

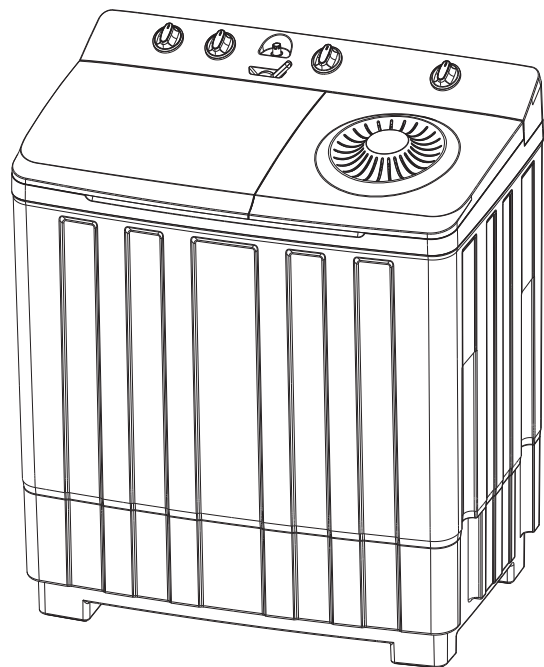


**GOLD**

**LAVADORA SEMI-AUTOMÁTICA**

---

MODELO: KNWM-150S

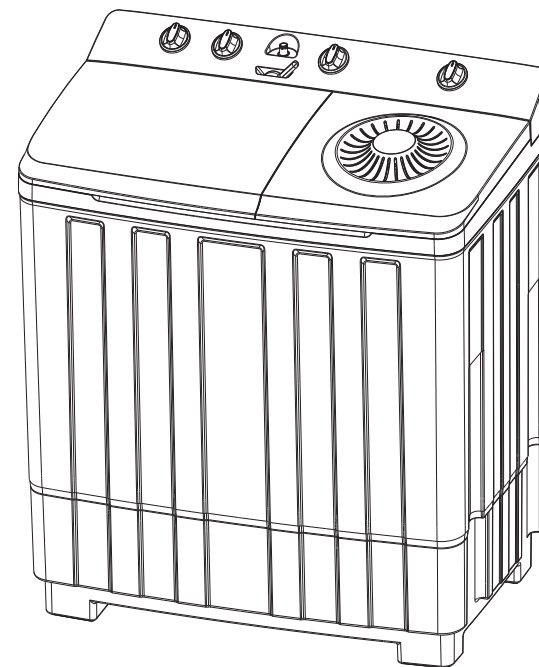


**GOLD**

**TWIN TUB WASHING MACHINE**

---

MODEL:KNWM-150S



# Content

## Before using

Warning note .....1

Parts name.....3

How to use drainpipe ..... 4

Water inlet hose installation .....5

## Operation

Preparation before operation ..... 6

Use of detergent .....7

Operation Step ..... 8

Maintenance ..... 10

Troubleshooting ..... 11

Specification ..... 12

Attachment ..... 13

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- Farm houses;
- By clients in hotels, motels and other residential type environments;
- Bed and breakfast type environments;
- Areas for communal use in blocks of flats or in launderettes.

# CONTENIDO

## Antes de Usar

Advertencia .....1

Nombre de las Partes.....3

Cómo usar el Tubo de Desagüe . . . . . 4

Instalación de la Manguera de Entrada de Agua . . . 5

## Funcionamiento

Preparación Antes de Poner en Funcionamiento .. 6

Cómo Usar el Detergente .....7

Funcionamiento en Pasos ..... 8

Limpieza y Mantenimiento ..... 10

Solución de problemas ..... 11

Especificaciones ..... 12

Accesorios ..... 13

Este aparato está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como:

- Áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
- casas de campo;
- Por clientes en hoteles, moteles y otros ambientes de tipo residencial;
- Ambientes tipo bed and breakfast;
- Zonas de uso común en bloques de viviendas o en lavanderías.

# NOTA DE ADVERTENCIA

El producto es un aparato clase I y debe tener cuidado al usarlo.



**Advertencia:**  
Uso seguro de electricidad



Símbolo de advertencia: una vez que un producto contiene este signo adjunto, implica la seguridad. Así que el producto debe ser operado de acuerdo a al requisito de evitar cualquier daño en La máquina o usuario.



Símbolo prohibido: Este signo significa comportamiento prohibido que causará daño a La máquina y los usuarios.

- No lave gabardinas o cubiertas para auto que sean impermeables. Si hay prendas que flotan en la superficie del agua, lea la etiqueta en la prenda y verifique que puede lavarse en lavarropas para evitar que se estropee.



- No lave las prendas que contengan sustancias volátiles como gas.

- La ropa impermeable, como chaquetas gruesas, no debe centrifugarse.



- No coloque el lavarropas en el baño donde el lugar es húmedo y no lave la unidad.

- No coloque el lavarropas en un lugar donde sea difícil drenar el agua.

- No coloque la ropa mojada sobre el lavarropas, especialmente sobre el panel de control.



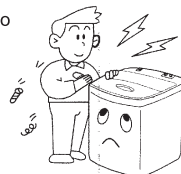
- No altere las especificaciones ni intente modificar este producto de ninguna manera.

- No use el agua a más de 50°C.

- No coloque artículos sobre el lavarropas.

- Mantenga la unidad alejada de la luz solar directa y las fuentes de calor como un calentador.

- La distancia entre el lavarropas y la pared debe ser de al menos 5cm.



- Los niños pequeños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

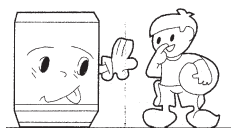
- Este dispositivo no está diseñado para ser utilizado por una persona (incluidos los niños con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del dispositivo por parte de una persona responsable de su seguridad).

- No permita que los niños se suban a la unidad.

- No coloque la mano en el lavarropas cuando esté en funcionamiento. Es peligroso incluso si la velocidad es muy baja.

- No permita que los niños jueguen con la caja de cartón o cualquier otro embalaje.

- Cuando la unidad con la tapa superior de vidrio esté abierta, una vez que el ángulo entre la tapa superior y el plano horizontal sea de más de 60 grados la tapa se puede liberar, para evitar así cualquier accidente.



# Warning Note

The product belongs to I class appliance and pls be careful to use.



**Warning:**  
Safe use of electricity



Warning Symbol: Once a product contains this sign attached, it involves the safety. So the product must be operated according to the requirement to avoid any damage on the machine or user.



Forbidden Symbol: This sign means forbidden behavior which will cause damage to the machine and users.

- Do not wash raincoat or car cover that are waterproof. If there are clothes that floats on the water surface, you should note the label on the clothes and confirm if it is okay to be washed by washing machine to avoid any break.



- Do not wash the clothes that contain the volatile substances such as gas.

- Waterproof clothing such as down jacket should not be put in the spin tub.



- Do not equip the machine in the bathroom where the place is humid and do not wash the machine.

- Do not put the machine on the place where it is hard to drain water.

- Do not put the wet clothing on the machine especially on the control panel.



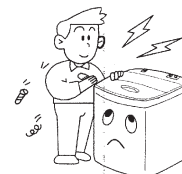
- Do not alter the specifications or attempt to modify this product in any ways.

- Do not use the water hotter than 50

- Do not put the items on the washing machine.

- Keep the appliance away from the direct sunlight and heat sources like the heater.

- The distance between washing machine and wall is at least 5cm.



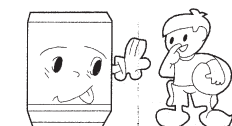
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- This appliance is not intended for use by person (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Do not let the children climb the machine.

- Do not put the hand into the working machine. It is dangerous even if the speed is very slow.

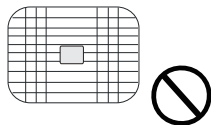
- Do not let children play with the carton or any other packages.



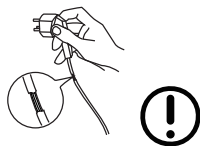
- When the machine with glass top lid is open, the angle between top lid and horizontal plane is more than 60 degree then the lid can be released, avoiding any accident.

## Warning Note

- The washing machine should not be situated on the windproof carpet. If so, please adjust the feet in order to allow air to circulate freely. Do not put the machine on the high platform to avoid falling down.



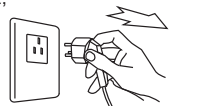
- Do not make the electric cable bended, stretched, twisted, strap-ped or changed, pressed or nipped.



- If the electric cable or plug is damaged or the socket becomes loose, they must be repaired or changed by our appointed repair stations or the professionals of our post-sale service department to avoid danger.



- Always unplug the appliance and turn off the water when the power is cut, moving or cleaning the washing machine, or it is not in use.

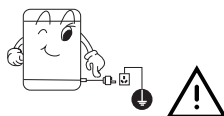


- When the program is over, the tap must be closed and unplug the power to ensure the cut of washing machine. Have a check on the power cable and plug before next-time use.

- Do not insert or pull off the plug with wet hand.



- Please insert the plug into the power socket with 110V single-phase three-stage AC.



- The plug must be the single special socket that meet national compulsory certification of qualified products.

- The power must be connected with ground safely. The ground wire should be connected rightly and get away from underground water pipe and cable. If household electricity cannot reach the safety standard, it should be dealt with by professionals.

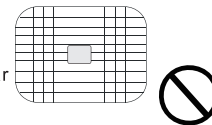


- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Children being supervised not to play with the appliance.

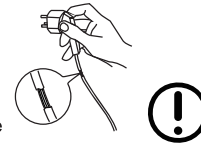


## NOTA DE ADVERTENCIA

- El lavarropas no debe estar situado sobre una alfombra resistente al viento. Si es así, ajuste las patas para permitir que el aire circule libremente. No coloque la unidad sobre una plataforma alta para evitar que se caiga.



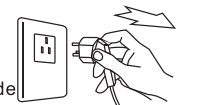
- No use el cable eléctrico doblado, estirado, torcido, cambiado, presionado o pellizcado.



- Si el suministro eléctrico o el enchufe están dañados o el enchufe se suelta, deben ser reparados o modificados por nuestras estaciones de reparación designadas o por profesionales de nuestro departamento de servicio postventa para evitar peligros.

- Siempre desenchufe el aparato y desconecte la llave del agua cuando se corte la electricidad, mueva o limpie el lavarropas o no esté en uso.

- Cuando finalice el programa, debe cerrar el grifo y desconectar la alimentación para garantizar el corte del lavarropas. Verifique el cable de alimentación y el enchufe antes de usarlo nuevamente.

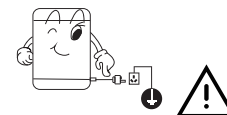


- No coloque ni tire del enchufe con las manos mojadas.



- Inserte el enchufe trifásico con un suministro de C/A de fase simple de 110V.

- Debe utilizar un zócalo exclusivo con el voltaje y la corriente acorde con la especificación marcada en el enchufe.

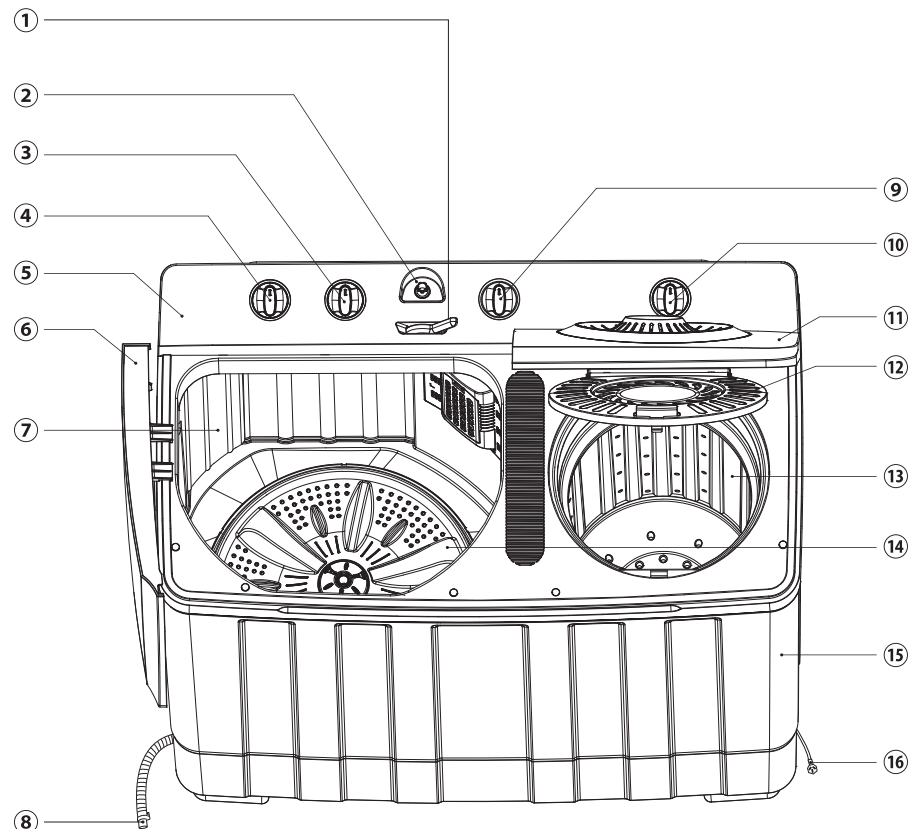


- La alimentación debe estar conectada a tierra de forma segura. El cable de tierra debe conectarse correctamente y estar alejado de la tubería y el cable de agua subterránea. Si la electricidad del hogar no alcanza los estándares de seguridad, el tema debe ser tratado por profesionales.



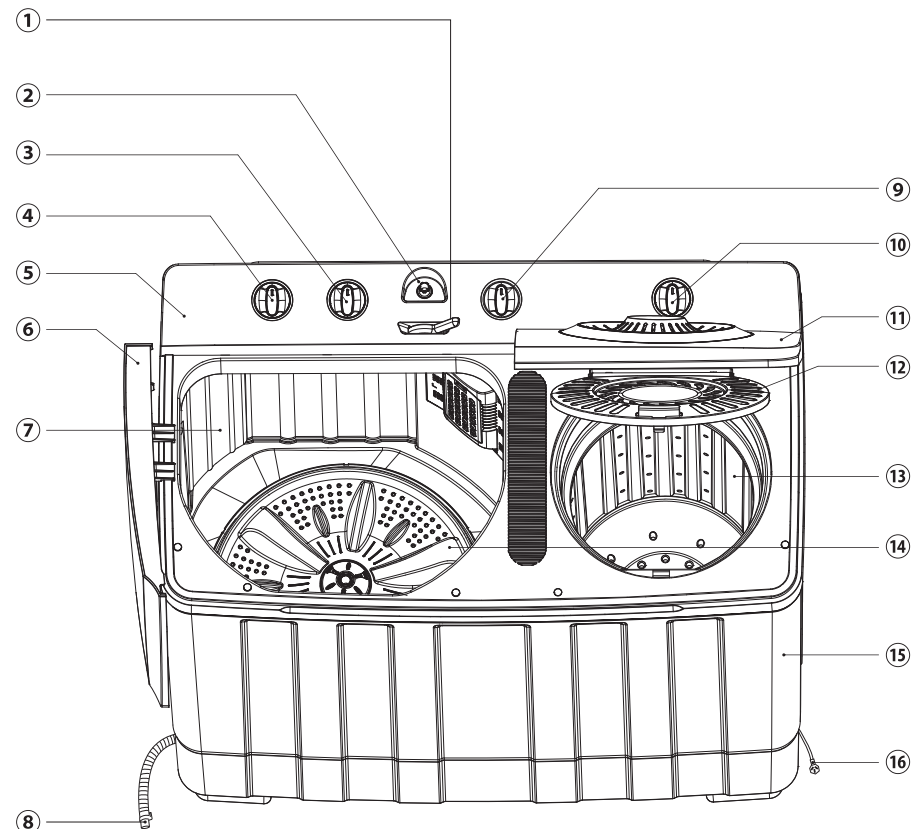


## NOMBRE DE LAS PARTES



- |                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| ① Interruptor de entrada de agua | ⑨ Selector de drenaje                          |
| ② Agujero de entrada             | ⑩ Temporizador de centrifugación               |
| ③ Selector de lavado             | ⑪ Cubierta para centrifugación                 |
| ④ Temporizador de lavado         | ⑫ Cubierta interior de la tina de centrifugado |
| ⑤ Panel de control               | ⑬ Tina de centrifugado                         |
| ⑥ Cubierta para lavar            | ⑭ Pulsador                                     |
| ⑦ Tina de lavado                 | ⑮ Marco exterior                               |
| ⑧ Tubo de desagüe                | ⑯ Cable de alimentación de energía             |

## Parts Name



- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| ① Water inlet switch | ⑨ Drain selector          |
| ② Inlet mouth        | ⑩ Spin timer              |
| ③ Wash selector      | ⑪ Cover for spin          |
| ④ Wash timer         | ⑫ Inner cover of spin tub |
| ⑤ Control panel      | ⑬ Spin tub                |
| ⑥ Cover for washing  | ⑭ Pulsator                |
| ⑦ Washing tub        | ⑮ Out frame               |
| ⑧ Drainpipe          | ⑯ Power cord              |

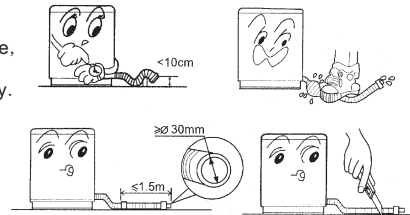
## How to use drainpipe

Please equip the washing machine as specified in the manual which is rather important to your safety.

### How to use drainpipe

The drainpipe should be smooth

- 1.The height of drainpipe should be not more than 10cm to avoid leakage or stop. If drain a long time, some water will stay in the machine.
- 2.Do not extrude the drainpipe ensure drain smoothly.
- 3.Drainpipe should be cut from the middle parts if it is too long; The drainpipe should be cut in bevel angle to drain smoothly.
- 4.If you need longer drainpipe, please buy another one; Inner diameter of the longer one should not less than 30mm and the length should not more than 1.5m.



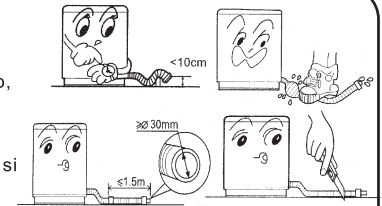
## CÓMO USAR EL TUBO DE DESAGÜE

Por favor equipe la lavadora como se especifica en el manual que es más bien importante para su seguridad.

### Cómo usar el tubo de desagüe

El tubo de drenaje debe ser liso.

- 1.La altura del tubo de desagüe no debe ser superior a 10cm para evitar fugas o parar. Si se escurre mucho tiempo, Un poco de agua se quedará en la máquina.
- 2.No extruya el tubo de desagüe asegurando que el desagüe sea suave.
- 3.El tubo de drenaje debe cortarse de las partes intermedias si es demasiado largo; El tubo de desagüe se debe cortar en bise Ángulo para escurrir suavemente.
- 4.Si necesita un tubo de drenaje más largo, por favor compre otro uno; El diámetro interior del más largo no debe menos de 30 mm y la longitud no debe más de 1.5m.



# INSTALACIÓN DE LA MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA

## Instalación de la manguera de entrada de agua

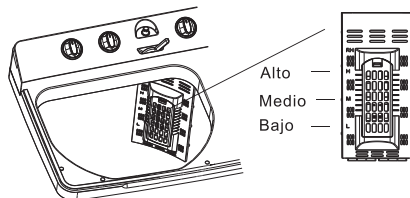
• Las instrucciones para aparatos conectados a la red de suministro de agua mediante juegos de mangueras desmontables deben indicar que los nuevos juegos de mangueras suministrados con el dispositivo deben utilizarse y que los juegos de mangueras antiguos no deben reutilizarse.

• Debe instalar la manguera que corresponda al modelo. Inserte la manguera de entrada de agua en la boca de entrada de agua del panel de control (Vea la imagen de la derecha: Panel de control).



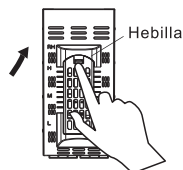
## Selector de agua

Seleccione el nivel de agua de acuerdo con la cantidad de lavado.  
(Elija el nivel de agua: "High" [Alto], "Middle" [Medio], "Low" [Bajo]).



## Instalación del Filtro de pelusas B

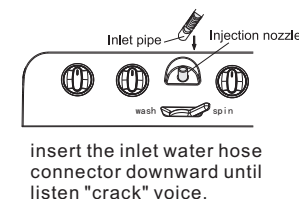
Inserte la parte inferior del filtro en el orificio correctamente, luego presione la parte superior del filtro para colocarlo en la posición correcta.



# Water inlet hose installation

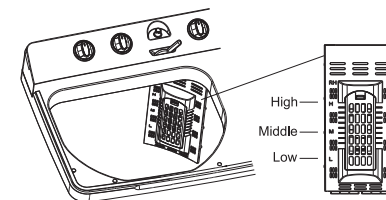
## Water inlet hose installation

- The instructions for appliances connected to the water mains by detachable hose-sets shall state that the new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
- Please install the hose according to the model. Insert the water inlet hose into the water inlet mouth of control Panel (Refer to the right picture: control panel)



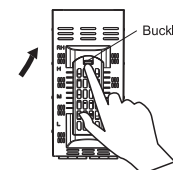
## Water selector

Select water level according to the washing quantity.  
(Choose water level: "high", "middle", "low")



## Lint Filter B Installation

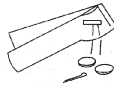
Insert the bottom of the filter into the hole properly, then press the top of the filter to make it into the proper position.



## Preparation before operation

### How to classify the laundry

- Make sure if there is any special requirements for the laundry.
- Before washing, empty all pockets of small objects which may have been left inside (coin, keys and etc.) As these could damage the drain pump.
- Knot the long band, fasten the buttons and close the zippers.
- Turn around the clothes with buttons to avoid any noise.
- Do not overload the machine. Load the laundry loosely.



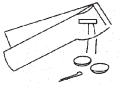
### Additional Notes:

- Make sure the laundries are washable.
- The broken clothes should be mended before being washed.
- Colored clothes should be washed separately from white ones.
- Please immerge the non-absorbable laundries by hand.
- Some stains such as fruit, wine, grass, rust etc. are difficult to remove and should be treated before washing with specific products, which can be found in most household shops. In some cases it may help to soak the stain before washing with a special pre-soak product or biological detergent.
- Overturn the nap fabric and long floss laundries before putting them into the machine.
- Do not put the laundries polluted by chemicals into the machine directly.
- Very small item (handkerchiefs, ribbons, socks etc) should be washed in a washing bag or a pillow case.

## PREPARACIÓN ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO

### Cómo clasificar las prendas

- Verifique si se indica algún requisito especial para las prendas.
- Antes de lavar, vacíe todos los bolsillos de objetos pequeños que puedan haber quedado en el interior (monedas, llaves, etc.), ya que estos podrían dañar la bomba de desagüe.
- Anude cualquier banda larga en las prendas, abroche los botones y cierre las cremalleras.
- No sobrecargue la unidad. Cargue de manera que la ropa quede suelta dentro del lavarropas, alternando las prendas grandes y pequeñas.
- Dé vuelta las prendas con botones para evitar cualquier ruido.



### Notas adicionales

- Verifique que las prendas se puedan lavar en lavarropas.
- Deben arreglarse las prendas descosidas antes de colocarse en el lavarropas.
- Es fundamental que lave la ropa de color nueva de forma separada cuando se lava por primera vez. Los artículos blancos no deben lavarse con las prendas de colores.
- Por favor lave la ropa no absorbible a mano.
- Algunas manchas tales como de fruta, vino, pasto, óxido, etc., son difíciles de eliminar y deben ser tratadas con productos específicos antes de lavarse, los cuales se pueden adquirir en la mayoría de comercios para el hogar. En algunos casos, puede ser útil remojar la mancha antes de lavar con un producto de prelavado especial o un detergente biológico.
- De vuelta las prendas de lanilla y la ropa con hilos largos antes de ponerlas en el lavarropas.
- No coloque directamente en el lavarropas las prendas contaminadas por productos químicos.
- Los artículos muy pequeños (pañuelos, cintas, calcetines, etc.) se deben lavar en una bolsa de lavado o una funda de almohada.

# CÓMO USAR EL DETERGENTE

## Cómo utilizar blanqueador

- Llene de agua hasta el nivel seleccionado, diluya el blanqueador en el contenedor, y viértalo lentamente en el cubo de lavado.
- No utilice blanqueador para prendas de color o con figuras, ya que son propensas a perder el color.
- No coloque el blanqueador directamente en las prendas.
- Consulte el manual sobre el uso y la cantidad de blanqueador a utilizar.
- El blanqueador en polvo debe disolverse antes de su uso.

## Cómo utilizar el jabón en polvo

- Disuelva en el lavarropas directamente (no es adecuado para el programa preestablecido):
  1. Baje el nivel de agua.
  2. Agregue el jabón en polvo, y haga funcionar la unidad durante 30 segundos para que se disuelva por completo.
  3. Coloque las prendas, y seleccione el nivel de agua adecuado.
- Para una disolución instantánea del detergente en polvo:
  1. Caliente el agua a 30 °C en un recipiente.
  2. Vierta el jabón en polvo mientras sigue agitando para disolverlo completamente.
- El jabón en polvo es más propenso a contaminar las prendas que el detergente, por lo tanto debe utilizarlo en la cantidad adecuada.
- Por la cantidad de detergente en polvo concentrado, consulte las instrucciones correspondientes.
- Se sugiere utilizar jabón en polvo de baja espuma.

# Use of detergent

## How to use bleach

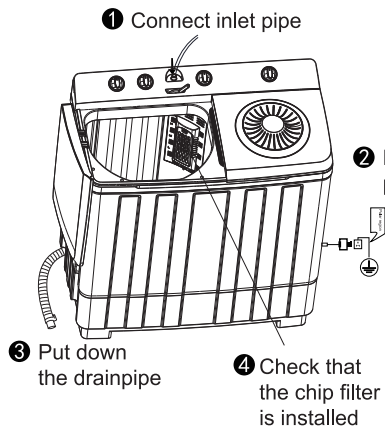
- Fill water to the selected level, dilute the bleach in the container, and pour it slowly into the washing tub.
- Do not use bleach for colored or figured laundries as they are prone to lose colors.
- Do not put bleach to laundries directly.
- Refer to the manual for the usage and quantity of the bleach.
- Please dissolve powder bleach before use.

## How to use the washing powder

- Dissolve in the machine directly (not suitable for preset program)
  1. Low water level.
  2. Add the washing powder, and run for 30 seconds to dissolve it completely.
  3. Put laundries in, select suitable water level.
- The instant dissolving of the washing powder
  1. Prepare warm water of 30 in a container.
  2. Pour the powder while stirring to fully dissolve it.
- The washing powder is more prone to pollute the laundries than the detergent. therefore, please use it with proper dosage.
- The dosage of the washing powder, please refer to washing powder manual.
- It is suggested to use low foam washing powder.

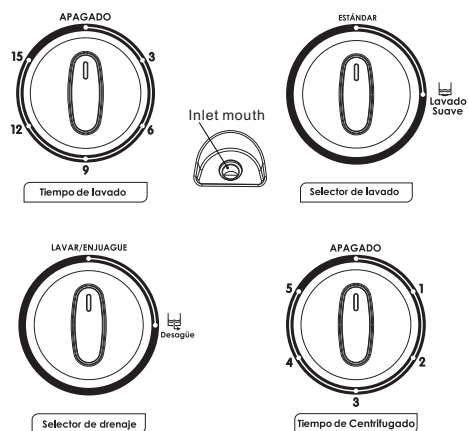
# Operation Step

## 1.Preparation before washing



## 2.Washing Order

If the time should be set within 2 minutes, the timer should be set up more than 6 minutes first, then turn back to the 2 minutes.

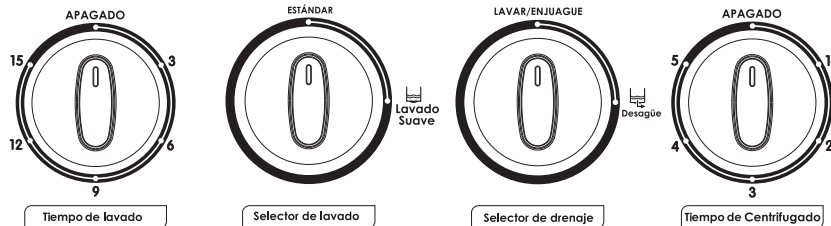


(Please rotate forcibly when drainselection from wash rinse to drain)

If the time is required to be set within 1 minutes, the timer should be set up to 2 minutes first and then turn to the 1 minutes which could extend the life of timer.

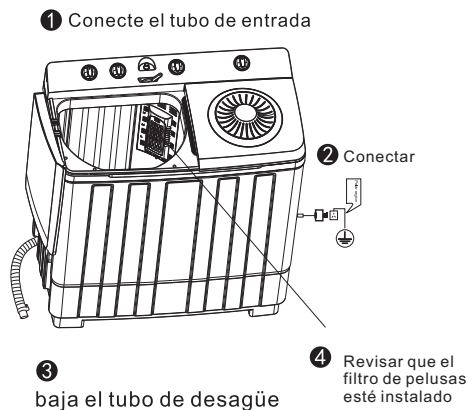
## ( 1 ) Wash process

1. Fill water to the selected level. Add washing powder and then run for 30 seconds to dissolve it completely.
2. Put laundries in and add water to the suitable water level.
3. Select the water speed according to the laundry.
4. Select the washing time according to the laundry.
5. After washing, select the "Desagüe".



# FUNCIONAMIENTO EN PASOS

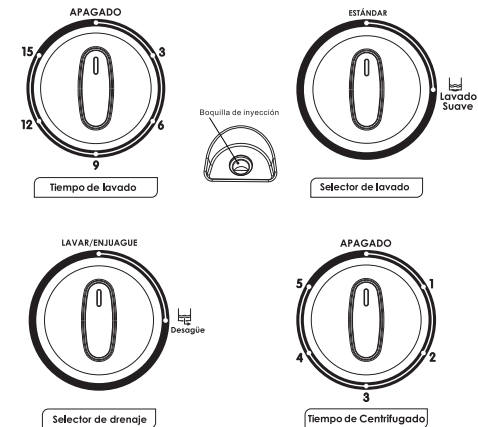
## 1.Preparación Antes del Lavado



## 2.Orden de los Lavados

Si el tiempo debe establecerse dentro 2 minutos, el temporizador debe estar configurado más de 6 minutos primero, luego regrese a los 2 minutos.

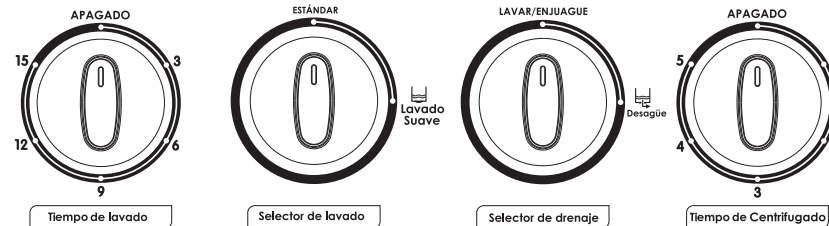
El interruptor de cambio debe estar rotado a la fuerza.



(Gire a la fuerza cuando drene selección de lavado enjuague a desagüe) 1 minuto, el temporizador debe estar configurado a 2 minutos primero y luego gire a la 1 minuto que podría extender la vida de temporizador.

## (1) Proceso de Lavado

1. Llene el agua hasta el nivel seleccionado. Agregue detergente en polvo y luego ponga a funcionar el lavarropas durante 30 segundos para disolverlo completamente.
2. Coloque las prendas y agregue agua hasta el nivel de agua adecuado.
3. Seleccione la velocidad del agua según las prendas.
4. Seleccione el tiempo de lavado según las prendas.
5. Después del lavado, seleccione "Desagüe".

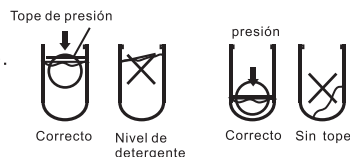




## FUNCIONAMIENTO EN PASOS

### (2) Primer proceso de centrifugado

1. Coloque la ropa en el tambor de centrifugado suavemente.
2. Centrifugado
  - 1) Presione el sello de la puerta correctamente.
  - 2) Cierre la tapa del tambor de centrifugado.
  - 3) Centrifugue durante 1-2 minutos.
3. Rociado del centrifugado
  - 1) Abra la tapa superior del centrifugado.
  - 2) Coloque la manguera de entrada en la boca de entrada de agua y abra el grifo de agua. El agua puede rociar y lavar la ropa uniformemente para eliminar la espuma.
  - 3) Cierre la cubierta exterior del tambor y centrifugue durante 1-2 minutos.



### (3) Proceso de enjuague

- Coloque la ropa en el tambor de lavado y seleccione la velocidad de agua adecuada de acuerdo con las prendas que va a lavar.
- Ajuste el enjuague (puede repetir centrifugado y enjuague 2-3 veces).
  1. Llene con agua hasta el nivel de agua adecuado.
  2. El tiempo debe ajustarse a 2-3 minutos para enjuagar. Cuando las prendas sean menos, seleccione "Normal".

### (4) Segundo proceso de centrifugado

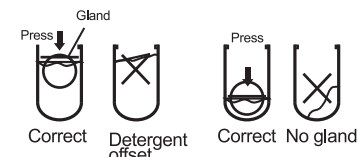
1. Coloque la ropa en el tambor de centrifugado suavemente.
2. Coloque el tope correctamente y cierre la cubierta del tambor de centrifugado.
3. Seleccione el tiempo de centrifugado según las prendas. Si hay ruido durante el centrifugado, cambie el ajuste para lavar suavemente.

- Cuando la unidad está centrifugando, si al mismo tiempo drena el agua, debe centrifugar 1 minuto al principio, y luego comenzará a drenar el agua. De lo contrario, se detendrá ya que hay demasiada agua en el tambor de centrifugado.
- Cuando el lavarropas esté centrifugando, si abre la cubierta del tambor de centrifugado, la unidad hará una pausa. Cuando cierre la tapa del tambor de centrifugado la unidad comenzará a centrifugar nuevamente.

## Operation Step

### ( 2 ) First spin process

1. Put the laundry into the spin tub smoothly.
2. Spin
  - 1) Press the gland rightly
  - 2) Close the spin top lid
  - 3) Spin for 1-2 minutes
3. Spraying spin
  - 1) Open the top lid of spin.
  - 2) Put the inlet hose into the water inlet mouth and open the water tap. The water could spray and wash the laundry evenly to get rid of the foam.
  - 3) Close the outer tub cover and spin for 1-2 minutes.



### ( 3 ) Rinse Process

- Put the laundry into the washing tub and select suitable water speed according to the laundry.  
Stored rinse (repeated 2-3 times spin and rinse)
1. Fill the water to the suitable water level.
  2. Time washer should be adjusted to 2-3 minutes to rinse. When the laundry is less, select "soft"

### ( 4 ) Second spin process

1. Put the laundry into the spin tub smoothly.
2. Put the gland rightly and close the spin tub cover.
3. Select the spin time according to the laundry. If there is noise during the spin, please replace the laundry smoothly.

- when the machine is spinning, if at the same time drain water, it should spin 1 min at first, and then to start drain water, otherwise it will stop as there are too much water in spin tub.
- when the machine is spinning, if open the spin tub cover, the machine will pause spin, close the cover of spin tub, the machine will go on spin.



## maintenance

Note: • Close the tap after washing and discharge the drain hose.

- Before cleaning, pull plug off.
- Hang up the power cord and drain hose.



### Lint filter cleaning

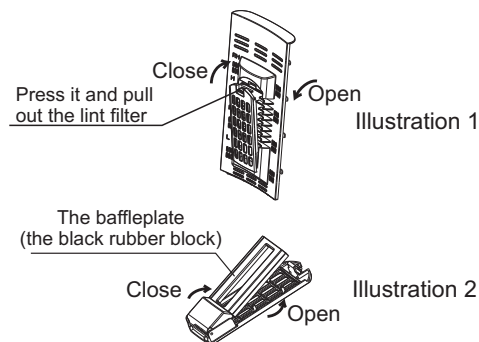
- The use of filter is a must during the washing process and should be cleaned after it is used.
- Make sure the lint filter into a proper position to avoid the filter falling off.

#### Cleaning step

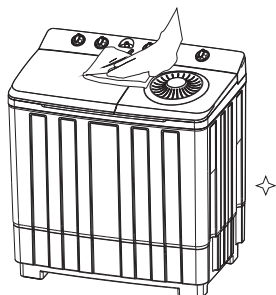
- It is necessary to use lint filter during washing.
- After washing, please clean the lint filter in time.

Clean the lint filter according to the following steps:

1. Pull out the lint filter. (see Illustration 1)
2. Open the lint filter and wash it. (see Illustration 2)
3. Close the lint filter and install it to proper position.



- Use neutral detergent when the machine is dirty. Do not use cleanser, volatile chemical materials to clean the machine, which will damage plastic parts and the surface.
- Do not spray towards the machine.
- Put the inlet hose down after working.
- Do not store water in the tub for a long time. Drain the water totally after using.
- Unplug it after using and hang the power cord in the right position.
- Clean the exterior cabinet of the appliance with soft cloth.



## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Nota: • Cierre el grifo después del lavado y desconecte la manguera de desagüe.

- Antes de limpiar la unidad, desconéctela del tomacorrientes.
- Cuelgue el cable de alimentación y la manguera de desagüe.



### Limpieza del filtro de pelusas

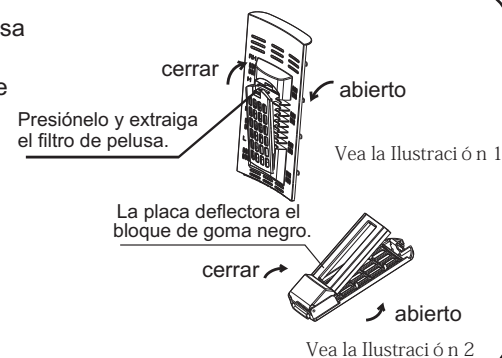
- El uso del filtro es imprescindible durante el proceso de lavado y debe limpiarse después de su uso.
- Asegúrese de que el filtro de pelusas esté en una posición adecuada para evitar que el filtro se caiga.

#### Pasos para la limpieza

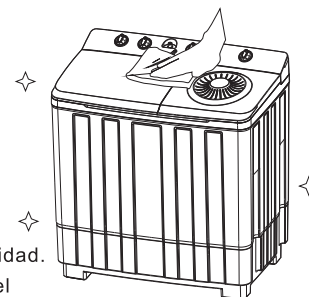
- Es necesario utilizar un filtro de pelusa durante el lavado.
- Después del lavado, limpie el filtro de pelusa a tiempo.

Limpie el filtro de pelusa de acuerdo con los siguientes pasos:

1. Extraiga el filtro de pelusa (Vea la Ilustración 1)
2. Abra el filtro de pelusa y lávelo. (Vea la Ilustración 2)
3. Cierre el filtro de pelusa e instálelo en la posición adecuada.



- Use detergente neutro cuando el lavarropas necesite limpieza. No utilice productos químicos volátiles para limpiarla unidad, ya que dañará las piezas de plástico y la superficie.
- No rocíe hacia la unidad.
- Coloque la manguera de entrada hacia abajo cuando deje de usar la unidad.
- No permita que quede agua en el tambor durante mucho tiempo. Drene el agua totalmente después de usar la unidad.
- Desenchufe el lavarropas después de usarlo y cuelgue el cable de alimentación en la posición correcta.
- Limpie la parte externa del lavarropas con un paño suave.



# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Cuando las prendas que está lavando se sale del tambor de centrifugado:
  - Si la prenda se sale del tambor, póngase en contacto con nuestro servicio de postventa, de lo contrario dificultará el desagüe.
- Cuando el agua se quedó en la unidad se congela:
  - Vierta agua (por debajo de 50°C) en el tambor de lavado para remojar completamente y luego mueva el pulsador.
  - Drene el agua totalmente para evitar el agua congelada. Y realice el cambio a la opción "suave" o "estándar". Si el interruptor está ajustado en "drenaje", es difícil que se derrita una vez que el agua se ha congelado.
- Otros problemas:
  - Si hay problemas con la unidad, desconecte y verifique primero el enchufe. Después de confirmar el problema, póngase en contacto con nosotros. No debe repararlo usted mismo.

Antes de ponerse en contacto con el servicio técnico, por favor revise las siguientes posibilidades:

Fenómenos	Razón
El lavarropas no funciona:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ¿Corte de energía?</li> <li>● ¿El enchufe no está bien colocado?</li> <li>● ¿Algo impide que funcione el pulsador?</li> </ul>
No drena:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ¿El tubo de desagüe está doblado o bloqueado?</li> </ul>
Ruido durante el lavado:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ¿Colocó prendas pesadas en el tambor de lavado?</li> </ul>
Ruido y vibración enérgica:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ¿La unidad está equilibrada?</li> <li>● ¿Demasiadas prendas?</li> <li>● ¿La ropa está colocada correctamente?</li> </ul>
Un poco de agua en la manguera de desagüe y la unidad:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Quedó un resto de agua producto de cuando la fábrica realizó la prueba. Esto es normal.</li> </ul>
Gota de agua en la superficie del tambor:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Es normal que la temperatura ambiente sea más alta que la temperatura normal del agua.</li> </ul>
El agua no permanece en el tambor:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ¿Queda alguna prenda pesada en la válvula de drenaje?</li> <li>● ¿El nivel de agua del tambor de lavado excede el nivel de desbordamiento?</li> </ul>

# Troubleshooting

- When clothes fall out of the spin tub:
 

If the clothes fall out of the spin tub, please contact with our after-sale service, otherwise it will hinder draining.
- When the water remained freezes:
 

Pour water(below 50°C ) into washing tub to have a full soak and then move the pulsator.

Drain water totally to avoid the frozen water. And make the Change-over switch to the "soft" or "standard". If the switch on the "drain", it is difficult to melt once the water freezes.
- Other troubles
 

If there are problems on the machine, pull out and check the plug first. After confirming the problem, contact with us. Do not repair it by yourself.

Phenomena	Reason
The washing machine do not work	Power cut? Plug is not inserted tightly? Something impede pulsator?
It does not drain	Drainpipe is bended or get blocked?
Noise during washing	Hard items put into the washing tub?
Noise and strenuous vibration	The machine is balanced? Too much laundries? The clothes is put rightly?
Some water in the drain hose and the machine	The remaining water when the factory make test which is a normal phenomenon
Drop of water on the surface of tub	It is normal when environment temperature is higher than the normal water temperature.
The water cannot be stored	If there are some hard items remained in the drain valve? If water level of Washing tub exceed overflow level?

## Specification

Model	KNWM-150S
Rated voltage and frequency	110V~ • 60Hz
Water level(mm)/ water capacity(L)	Low water level: 285 Middle water level: 350 High water level: 420 Overflow water level: 465 Low water capacity: 69 Middle water capacity: 85 High water capacity: 103 Overflow water capacity: 114
Water Inlet pressure(MPa)	0. 02MPa-0. 2MPa
Rated washing capacity(kg)	15.0
Rated capacity of spin (kg)	7.0
Wash noise(dB)	≤ 62
Spin noise (dB)	≤ 72
Dimensions(mm)	945X535X1000
Rated input power(W)	Wash : 460   Spin : 200

## ESPECIFICACIONES

Modelo	KNWM-150S
Tensión nominal y frecuencia	110V~ • 60Hz
Nivel de agua (mm)/ capacidad de agua (L)	Nivel de agua bajo:285 Nivel de agua medio:350 Nivel de agua alto:420 Nivel de desbordamiento de agua :465 Capacidad de agua bajo:69 Capacidad de agua media:85 Capacidad de agua alta:103 Capacidad de desbordamiento de agua :114
Presión de entrada de agua (Mpa)	0. 02MPa-0. 2MPa
Capacidad nominal de lavado (kg)	15.0
Capacidad nominal de centrifugado (kg)	7.0
Ruido de lavado (dB)	≤ 62
Ruido de centrifugado (dB)	≤ 72
Dimensiones (mm)	945X535X1000
Potencia nominal de entrada (W)	Lavado : 460   Centrifugado : 200

## ACCESORIOS

NOMBRE	CANTIDAD	UBICACIÓN
Manual de Uso	1	Tambor de centrifugado
Tope	1	Tambor de centrifugado
Tubo de Desagüe	1	Tambor de centrifugado

## Attachment

Name	Quantity	Position
use manual	one piece	spin tub
gland	one piece	spin tub
water inlet hose	one piece	spin tub