la máquina con cuidado. No agarre las partes salientes de la Lavadora-Secadora para levantarla. No utilice la puerta de la lavadora como agarradero durante su transporte.
4. No utiliza las válvulas ni inserciones ni los tubos de entrada y salida de agua como agarraderos durante su transporte.
5. No usar la Lavadora-Secadora con prendas manchadas de productos químicos industriales.
6. No usar la Lavadora-Secadora con prendas manchadas de petróleo derivados ya que el calor de la secadora podría provocar un incendio.

UBICACIÓN DE LA LAVADORA

La selección adecuada del lugar de instalación de su lavadora, le permitirá optimizar el uso de ésta y prolongar su vida útil.

Para instalar su lavadora seleccione un lugar seco evitando que quede expuesta a la luz solar directa sobre piezas plásticas.

Para que su lavadora funcione correctamente, usted deberá nivelar su máquina antes de iniciar su uso, eligiendo una superficie que cumpla los siguientes requisitos:

- Piso nivelado y parejo: Libre de ondulaciones u hoyos.
- Piso firme y resistente: Que no se desplace, ni desmorone. Ideales son los pisos de concreto, madera, baldosas etc. No instalar sobre moqueta o alfombra.
- Espacio adecuado: Deje por lo menos 4 cm de separación a los lados del cuerpo de la lavadora, con respecto a otros artefactos o muebles. Cuando su lavadora realice la operación de centrifugado lo hará libremente.

COMO NIVELAR SU LAVADORA

Para nivelar su lavadora cerciórese de cumplir con las indicaciones dadas respecto al piso y luego siga los siguientes pasos:

1. Cuando coloque la lavadora, compruebe primero si las patas están bien fijadas al cuerpo de la lavadora.

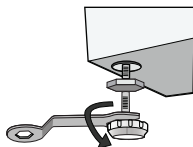
Si no lo están, colóquelas con la mano o una llave inglesa y apriete las tuercas con una llave inglesa.

2. Después de colocar la lavadora, presione las cuatro esquinas superiores de la lavadora en secuencia. Si la lavadora no está estable al presionarla, deberá ajustar la pata.

3. Asegure la instalación de la lavadora. Afloje la tuerca con una llave inglesa y gire la pata con la mano hasta que toque el suelo. Presione la pata con una mano y con la otra enrosque la tuerca hasta que toque el cuerpo de la lavadora.

4. Una vez fijada adecuadamente, presione de nuevo las cuatro esquinas superiores de la lavadora para asegurarse de que está bien ajustada. Si sigue estando inestable, repita los pasos 2 y 3.

5. Use un nivel para comprobar que la lavadora secadora está perfectamente nivelada. Si no lo estuviera repita los pasos del 1 al 4.



ADVERTENCIA



No instale su lavadora sobre pisos alfombrados, ya que las fibras de la alfombra pueden obstruir la ventilación del motor o pueden producir calentamiento del mismo.

Si su lavadora después de la instalación presenta una inclinación superior a 2° generará vibración.

CONEXIÓN HIDRÁULICA

Instalación de la manguera de suministro de agua :

- Las Lavadoras -Secadoras con una sola entrada de agua, deben ser conectadas a la toma de agua fría.

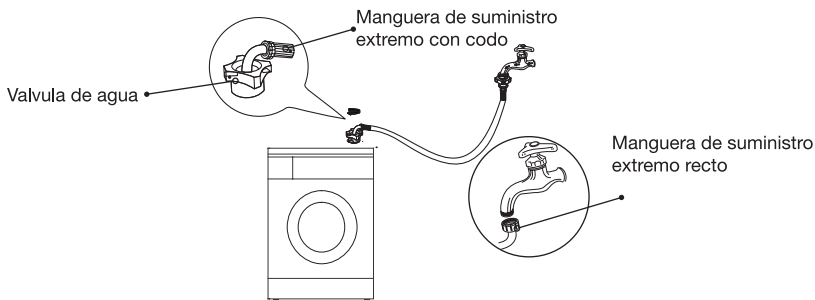
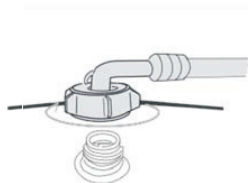
Conecte la manguera como se indica en la figura.



Instalación del tubo de admisión

1. Conecte el codo al grifo y apriételo en el sentido de las agujas del reloj.
2. Conecte al otro extremo de la manguera a la válvula de admisión que se encuentra en la parte trasera de la máquina y apriete fuertemente en el sentido de las agujas del reloj.

Notas: Después de conectarlo, si hay alguna fuga repita los pasos para conectar el tubo de admisión. Utilice el tipo de grifo más común para el suministro de agua. Si el grifo es cuadrado o demasiado grande, deberá cambiarlo por un estándar.



Si la manguera de suministro está dañada, debe ser reemplazada por el centro de servicio autorizado, esto con el fin de evitar accidentes. cualquier accesorio que sea cambiado de este equipo debe hacerse por uno nuevo y en perfecto estado, los accesorios removidos no deben ser reutilizados.

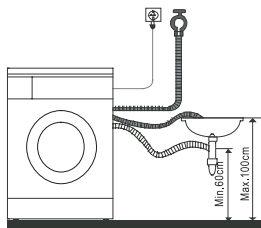
Recuerde que las conexiones de agua no deben estar obstruidas por ningún motivo.

INSTALACIÓN DE LA MANGUERA DE DESAGÜE

• La bomba de desagüe de su lavadora, tiene la capacidad de descargar agua hasta una altura máxima de 1 metro; por lo tanto, no debe sobrepasar dicha altura. De igual forma tenga cuidado de NO instalar la salida de su manguera de desagüe a una altura menor de 60 centímetros; de lo contrario, cuando a la lavadora ingrese agua para el lavado, podría comenzar a evacuarla por la manguera de desagüe, perdiendo el detergente aplicado para realizar el proceso de lavado. Además, se producirá en la lavadora una permanente entrada y salida de agua, que no permitirá que se realice el ciclo de lavado.

• Oriente adecuadamente la salida inferior de su manguera, de este modo evitará su estrangulamiento. Si no sigue esta instrucción, su lavadora no podrá evacuar el agua y acusará posibles fallas.

• El diámetro de la tubería de drenado no debe ser menor a 3 cm y deberá soportar un caudal no menor a 40 L /min.



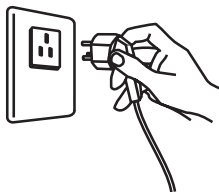
ADVERTENCIA

- Verifique que el extremo de la manguera de desagüe coincida con el extremo del soporte manguera. La manguera debe entrar libremente en el ducto de desagüe del domicilio.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

• Conecte el cordón de alimentación a un tomacorriente de 115 Vc.a / 60 Hz.

Para evitar posibles choques eléctricos, cerciórese que su tomacorriente posea terminal de puesta a tierra.



• En caso de anomalía o falla, la conexión a tierra de la lavadora reducirá riesgo de choque eléctrico, al suministrar una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica.

• El uso de tomacorrientes en mal estado, hará que se deteriore el enchufe de la lavadora y su instalación eléctrica.

• La corriente máxima en el aparato es de 10A cuando utiliza su función de calentamiento; asegúrese de que el sistema eléctrico de su casa (corriente, tensión y cableado) cumple con los requisitos de carga normales de los aparatos eléctricos.

• No utilice un enchufe múltiple ni un alargador de cable.

• No conecte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas.

• Cuando conecte y desconecte el enchufe, sujételo firmemente y tire de él. no tire con fuerza del cable de alimentación

ADVERTENCIAS



- No conecte la lavadora cerca de tuberías de gas.
- No cambie el enchufe del cordón de alimentación, suministrado con la lavadora.
- Si el cordón de alimentación de su lavadora presenta algún tipo de daño, debe ser cambiado únicamente por el Servicio Técnico autorizado.
- CHALLENGER S.A.S no se responsabiliza por percances que ocurran por no respetar las normas y reglamentación para realizar la conexión eléctrica (RETIE, Código Eléctrico Nacional NTC 2050)
- Al no conectar la lavadora a una toma con polo a tierra, puede causar una descarga eléctrica en caso de falla de la lavadora.
- Al instalar su lavadora, cerciórese que el enchufe del cable de alimentación de la lavadora puede ser conectado en un tomacorriente accesible.
- La lavadora deberá funcionar en un circuito independiente de otros aparatos eléctricos. En caso contrario, podría saltar el Breaker (taco) o fundirse el fusible.

USO Y FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIAS



- Si la cantidad de detergente recomendada produce demasiada espuma, cambie por un detergente que produzca menos espuma, siguiendo las instrucciones indicadas en el empaque del detergente.
- De acuerdo con las clases de detergente se puede ajustar el consumo o cantidad añadir del mismo, por lo cual se deben seguir las recomendaciones presentadas en su empaque.
- Las prendas de lana que tienen etiquetas de "lavar a mano" u otras telas delicadas, deben ser escogidas previamente y deben colocarse en una malla de nylon para darles una mejor protección.
- Después de observar el movimiento de lavado en el tambor de la lavadora, coloque o retire prendas de ser necesario, cerciorándose de no sobrecargar la lavadora. Esto dando pausa al ciclo en ejecución.
- El uso de detergente de mala calidad puede causar serios daños en el sistema de sellos de su lavadora. Se recomienda el uso de marcas especializadas para lavadoras.
- Se recomienda no emplear la carga completa de lavado, esto dependiendo del tamaño y el tipo de tela, afectará la calidad de lavado.
- El peso de la carga introducida puede variar dependiendo del volumen de la tela y el tamaño.
- Nunca pare un programa de secado antes del final del ciclo de secado a meno que todas las prendas se retiren rápidamente y se extiendan para que disipe el calor.

COMPROBACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS PRENDAS ANTES DE LAVAR

• Por favor lea detenidamente este método de funcionamiento para evitar problemas en la lavadora y daños en las prendas.

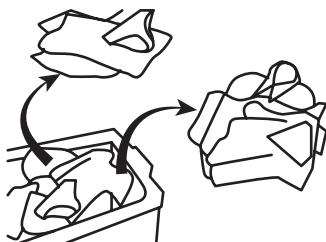
• Compruebe si las prendas que va a lavar por primera vez destiñen.

Con una toalla blanca mojada en detergente líquido frote una esquina de la prenda que no se vea para comprobar si a al toalla blanca aparece teñida con el color original de la prenda.

• Lave por separado las bufandas y pañuelos y aquellas prendas que destiñan fácilmente.

• Para limpiar la manchas en mangas, cuellos y bolsillos, utilice detergente líquido y cepíllelas suavemente. Finalmente, introduzca las prendas en la lavadora para conseguir un mejor resultado.

• Lave las prendas sensibles al calor según se indica en la etiqueta. En caso contrario, podrían deformarse o cambiar de color.



Nota:

Nunca deje en la lavadora durante mucho tiempo las prendas que va a lavar. En caso contrario, podrían enmohecerse y salirle manchas. Por lo tanto, lave las prendas a su debido tiempo.

Las prendas también se pueden deformar o cambiar de color si no se lavan de acuerdo con la temperatura de lavado establecida.

Prendas que no se pueden lavar en una lavadora-secadora:

• Prendas que se pueden deformar al sumergirlas en agua, como corbatas, chalecos, abrigos etc. podrían evidentemente encoger también. Tampoco deben lavarse prendas que pudieran decolorar.

• Las prendas arrugadas, repujadas, las prendas de resina, etc. podrían deformarse si se sumergen en agua. A parte de la lana y el algodón, las prendas que se deforman fácilmente son la seda arrugada, los productos de piel y los adornos de piel.

- Las prendas con adornos, los vestidos largos, las prendas tradicionales, etc. o destiñen fácilmente.

Lave las prendas de acuerdo con los requisitos de lavado que figuran en la etiqueta.

- Nunca lave las prendas manchadas con productos químicos con gasolina, petróleo, benceno, disolvente o alcohol.

PRESTE ATENCIÓN A LOS DETERGENTES

- escoja un detergente “de poca espuma” o detergente en polvo o detergente en polvo especial para lavadoras automáticas de tambor, de acuerdo con los tipos de tejido (algodón, fibra sintética, prendas delicadas y lana), los colores, la temperatura de lavado, grados y tipo de suciedad. En caso contrario, se podría generar un exceso de espuma y salir del cajetín provocando accidentes.

- El blanqueador (lejía) es un producto de tipo alcalino y puede dañar la ropa, por lo que debería utilizarla lo menos posible.

- Los detergentes en polvo dejan fácilmente residuos en las prendas y generan mal olor; disuélvalos bien.

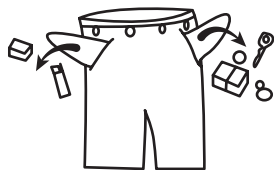
- Si hay mucho detergente o la temperatura del agua es bastante baja, el detergente no se disolverá fácilmente. Puede permanecer en las prendas, tuberías y lavadora y contaminar la ropa. Para el lavado, tenga en cuenta el peso de las prendas, los grados de suciedad, la dureza del agua y las recomendaciones del fabricante del detergente. Consulte con la empresa suministradora de agua si no está seguro sobre la dureza del agua.

Nota:

Guarde los detergentes y demás aditivos en un lugar seguro y seco fuera del alcance de los niños.

COMPROBACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS PRENDAS ANTES DE SU LAVADO

VACIE LOS BOLSILLOS: revise los bolsillos de las prendas que va a lavar y saque todos los objetos rígidos como adornos y monedas, ya que la lavadora podría estropearse o tener problemas.



- Las prendas a lavar se clasifican de acuerdo con las siguientes características:

- Símbolos del cuidado de las prendas que aparecen en las etiquetas: las prendas a lavar se clasifican en algodón, fibra mezclada, fibra sintética, seda, lana y fibra artificial.

COLOR: separar las prendas blancas de las de color. Las prendas de color nuevas deberían lavarse la primera vez por separado.

TAMAÑO: lavar prendas de diferentes tamaños juntas aumenta la eficacia del lavado.

PRENDAS DELICADAS: lave las prendas delicadas por separado. En cuanto a las prendas de lana virgen o seda use el programa para prendas delicadas. Lave las prendas de acuerdo con los requisitos de lavado que figuran en la etiqueta.

Si va a lavar cortinas, antes retire todos los enganches o piezas que pudieran dañar la lavadora secadora o las cortinas.

Los adornos de las prendas pueden dañar la lavadora. Dé la vuelta a las prendas con botones o bordados antes de lavarlas.

CREMALLERAS Y BOTONES: suba las cremalleras y abra los botones y corchetes. Ate las cintas y lazos.

