



# Washing Machine OWNER'S MANUAL

MODELS : WP-1100N/WP-1100G  
WP-1100Q/WP-1100YQ

Please read this manual carefully before operating your set.  
Retain it for future reference.  
Record model number and serial number of the set.  
See the label attached on the back cover and quote this  
information to your dealer when you require service.  
This washing machine is designed and manufactured for  
household use only

	Approval	Engineer	Team Leader
Part Name	O'S MANUAL	Jakkvid M.	Siam S Sivayudh
Part No.	3828 EY3021D		
Date	28/08/03		
Remarks	⚠ Adding work "c-g"		
LG Electronics (Thailand) Co., Ltd.			

Por favor lea completa y cuidadosamente las  
instrucciones de operacion antes de instalar y hacer  
funcionar su maquina lavadora.  
Esta lavadora esta diseñada para uso domestico solamente.

MODELOS : WP-1100N/ WP-1100G  
WP-1100Q/ WP-1100YQ

# LAVADORA SEMI-AUTOMATICA MANUAL DE INSTRUCCIONES


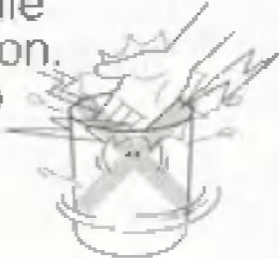






## CONTENTS

SAFETY MEASURE.....	3~4
PARTS IDENTIFICATION.....	4~5
INSTALLATION.....	6~7
PREPARATIONS BEFORE WASHING.....	8
HOW TO WASH.....	9
HOW TO RINSE.....	10~11
HOW TO SPIN.....	11
AFTER FINISHING.....	12
REFERENCE.....	12
CARE AND MAINTENANCE.....	13~14
TROUBLESHOOTING GUIDE.....	14
SPECIFICATIONS.....	15

## SAFETY INSTRUCTION

- Manufacturer is not responsible for accidents caused by the user as a result of not following the user's guide.

 CAUTION	
<b>In Operation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not insert the hand in the spin dryer basket while the machine is in operation. (Do not let children climb on the machine or climb into the tub. Injury may occur.)</li> </ul> 	<b>Installation Area</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoid area exposed to snow, rain, or where humidity is high. It may cause electric shock.</li> </ul> 
<b>Switch Area</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoid watering on the switch area. It may cause electric shock or fire.</li> </ul> 	<b>Spin Motor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• After continuous using spinning program 3 times, please stop spinning more than 1 hour. Otherwise the spin motor could be damaged or fired.</li> </ul>
<b>Volatile Material</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not use volatile material such as Benzene, Gasoline, bug killer. Do not leave strong alkaline substance such as bleach inside the tub. Damage on plastic surface and rubber parts may occur.</li> </ul> 	<b>Heat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoid electric heater, candle light, cigarette light, bug smoker, etc. near the machine. It may ignite or deform plastic part.</li> </ul> 
<b>Electric Outlet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoid connecting several electric devices to single outlet. It may cause fire.</li> </ul>	<b>Hard objects</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove pins, buckles and removable hard objects in the wash load to avoid damaging the tub before your washing</li> </ul>
<b>Power Cord</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the power supply cord is damaged, it must only be replaced by the manufacture or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.</li> </ul>	

**CAUTION**

**Hot water**

- Avoid using hot water over 50°C. It may deform plastic parts or cause malfunction.



**Installation**

- Install the washing machine on a horizontal support. Otherwise, it may cause vibration and noise.



**Power Cord**

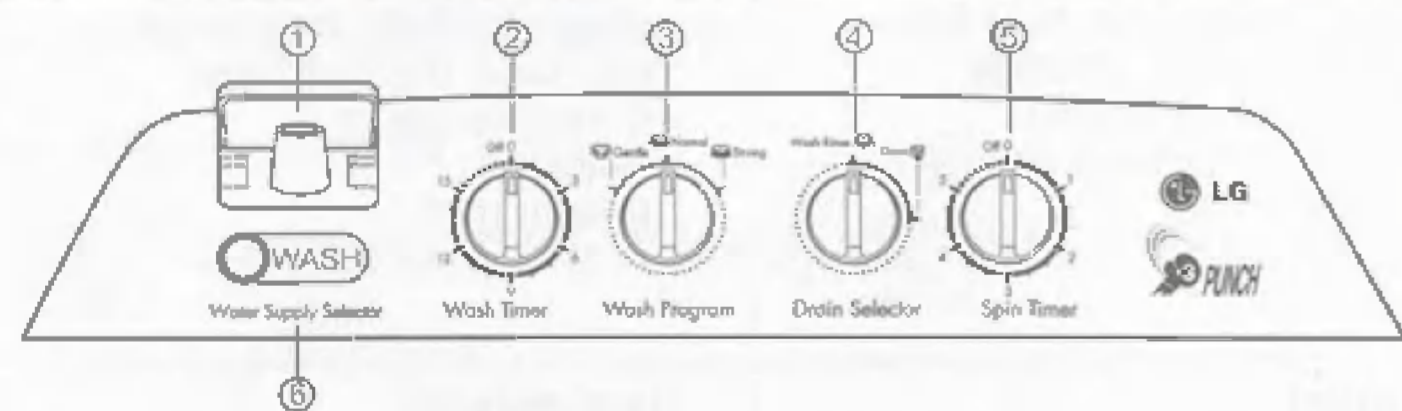
- Do not treat the power supply cord with your wet hand.



- Plug out the power supply cord, When cleaning or not using the washing machine for a long time.



**PARTS IDENTIFICATION**



**1. Water Supply Inlet**

Connect here with the inlet hose from the water faucet to feed water to the tub.

**2. Wash Timer**

Select the desired time for washing or rinsing.

**3. Wash Program**

Set the selector to "GENTLE", "NORMAL", "STRONG" according to kinds and quantity of the laundry.

**4. Drain Selector**

Select "WASH-RINSE" for washing and rinsing and "DRAIN" to drain the water out of the tub.

**5. Spin Timer**

Select the desired time for spinning. The max. limit is 5 min. Don't rotate the knob more than prescribed limit.

**6. Water Supply Selector**

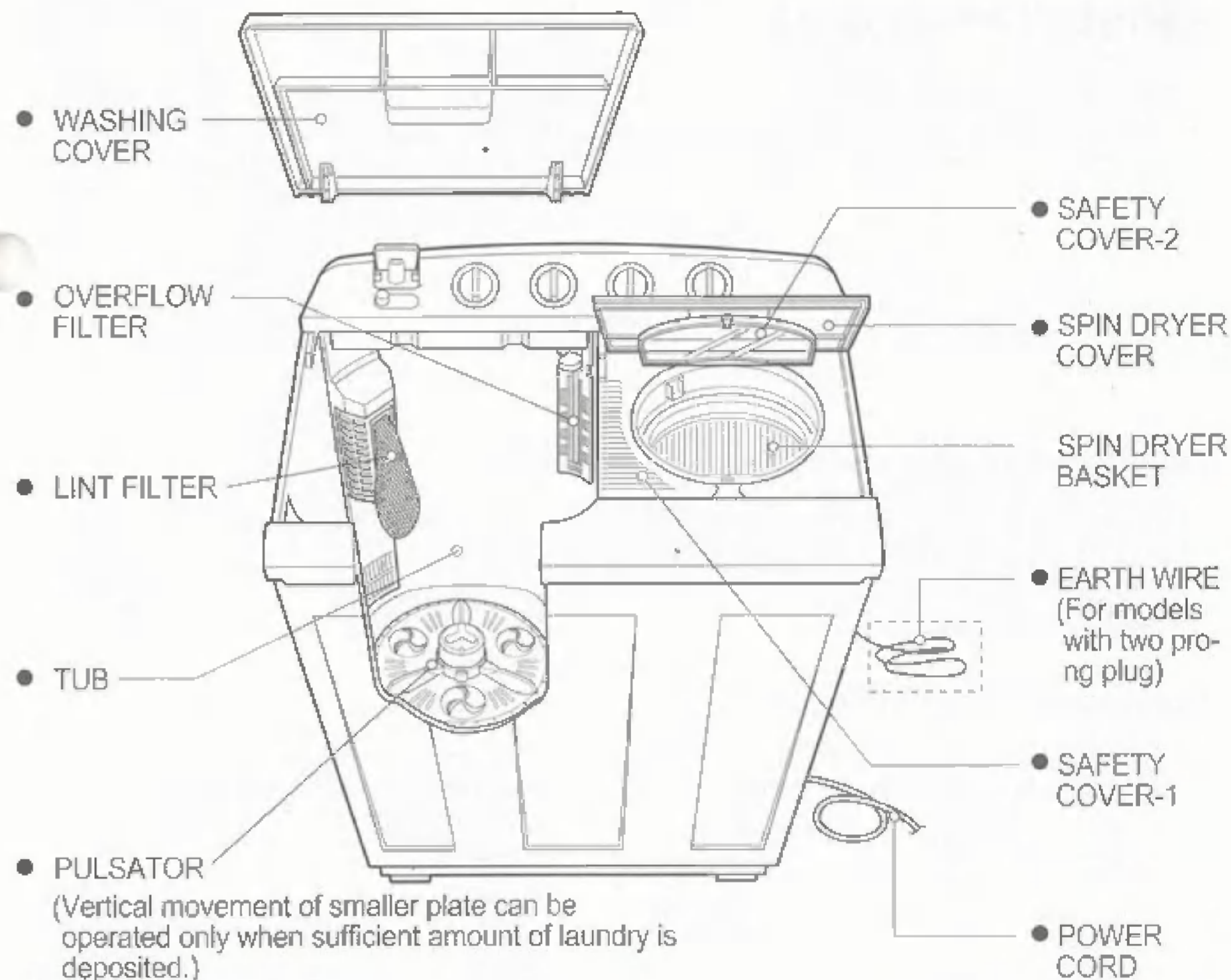
Select "WASH" to supply water for washing and rinsing and "SPIN" for spin shower

rinse.

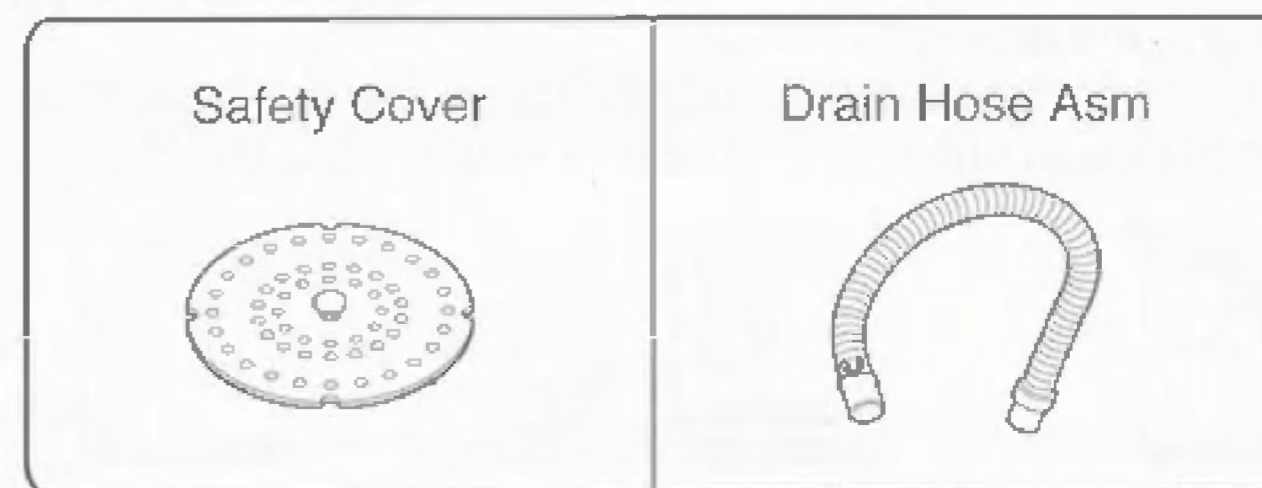
Buzzer(Option : Inside)

It is electrically operated to facilitate you to know the completion of washing cycle.

**PARTS IDENTIFICATION**



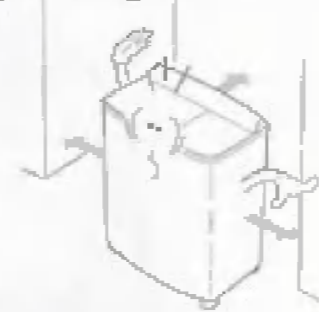
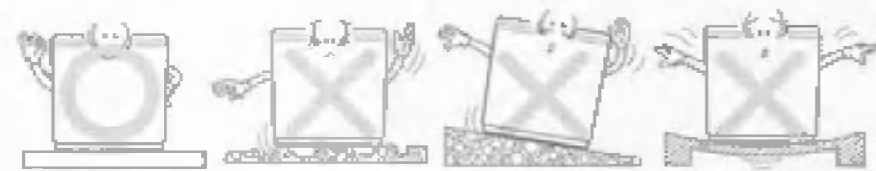
**Accessories**



# INSTALLATION

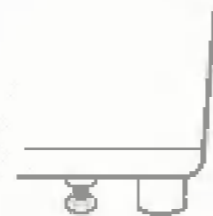
## Installation area

- Set on flat and firm floor.
- Incorrect installation may cause severe noise and break down.
- Maintain more than 10cm between the side of drain hose and the wall.
- A carpet must not obstruct the ventilation openings.



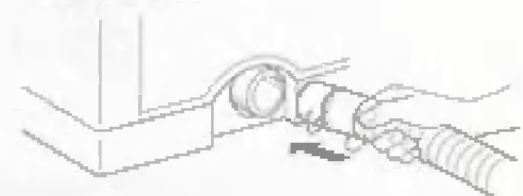
## Leveling the machine (Option)

- Lift the front of the washing machine and twist the Adjustable Leg until the washing machine is placed evenly.
- If the Adjustable Leg is too short, use the Level Adjusting Plates as shown.



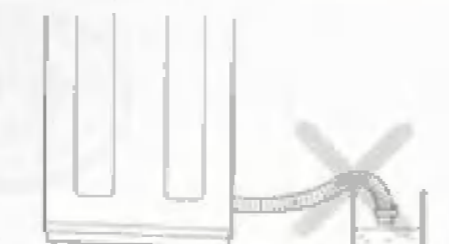
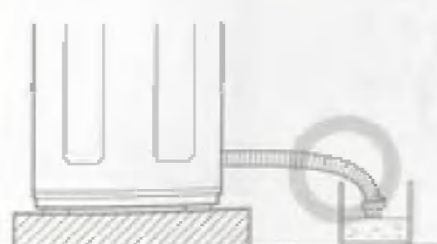
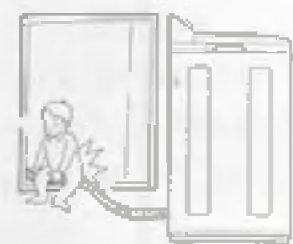
## Connecting the drain hose

- Connect the drain hose to the outlet of the plunger valve located at the back side of the washing machine.
- Push the clamp toward the body of the washing machine as shown in the figure.



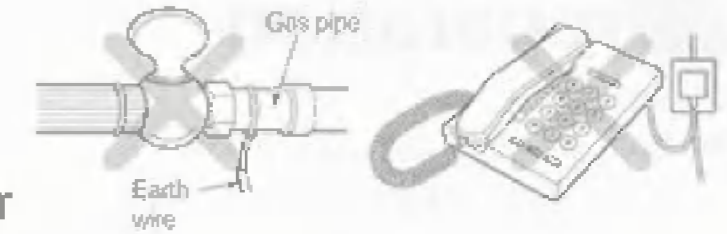
### Notes :

- Be sure to re-route the hose so that it is not kinked or has sharp bends which will prevent proper drainage.
- The level of the drain should be slightly lower than the lowest part of the washing machine in order to ensure proper and complete drainage.



## Connecting the earth wire

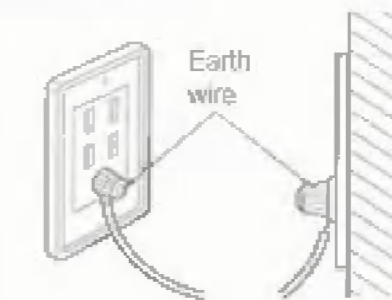
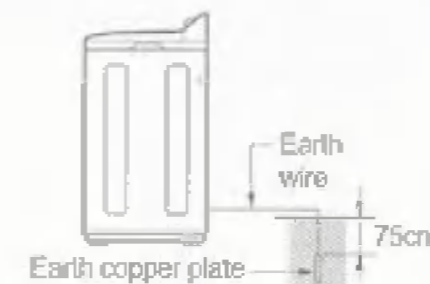
- Install the earth wire to prevent short-circuit due to leaking current and electric shock.
- It is attached at the back of the washer. Connect it to the metal water pipe. If the water pipe is made of plastic, it does not have the earth effect.
- Never connect the earth wire to the gas pipe, lightning arrester, telephone connector, etc.



※ WARNING-THE APPLIANCE WITH TWO-PRONGED PLUG MUST BE GROUNDED.

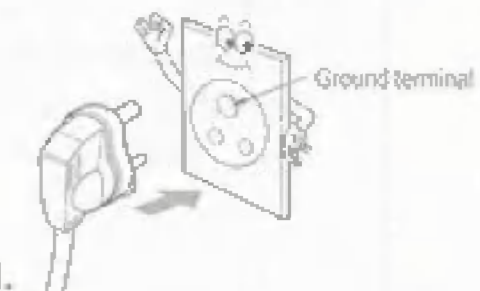
## Other earthing method

- After connect the earth wire to the earth copper plate, bury it at least 75cm deep under the wet ground.
- Connect the earth wire to the earthing only outlet.
- When installing it in an area where earthing is not possible, purchase a short-circuit breaker (15mA at operation, 7.5mA at idle) and connect it to the outlet.



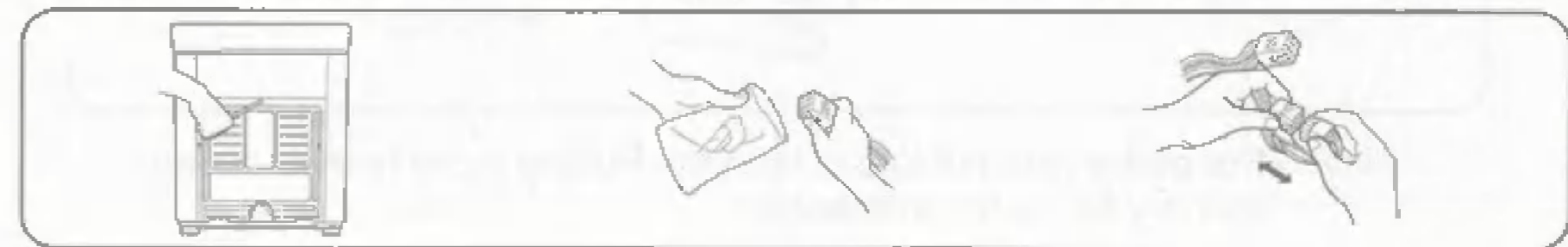
## Connecting the power plug

- Insert the power plug into the outlet.
- Before connecting the power plug, check if the voltage setting of the washer matches the outlet voltage.
- If AC outlet with ground terminal is used, grounding is not needed. If not, never forget earthing (earthing method above).
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible.



## Voltage Change (only for dual voltage)

This washer is assembled for 220V, but can be changed from 220V to 110V(or 127V). Check your electrical source and follow the diagram below to convert voltage.



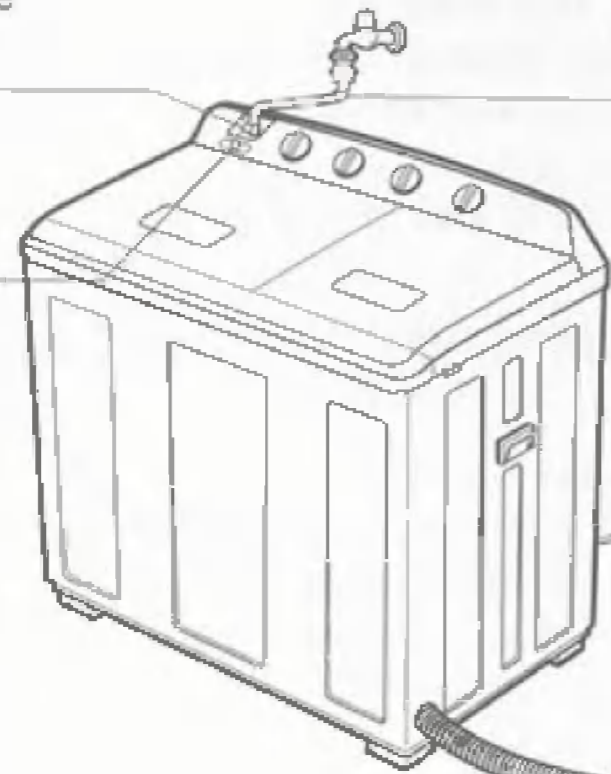
# PREPARATIONS BEFORE WASHING

## Preparation

- Connect the water supply hose to the water supply inlet.

- Set the water supply selector lever to "WASH" for washing and rinsing, to "SPIN" for interim spin rinse.

• Note: The water selector lever should not be placed near the center (as shown in Fig. ⑧) otherwise water will flow into the wash and spin tub simultaneously.)



■ Inlet hose

■ Connect the power cord to the electrical outlet.

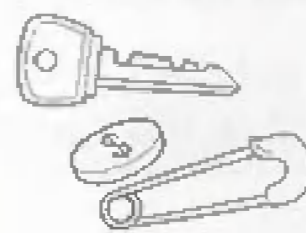
■ Drain hose  
Lay down the drain hose. Keep the drain hose flipped down while washing is in process.

## Before washing

- 1 Check the washing instruction labels on the clothing to be washing



- 2 Remove any objects from the pockets of the clothing. Object left in the pockets may damage the clothing or washing machine (especially cause clogging of the drain hose).



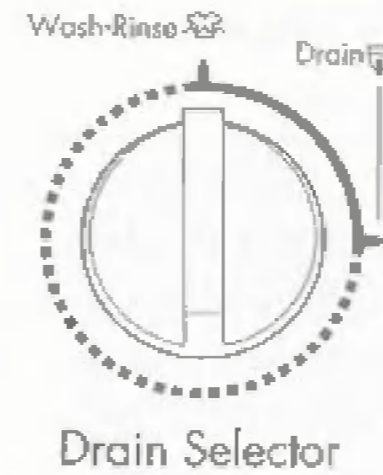
- 3 Separated washing is required for oiled or dyed laundry.



Note: •For better wash of lots of laundry, Putting more heavily-soiled laundry first is recommended.

# HOW TO WASH

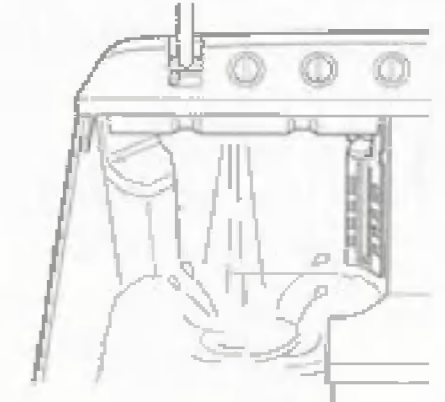
- 1 Set the drain selector to "Wash•Rinse" position.



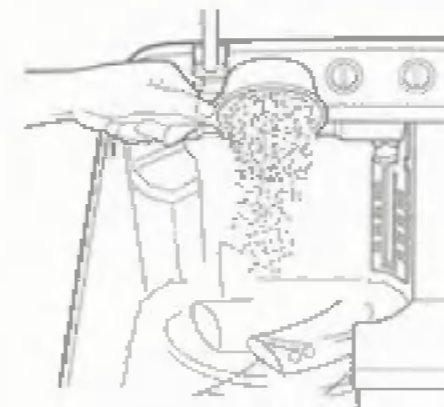
- 2 Set the water selector to "WASH".



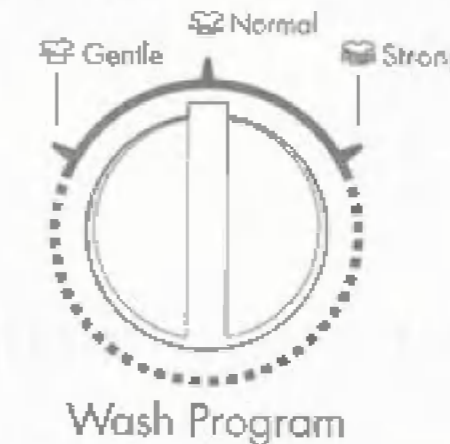
- 3 Open the water tap and Fill water in the wash tub about halfway to the desired water level.



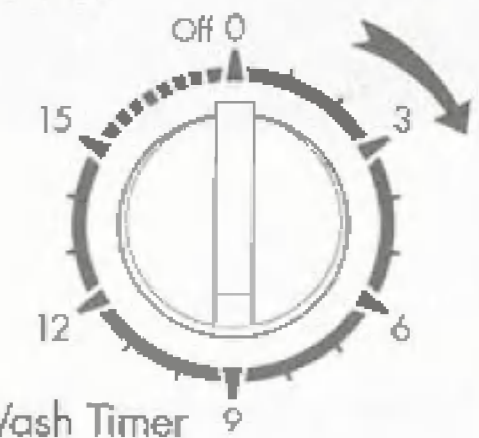
- 4 Put the appropriate amount of detergent and the laundry into the wash tub. And add water to the desired water level.



- 5 Select the wash selector to "GENTLE" "NORMAL" "STRONG" according to kinds and quantity of the laundry.



- 6 Set the desired wash time.

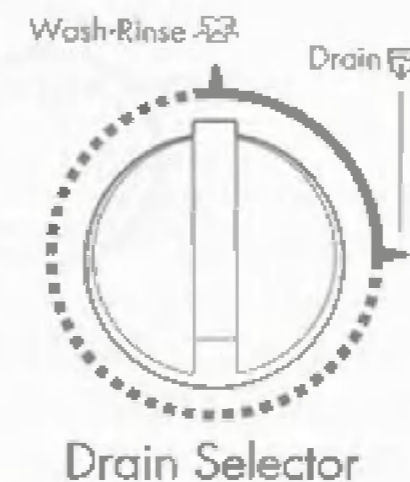


- Refer to TABLE 2 in REFERENCE on page 12.

- Refer to TABLE 2 in REFERENCE on page 12

- Refer to TABLE 2 in REFERENCE on page 12 for information on how to select the appropriate washing time.

- 7 When washing is finished, select the drain selector to "DRAIN" position and drain the water out.








- 8 Spinning in the spin dryer basket.
  - Put the laundry into the spin dryer basket.
  - Put the laundry down lightly.
  - Place the safety cover horizontally on the laundry.
  - Set the desired spin time with the spin timer.



## HOW TO RINSE


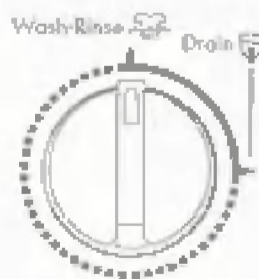

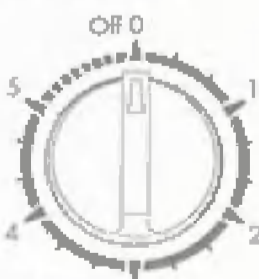
### Interim spin rinse

- Interim spin rinse prior to regular rinsing will remove sudsy water from the laundry and improve rinsing efficiency.

<p><b>1</b> After washing. • Put the laundry into the spin dryer basket. Place the safety cover horizontally on the laundry.</p> 	<p><b>2</b> Set the water supply selector to iSPIN†</p>  <p>Water Supply Selector</p>	<p><b>3</b> Allow the water to flow appropriately. <b>4</b> Turn off the water supply, close the safety cover-2 and spin dryer cover</p> 
<p><b>5</b> Set the desired spin time with the spin timer</p> 	<p><b>6</b> After spinning. • Put the laundry into the wash tub and rinse.</p> 	

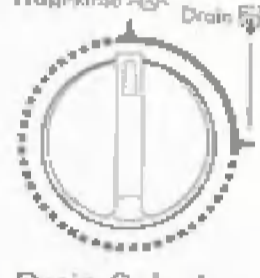

### Economical water supply rinse

- This course allows you to save water as this course is to rinse after feeding appropriate water to the tub.

<p><b>1</b> Set the drain selector to "Wash-Rinse" position and feed appropriate water to the tub.</p>   <p>Water Supply Selector</p> <p>Drain Selector</p>	<p><b>2</b> Set the rinse time with the wash timer</p>  <p>Wash Timer</p>	<p><b>3</b> Put the laundry into the spin dryer basket and set the spin time with the spin timer.</p>  <p>Spin Timer</p>
<p><b>4</b> Put the laundry into the wash tub and repeat 1 to 3 course.</p>		

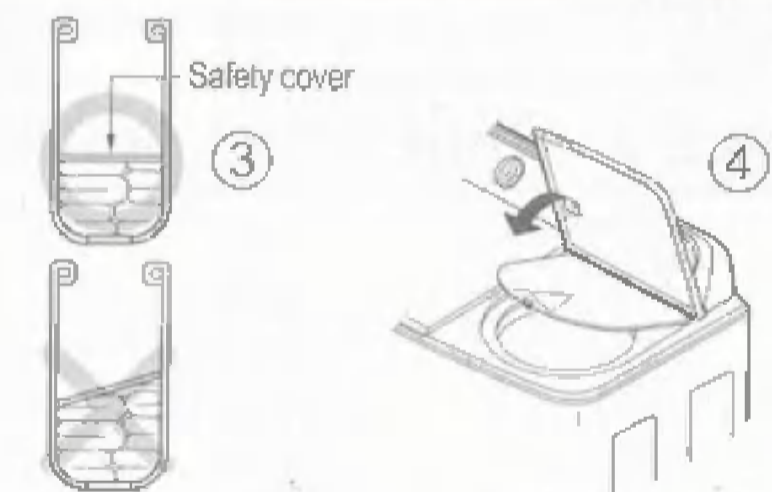
### Continuous water supply rinse

- This overflowing rinse is helpful to improve rinsing efficiency and remove the lint.

<p><b>1</b> Set the drain selector to iWash-Rinse† position.</p>   <p>Water Supply Selector</p> <p>Drain Selector</p>	<p><b>2</b> Put the laundry into the wash tub and open the water faucet.</p> 	<p><b>3</b> Set the rinse time with the wash timer and feed water continuously.</p>  <p>Wash Timer</p>
---	--	---

## HOW TO SPIN

1. Put the laundry evenly into the spin dryer basket.
2. Put the laundry down lightly.
3. Place the safety cover horizontally on the top of the laundry.
4. Close the spin dryer cover.
5. Set the spin timer according to the following table.



### Spin time guide

Type of clothing	Spin time
Thin fabrics (synthetic fabrics, mixed fabrics)	1 minute
Sweaters (synthetic fabrics)	1~3 minutes
Cotton underwear	3~5 minutes
Sheets, towels	5 minutes

- If the spin dryer basket is off-balance and vibrates excessively, stop the spinning, rearrange the clothes evenly, and then resume spinning.
- If spinning fail to stop within 15 seconds after the spin dryer cover is opened, the brake is out of order. Immediately stop using the machine and request repair service.

## AFTER FINISHING

1. Remove the laundry from the spin dryer basket and close the spin dryer cover.
2. If there is water in the wash tub, set the drain selector to "DRAIN" in order to drain it out completely.
3. Disconnect the power cord from the electrical outlet.
4. Clean the washing machine. (Refer to CARE AND MAINTENANCE on page 13~14.)



## REFERENCE

TABLE 1. WEIGHT GUIDE FOR CLOTHES

Type of clothing	Type of fabric	Weight per piece
Under shirt	Cotton	150 g (5.3 OZ)
Handkerchief	Cotton	50 g (1.8 OZ)
Bath towel	Cotton	300 g (10.6 OZ)
Shirt	Mixed fabric	200 g (7.1 OZ)
Socks (1 pair)	Mixed fabric	50 g (1.8 OZ)
Pajama (shirt and pants)	Cotton	500 g (17.6 OZ)
Winter undershirt	Cotton	600 g (21.2 OZ)
Workclothes	Mixed fabric	800 g (28.2 OZ)
Blouse	Mixed fabric	200 g (7.1 OZ)

TABLE 2. GUIDE FOR WASHING

Wash Load Water Level	Type of fabric	Wash selector	Wash time	Detergent volume
0.5~4.5kg (1.1~9.9 lb) "S"(43L)	Synthetics, silk, Woolen knits	GENTLE	2~5 minutes	40~45g (1.4~1.6 OZ)
	Cotton, linen	NORMAL	5~10 minutes	
	Very soiled cotton and linen	STRONG	10~15 minutes	
4.5~5.5kg (9.9~12.1 lb) "L"(50L)	Synthetics, silk, Woolen knits	GENTLE	2~5 minutes	48~52g (1.7~1.8 OZ)
	Cotton, linen	NORMAL	5~10 minutes	
	Very soiled cotton and linen	STRONG	10~15 minutes	
5.5~6.5kg (12.1~14.3 lb) "M"(58L)	Synthetics, silk, Woolen knits	GENTLE	2~5 minutes	56~60g (2.0~2.1 OZ)
	Cotton, linen	NORMAL	5~10 minutes	
	Very soiled cotton and linen	STRONG	10~15 minutes	
6.5kg~ (14.3 lb~) "H"(67L)	Synthetics, silk, Woolen knits	GENTLE	2~5 minutes	65~70g (2.3~2.5 OZ)
	Cotton, linen	NORMAL	5~10 minutes	
	Very soiled cotton and linen	STRONG	10~15 minutes	

- Notes:**
- When the wash load and the water volume are not matched, damage to clothing and splashing of water may occur.
  - The volume of washable clothes varies depending on types, size and the thickness of material. Make the adjustment required by carefully watching the movement of clothes in the wash tub.

## CARE AND MAINTENANCE

- Be sure to disconnect the power cord from the electric outlet before starting care and maintenance.

### Washing machine

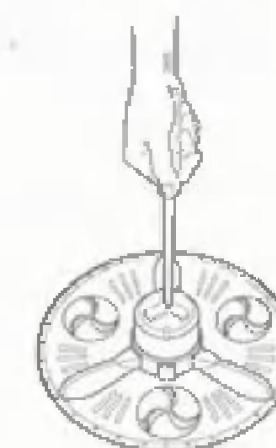
If the washing machine itself becomes dirty.

- The washing machine can be cleaned with a mild liquid detergent. Never use abrasive cleanser or chemicals such as benzene or thinner to clean the washing machine, because these materials will damage both the painted surfaces and the plastic parts.

### Pulsator

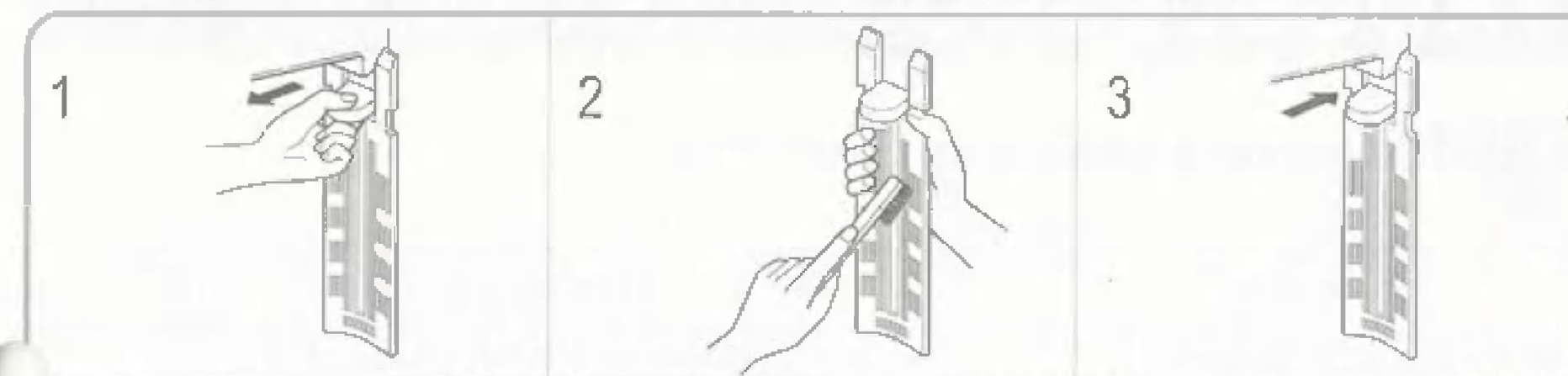
If a button or some other object gets caught in the pulsator.

1. Take out the pulsator cap with "-" type driver(only for WP-1\*\*\*G)(Q))
2. Use a screwdriver to loosen the screw in the center of the pulsator, and lift the pulsator straight up in order to remove the button or other object.
3. Replace the pulsator and tighten the screw.
4. Replace the pulsator cap.



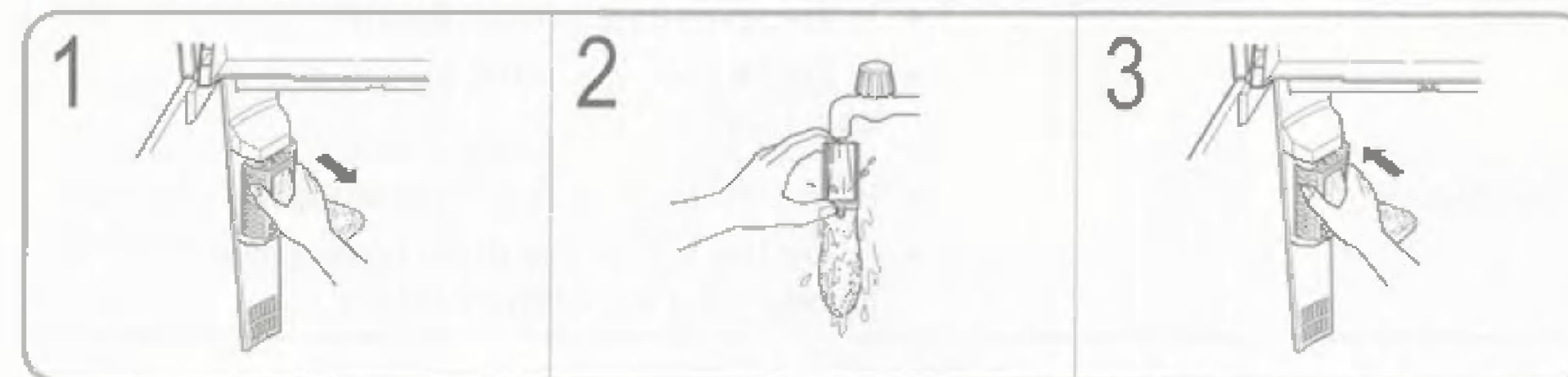
### Overflow Filter

1. Detach the overflow filter by pulling in the direction indicated by the arrow.
2. Use a brush or your hand to remove all of the lint which has adhered to the overflow filter, being careful not to exert excessive force on the hose attached to the overflow filter.
3. Re-attach the overflow filter by fitting the bottom of the overflow filter frame into the opening and then press in the direction indicated by the arrow.



### Lint Filter

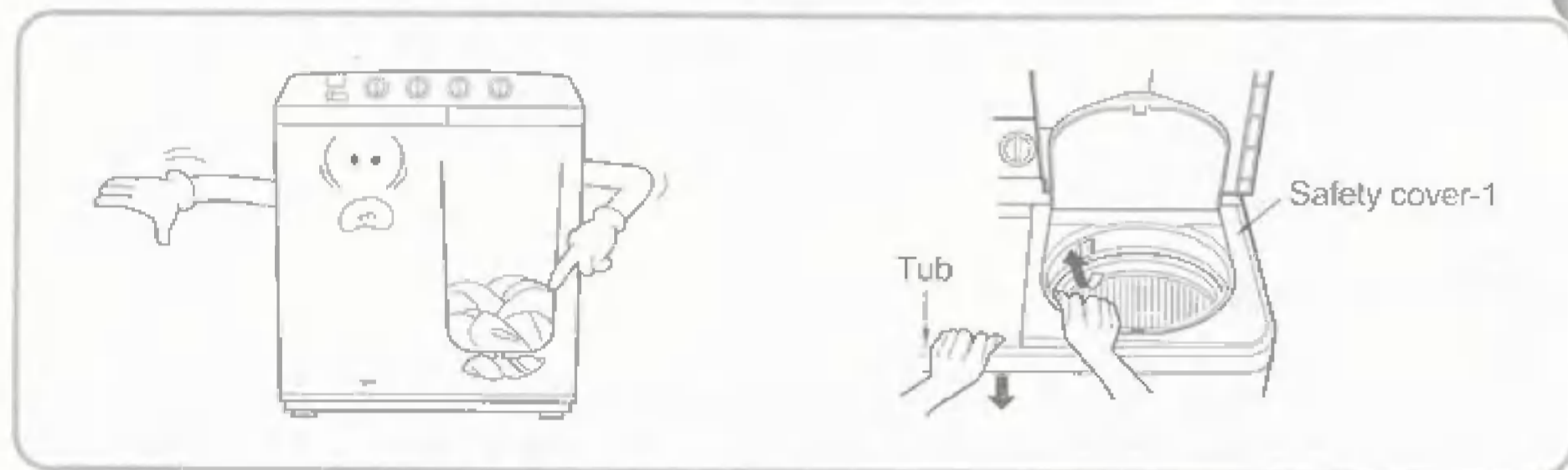
- Remove the lints or pieces of clothes fixed to lint filter by pulling it, and turn the net over and rinse in water. After cleaning, replace the lint filter.



## CARE AND MAINTENANCE

### Spin dryer basket

- If clothing becomes trapped between the spin dryer basket and the spin tub.
  1. Take hold of the front of the safety cover-1.
  2. Pull the tub by the other hand.
  3. Pull the safety cover-1 upward.
  4. Remove the article of clothing.
  5. Close the safety cover-1, pressing down on it so that it fits securely into the spin tub.

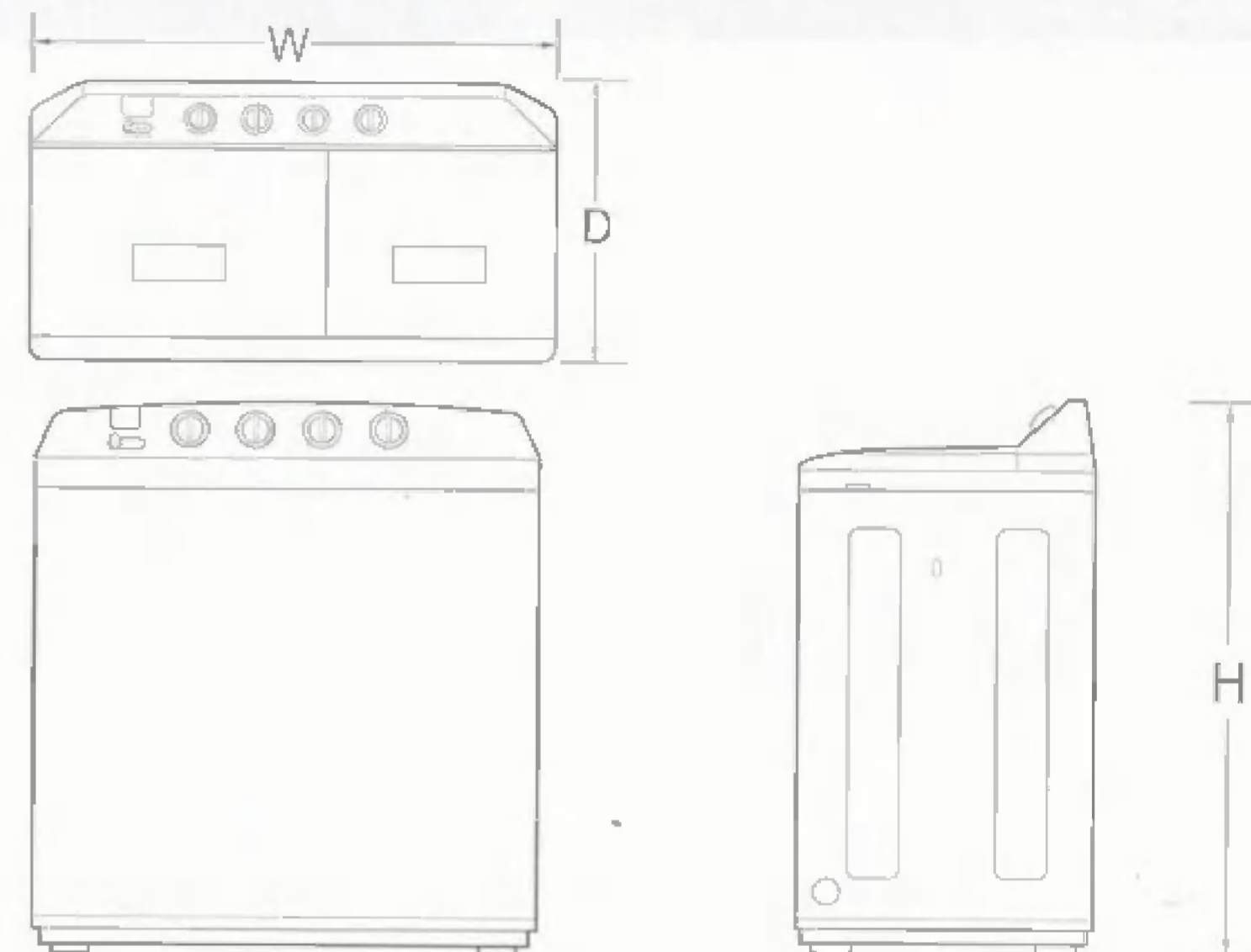


## TROUBLESHOOTING GUIDE

### Before Requesting Service

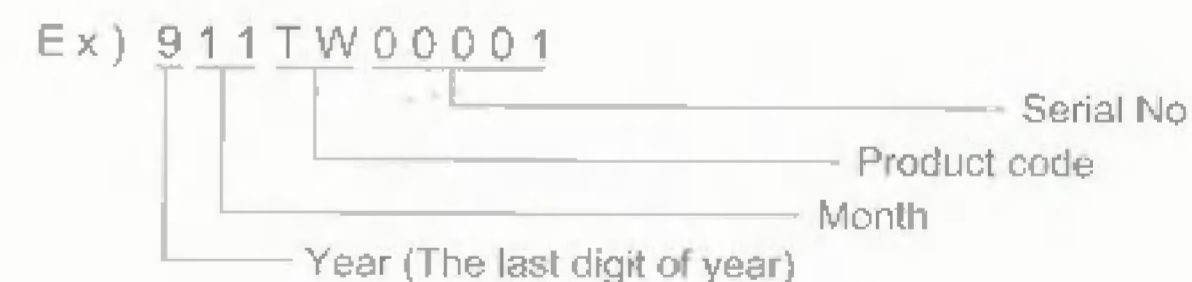
Troubles	Checking points
Motor does not operate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the power cord firmly plugged in?</li> <li>• Is the timer turned to a suitable point except "OFF"?</li> </ul>
Spin dryer does not operate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is there any cloth dropped between the basket and tub?</li> <li>• Is the spin dryer cover closed?</li> <li>• Is the laundry gathered to one side of spin basket?</li> </ul>
No draining.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the lint stuck to the plunger valve?</li> <li>• Is not the end of the drain hose guide located at a excessive height?</li> </ul>

## SPECIFICATIONS



Power source	On Specification Label
Water level	H: 67L M: 58L L: 50L S: 43L
Water Pressure	Less than 100kPa (1kgf/cm <sup>2</sup> )
Dimensions	850 x 530 x 1017mm. (W x D x H)
Weight (Net)	40.5kg

- How to read the manufactured month and year from the label stuck on the back of the product.



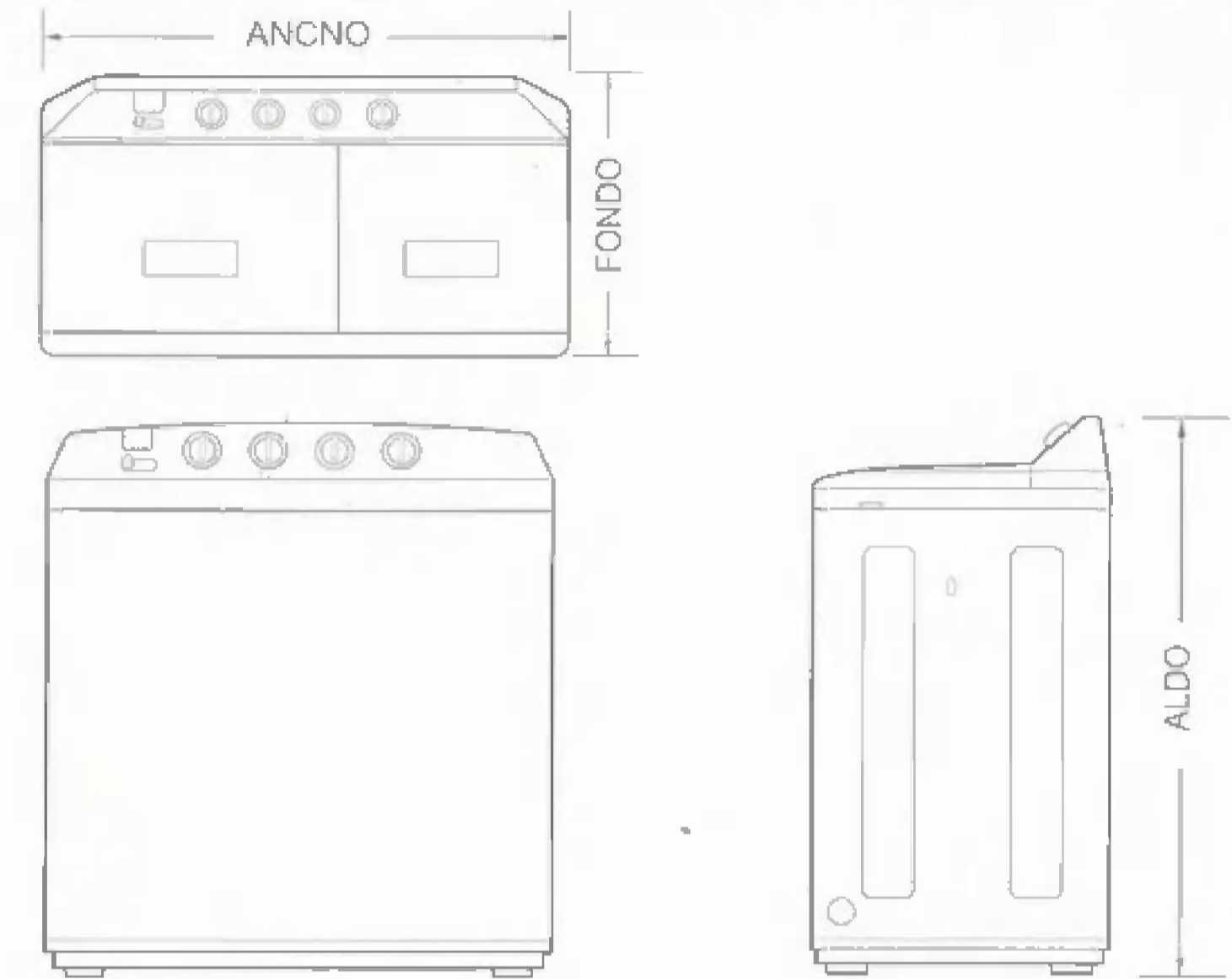
- Main service parts list :  
Refer to below listed parts name when you need service call.

Part name	Remark
-WASH MOTOR	105W
-SPIN MOTOR	105W
-S.D. BASKET	PLASTIC
-CYCLE TIMER ASM	
-CAPACITOR	
-GEAR CASE ASM	



NOTE

# ESPECIFICACIONES



Fuente De Potencia	Ver Plaqueta
Nivel De Agua	H: 67l M: 58l L: 50l S: 43l
Presión De Agua	Menos que 100kPa (1kgf/cm <sup>2</sup> )
Dimensiones	850 x 530 x 1017mm. (ANCNO x FONDO x ALDO)
Peso(Neto)	40.5kg

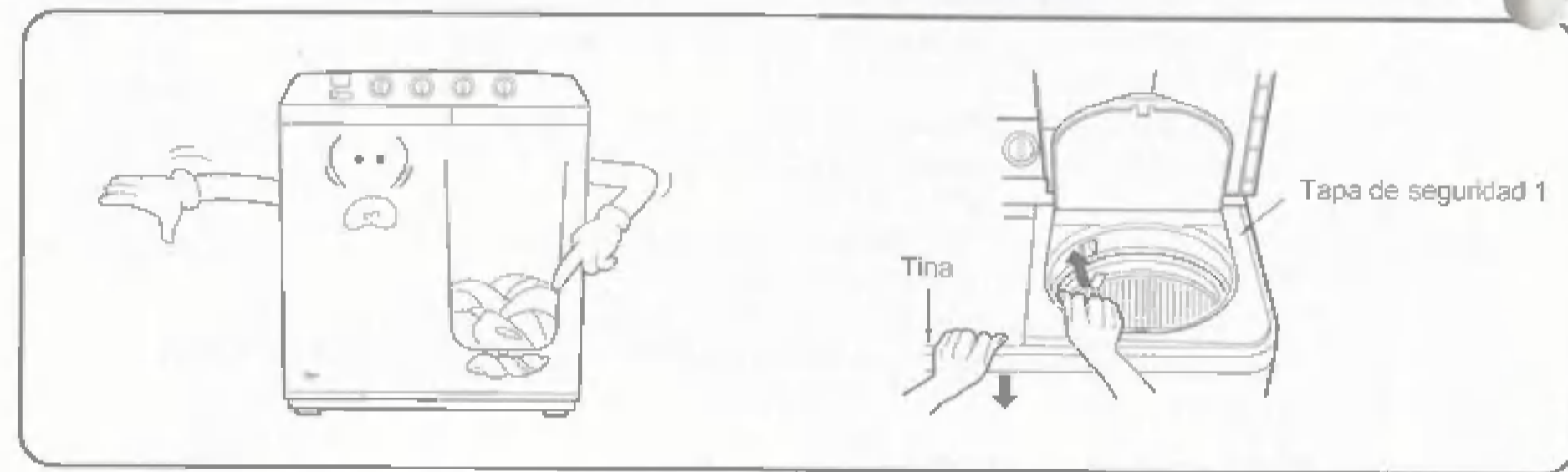
• Lectura del mes y año de fabricación en la etiqueta situada en a parte trasera.

EX) 2 1 2 T W 0 0 0 1

N° de serie  
Código de producto  
Mes  
Año (último dígito del año)

## Canasto de secador de revuelta

- Si la ropa queda atrapada entre el canasto de secador de revuelta y la tina de revuelta.
1. Mantenga la parte frontal de la cubierta de seguridad-1.
  2. Tire la tina con la otra mano.
  3. Tire la cubierta de seguridad-1 hacia arriba y saque el artículo de la ropa.
  4. Cierre la cubierta de seguridad-1, presionando hacia abajo sobre ella de tal forma que éste se adecúe seguramente dentro de la tina de revuelta.
  5. Apriete el tornillo en la esquina izquierda en la cubierta de seguridad-1.



## GUIA PARA IDENTIFICAR Y SOLUCIONAR PROBLEMAS

### Antes de solicitar servicio

Problema	Punto de verificación
Motor no arranca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Está el cordón firmemente enchufado al tomacorriente?</li> <li>• Está el temporizador en el punto correcto salvo que exté en OFF (apagado)?</li> </ul>
El secador rotatorio no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha caído alguna ropa entre la canastilla y la tina?</li> <li>• Está el secador rotatorio debidamente cerrado?</li> <li>• Se ha situado la ropa a un solo lado de la canastilla?</li> <li>• Está la manguera colgada de su colgador?</li> </ul>
No hay drenaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Está la manguera de drenaje debidamente colocada?</li> <li>• Está la manguera de drenaje torcida?</li> </ul>
El agua no entra a la lavadora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Está la llave del agua debidamente conectada?</li> <li>• Está congelada la llave del agua?</li> </ul>

## TERMINACION

1. Remueva las ropas de la canastilla del secador giratorio y cierre la canastilla de la secadora giratoria.
2. Si hay agua en la tina, ponga el dial Selector en "Drenar" para desaguar y luego pulse botón "Lavar • Enjuagar".
3. Remueva totalmente el agua que pueda haber quedado en la manguera de desagüe y cuelgue la misma de su gancho.
4. Desenchufe el cordón eléctrico del tomacorrientes.
5. Limpie la lavadora  
(Refiérase a la sección CUIDADO Y MANTENIMIENTO en las páginas 13 )



## REFERENCIA

TABLA 1. GUIA DE PESOS PARA ROPAS

Tipo de ropa	Tipo de genero	Peso por unidad
Camiseta	Algodon	150 gramos
Pañuelo	Algodon	50 gramos
Toalla de baño	Algodon	300 gramos
Camisa	Tejidos mixtos	200 gramos
Calcetines(1 par)	Tejidos mixtos	50 gramos
Pijamas(camisa y pantalón)	Algodon	500 gramos
Camiseta de invierno	Algodon	600 gramos
Ropa de trabajo	Tejidos mixtos	800 gramos
Blusa	Tejidos mixtos	200 gramos

TABLA 2. GUIA DE LAVADO

CARGA DE ROPA NIVEL DE AGUA	TIPO DE TELA/ TEXTIL	SELECTOR DE LAVADO	TIEMPO DE LAVADO	CANTIDAD DE DETERGENTE
0.5 a 4.5 Kilos "S" (43 lt)	Sintéticos, sedas, tejidos de lana	"GENTLE" suave	2 a 5 minutos	40 a 45 gramos
	Algodón, ropa blanca y de cama	NORMAL	5 a 10 minutos	
	Algodono ropa blanca/de cama, muy sucios	"STRONG" fuerte	10 a 15 minutos	
4.5 a 5.5 Kilos "L" (50 lt)	Sintéticos, sedas, tejidos de lana	"GENTLE" suave	2 a 5 minutos	48 a 52 gramos
	Algodón, ropa blanca y de cama	NORMAL	5 a 10 minutos	
	Algodono ropa blanca/de cama, muy sucios	"STRONG" fuerte	10 a 15 minutos	
5.5 a ~6.5 Kilos "M" (58 lt)	Sintéticos, sedas, tejidos de lana	"GENTLE" suave	2 a 5 minutos	56 a 60 gramos
	Algodón, ropa blanca y de cama	NORMAL	5 a 10 minutos	
	Algodono ropa blanca/de cama, muy sucios	"STRONG" fuerte	10 a 15 minutos	
6.5 a ~ Kilos "H" (67 lt)	Sintéticos, sedas, tejidos de lana	"GENTLE" suave	2 a 5 minutos	65 a 70 gramos
	Algodón, ropa blanca y de cama	NORMAL	5 a 10 minutos	
	Algodono ropa blanca/de cama, muy sucios	"STRONG" fuerte	10 a 15 minutos	

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

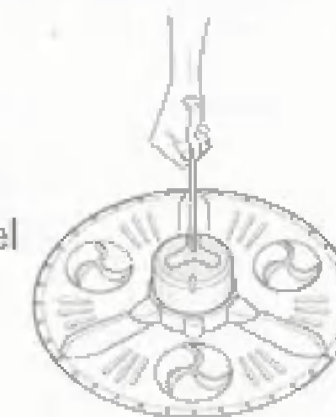
- Cerciórese de que el cordón eléctrico esté desenchufado del tomacorriente antes de proceder al cuidado y mantenimiento de esta unidad.

### La maquina lavadora

- Si la máquina propiamente dicha se ensuciara.  
La máquina lavadora puede ser lavada con un liquido detergente suave. Nunca use limpiadores abrasivos o productos químicos como bencina o adelgazadores ("thinner") para limpiar la máquina lavadora pues estos elementos pueden causar daño tanto a las superficies pintadas como a las partes de plástico.

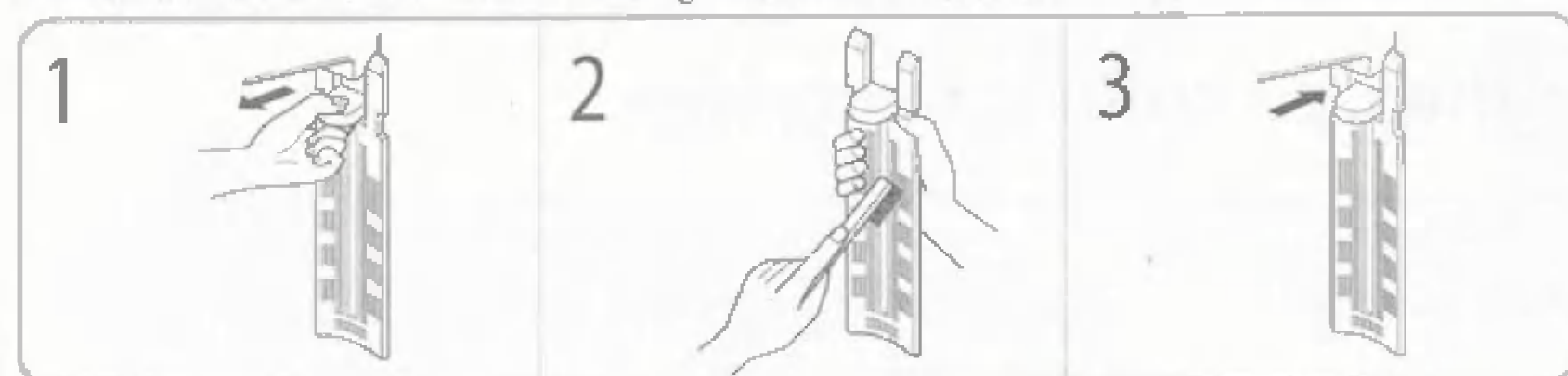
### El pulsador

- Si un botón o cualquier otro objeto quedara cogido en el pulsador.
1. Saque el casquillo del ensamblaje de la leva del pulsador.  
(Sólo para WP-1\*\*\* (Q)(G)(YQ))
  2. Utilice un destornillador para aflojar el tornillo que está en el centro del pulsador, y luego levante el pulsador tirándolo hacia arriba a fin de remover el objeto de que se trate.
  3. Retorne el pulsador a su lugar y vuelva a ajustar el tornillo.  
Asegúrese de que el tornillo entre totalmente en su hueco y que no quede sobresaliendo pues puede dañar la ropa durante el lavado.
  4. Substituya el casquillo del ensamblaje de la leva del pulsador empujandolo hacia abajo fuertemente.



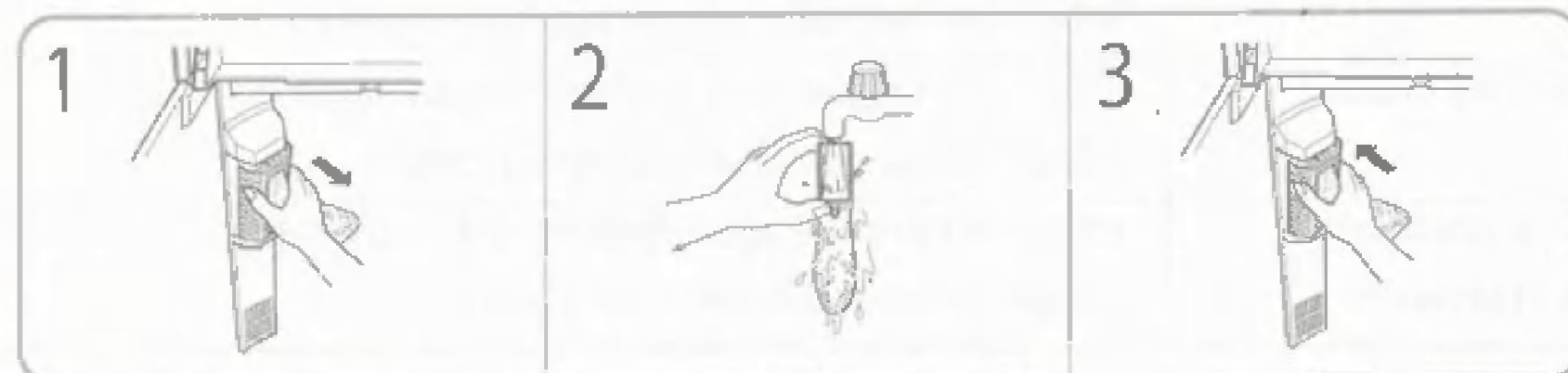
### Filtro del desagüe (Filtro de rebalse)

1. Tirar el filtro del desagüe hacia adelante del tubo de lavado in la dirección de la flecha.
2. Usar un cepillo o su mano para quitar todos los pelusas que hayan pegado al filtro del desagüe.
3. Insertar nuevamente el filtro del desagüe dentro del tubo de lavado.



### Filtro de hilachas

1. Sacar el filtro-C de rotación tirando en la dirección ilustrada.
2. Voltear la malla y enjuagar en agua.
3. Insertar nuevamente el filtro-C de rotación dentro del filtro del desagüe.




# COMO ENJUAGAR





## Enjuague

- Hay tres métodos disponibles para enjuagar.
- Cuando haya de enjuagar desagüe el agua usada anteriormente, de la tina de lavado.

### ENJUAGUE ROTATORIO POR REGADERA

<p><b>1</b> Coloque la ropa uniformemente dentro del secador giratorio y horizontalmente coloque la tapa de seguridad encima.</p> 	<p><b>2</b> Ponga el selector de agua en posición de "SPIN" (girar).</p> 	<p><b>3</b> Abra la llave de agua aproximadamente por un minuto y 2/3 (1,2/3 min)</p>  <p>• Ponga agua en la máquina solamente después de que la canasta secadora giratoria se haya detenido.</p>
<p><b>4</b> Cierre la llave del agua y ponga el selector de agua en "WASH" (lavar).</p> 	<p><b>5</b> Ponga a girar la opa durante unos 3 minutos median la selección del tiempo apropiado en el mporizador de rotaciones.</p>  <p>• Refiérase a la tabla GUIA DE TIEMPO PARA ROTACIONES en la página 11.</p>	<p><b>6</b> Cuando el enjuague giratorio por regadera se haya concluido, utilice ya sea el enjuague por remojo o el enjuague por rebalse. (Véase mas adelante.)</p>

### ENJUAGUE POR REMOJO

<p><b>1</b> Seleccione "Lavar • Enjuagar" en el Selector De Desague y ponga el Selector De Agua en "WASH" (lavar).</p> 	<p><b>2</b> Abra la llave y llene la tina de lavado hasta el nivel deseado.</p> 	
<p><b>3</b> Ponga el reloj de lavado en el tiempo de enjuague que se desee.</p> 	<p><b>4</b> Desagüe la tina y ponga a girar la ropa.</p>  <p>• Refiérase a ROTACION PRELIMINAR en la página 10.</p>	<p><b>5</b> Repita los pasos 1 al 5</p>

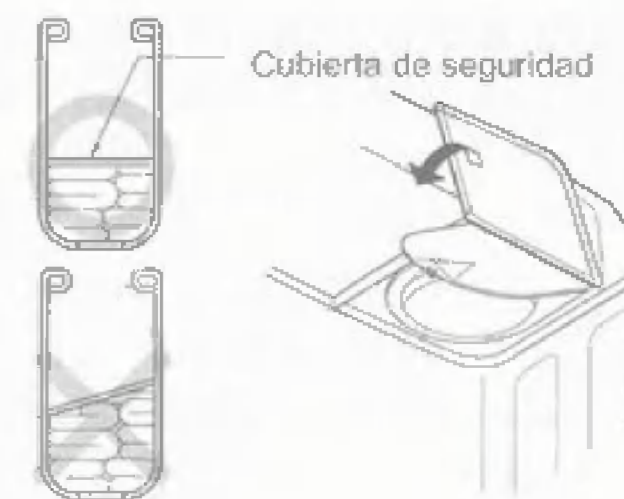
## Enjuague con suministro de agua continuo.

Este paso es para enjuagar mientras alimenta agua en forma vontínua.

<p><b>1</b> Ponga el selector de drenaje en la posición "LAVAR • ENJUAGAR".</p> 	<p><b>2</b> Ponga la ropa dentro del tambor de lavado y adra la llave</p> 	<p><b>3</b> Fije el tiempo de enjuague con el reloj y alimente auga continuamente.</p> 
---	---	--

## ROTACIONES

- Ponga la ropa uniformemente dentro del tambor de centrifugado.
- Coloque la cubierta de seguridad en forma horizontal sobre la ropa.
- Cierre la cubierta de la centrifuga y efectúe el centeifugado.



### GUIA DE TIEMPO PARA POTACIONES

TIPO DE ROPA	TIENPO DE ROTACION
Tejidos delgados (telas sintéticas, telas diversas)	1 minuto
Sweaters, o chompas (tejidos sintéticos)	1 a 3 minutos
Ropa interior de algodón	3 a 5 minutos
Sábanas, toallas	5 minutos

# PRECEDIMIENTOS DE LAVADO

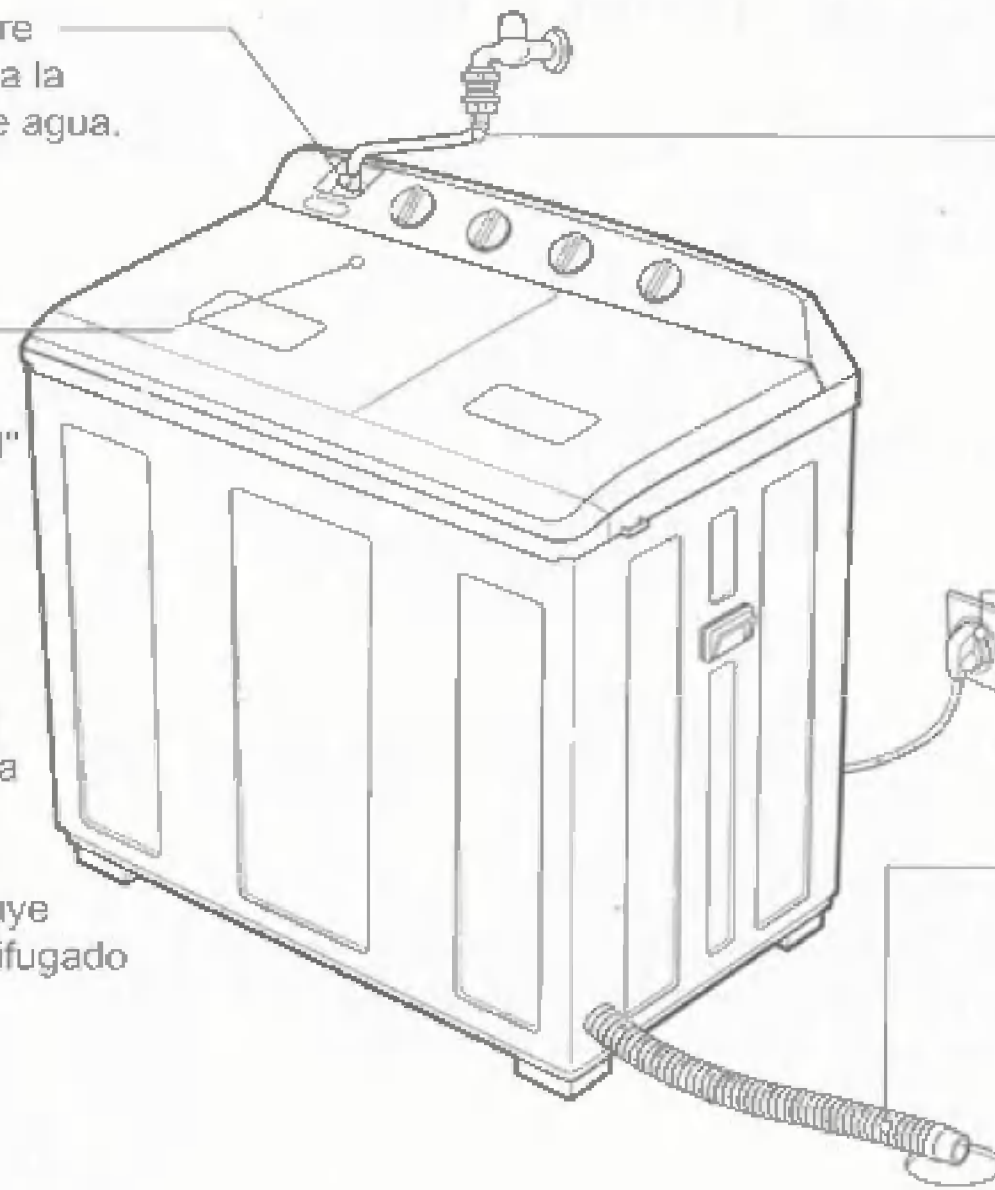
## Preparación

■ Conecte la manguera de provisión de agua a la fuente de provisión de agua.

■ Ponga el control de selección el "WASH" para lavado y aclarado, y en "SPIN" para el aclarado con centrifugado.

• Nota : No coloque el selector de agua cerca del centro (según se muestra en la Figura A), ya que el agua fluye para el lavado y centrifugado al mismo tiempo.

 (Figura A)



■ Manguera de provisión de agua

■ Enchufe el cordón eléctrico al tomacorrientes.

■ Extienda la manguera de desagüe hacia abajo

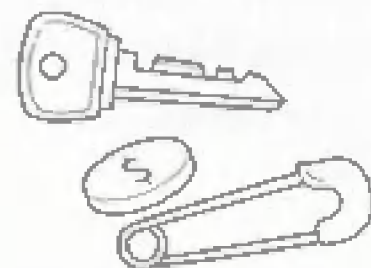
- Mantenga la manguera dirigida hacia abajo mientras lava.

## Antes de lavar

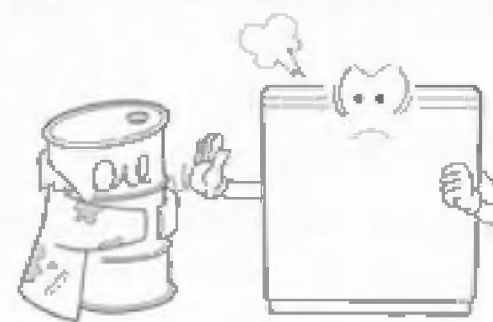
**1** Consulte las instrucciones de lavado en etiqueta de las prendas que va a ser lavadas.



**2** Remueva los objetos que puedan haber quedado en los bolsillos de la ropa. Estos objetos pueden dañar la ropa (y también causar daños a las tuberías y mangueras.)

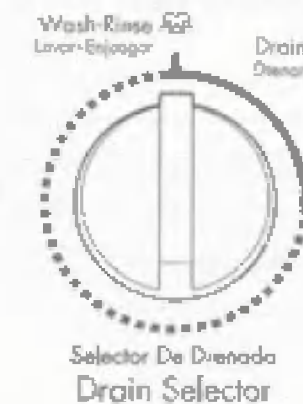


**3** Después de separar la ropa engrasada y la ropa teñida a lavar.



# COMO LAVAR

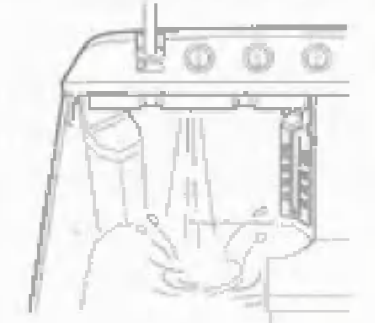
**1** Fije el selector de drenaje en la posición "Lavar • Enjuagar".



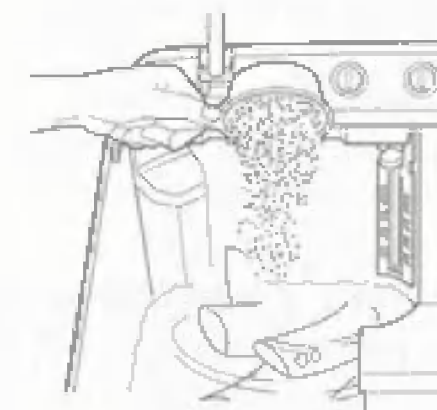
**2** Coloque el selector de agua en la posición "WASH".



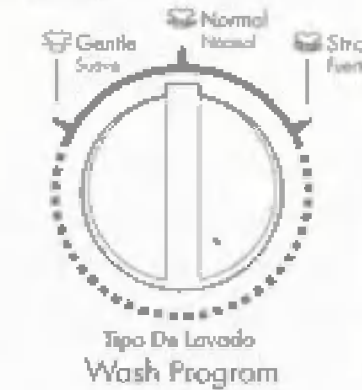
**3** Abra la llave y alimente con agua hasta el no el indicado dentro del tambor.



**4** Ponga la ropa y el detergente dentro del tambor.



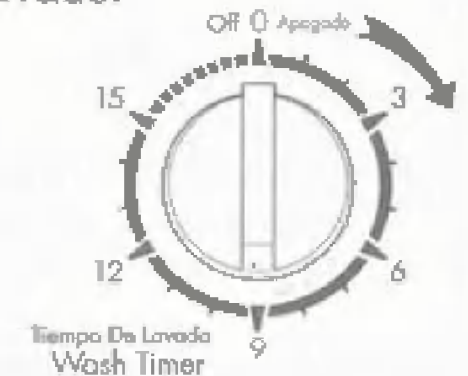
**5** Seleccione el tipo de lavado.



• Ponga el selector en "Suave" para SUAVE, "Normal" para CORRIENTE y "Fuerte" para FUERTE, según la clase de lavado que tenga que hacer, la cantidad de ropa y su grado de suciedad. (Refiérase a la Tabla 2 de la página 12)

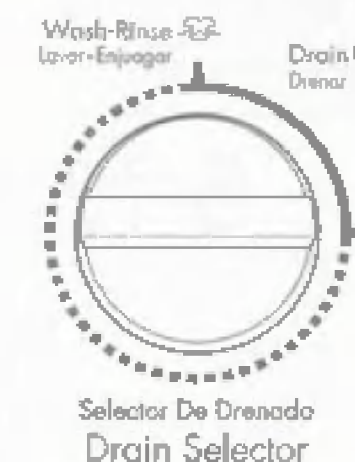
• Referir a la Tabla 2 de REFERENCIA en la página 12.

**6** Fije el tiempo de lavado con el temporizador de lavado:



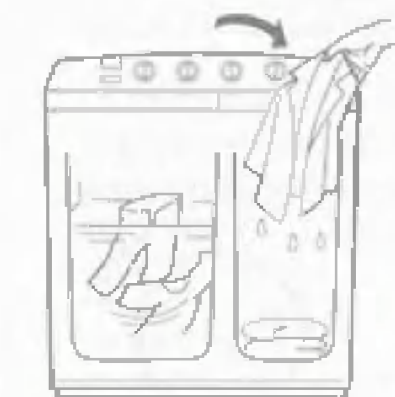
• Referir a la Tabla 2 de REFERENCIA en la página 12 para la información en cómo seleccionar el tiempo apropiado de lavado.

**7** Cuando terminó de lavar, coloque el selector de drenaje en la posición "Drenar" y drene el agua del tambor.



**8** Centrifugando en el tambor de centrifugado.

- Ponga la ropa dentro del tambor de centrifugado.
- Coloque la cubierta de seguridad sobre la ropa.
- Fije el tiempo deseado para centrifugar.



# INSTALACIÓN

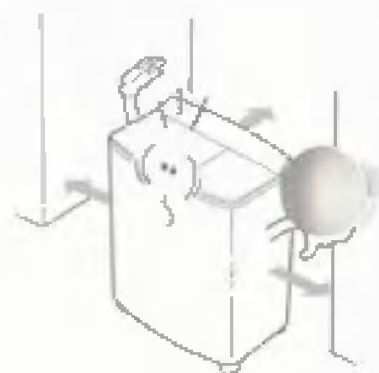
## Area de Instalación

- Seleccione un piso firme y plano.
- Una instalación incorrecta puede causar severos ruidos y quebrar la base.



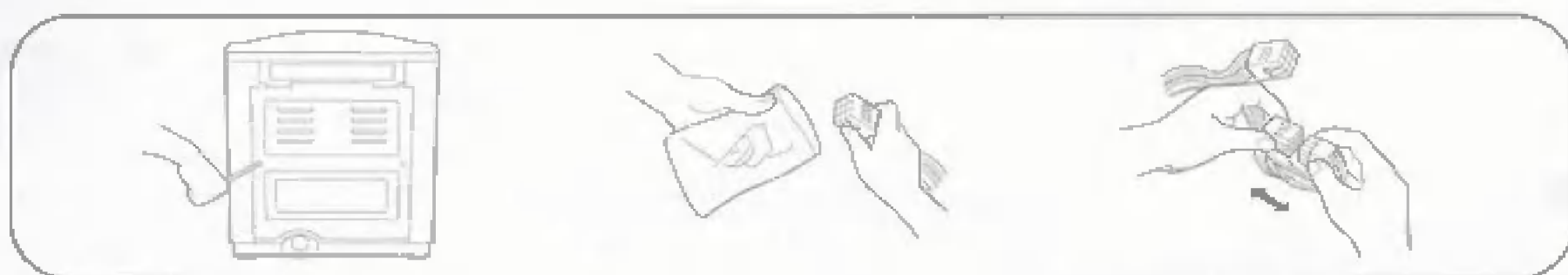
- La aberturas de la base no deben ser obstruidas por alfombras cuando la máquina se instala sobre piso alfombrados.

- Mantener más de 10cm. entre el costado de la manguera de drenaje y la muralla.



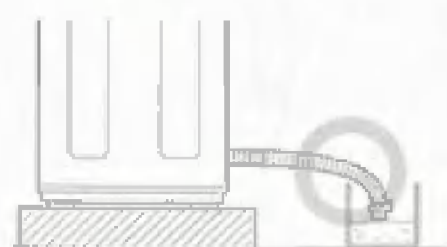
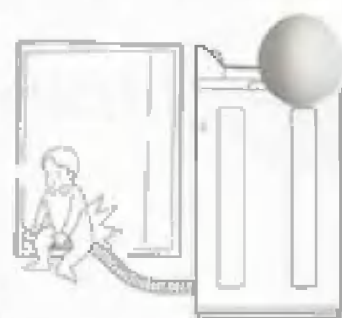
## Cambio de voltaje (Solo para unidades con voltaje dual)

- Esta lavadora puede ser ajustada para operar con toma corriente de 110 o 220 voltios. Sin embargo, para evitar un fuego y prevenir daños a la lavadora, el voltaje debe ser ajustado a el mismo voltaje del toma corriente. El voltaje es indicado en la parte trasera de la lavadora.



## NOTAS:

- No quite ni ponga la manguera mientras la máquina esté en operación. El contacto de la manguera con el motor rotatorio u otras partes móviles puede causar derrames resultantes de rupturas o agujeros en la manguera.
- Asegúrese de que la manguera no quede torcida ni prensada.
- Asegúrese de que el agua drene con facilidad colocando la máquina sobre un pedestal o aplicado otros medios apropiados.



## Conectando la terminal a tierra

- Instale la terminal a tierra para prevenir corto circuito debido a alguna fuga de corriente o impacto eléctrico.
- Está adherida a la parte de atrás de la alvadora. Conéctela a la tubería de agua. Si la tubería de agua es de plástico, no tendrá el efecto de la terminal a tierra.
- No conecte la terminal a tierra a una tubería de gas, interruptor de luz, terminal de teléfono, etc..



## Precaución

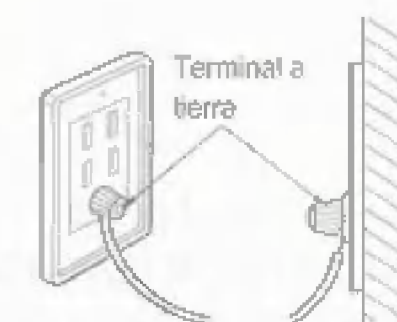
- Primero conecte la "terminal a tierra" antes de conectar la lavadora a un toma corriente.

## Otros métodos: Para la terminal a tierra

- Después de haber conectado la terminal a tierra al plato de cobre, tápelo unos 75cm por debajo de la tierra.



- Conéctelo a la única salida de la terminal a tierra.

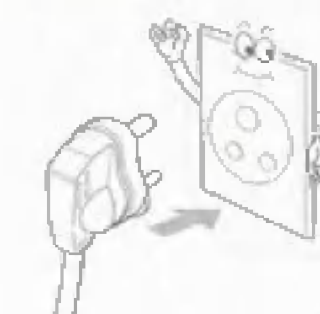


- Cuando la instale en un área en donde conectar la terminal a tierra no sea posible, compre un interruptor para corto circuito (15mA durante operación, 7.5mA durante espera) y conéctelo a un enchufe.



## Conectando la unidad a la toma de energía

- Antes de conectar la unidad, verifique que el voltaje de la lavadora sea el mismo que el del toma corriente.
- Conecte la unidad a una toma de energía



## PRECAUCIÓN

### Agua Caliente

- Evite usar agua caliente sobre 50 °C. Puede ocasionar deformaciones en las partes plásticas y causar un mal funcionamiento.



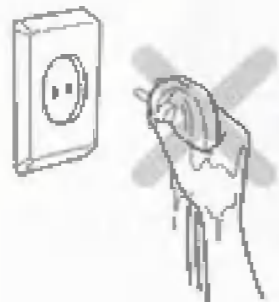
### Instalación

- Instale la lavadora sobre una superficie horizontal. De otro modo, podrían producirse vibraciones y ruidos.

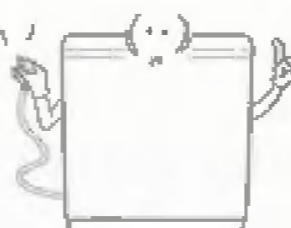


### Electricidad

- No manipule el cable de conexión a la red con las manos mojadas.

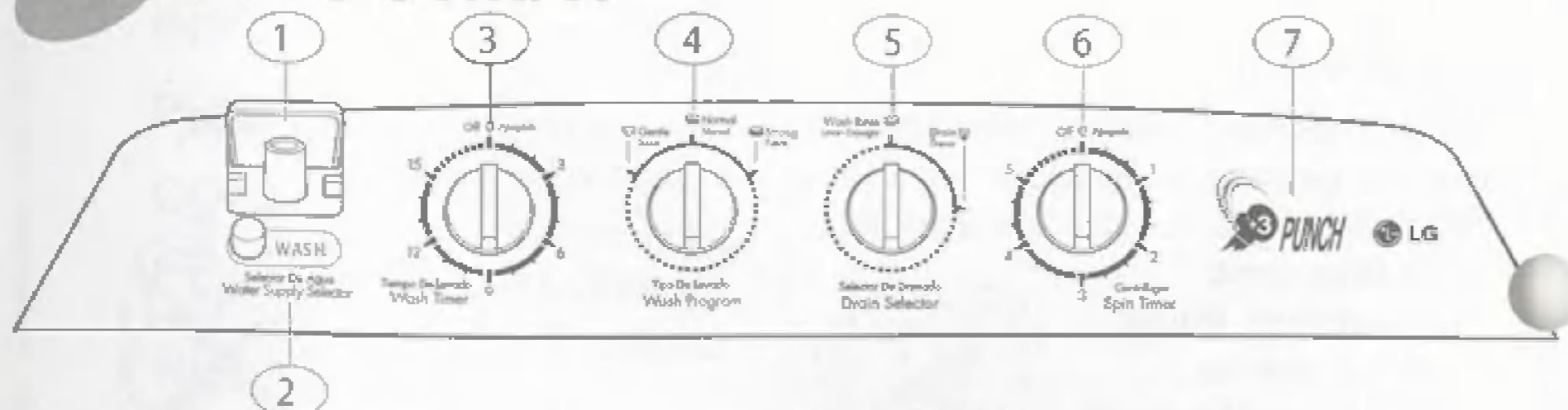


- Desenchufe el cable de la red antes de limpiar la lavadora o cuando no vaya a utilizarla durante un periodo de tiempo prolongado.



## IDENTIFICACION DE LAS PARTES

### Panel De Control



#### 1. Entrada De Suministro De Agua

Conecte aquí la manguera de entrada de la llave del acueducto para alimentar el agua al tubo.

#### 2. Selector De Agua

Seleccione "WASH (laver)" a fin de proveer agua para el lavado y el enjuague, y seleccione "SPIN (girar)" para hacer llegar agua a la canastilla del secador giratono.

#### 3. Tiempo De Lavado

Se usa para seleccionar el tiempo deseado para lavar o enjuagar.

#### 4. Tipo De Lavado

- Los ciclos de rotación del pulsador varían en función de la acción seleccionada para el flujo de agua.
- Ponga el selector en "Gentle (Suave)" Normal, o "Strong (Fuerte)" según la cantidad de la ropa por lavar y su grado de suciedad.

#### 5. Selector De Drenado

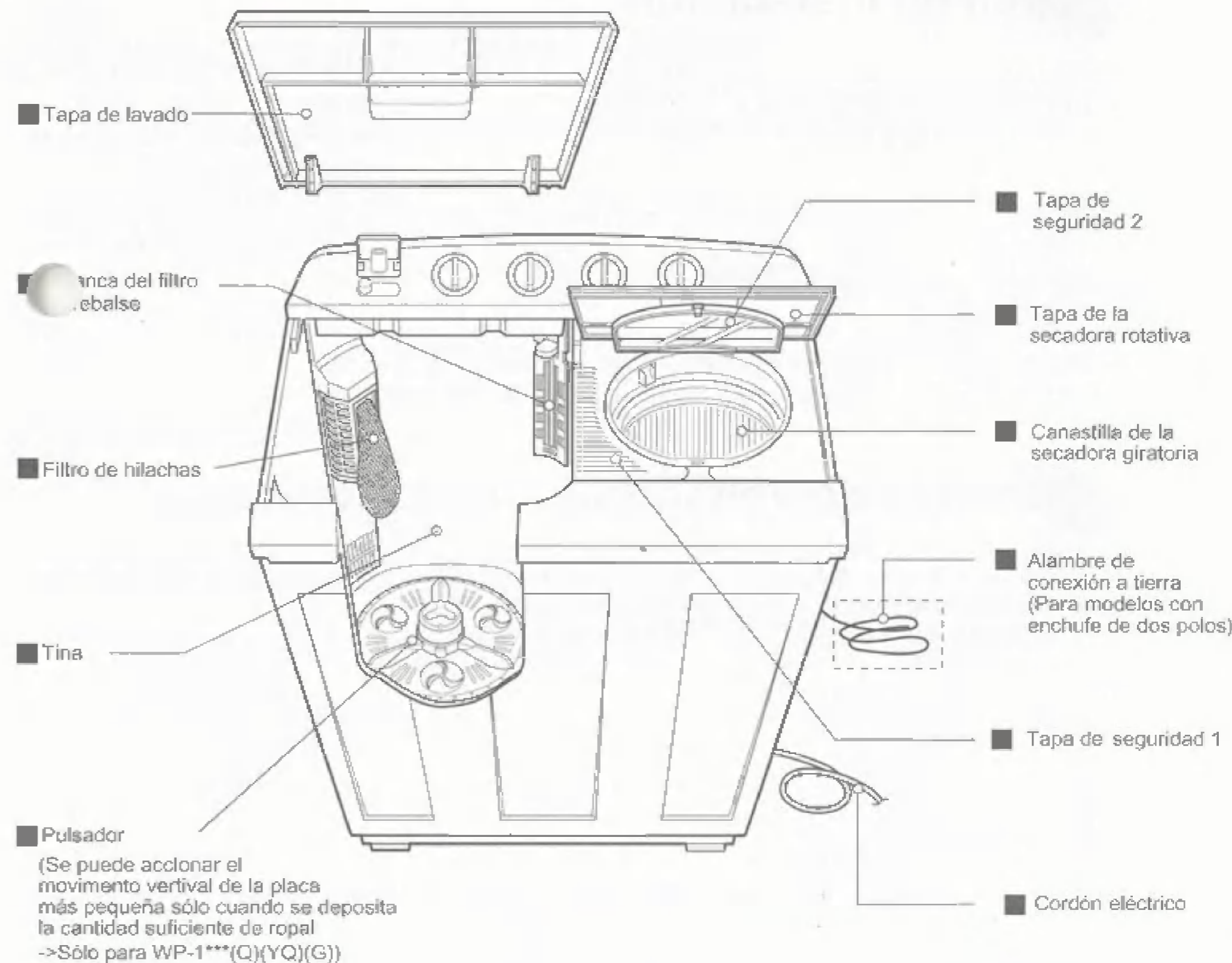
Seleccione "Lavar · Enjuagar" para lavar y enjuagar y para botar el agua seleccione "Drenar".

#### 6. Centrifugar

Se usa para seleccionar el tiempo deseado para centrifugar.

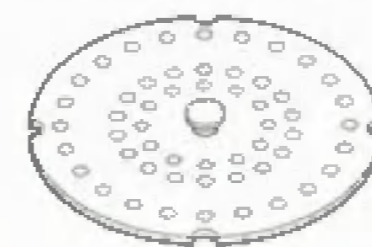
#### 7. Sólo para WP-1\*\*\*(Q)(YQ).

## IDENTIFICACION DE LAS PARTES

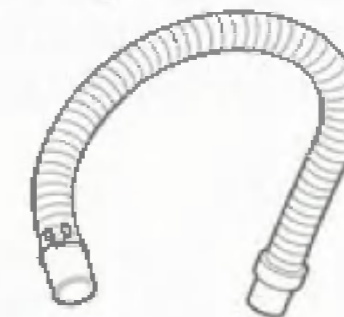


### Accesorios

#### Cubierta De Seguridad



#### Manguera de desague



**CONTENIDO**

GUIA PARA SEGURIDAD Y DURABILIDAD..... 3~4

IDENTIFICACION DE LAS PARTES..... 4~5

INSTALACIÓN..... 6~7

PREPARACION ANTES DE LAVARO.....8

COMO LAVAR..... 9

COMO ENJUAGAR.....10~11

ROTACIONES.....11

TERMINACION.....12

REFERENCIA.....12

CUIDADOS Y MANTENCION.....13~14



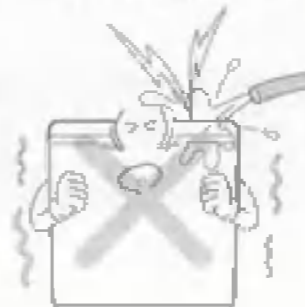


GUIA PARA IDENTIFICAR Y SOLUCIONAR PROBLEMAS.....14

ESPECIFICACIONES.....15

**GUIA PARA SEGURIDAD Y DURABILIDAD**

- La fábrica no es responsable por accidentes causados por el usuario como resultado de no seguir las indicaciones de esta guía.

**! PRECAUCIÓN**

<p><b>En Funcionamiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No inserte las manos dentro del tambor de centrifugado mientras la máquina este en funcionamiento. (No permita que los niños trepen sobre la máquina o se introduzcan en el tambor de centrifugado. Puede ser peligroso.)</li> </ul> 	<p><b>Area De Instalacion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite instalar la máquina expuesta a la neblina, lluvia, o donde hay alta humedad. Esto puede causar shock eléctrico.</li> </ul> 
<p><b>Area Del Interruptor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite que caiga agua en el área del interruptor. Puede causar shock eléctrico o fuego.</li> </ul> 	<p><b>Salida Electrica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite conectar varios artefactos eléctricos en un mismo terminal. Esto puede causar fuego.</li> </ul>
<p><b>Material Volatil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No uso materiales volátiles, tales como bencina, gasolina, o pesticidas. No deje dentro del tambor sustancias alcalinas duras tales como blanqueadores. Puede ocasionar que las superficies plásticas y de goma se dañen.</li> </ul> 	<p><b>Calor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite las estufas eléctricas, velas, cigarrillos encendidos, etc. cerca del la máquina. Puede incendiarse o deformar el plástico.</li> </ul> 
<p><b>Cordon De Alimentacion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el cordón de alimentación está dañado, puede ser reemplazado solamente por el servicio técnico autorizado, debido a que se requieren herramientas especiales.</li> </ul>	<p><b>Objetos pesados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quitar los pasadores, hebillas y objetos Pesados extraibles de la carga para lavar para evitar daños en el tubo antes de su lavado.</li> </ul>