



# LAVADORA SEMI-AUTOMATICA MANUAL DE INSTRUCCIONES

**MODELO : WP-1500RS**

Por favor lea completa y cuidadosamente las instrucciones de operación antes de instalar y hacer funcionar su máquina lavadora.  
Esta lavadora está diseñada para uso doméstico solamente.

# CONTENIDO

GUIA PARA SEGURIDAD Y DURABILIDAD .....3  
 IDENTIFICACION DE LAS PARTES .....4  
 INSTALACION .....5~6  
 PREPARACION ANTES DE LAVARO .....7  
 COMO LAVAR .....8  
 COMO ENJUAGAR .....9~10  
 ROTACIONES .....11  
 TERMINACION .....11  
 REFERENCIA .....12  
 CUIDADOS Y MANTENCION .....13  
 CANSTILLA DEL SECADOR GIRATORIO .....14  
 GUIA PARA IDENTIFICAR Y SOLUCIONAR PROBLEMAS .....14  
 ESPECIFICACIONES .....15



## PRECAUCIÓN

### Motor de centrifugar

- Tras utilizar de foma continuada durante 3 veces el programa de centrifugado, espere más una hora antes de volver a centrifugar.

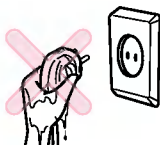
### Instalación

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

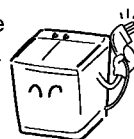


### Electricidad

- 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.



# 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

## En Funcionamiento

- 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.)



## Area De Instalacion

- Evite instalar la máquina expuesta a la neblina, lluvia, o donde hay alta humedad. Esto puede causar shock eléctrico.



## Area Del Interruptor

- Evite que caiga agua en el area del interruptor. Puede causar shock eléctrico o fuego.



## Salida Electrica

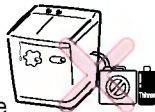
- Evite conectar varios artefactos eléctricos en un mismo terminal. Esto puede causar fuego.

## Objetos pesados

- Quitar los pasadores, hebillas y objetos pesados extraibles de la carga para lavar para evitar daños en el tubo antes de su lavado.

## Material Volatil

- No use 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.



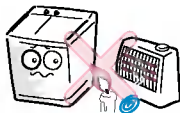
## Agua Caliente

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



## Calor

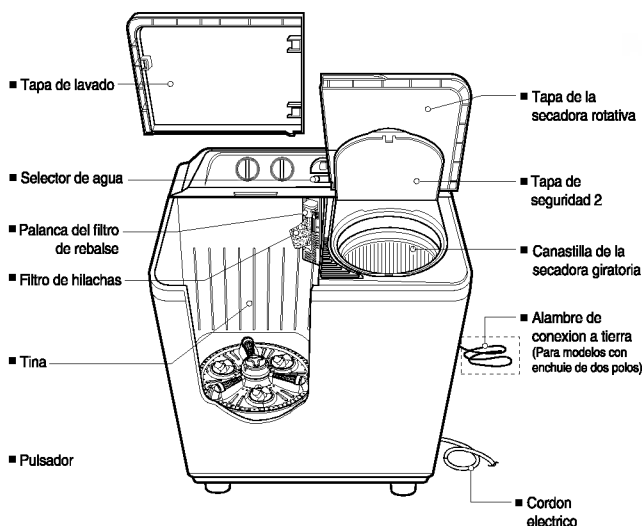
- Evite las estufas eléctricas, velas, cigarrillos encendidos, etc. cerca del la máquina. Puede incendiarse o deformar el plástico.



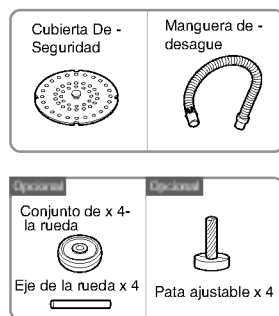
## Cordon De Alimentacion

- Si el cordón de alimentación es dañado, esta debe de ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o por personal calificado para evitar el riesgo.

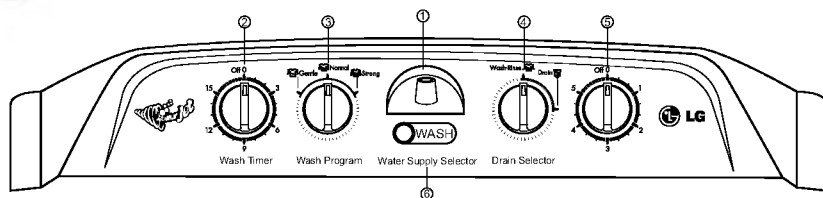
# IDENTIFICACION DE LAS PARTES



## Accesorios



## 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. Tiempo De Lavado

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

### 3. 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.

### 4. Selector De Drenado

Seleccione "LAVAR ENJUAGAR" para lavar y enjuagar y para botar el agua seleccione "DRENAR".

### 5. Centrifugar

Se usa para seleccionar el tiempo deseado para centrifugar.

### 6. Selector De Agua

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

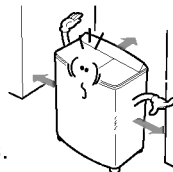
# INSTALACION

## Area de Instalación

- Seleccione un piso firme y plano.
- Una instalación incorrecta puede causar severos ruidos y quebrar la base.
- Mantener más de 10cm entre el costado de la manguera de drenaje y la muralla.



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



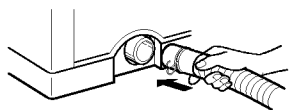
## Nivelación de la máquina (Opcional)

- Levantar la parte delantera de la máquina lavadora y enroscar la pata ajustable hasta que la máquina lavadora se ubique de forma pareja.
- Si la pata ajustable es demasiado corta, utilizar las placas ajustables de nivel como se ilustra.

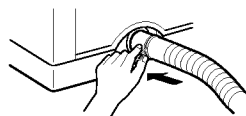


## Como conectar la manguera de drenaje

- 1** Inserte la manguera de drenaje área conexión del cuerpo.

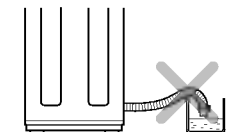
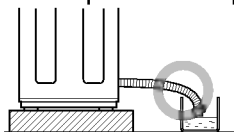
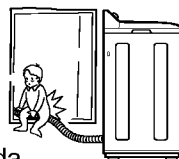


- 2** Empujar la abrazadera de la manguera al cuerpo para asegurarla tal como muestra la figura. (Empuje la manguera mientras la abrazadera esté dirigida hacia arriba.)



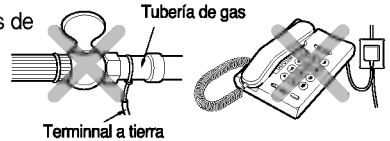
## NOTAS:

- 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 lavadora.
- Conéctela a la tubería de agua. Si la tubería de agua es de plástico, no tendrá el efecto de la terminal a tierra.
- Nunca conecte la terminal a tierra a una tubería de gas, interruptor de luz, terminal de teléfono, etc..

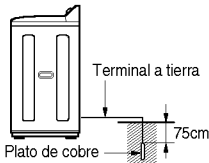


## Precaución

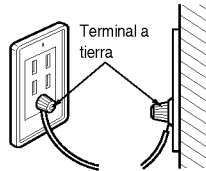
- Primero conecte la "terminal a tierra" antes de conectar la lavadora a un toma corriente.

### Otros métodos: Para la terminal a tierra

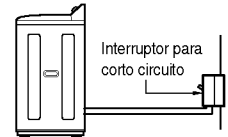
- Después de haber conectado la terminal a tierra al plato de cobre, tápelo unos 75cm por debajo de la tierra.



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

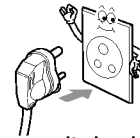


- Cuando la instale en un área en donde conectar la terminal a tierra no sea posible, compre un interruptor para corto circuito (15mA durante operación, 7,5mA durante espera) y conéctelo a un enchufe.



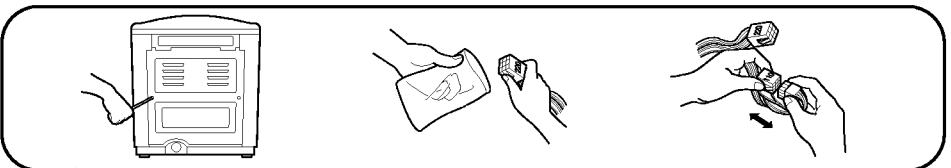
## Conectando la unidad a la toma de energía

- 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



## 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.



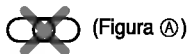
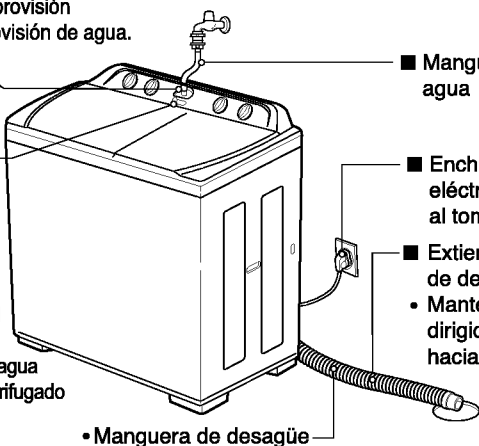
# PRECEDIMIENTOS DE LAVADO

## Preparación

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

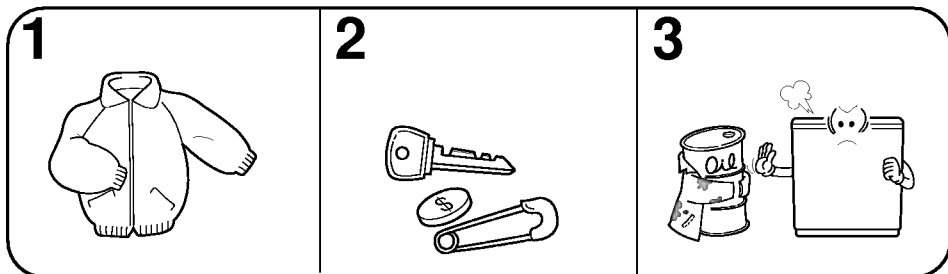
- Ponga el control de selección el "WASH" para lavado y aclarado, y en "SPIN" para el aclarado con centrifugado.

• 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.



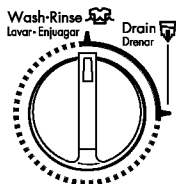
## Antes de lavar

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 "Apagado".



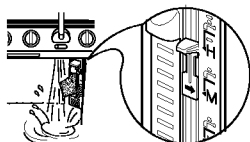
Selector De Drenado

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



Selector De Agua

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

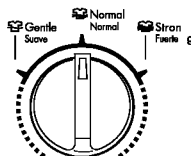


- 4** Ponga la ropa y el detergente dentro del tambor.



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

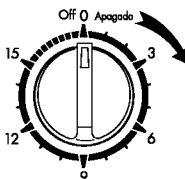
- 5** Seleccione el tipo de lavado.



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)

- 6** Fije el tiempo de lavado con el temporizador de lavado.



Tiempo 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 ja posición "Drenar" y drene el agua del tambor.



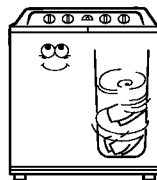
Selector De Drenado

- 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.



- 9** Enjuague según lo indicado en las páginas 9 y 10 "COMO ENJUAGAR"

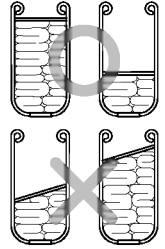




# COMO ENJUAGAR

## Rotacion preliminar

- La rotación preliminar efectuada antes del enjuague regular removera el agua jabonosa de la ropa mejorando la eficiencia del enjuague.
1. Coloque la ropa distribuyéndola parejamente en la canastilla de la secadora rotativa y luego ponga la tapa de seguridad encima.
  2. Ponga la tapa de seguridad 2 debidamente asegurada y luego cierre la tapa del secador giratorio.
  3. Ponga el temporizador de rotaciones (“SPIN TIMER”) en 2 o 3 minutos.

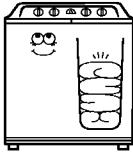


## Enjuague

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

## ENJUAGUE ROTATORIO POR REGADERA

- 1** Coloque la ropa uniformemente dentro del secador giratorio y horizontalmente coloque la tapa de seguridad encima.



- 2** Ponga el selector del abastecimiento de agua en posición de “SPIN”(girar).

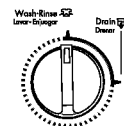


- 3** Abra la llave de agua aproximadamente por un minuto y 2/3 (1,2/3 min)



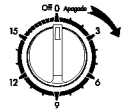
- Ponga agua en la máquina solamente después de que la canastilla secadora giratoria se haya detenido.

- 4** Cierre la llave del agua y ponga el selector del abastecimiento de agua en “WASH” (lavar).



Selector De Drenado

- 5** Ponga a girar la opa durante unos 3 minutos median la selección del tiempo apropiado en el temporizador de rotaciones.

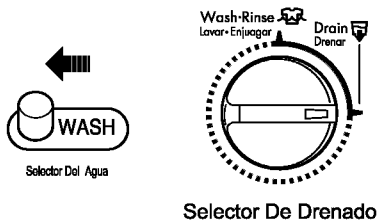


- Refiérase a la tabla GUIA DE TIEMPO PARA ROTACIONES en la página 11.

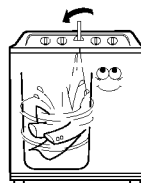
- 6** Cuando el enjuague giratorio por regadera se haya concluido, utilice ya sea el enjuague por remojo o el enjuague por rebalse. (Véase mas adelante.)

## ENJUAGUE POR REMOJO

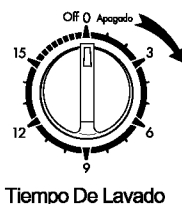
- 1** Seleccione "Lavar · Enjuagar" en el Selector De Desagüe y ponga el Selector Del Abastecimiento De Agua en "WASH" (lavar).



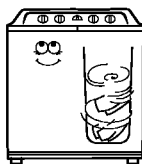
- 2** Abra la llave y llene la tina de lavado hasta el nivel deseado.



- 3** Ponga el reloj de lavado en el tiempo de enjuague que se desee.



- 4** Desagüe la tina y ponga a girar la ropa.

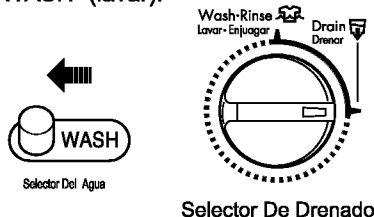


Refiérase a ROTACION PRELIMINAR en la página 9.

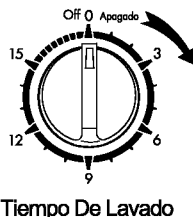
- 5** Repita los pasos 1 al 5

## ENJUAGUE POR REBALSE

- 1** Ponga el Selector De Desagüe en "Lavar · Enjuagar" y ponga el Selector Del Abastecimiento De Agua en "WASH" (lavar).



- 2** Ponga el reloj de lavado en el tiempo deseado para el enjuague.



- El agua debe fluir constantemente durante el enjuague.
- Cierre la llave del agua cuando haya terminado el enjuague.

# ROTACIONES

1. Ponga la ropa uniformemente en la canastilla secadora giratoria y coloque horizontalmente la tapa de seguridad encima.
2. Cierre la tapa de seguridad 2 y luego cierre la tapa de la secadora giratoria.
3. Ponga el reloj en el tiempo que requiera, de conformidad con la siguiente tabla.

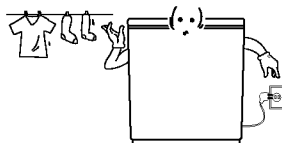
## GUIA DE TIEMPO PARA POTACIONES

TIPO DE ROPA	TIEMPO 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

- Para evitar que sean lanzadas dentro de la canastilla giratoria de secado, coloque los calcetines, pañuelos y otros artículos pequeños en el fondo de la canastilla, debajo de ropas de tamaño mayor.
- Si la canastilla de secador está desbalanceada y vibra excesivamente, detenga la rotación, vuelva a colocar la ropa de modo más uniforme y luego reanuda la rotación.
- Si la rotación no se detiene dentro de 15 segundos después de que se haya abierto el secador giratorio, el freno puede estar dañado en cuyo caso pare la máquina totalmente y solicite servicio de reparación

# 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 Selector De Desague en “Desaguar” para desaguar y luego pulse botón “Lavar · Enjuagar”.
3. Remueva totalmente el agua que pueda haber quedado en la manguera de desague 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**

Tipo de tejido	Selector de lavado	Tiempo de lavado	Cantidad de ropa para lavar	Nivel de agua	Cantidad de agua	Cantidad de detergente
Sintético, Seda, Paño, Knits	SUAVE	2~5 min	0,5~5,4 kg(1,1~11,9lb)	S	54 l	54 g(1,9 oz)
			5,4~6,5 kg(11,9~14,3lb)	L	65 l	65 g(2,3 oz)
			6,5~7,5 kg(14,3~16,5lb)	M	76 l	76 g(2,7 oz)
			7,5 kg~(16,5lb~)	H	88 l	88 g(3,1 oz)
Algodón, Lino	NORMAL	5~10 min	0,5~5,4 kg(1,1~11,9lb)	S	54 l	54 g(1,9 oz)
			5,4~6,5 kg(11,9~14,3lb)	L	65 l	65 g(2,3 oz)
			6,5~7,5 kg(14,3~16,5lb)	M	76 l	76 g(2,7 oz)
			7,5 kg~(16,5lb~)	H	88 l	88 g(3,1 oz)
Algodón y Lino muy sucio	FUERTE	10~15 min	0,5~5,4 kg(1,1~11,9lb)	S	54 l	54 g(1,9 oz)
			5,4~6,5 kg(11,9~14,3lb)	L	65 l	65 g(2,3 oz)
			6,5~7,5 kg(14,3~16,5lb)	M	76 l	76 g(2,7 oz)
			7,5 kg~(16,5lb~)	H	88 l	88 g(3,1 oz)

**Nota :** • La cantidad de ropa para lavar es el peso de la ropa seca.  
• Detergente es un detergente sintético general.

# 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

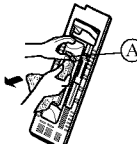
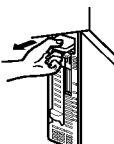
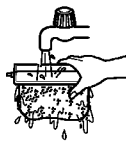
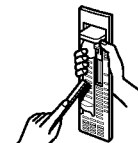
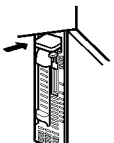
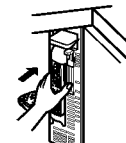
- Si la máquina propiamente dicha se ensuciara.
- La máquina lavadora puede ser lavada con un líquido detergente suave. Nunca use limpiadores abrasivos o productos químicos como bencina o adelgazadores ("thinner") para limpiar la máquina lavadora pues estos elementos pueden causar daño tanto a las superficies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



## Filtro de rebalse

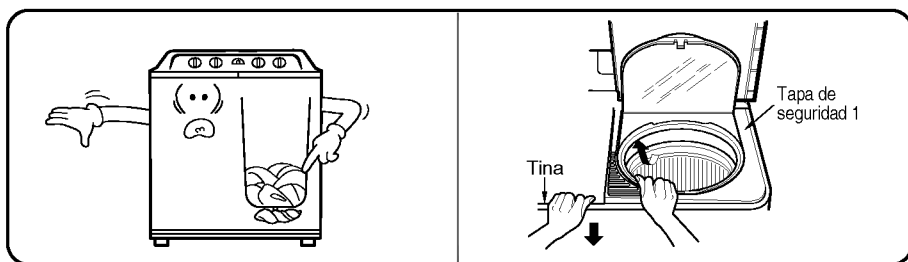
<p><b>1</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Levantar el área (A) del filtro del desagüe.</li><li>• Sacar el filtro-C de rotación tirando en la dirección ilustrada.</li></ul>	<p><b>2</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Tirar el filtro del desagüe hacia adelante del tubo de lavado en la dirección de la flecha.</li></ul>	<p><b>3</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Voltear la malla y enjuagar en agua</li></ul>
<p><b>4</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Usar un cepillo o su mano para quitar todos los pelusas que hayan pegado al filtro del desagüe.</li></ul>	<p><b>5</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Insertar nuevamente el filtro del desagüe dentro del tubo de lavado</li></ul>	<p><b>6</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Insertar nuevamente el filtro-C de rotación dentro del filtro del desagüe.</li></ul>

- Si sólo se necesita limpiar el filtro-C de rotación, proceder los pasos 1 → 3 → 6 en la figura superior.

# CANASTILLA DEL SECADOR GIRATORIO

## 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.
  4. Saque el artículo de la ropa.
  5. 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.
  6. Apriete el tornillo en la esquina izquierda en la cubierta de seguridad-1.



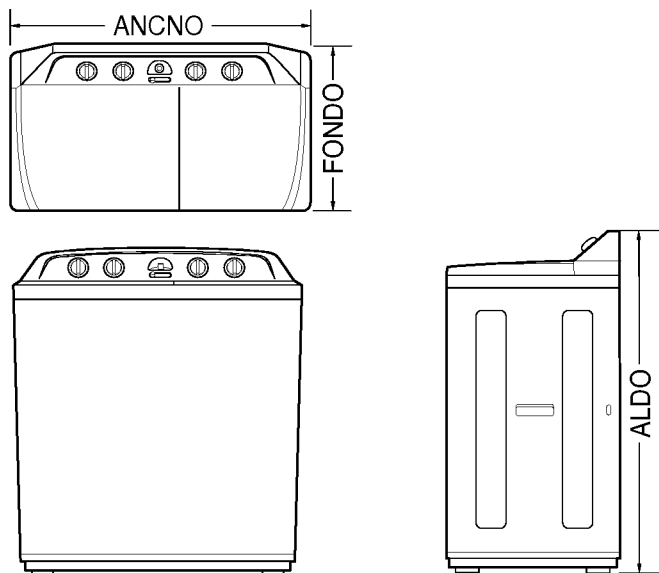
## GUIA PARA IDENTIFICAR Y SOLUCIONAR PROBLEMAS

### Antes de solicitar servicio

· Antes de solicitar servicio, verifique los siguientes puntos:

Problema	Punto de verificacion
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>

# ESPECIFICACIONES



Fuente De Energía	En La Etiqueta De Especificación
Nivel De Agua	H :88 l, M: 76 l, L: 65 l, S: 54 l
Presión De Agua	Menos que 100 kPa (1 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dimensiones	895 × 530 × 1022 mm (W × D × H)
Peso(Neto)	38 kg

	Lavado	Centrifugado
Voltaje y frecuencia	127 V~ 60 Hz	
Capacidad	12,0 kg	8,0 kg
Entrada de motor	490 W	180 W
Salida de motor	105 W	105 W

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

EX) 2 1 2 T W 0 0 0 1

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



FABRICANTE : LG ELECTRONICS (THAILAND) CO.,LTD.  
75/81, RICHMOND BLDG. 22ND FL., SUKHUMVIT 26,  
KLONGTOEY, BANGKOK 10110, THAILAND  
IMPORTADOR : LG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.  
AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ NO 555  
COL. SAN LORENZO  
TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO CP 54033  
TELEFONO ; (5) 321-1900