



Lavadoras

MANUAL DE USUARIO

**MODELS : WT-R1071TP
WT-R1375TP**

Lea cuidadosamente este manual antes de hacer funcionar su lavadora.

Guárdelo para futuras consultas.

Registre el modelo y número de serie de la lavadora.

Dé esta información cuando requiera servicio.

C aracterísticas del producto

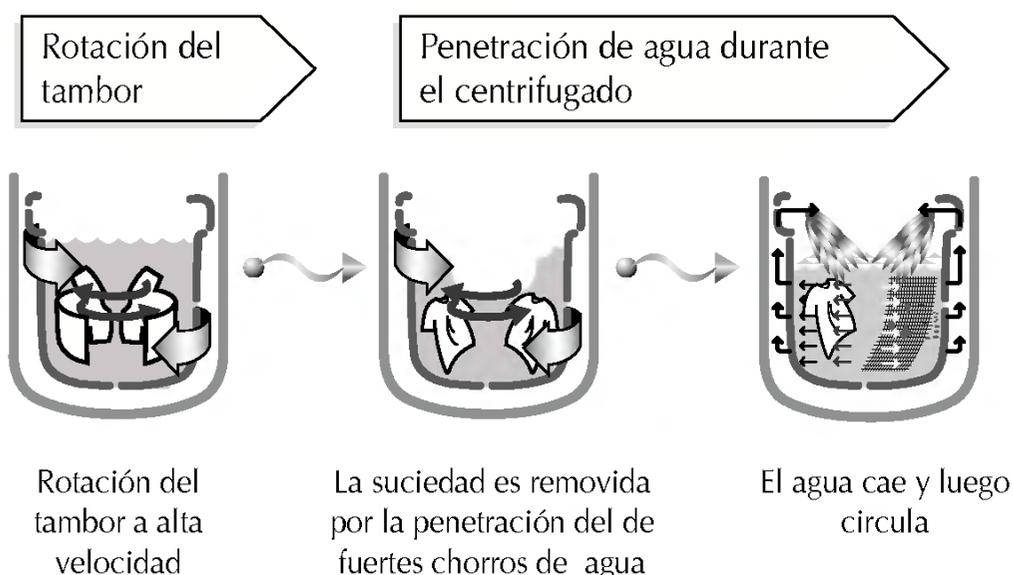


La lavadora Turbo Drum DD no funciona con la tapa abierta. Si la tapa está abierta durante el ciclo de lavado enjuague y centrifugado la máquina se detendrá automáticamente.

Control por lógica fuzzy

- Un sensor incorporado detecta y mide la carga de ropa y un micro procesador optimiza las condiciones de lavado tales como el consumo de agua ideal y el tiempo de lavado.
- La tecnología avanzada incorporada al Sistema de Control Electrónico asegura un mejor resultado en el lavado.

Lavadora Turbo Drum DD



Sistema de mecanismo directo, reduce el ruido

- El motor avanzado BLDC gira directamente la tina sin la correa y el embrague, de tal modo que reduce el ruido de la lavadora.
- La lavadora ajusta la velocidad óptima según el tipo y carga de ropa.



Tambor de lavado completamente de acero inoxidable

- La combinación de los movimientos ondulantes del agua golpeando las paredes del tambor, friccionan y mejoran la potencia del lavado.
- La mayor velocidad mejora los resultados del secado.

C **ontenido**

Lea este manual

Usted podrá encontrar mucha ayuda de como mantener y utilizar su lavadora correctamente Solo con un poco de cuidado preventivo de sus partes, usted podrá evitar pérdidas de tiempo y dinero sobre su lavadora. Usted podrá encontrar muchas respuestas a problemas comunes en la sección de búsqueda de fallas. Si usted primero revisa nuestra tabla de búsqueda de fallas, no necesitará llamar al servicio técnico.

Introducción	Importante información para su Seguridad	4
	Identificación de las Partes	5
Antes de iniciar el lavado	Preparación antes del Lavado	6
	Nivel y Temperatura del Agua	7
	Uso del Detergente	8
	Blanqueador y Suavizante.	9
Programa de Lavado	Funcionamiento de cada Botón	10
	Lavado Delicado	12
	Lavado de Lana	12
	Lavado Fuzzy	12
	Lavado Economico	12
	Lavado de jeans	12
	Remojo	12
Opción de Funciones Adicionales	Opción del Método de lavado	14
	Reserva	15
	Otras funciones	16
Instalación	Ubicación y Nivelación	17
	Conexión de la manguera de suministro de agua	18
	Conexión de la manguera de drenaje	20
Cuidado y mantenimiento	Requerimientos de Seguridad	21
	Limpieza	22
Búsqueda de fallas	Búsqueda de fallas	24
Especificaciones	Especificaciones	27

Importante información para su seguridad

Lea todas las instrucciones antes de usar

⚠ advertencia!

Para su seguridad, la información en este manual debe seguirse así minimizará el riesgo de fuego o explosiones, descargas eléctricas, o para prevenir daños a la propiedad, o lamentar pérdidas de vidas.

SEGURIDAD DEL AGUA CALIENTE

Bajo ciertas condiciones el calefont puede producir gas cuando este no se usa por dos o tres semanas. Este gas puede ser explosivo bajo estas circunstancias.

Si el agua caliente no se ha utilizado por dos semanas o más y para prevenir la posibilidad de daños, abra todas las llaves de agua caliente y permita que corra durante algunos minutos, haga esto cada vez que use un artefacto eléctrico que este conectado al agua caliente, ya que este procedimiento permite encontrar algún escape de gas hidrógeno.

INSTALACION APROPIADA

- Instalarla donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero ni expuesta a la humedad.
- Instale conforme a las disposiciones eléctricas que se requiere.
- La abertura que está en la base no se debe bloquear al instalarla sobre pisos alfombrados.
- La lavadora se debe instalar de tal manera que quede accesible al enchufe de la muralla.

Su area de lavanderia

- Mantenga su área de lavado y alrededor de su lavadora, libre de materiales combustibles, tales como papeles, pelusas, productos químicos.
- Es necesario una estricta supervisión cuando es usada por menores o si ellos están cerca. No permita que la usen para jugar.
- Manténgala lejos de fuentes de calor.

Cuando utilice la lavadora

- Use este producto solo para los propósitos que describe este manual.
- No agregue estas sustancias al agua de la lavadora, No las almacene cerca de su lavadora o secadora mientras esté en funcionamiento
- Nunca introduzca el brazo mientras la lavadora esté en movimiento, antes de abrir la tapa espere hasta que la máquina haya detenido completamente su rotación.
- Los procesos de lavado pueden tender a disminuir el brillo de las telas, para evitar esto es necesario seguir todas las instrucciones del fabricante de las prendas
- No mezcle cloro blanqueador con amoniacos o ácido, tales como vinagre y removedor de oxido. La mezcla de diferentes químicos produce un gas tóxico que al ser inhalado puede causar la muerte.
- Para minimizar la posibilidad de shock eléctrico, cada vez que proceda a realizar limpieza y mantención a la lavadora desenchúfela del toma corriente principal.
- No lave prendas con las cuales a limpiado, o estén manchadas con combustible o sustancias explosivas. (gasolina, desengrasadores, pintura, parafina, etc.) los cuales pueden encenderse y explotar.

NOTA : Presione el botón de encendido para apagar la máquina, No la desconecte de la fuente de alimentación.

- Nunca haga funcionar la unidad si está dañada, funciona incorrectamente, está parcialmente desensamblado o tiene piezas faltantes o quebradas,

Cuando no esta en uso

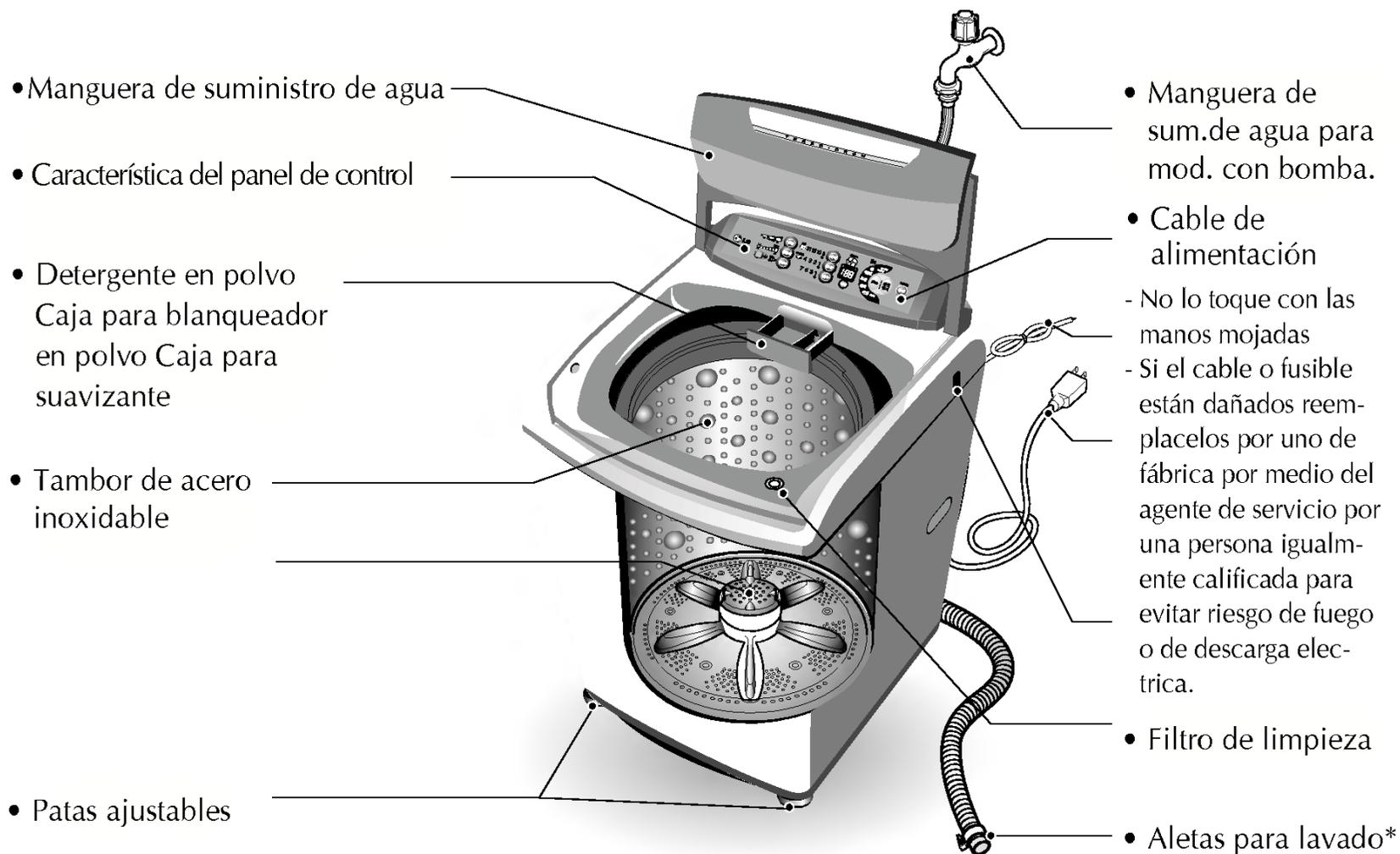
- Cierre la llave para nivelar la presión sobre la manguera y válvulas así se minimizará el goteo en caso de alguna rotura. Revise el estado de las mangueras, podría necesitar un recambio después de cinco años de uso.
- No intente repararla o reemplazar alguna parte a menos que lo indique específicamente el manual de uso, o que este indicado en el manual de reparación y usted esté capacitado para realizarlo.
- Antes de desechar una lavadora o cuando la deje fuera de servicio, sáquele la tapa para prevenir que los niños se oculten en su interior.
- No interfiera con los controles.

Lea y siga esta información de seguridad cuidadosamente.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

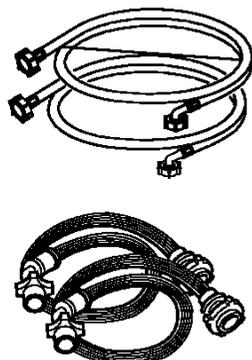
Identificación de las Partes

Cuerpo



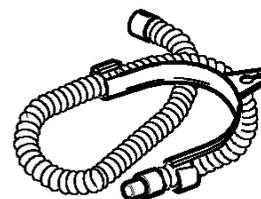
Accesorios

Manguera de suministro de agua



1 para agua fría y 1 para agua caliente

Manguera de drenaje



Nota

“*” Las partes pueden ser diferentes de acuerdo al modelo.

Preparación antes del Lavado

CUIDADO DE ETIQUETAS

- * Vea en la etiqueta las recomendaciones para el cuidado de su ropa. Estas le orientarán acerca del tipo de tela y como debe lavarla . Separe la ropa que puede ser lavado en igual ciclo de lavado, de temperatura del agua y velocidad de centrifugado.



CLASIFICACION

*Para conseguir mejores resultados, diversas telas deben ser lavadas de diferentes maneras.

- SUCIEDAD (Mucha, Normal, Poca) Separe la ropa de acuerdo al tipo y cantidad de suciedad
- COLOR(Blanca, Colorida, Oscura) Separe la ropa blanca de la de colores
- PELUSA(Produce, Recoge) Separe los que producen pelusas y los que recogen pelusas.

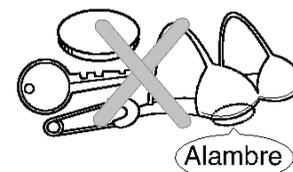
Producen Pelusas
Recolectan Pelusas

Toallas, Chenille, Peñales.
Fibra Sintética, Calcetines, Algodones



VERIFIQUE ANTES DE CARGAR

- Revise todos los bolsillos para cerciorarse que estén vacíos , los objetos tales como : clavos, ganchos de pelo, monedas y llaves y otros objetos filudos pueden dañar su lavadora.
- Sujete las cremalleras, ganchos y cadenas para asegurar que no se enganche en otras ropas.
- Repare cualquier ropa rasgada o botón suelto. Los rasgones o agujeros pueden llegar a ser mas grandes durante el lavado.
- Quite cualquier alambre suelto del sostén ya que puede dañar la lavadora o su ropa.
- Dé un tratamiento a las manchas o suciedad profunda.
- Asegúrese de que la ropa sea lavable en agua.
- Verifique las instrucciones del lavado en la etiqueta de su ropa.



Alambre

CARGA

No lave ropa con material inflamable (ceras, fluidos de limpieza, etc.).

Tamaño de la carga

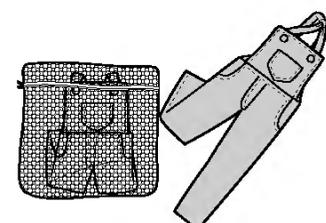
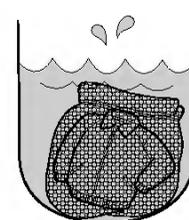
El nivel del agua debe cubrir la ropa. Ajuste la carga de acuerdo a la cantidad de ropa. Cargue libremente la ropa no mas arriba que la fila superior de agujeros del tambor de la lavadora. Para agregar otro articulo después de que la unidad ya haya arrancado, presione el botón de inicio y sumerja el articulo adicional.. Cierre la tapa y vuelva a encender el botón de inicio .

Ropa clasificada como grande y de bajo peso.

La ropa grande de lana y de peso liviano flota fácilmente
Utilice una red de nylon y lávelos con poca cantidad de agua.
Si la ropa flota durante el ciclo de lavado podría dañarse
El detergente disuélvalo para que no se agrume en la ropa.

Artículos demasiado largos

Use una red de nylon para ropa larga y artículos delicados.
Para la ropa con tirantes use una malla o anúdelos, esto evitará que se enreden durante el lavado Sujete las cremalleras y ganchos de la ropa antes de lavarlos.



* La red de nylon no es suministrada por LG.

Nivel y Temperatura del Agua

NIVEL DEL AGUA

- Esta máquina detecta automáticamente la cantidad de ropa y fija el nivel de agua y la cantidad de detergente apropiado.
- Cuando seleccione un programa de lavado, el nivel del agua y la cantidad de detergente (que se va a usar) este se mostrará en el panel de control.
- Cuando el nivel de agua es detectado automáticamente puede diferir dependiendo de la cantidad de ropa aunque indique el mismo nivel de agua se indique en el panel de control



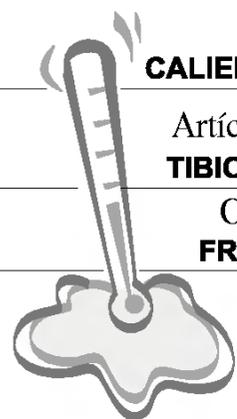
Nota

- Cuando seleccione una opción de Lavado, Lavado/Enjuague o Enjuague, después de que termine el lavado el agua no será drenada.
- Si usted desea drenar el agua presione el botón de Centrifugado y espere hasta que la tina haya drenado por completo. Luego presione el botón de Inicio /Pausa.
- Si usted no especifica el nivel del agua, se seleccionará automáticamente en nivel Mediano.
- Si se selecciona solo Enjuagado, el proceso se iniciará con suministro de agua.
- La lavadora puede agregar agua ocasionalmente cuando el tambor esta girando, esto es para mantener el nivel de agua debido a la liberación del aire atrapado entre la ropa.

TEMPERATURA DEL AGUA

- Usted puede cambiar la temperatura presionando el botón de temperatura del agua (opcional depende del modelo)

La temperatura del agua afecta la eficiencia de la ropa y por lo tanto los resultados de limpieza. Recomendamos temperaturas de :



CALIENTE 50~60°C(120~140°F)

Artículos blancos, pañales, ropa interior y suciedades difíciles.

TIBIO 30~40°C(85~105°F)

Otros

FRÍO * 18~24°C(65~75°F)

Solo ropa con colores muy brillantes y suciedades ligeras

* Cuando lave con agua fría necesitará estos pasos adicionales:

- Ajuste la cantidad de detergente disuelto en agua tibia
- Tratamiento previo a las manchas y suciedades
- Remoje los artículos con manchas difíciles.
- Use blanqueador apropiado
- Las temperaturas por debajo de los 18°C (65°F) no activará aditivos y en la ropa pueden quedar pelusas, residuos, y por ende un lavado deficiente, etc.
Además, las fábricas de detergentes y las etiquetas de cuidado de la ropa definen agua fría como 26 - 29°C(80 - 85°F)
- Si la temperatura en el tambor es muy fría al tacto de sus manos el detergente no se activará y hará su lavado deficientemente.

Uso del Detergente

Escoja el detergente Adecuado

- Recomendamos usar un detergente doméstico (polvo, líquido o concentrado) no se debe usar jabón en copos o granulado en su lavadora. Al lavar lanas recuerde usar detergentes suaves para lavar lanas.

Cantidad de Detergente

Siga las instrucciones del envase del detergente. Usar muy poco detergente es comunmente una causa de problemas en el lavado. Use más detergente si tiene mucha agua, mucha carga, manchas de grasa o aceite o bajas temperaturas del agua.

La cantidad correcta de detergente variará dependiendo de la cantidad de suciedad en su ropa (jeans y ropa de trabajo necesitan más detergente mientras que las toallas de baño necesitan menos.).

Para detergente líquido y concentrado siga las recomendaciones de la fábrica del detergente.

Nota

Para verificar que esta usando la cantidad correcta de detergente, levante la tapa como por la mitad del ciclo de lavado. Debe haber una pequeña capa de espuma sobre la superficie del agua. Mucha espuma podría parecer bueno pero no contribuye a la limpieza de su ropa. De no haber espuma significa que no hay suficiente detergente; la suciedad y las pelusas pueden volver a su ropa o a la lavadora.

Atención

si se utiliza mucho detergente el enjuagado de la ropa no será eficiente. Además puede causar contaminación ambiental, por lo tanto, utilice de acuerdo a las instrucciones.

Agregando Detergente

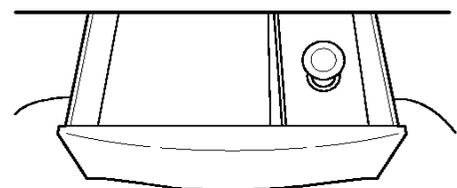
- Algunos detergentes deben disolverse antes en su máquina para obtener mejores resultados en el lavado. Verifique las instrucciones en el empaque de detergente..

Si usted usa detergente en polvo es esencial que la cantidad requerida de detergente se disuelva en agua muy caliente antes de que se agregue el agua tibia o caliente para el lavado actual.

El disolver antes el detergente en agua tibia , cuando lava con agua fría le permitirá mejorar la calidad del lavado.

- Abra la caja de detergente y deposite la cantidad apropiada de detergente.

Detergente /Suavizante



Blanqueador y Suavizante

Uso de Suavizante

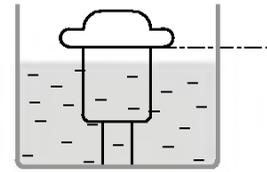
TIPO DE TELAS QUE USAN SUAVIZANTES.

- No use suavizantes concentrados para telas. Esto puede causar problemas en el dispensador automático.
- Para más detalles refiérase a las instrucciones de uso del suavizante

DEPOSITANDO SUAVIZANTES PARA TELAS



- No use suavizantes con detergentes. Use el suavizante en el último enjuague de su ropa
- Cuando use dispensador diluya el suavizante en agua fresca (30ml).
- Cuando llene el dispensador no lo salpique o rebose. Puede manchar la ropa.
- Nunca ponga suavizante directamente a las telas delicadas podría mancharlas.
- Si ocurre una mancha lave inmediatamente con un jabón líquido para platos y vuelva a enjuagar.



Nota

El suavizante será dispensado automáticamente durante el último enjuague.

Usando Blanqueador Verifique las instrucciones especiales en la etiqueta de la ropa.

TIPO DE BLANQUEADOR

- Use blanqueador oxigenado
- No use blanqueador líquido
- Para más detalles refiérase a las instrucciones de uso del producto.

DEPOSITANDO BLANQUEADOR

- Separe la ropa que usa blanqueador.
- Mida el blanqueador en polvo cuidadosamente, siga las instrucciones de la caja.
- Antes de iniciar el lavado, coloque una pequeña medida de blanqueador directamente en el dispensador de blanqueador.

Atención

- Nunca diluya blanqueador líquido directamente en la ropa o en la lavadora. Esto puede afectar los colores o dañar la ropa.
- No mezcle el blanqueador con amoníaco o ácidos como vinagres y/o removedor. La mezcla puede producir gas tóxico el cual puede causar la muerte.
- No coloque blanqueador líquido en el dispensador del blanqueador.

Funcionamiento de Cada Botón

Potencia de Lavado

- Por defecto se fija en MEDIO. Para cambiar presione el botón [INTENSA ► SUAVE ► MEDIO] en forma repetitiva.
- Todos los ciclos disponibles.
- Disponible durante el lavado.

Nivel de Agua

- Use la selección de nivel de agua
- Disponible durante el lavado
- Para una cantidad apropiada de detergente siga las instrucciones del fabricante de detergente.

Display del proceso de lavado

- Encendido: Funcionará
- Parpadeo : En funcionamiento
- Apagado: No está en funcionamiento

Silencioso

- Se utiliza en la noche para lavar en silencio.
- Cuando seleccione "Silencioso" la luz se enciende y todas las otras luces de los ciclos se apagarán.



REMOJO

80

21

15

10

5

MIN



4

3

2

1

VECES

7

5

3

1

MIN

Temperatura del Agua

- Use la selección apropiada de la temperatura del agua mientras está funcionando.
- Disponible durante el lavado.
- Solo agua fría para Lanas y tejidos Delicados.

Botón de Lavado - Enjuague - Centrifugado

- Se usa para cambiar el tiempo del lavado y el tiempo de enjuague y centrifugado.
- Para cambiar estos programas hágalo después de presionar el botón de inicio/pausa.
- Remojo es utilizado para remover manchas antiguas o difíciles. Usted puede cambiar el tiempo de lavado después del remojo (80min.).
- Escoja 1 min. de centrifugado para evitar que se marquen los pliegues.

Nota

El panel de control puede diferenciar de acuerdo a los diferentes modelos

Indicador de la velocidad del motor

- La luz circula según la velocidad del centrifugado.

Display del tiempo de reserva

- Se usa para indicar el tiempo restante de todo el proceso o retardo.
- En caso de una operación anormal las siguientes indicaciones serán mostradas
 - PE : Sensor del agua anormal (No sensa el nivel del agua)
 - CE : Sobrecarga
 - LE : Motor anormal (No hay centrifugado)
 - UE : carga en desbalance.

Botón de Inicio / Pausa

- Se usa para iniciar o poner en pausa Presionando el botón de [Inicio ► Pausa] repetidas veces.

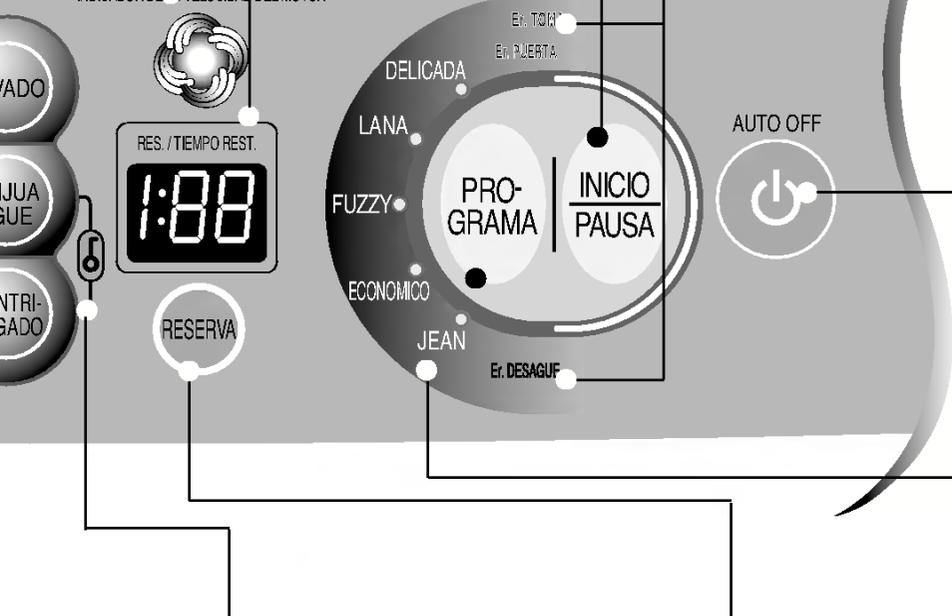
Operación del display anormal

- En caso de problemas de operación anormal se encenderá una luz y se escuchará un zumbido .

Botón de Encendido

- Se usa para encenderlo y apagarlo Presionando el botón [On ► Off] repetidas veces.
- Después de 10seg. de que el ciclo del lavado finaliza la energía eléctrica se apaga y se escucha un sonido "boo~"
- En la condición de pausa, la energía eléctrica se apaga automáticamente después de 10min.

INDICADOR DE VELOCIDAD DEL MOTOR



Seguro contra niños

Se utiliza para asegurar o liberar los botones del control para prevenir que los niños cambien la programación.

Para asegurar presione el botón de enjuague y centrifugado al mismo tiempo y para liberar presionelos una vez más durante el proceso del lavado.

Reserva

- Use esta función para el retardo del lavado.
- Use para fijar el tiempo de retardo
- No disponible para delicado
- Disponible de 3-24 horas.

Programa

- Uselo para seleccionar los programas de lavado.
- Presionando los botones de los ciclos de: [FUZZY ► ECONOMICO ► JEAN ► DELICADA ► LANA]

(referirse a la p14)

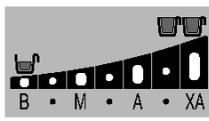
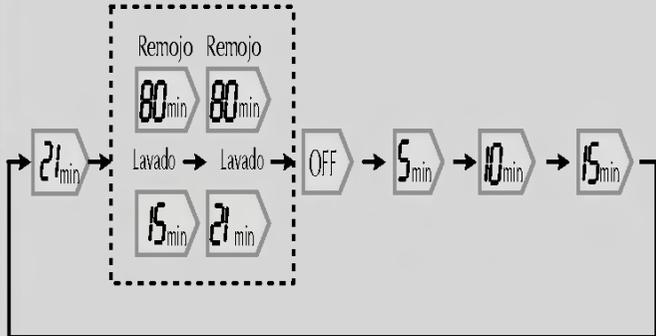
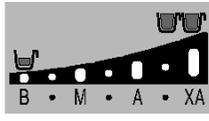
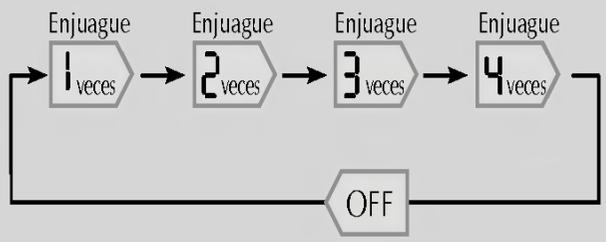
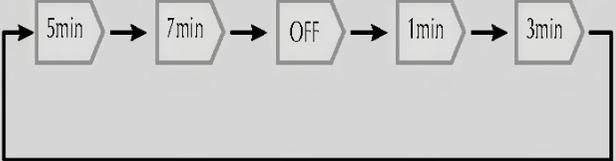
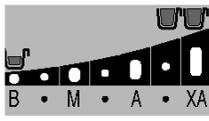
Programa de Lavado

Programa de Lavado	AUTO OFF	Agregue la ropa	PRO-GRAMA	INICIO PAUSA	LAVADO
DELICADO Use este programa para lavar telas delicadas como lencería. Antes de lavar lanas . verifique el cuidado que se debe dar en la etiqueta de instrucciones. (Lave solo si dice "lavado a máquina")			 <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el programa DELICADA en el panel de control 		
LANA Use este programa para lavar lanas. (Lave solo si dice "lavado a máquina")			 <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el programa LANA en el panel de control. 		
Lavado FUZZY Utilizado para carga normal, este modo selecciona automáticamente la condición más apropiada, y completa la secuencia en una sola operación. El sensor detecta la cantidad de carga y la potencia de lavado ideal , el número de enjuagues y centrifugado se fijan de acuerdo a la misma.				 <ul style="list-style-type: none"> • El tambor gira por 10 seg. para detectar la carga de ropa, luego en el panel será mostrado el nivel de agua y la cantidad de detergente que se debe usar y se suministrará el agua. 	
ECONOMICO Se usa cuando la ropa está levemente sucia por corto tiempo			 <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el programa ECONOMICO en el panel de control. 		
JEAN Use este programa cuando el lavado es pesado, y extremadamente sucio como jeans y ropa de trabajo.			 <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el programa JEAN en el panel de control 		
REMOJO Use este modo para lavar ropa extremadamente sucia que se deja en remojo por algún tiempo para remover manchas			 Seleccione el programa desedo (No esta disponible para "LANA" Y "DELICADA")	 <ul style="list-style-type: none"> • La luz de Retardo parpadea y el tiempo restante es mostrado • Presione el botón de lavado hasta que se ilumine 80 min. • El tiempo de lavado excepto el tiempo de remojo es cambiable a 15,21 tiempo presionando el botón de lavado . • Seleccione el número de enjuague y el tiempo de Centrifugado. 	

※ Es normal lavar un nivel del agua muy bajo antes del centrifugado principal.

Agregue el detergente	Cierre la tapa	Finalizo	Precaución y notas
		 Cuando termine la programación del lavado el zumbido se escuchará por 10 seg. antes de que se apague la lavadora automáticamente.	<ul style="list-style-type: none"> · Cuando se fije el nivel de agua manualmente no lo fije en MEDIO para prevenir daños a la ropa . · Lavar con agua caliente puede dañar la ropa (el agua es fijada automáticamente en frío) Asegurese de que la carga sea menor de 3,5 kg. · Para evitar daños en la ropa el ciclo de centrifugado debe aparecer en despacio (slow) Esto evitará que la ropa se arrugue y y es normal que la ropa aún contenga agua. Esto es normal. · No seleccione remojo para lana y delicada.
 <ul style="list-style-type: none"> · Use un detergente apropiado para la ropa. · Cuando lave lanas se recomienda usar detergente líquido para lanas. 			
 <ul style="list-style-type: none"> · Siga las instrucciones para agregar la cantidad apropiada de detergente. 	 El agua será suministrada 2 min después de iniciar el lavado para suplementar el agua que ha sido absorbido por la ropa	 Cuando el programa de lavado termina, el zumbido se escuchará por 10 seg. antes de que se apague automáticamente.	<ul style="list-style-type: none"> · Si el agua está aún en la tina o la ropa está húmeda, la tina se llenará al nivel optimo antes de iniciar el lavado. · Con un peso ligero de carga, el nivel de agua puede fijarse en bajo, cuando la carga tiene poco peso. · Es posible el cambio de temperatura del agua (Caliente / Fria) y el nivel de lavado es posible durante la operación . (referirse a la p 10)
			
			<ul style="list-style-type: none"> · El agua a su nivel máximo puede salpicar afuera cuando lave ropa ligera como: manteles o sábanas y el agua está a su nivel máximo
		 <ul style="list-style-type: none"> · La energía eléctrica se apaga 10 seg. después del zumbido. 	<ul style="list-style-type: none"> · El tiempo de remojo es de 80 min.

Opción del método de Lavado

			 <p>· Seleccione el nivel de detergente a agregar</p>		<p>Presione el botón</p>
<p>Solo Lavado</p>		 <p>· Seleccione el tiempo de LAVADO</p> 		 <p>· Cierre la tapa y presione el botón Inicio/Pausa</p>	
<p>Solo Enjuague</p>		 <p>· Seleccione No. el veces de ENJUAGUE.</p> 		 <p>· Cierre la tapa presione el botón Inicio/Pausa</p>	
<p>Solo Centrifugado</p>		 <p>· Seleccione Centrifugado</p>	 <p>· Cierre</p>	 <p>· Presione el botón de Inicio/Pausa</p>	
<p>Solo Enjuague y Centrifugado</p>		 <p>· Seleccione el tiempo de ENJUAGUE y CENTRIFUGADO.</p> 		 <p>· Cierre la tapa y presione el botón de INICIO/ PAUSA</p>	