





LAVADORA

MANUAL DEL USUARIO

**MODELO : WFT10C60(1)D(E,F)C(H,P,D,E,F,M)
WF-T1101TP**

Por favor, lea atentamente este manual antes de utilizar el electrodomoéstico. Guárdelo para posible consulta. Anote el número de modelo y el número de serie del aparato. Observe la etiqueta pegada sobre la cubierta posterior y proporcione esta información a su distribuidor cuando necesite servicio técnico.

Características del Producto



La lavadora no funcionará con la tapa abierta. Si se abre la tapa durante el lavado, el enjuague o el , la operación se detendrá por seguridad.

7 sensors

- El sensor detecta automáticamente la cantidad de detergente, temperatura y calidad (dureza) del agua para efectuar el mejor programa de lavado y enjuague, resultando en el mejor programa de lavado.

Control de lógica Fuzzy

- Un sensor de carga y un microprocesador en el controlador detectan la carga de lavado y fijan las condiciones óptimas de lavado, tales como nivel de agua, tiempo de lavado, etc.
- La tecnología más avanzada en sistema de control electrónico proporciona el mejor rendimiento de lavado.

Lavado Turbo Drum (opcional)

- Cuando giran las aspas "Punch +3", el tambor gira en la dirección opuesta. Esto produce una corriente de agua en ambos sentidos que mejora el rendimiento de lavado restregando enérgicamente las ropas.



3 Pasos de Lavado

3 pasos de lavado produce mayor eficiencia con dajo enredo.



Fortación



Fortación
Desplazamiento



Desplazamiento y
Ldesenredo

ATENCIÓN : Asegúrese de quitar la unidad de la base de cartón, de otra manera la máquina no podrá funcionar apropiadamente.

Contenidos

LEA ESTE MANUAL

En él usted encontrará muchos útiles consejos de cómo usar y mantener apropiadamente su lavadora. Sólo un poco de cuidado preventivo de su parte puede ahorrarle un gran gasto de tiempo y dinero en la vida de su lavadora. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la sección de Detección de Fallas. Si revisa primero nuestra carta de Consejos de Detección de Fallas, puede que no necesite llamar al Servicio Técnico.

Introducción	Información de Seguridad	4
	Identificación de Partes	5
	Información de Función	6
Antes de comenzar el lavado	Preparación antes de Empezar el Lavado	7
	Uso del Agua, Detergente, Blanqueador y Suavizante	8
	Guía Específica para Quitar las Manchas	11
	Función de cada botón	12
Programas de Lavado	Lavado Fuzzy (Lavado normal)	14
	Lavado de Rápido	14
	Lavado de Jean	14
	Lavado de Lana	14
	Lavado de Delicada	14
	Lavado de Remojo	16
	Lavado de Favorito	17
	Silencioso	18
Opciones de función adicionales	Limpieza Tambor	19
	Opción de Lavado	20
	Lavado con Reserva (Inicio diferido)	22
	Otras funciones útiles	23
Instalación	Instalación y Nivelación	24
	Conexión de la manguera de suministro de agua	25
	Conexión de la manguera de drenaje	28
Cuidado y Mantenimiento	Método de puesta a tierra	29
	Limpieza y Mantenimiento	30
Detección de fallas	Problemas Comunes de Lavadora	32
Términos de la Garantía	Términos de la Garantía	34
Especificación	Especificación	35

Información de Seguridad

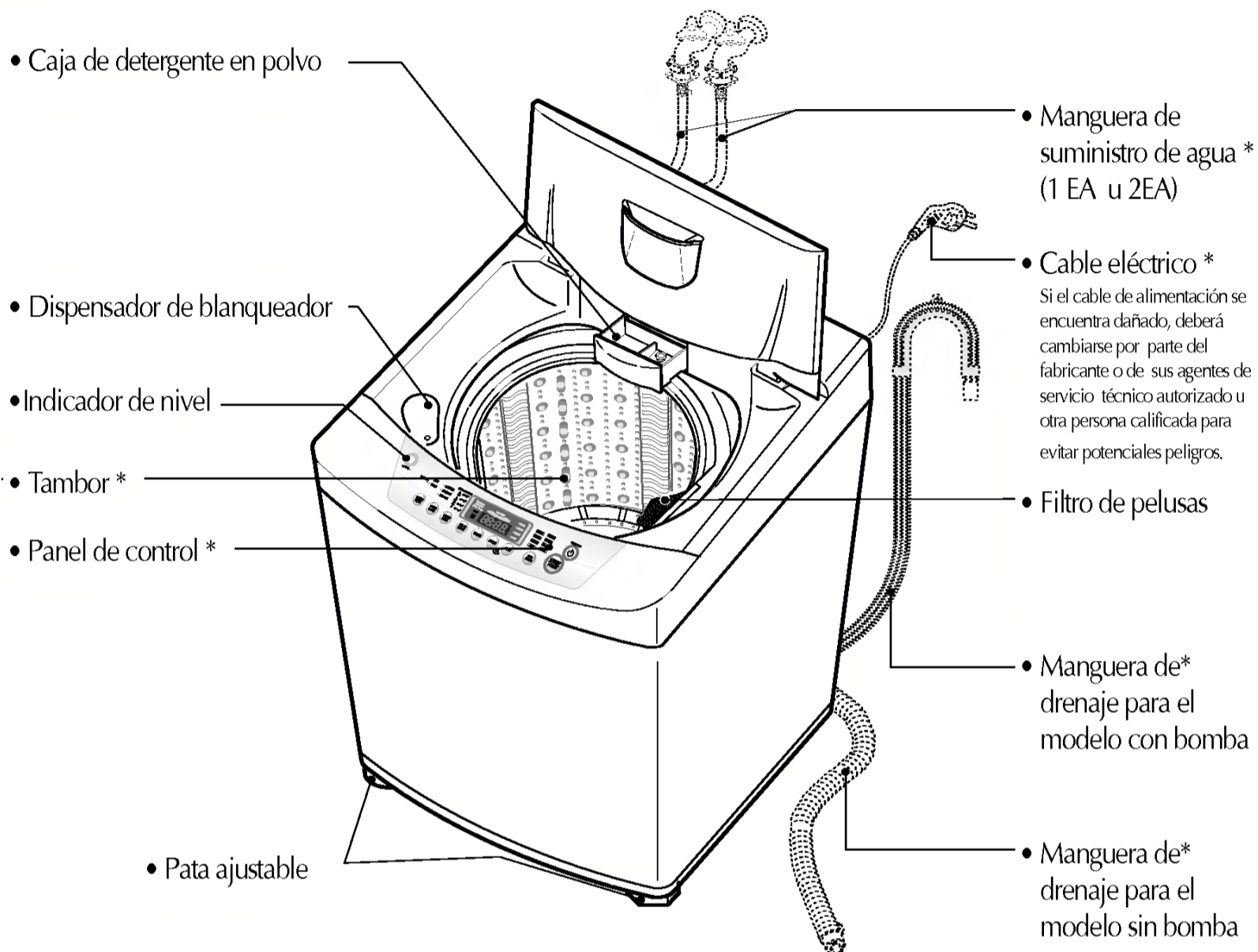
⚠️ ADVERTENCIA

Por su seguridad, la información en este manual debe ser seguida para minimizar el riesgo de incendio o explosión, golpe eléctrico o para prevenir daños a la propiedad, a las personas o pérdida de vidas.

SEGURIDAD DEL CALENTADOR DE AGUA	<ul style="list-style-type: none"> • Bajo ciertas condiciones puede producirse gas hidrogeno en el calentador de agua que no ha sido usado por 2 meses o más. El gas hidrogeno puede ser explosivo bajo estas circunstancias. Si el agua caliente no ha sido usada por 2 meses o más, hay que prevenir la fuga o daño abriendo completamente la llave de agua caliente y enseguida dejarla correr por unos minutos. Hacer esto antes de usar un artefacto eléctrico en el cual está conectado el sistema de agua caliente. Este simple procedimiento permitirá alguna fuga de gas hidrogeno. Como el gas es inflamable, no fume o encienda la llama de un artefacto durante este proceso.
INSTALACIÓN APROPIADA	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando la lavadora este instalada sobre un piso alfombrado, la abertura de la base no debe estar obstruida por la alfombra • Instalar o guardar donde no este expuesta a temperaturas bajo congelamiento o expuesta a la interperie. • Para una apropiada instalación a tierra de la lavadora conforme con todas las normas, siga los detalles de las instrucciones de instalación. • La apertura de la base no debe quedar obstruida por la alfombra cuando la lavadora esté instalada en un piso alfombrado.
AREA DE LAVADO	<ul style="list-style-type: none"> • Mantener el área limpia y alrededor de su electrodoméstico, y libre de combustible o materiales tales como papeles, pelusillas de ropa, químicos, etc. • Es necesario supervisar al máximo, si el artefacto es usado por menores o si ellos están cerca. No permita que los niños jueguen con o en el interior de ningún artefacto.
CUANDO USE LA LAVADORA	<ul style="list-style-type: none"> • Use este artefacto solo para los fines descritos en el manual de usuario. • Nunca ingrese las manos en la lavadora mientras este funcionando. Para abrir la tapa espere hasta que la máquina esté completamente detenida. • No mezcle cloro blanqueador con amoniaco o ácidos tales como vinagre para limpiar. La mezcla de diferentes químicos puede producir un gas tóxico el cual le puede causar la muerte. • No lave o seque en su lavadora artículos que han sido limpiados o que contienen solventes o sustancias explosivas, (tales como aceite, pintura, gasolina, desengrasantes, parafina etc) los cuales pueden arder o explotar. No agregue estas sustancias al agua de lavado. No la use o guarde estas sustancias cerca de la lavadora o durante la operación de secado. • El proceso de lavado de la ropa puede reducir el brillo de las telas deteriorándolas. Para evitar este resultado, siga cuidadosamente las instrucciones de lavado y cuidados dadas por el fabricante de la prenda. • Para minimizar la posibilidad de shock eléctrico, desenchufe este artefacto desde la toma de corriente o desconecte el panel distribuidor de la casa, para cortar momentáneamente el circuito eléctrico cuando proceda a limpiarla. <p>Nota : Apáguela presionando el botón Power, No la desconecte del suministro de energía.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nunca intente operar este artefacto si está dañado o funcionado mal, particularmente si tiene partes quebradas, incluyendo el cordón dañado.
CUANDO NO ESTE EN USO	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre la llave de agua para aliviar la presión sobre la manguera y las válvulas, y así minimizar el goteo si ocurriera una rotura. Revisar la condición de las mangueras, es necesario reemplazarlas luego de 5 años de uso. Antes de desechar una lavadora, sáquele la tapa para prevenir que los niños queden atrapados en su interior. No intente repararla o reemplazar alguna parte de este artefacto, a menos que el manual de instrucciones lo especifique. No hacer adulteraciones en los controles. Lea cuidadosamente y siga estas instrucciones de seguridad. <p>GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES</p>

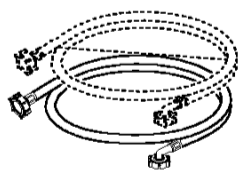
Identificación de Partes

Cuerpo

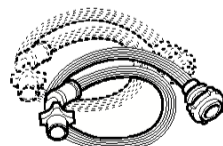


Accesorios

Mangueras de suministro de agua

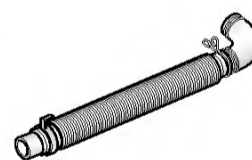


u

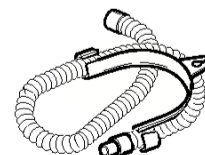


1 de c/una para agua fría y caliente

Manguera de drenaje



u



Nota

La figura de las partes con “*” puede ser diferente de la imagen de arriba según el modelo.

Información de Función

Nuestra máquina proporciona varios métodos de lavado que se adaptan a diversas condiciones y tipos de ropa.

Diferentes tipos de lavado de ropa

Lavado Fuzzy (Normal)

Use este programa para el lavado diario, o sea, sábanas, toallas, camisetas. *(refiérase a la página 14)*

Lavado de Jean

Use este programa para prendas de vestir fuertemente manchadas, por ejemplo overoles, jeans. Se pueden lavar ropas gruesas y pesadas o aquéllas que están muy manchadas, tales como jeans o uniformes de trabajo. *(refiérase a la página 14)*

Lavado de Delicada

Use este programa para lavar prendas delicadas. *(refiérase a la página 14)*

Lavado de Lana

Se pueden lavar ropas delicadas (ropa interior, lana, etc.) que pueden dañarse fácilmente. *(refiérase a la página 14)*

Las fibras de las lanas lavables a máquina han sido modificadas específicamente para prevenir que se dañen cuando ellas son lavadas a máquina. Hay telas que no están diseñadas para lavar a máquina, y se recomienda el lavado a mano, por lo que: Antes de lavar su lana revise las instrucciones de lavado indicadas en la etiqueta de la prenda.

Cuando lave lana use un detergente líquido recomendado para lavado de lanas. La lana lavada a mano puede ser colocada en una malla y centrifugada en la máquina lavadora para reducir el tiempo de secado. Para el proceso de secado de la lana, extiéndala sobre una toalla en una superficie plana y a la sombra. Secar la lana fuera de los rayos directos del sol. El uso de secadoras puede causar deterioro de la lana y deformaciones de la prenda. Algunos productos de lanas de oveja pueden ser lavados en la máquina, pero es posible la formación de motas, (asegúrese que la prenda de lana es adecuada para lavado a máquina y no se deteriorará el material). Usted puede preferir lavar estos artículos a mano y colocarlos luego en la máquina para un centrifugado.

Lavado de Favorito

Este programa le permite almacenar las condiciones de su lavado favorito en la memoria de ciclo normal. *(refiérase a la página 17)*

Lavado de Silencioso

Use este programa para lavar silenciosamente durante la noche. *(refiérase a la página 18)*

Lavado de acuerdo a las condiciones de la ropa

Lavado Rápido

Se puede seleccionar el lavado económico para lavar ropas poco manchadas o de menos de 2 kgs. en un tiempo corto. *(refiérase a la página 14)*

Lavado Remojo

El lavado de Remojo puede seleccionarse para lavar ropa muy sucia remojándolo en agua por algún tiempo para quitar suciedad y tizne *(refiérase a la página 16)*

Otros métodos de lavado

Limpieza Tambor

Use este programa para limpiar la lavadora por dentro, especialmente el interior y exterior del tambor. *(refiérase a la página 19)*

Lavado con Reserva

El lavado con reserva se usa para diferir el tiempo de finalización de la operación.

El número de horas a ser diferido puede ajustarse por el usuario según desee. *(refiérase a la página 22)*

Lavado Opcional

Cuando el usuario necesita sólo Centrifugado, Enjuague/Centrifugado, Enjuague, Lavado/Enjuague, Lavado, Lavado/Enjuague/Centrifugado, Remojo/Lavado/Enjuague/Centrifugado. *(refiérase a la página 20)*

Preparación antes de Empezar el Lavado

Etiqueta

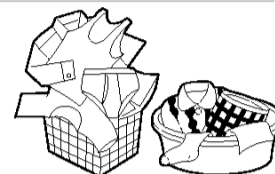
- * Busque la etiqueta de la ropa. Ésta le avisará del contenido de tejido de su vestido y en qué manera debe ser lavado eso. Clasifique la lavandería que pueda ser lavado al mismo ciclo de lavado, misma temperatura del agua y misma velocidad de centrifugado.



Clasificación

Para obtener el mejor resultado, los tejidos diferentes se necesitan ser lavado en modos diferentes.

- Suciedad (Pesada, Normal, Ligera) : Separe las ropas de acuerdo con el tipo y la intensidad de suciedad.
- Color (Blancos, Claros, Oscuros) : Separe los tejidos blancos desde los tejidos en colores.
- Pelusas (Productores de Pelusas, Coleccionistas de Pelusas) : Separe los productores de pelusas desde los coleccionistas de pelusas.



Productores de Pelusas : Tejido Terry, Chenille, Toallas, Pañales
 Coleccionistas de Pelusas : Tejidos Sintéticos, Pana, Presión Permanente, Medias

Chequeo antes de cargar

- Chequee todos los bolsillos para asegurar de que ellos estén vacíos. Los artículos como clavos, horquillas, fósforos, plumas, monedas y llaves pueden provocar un daño a su lavadora y a su lavandería.
- Repare cualquiera ropa rasgada y los botones perdidos. Las rasgaduras o los agujeros pueden ser agrandados durante el lavado.
- Quite los cinturones, adornos metálicos, etc. para prevenir el daño a la máquina o a sus ropas.
- Pre-lave la suciedad y las manchas.
- Asegúrese si las ropas son lavables con el agua.
- Revise las instrucciones para el lavado.
- Saque de bolsillos los pañuelos de papel.



Pre-lavado de la suciedad y las manchas

- Prelave los cuellos y puños de camisa con el uso de un producto para pre-lavado o un detergente en líquido al poner la lavandería dentro de la máquina. Antes de iniciar el lavado, trate algunas manchas especiales usando la pastilla, el detergente en líquido o una pasta de agua y detergente en gránulo.
- Use el eliminador de suciedad y manchas del tipo pre-tratado. Lave las manchas **LO MÁS PRONTO POSIBLE**. Cuanto más tiempo se quedan las manchas, tanto más difícil quitarlas. (*Para las informaciones más detalladas, véase la página 11.*)

Puesto de lavandería

No lave el tejido que contiene las materiales inflamables (cera, producto de limpieza, etc.)

Cantidad de lavandería

El nivel de agua debe llegar hasta un nivel para cubrir la lavandería. Ajuste apropiadamente la cantidad de lavandería para cargar.

Ponga sueltamente las ropas para que su parte superior no supere la cima del tambor de la lavadora. Al querer añadir otra ropa después de había empezado el funcionamiento de la máquina, presione el botón Inicio (Start) y póngala dentro del agua. Cierre la tapa y pulse de nuevo el botón Inicio para reiniciar.

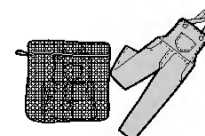
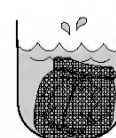
Lavandería ligera y del tamaño grande

Las ropas como de plumones y de lanas son del peso ligero pero del tamaño grande y fáciles a frotar. Use la red de nilón y lávelos en una poca cantidad del agua. Si se frota la lavandería durante el ciclo de lavado, será dañada la lavandería. Use el detergente disolvente para evitar el agrupamiento del detergente.

Lavandería larga

Use la red de nilón para los artículos largos y delicados. Para la lavandería largas o con cuerdas largas, la red evitará el enredo durante el lavado. Cierre la cremallera y abroche el corchete y la cuerda para asegurarse de que estos artículos no hagan rasgones a otras ropas.

※ La red de nilón no será suministrada por LG.



⚠ Advertencia

Riesgo de Incendio

Nunca ponga dentro de la lavadora los artículos que están mojados por gasolina o otros productos inflamables. La lavadora no puede limpiar perfectamente la gasolina. No seque cualquier cosa que ha tenido cualquier tipo de aceite en ella (incluyendo el aceite comestible). Si no observa la advertencia, puede tener el resultado de muerte, explosión o incendio.

Uso del Agua, Detergente, Blanqueador y Suavizante

Uso del Agua

Cantidad del Agua

- Este aparato detecta automáticamente la cantidad de lavandería y ajuste el nivel de agua y la cantidad apropiada de detergente.
- Cuando usted seleccione un programa de lavado, el nivel de agua y la cantidad de detergente (a usar) serán mostrados en el panel de control.
- La tabla que se aparece a la derecha de esta página muestra la cantidad del agua.
- Al ser detectado automáticamente el nivel de agua, eso puede ser diferente dependiendo de la cantidad de lavandería aunque el mismo nivel de agua sea indicado en el panel de control.
- La cantidad de una copa del diagrama es de unos 40 gramos del detergente concentrado.



Temperatura del Agua

- La máquina ajuste automáticamente la temperatura apropiada según el programa de lavado.
- Usted puede cambiar la temperatura del agua pulsando el botón TEMP. DEL AGUA (WATER TEMP).
- La temperatura del agua afecta a la eficiencia de todo tipo de aditivos de lavandería y, por consecuencia, al resultado del lavado. Recomendamos las temperaturas siguientes de acuerdo con el tipo de tejido :
 - Caliente 49 ~ 60°C..... (120 - 140°F) Artículos blancos, pañuelos, ropas interiores y los artículos con suciedad pesada y no decolorables.
 - Tibia 29 ~ 40°C..... (85 - 105°F) La mayoría de la lavandería
 - Fría 18 ~ 24°C.....(65 - 75°F) Solamente la lavandería de color claro con la suciedad ligera.
- Para el lavado en el agua fría, se necesitaría los pasos adicionales tales como :
 - Ajuste la cantidad de detergente y pre-disuelva el detergente en el agua calurosa.
 - Pre-trate las manchas.
 - Remoje los artículos con suciedad pesada.
 - Use el blanqueador apropiado.
- * La temperatura inferior a 18°C.....(65°F) no va a activatizar los aditivos de lavado y probablemente causará las pelusas, residuos, lavado no perfecto, etc. Por añadidura, los fabricantes de detergente y las etiquetas de las ropas definen el agua fría como el de 26~29°C..... (80-85°F). Si el agua esté demasiado fría para sus manos, el detergente no activatizará ni limpiará efectivamente.

Atención

Si esté presente el hierro dentro del agua, la lavandería podría ser enamarillada enteramente o manchada o rayada en color naranja o de marrón. El hierro no es siempre visible. Así que la instalación del suavizante del agua o un filtro de hierro será necesaria en casos serios.

Uso de Detergente

Detergente

Siga las instrucciones del paquete de detergente. El uso de demasiado poca cantidad de detergente causará los problemas del lavado.

Use más detergente si usted tiene el agua dura, gran cantidad de lavandería o la suciedad causada por el aceite o la temperatura baja del agua.

Escogido del detergente correcto

Recomendamos el uso de detergente doméstico, (en polvos, líquido o concentrado). El copo de jabón o los polvos granulados de jabón no deben ser usados en su lavadora. Cuando usted quiere lavar las lanas, recuerde que debe usar el detergente apto para el lavado de lanas.

Uso de Detergente

Cuánta cantidad de detergente

Cuando usted seleccione el programa de lavado, el nivel de agua y la cantidad de detergente (a usar) serán mostrados en el panel de control. La cantidad de una copa del diagrama es de unos 40 gramos del detergente concentrado.

La cantidad correcta de detergente será variable dependiendo de la intensidad de suciedad de su lavandería (los vaqueros y las ropas del trabajo probablemente se necesitarán más detergente, mientras que las toallas se necesitan menos.)

Para los detergentes líquidos y concentrados, siga las recomendaciones del fabricante de detergente.

Nota : Para confirmar en que usted está usando una cantidad correcta de detergente, abra un poco la tapa del tambor durante el proceso de lavado. Allí hay que haber una capa escasa de espumas sobre la superficie del agua. Una gran cantidad de espumas parece bien aparentemente, pero esa no sirve nada para limpiar su lavandería. Sin espumas quiere decir que no se ha usado bastante detergente: la suciedad y las pelusas pueden pegarse de nuevo a la lavandería o a la máquina.

Si usa el detergente de cantidad excesiva, el enjuague no será suficiente para limpiar la lavandería. Así mismo, esto puede provocar una contaminación del medio ambiente, por lo tanto es recomendable usar el detergente apropiadamente.

Añadidura del detergente

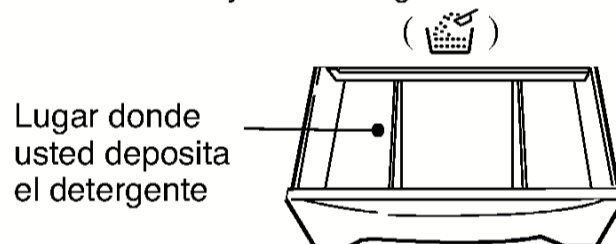
Abra el distribuidor de detergente y deposite una cantidad apropiada de detergente en el lugar donde usted deposite el detergente, Distribuidor de Detergente en Polvos.

Algunos detergentes DEBEN ser disueltos antes de añadirlos a su aparato para obtener el mejor resultado de lavado. Chequee las instrucciones del paquete de detergente. Si usted usa el detergente en polvos, es

esencial el hecho de que la cantidad requerida de detergente debe ser disuelto enteramente en el agua muy caliente antes de ser añadido al agua de temperatura media calurosa y caliente para el lavado actual.

El detergente pre-disuelto en el agua caliente para un lavado con el agua fría puede mejorar su rendimiento.

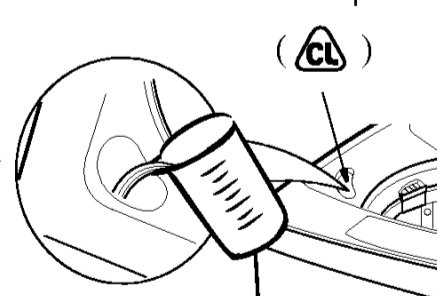
Caja de Detergente en Polvos



Uso del Blanqueador Líquido

- Examine la etiqueta de su ropa para las instrucciones especiales y clasifique la lavandería para blanquear.
- Diluye el blanqueador líquido de cloro.
- Mida la cantidad recomendada del blanqueador líquido detenidamente de acuerdo con las instrucciones imprimidas en la botella.
- Antes de poner en marcha su lavadora, eche directamente la cantidad medida del blanqueador en el distribuidor de blanqueador. Evite la salpicadura o derrama de blanqueador. El blanqueador en polvos debe ser mezclado con el agua antes de ser vertido.

Distribuidor de Blanqueador



Atención

- Nunca vierta el blanqueador líquido no-diluido directamente a la ropa o al tambor de lavado. Esto puede causar cambios de color y dañar la ropa.
- No mezcle el blanqueador de cloro con amonio o ácido como vinagre y/o eliminador de orín. El mezclado puede producir un gas tóxico el cual puede causar la muerte.
- No vierta el blanqueador en polvos en el distribuidor de blanqueador.

Uso del Agua, Detergente, Blanqueador y Suavizante

Usar suavizante de telas

Tipo disponible de suavizante de telas

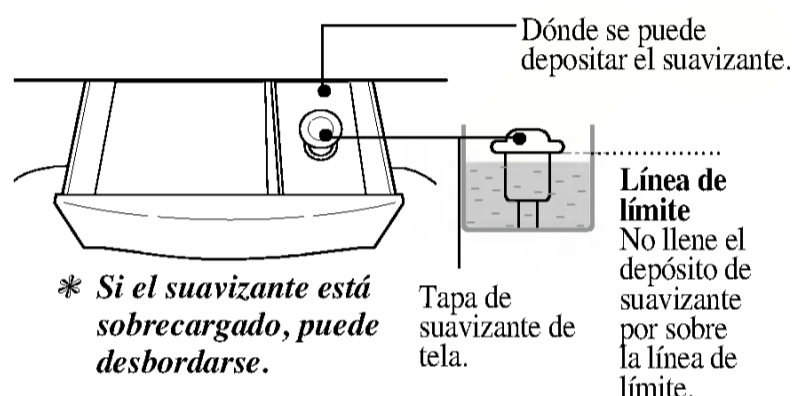
- No use suavizante de tela concentrado. Esta puede causar algunos problemas de distribución automática.
- Para más detalles refiérase a las instrucciones para el uso de productos suavizantes.

Uso de suavizante de telas



- No use suavizante con detergente. Use el suavizante en el último enjuague con agua.
- Cuando use el distribuidor, diluya el suavizante (30 ml) con agua fresca (30 ml).
- Cuando llene el dispensador, no salpique o llene demasiado. Puede manchar la ropa.
- Nunca vierta suavizante de tela directamente sobre la ropa, puede mancharla.
- Si se mancha, moje y frote con líquido para lavado manual de platos (o jabón suave en barra) y relavado.

Detergente en polvo/ Distribuidor de suavizante de tela.



Nota

El suavizante de tela se agregará automáticamente durante el enjuague final y la máquina emitirá un sonido de alarma. Cuando la presión de agua es baja, el suavizante podría tener que ser colocado manualmente.

Scrud (Cera construida)

Scrud es un nombre dado por la cera construida la cual puede ser ocurrida en cualquier lavado cuando el suavizante de tejido viene teniendo contacto con el detergente. Esta construcción no es venido por un fallo de la máquina.

Si el scrud está permitido a construirse dentro de su aparato, esto puede resultar las manchas o un holor desagradable a su lavandería.

Si usted quiere usar el suavizante de tejido, le recomendamos que :

- El uso frugal de un suavizante de tejido.
- Cuando está lleno el distribuidor, no salpíquelos ni derrámelo.
- Limpie el distribuidor lo más pronto posible después de terminar el ciclo.
- Limpie regularmente su lavadora. *(Refiérase a la página 19 u 30)*
- El lavado con el agua fría aumente la dicha ocasión de construcción de cera. Le recomendamos un lavado regular con el agua calurosa o caliente, por ejemplo, a cada quinto lavado, por lo menos, debe ser funcionado la máquina con el agua caliente.
- El suavizante de tejido del consistencia de adelgazador es menos probable que quedarse el residuo en el distribuidor y contribuir a construcción de cera.

G Guía Específica para Quitar las Manchas

⚠ Advertencia

- No use o mezcle el blanqueador líquido de cloro con otros químicos del uso doméstico tales como el líquido de limpieza del baño, eliminador de orín, ácido o los productos que contienen el amonio. Este tipo de mezclado puede producir el humo peligroso el cual puede causar una lesión seria o la muerte.
- Para reducir el riesgo del incendio o las lesiones serias a las personas o a la propiedad, cumpla las advertencias básicas alistadas abajo :
 - Lea y cumpla todas las instrucciones escritas en los productos de eliminar las manchas.
 - Guarde los productos para eliminar las manchas dentro del contenedor original con la etiqueta y fuera del alcance de los niños.
 - Solamente para el uso de lavado o de utensilios.
 - No combine los productos para eliminar las manchas, en especial con el amonio y el blanqueador de cloro. Puede provocar el humo peligroso.
 - Nunca lave los artículos que se han previamente limpiado, lavado, remojado o manchado por gasolina, solventes de limpieza en seco o otras sustancias inflamables o explosivas porque ellos emiten vapores que pueden ser encendidos o explotados.
 - Nunca use los solventes muy inflamables como gasolina dentro de casa. Los vapores pueden ser explotados teniendo contacto con las llamas o chispas.

Para la eliminación exitosa de manchas

- Elimine las manchas puntualmente.
- Determine el tipo de manchas, y luego siga el tratado recomendado en el cuadro abajo de instrucciones para eliminar las manchas.
- Para pre-tratar las manchas, use el producto de pre-lavado, detergente líquido, o una pasta hecha por el detergente granulado y el agua.
- Use el agua fría para eliminar las manchas desconocidas porque el agua caliente puede fijar sólidamente las manchas.
- Chequee las instrucciones de etiqueta al tratar las manchas para evitar el daño al tejido específico.
- Chequee el descoloramiento haciendo un test del eliminador de manchas a la costura interior.
- Enjuague y lave los artículos después de eliminar las manchas.



Siga las instrucciones de la etiqueta de su ropa.

Eliminación de Manchas

Manchas	Eliminación de Manchas
Cinta de adhesión, chicle, cemento de goma	Aplique el hielo. Frote los excedentes. Mantega el lado manchado abajo del toalla de papel. Sature con el eliminador de manchas pre-lavado o el producto inflamable de limpieza en seco.
Fórmula de bebé, productos lecheros, huevo	Use el producto que contiene enzimas para pre-tratar o remojar las manchas.
Bebida (café, té, sopa, jugo, bebida alcohólica)	Pre-trate las manchas. Lave con el uso del agua fría y el blanqueador seguro para el tejido.
Sangre	Enjuague con el agua fría. Frote con el jabón. O pre-trate o remoje con los productos que contienen enzimas. Lave con el uso de blanqueador seguro para el tejido.
Cera de cándela, lápiz de color	Frote la cera de superficie. Mantega el lado manchado abajo del toalla de papel. Reemplace con mucha frecuencia las toallas de papel. Trate las manchas quedadas con el eliminador de manchas de pre-lavado o el producto inflamable de limpieza en seco. Lave con la mano para quitar el solvente. Lave con el uso de blanqueador seguro para el tejido.
Chocolate	Pre-trate o remoje dentro del agua calurosa con el uso de productos que contienen enzimas. Lave con el uso de blanqueador seguro para el tejido.
Suciedad en collar o en puño, cosméticos	Pre-trate con el eliminador de manchas de pre-lavado o frote con el jabón.
Teñido al tejido blanco	Use el eliminador de color en paquete. Lave con el uso de blanqueador seguro para el tejido.
Hierba	Pre-trate o remoje dentro del agua calurosa con el uso de productos que contienen enzimas. Lave con el uso de blanqueador seguro para el tejido.
Grasas, aceite, alquitrán (mantequilla, grasas, alíño de ensalada, aceite para la cocción, gasolina de coche, gasolina de motocicleta)	Quite el residuo desde el tejido. Pre-trate. Lave con el uso del agua más caliente segura para el tejido. Para las manchas y el alquitrán, aplique el producto de limpieza en seco no-inflamable al lado revés de las manchas. Reemplace con frecuencia las toalla de abajo. Enjuague enteramente. Lave con el uso del caliente más caliente segura para el tejido.
Tinta	Algunas tintas pueden ser imposible a eliminar. El lavado puede fijar de vez en cuando las manchas de tintas. Use el eliminador de manchas de pre-lavado, alcohol transformado o el producto de limpieza en seco no-inflamable.
Moho, chamusquina	Lave con el blanqueador de cloro si éste sea seguro al tejido. O, vierta el blanqueador el oxígeno y el agua caliente antes del lavado. El tejido mal suavizado puede ser dañado permanentemente.
Barro	Quite el barro seco. Pretrate o vierta con el producto que contiene enzimas.
Mostaza, tomate	Pre-trate con el eliminador de manchas de pre-lavado. Use con el blanqueador seguro para el tejido.
Esmalte de uñas	Puede ser imposible quitar. Mantega el lado manchado abajo del toalla de papel. Aplique el esmalte de uñas al lado revés de manchas. Repite, reemplace con frecuencia las toallas de papel. No se use sobre los tejidos de acetato.
Pintura, barniz	BASADO DEL AGUA : Enjuague el tejido en el agua fría mientras que esté mojada la mancha. Lave. Una vez esté seca la pintada, esto no puede ser quitado. BASADO DEL ACEITE Y BARNIZ : Use el solvente recomendado en la etiqueta. Enjuague enteramente antes del lavado.
Orín, decoloración del castaño o amarillo	Para las manchas, use el eliminador de manchas seguro para el tejido. Para la decoloración de la lavandería entera, use el detergente de fosfato y el blanqueador de no-cloro. No se use el blanqueador de cloro porque esto puede intensificar la decoloración.
Betún	LÍQUIDO : Pre-trate con una pasta de detergente granulado y el agua. PASTA : Frote el residuo desde el tejido. Pre-trate con el eliminador de manchas de pre-lavado o el producto de limpieza en seco no-inflamable. Frote el detergente dentro del area húmeda, lave con el uso del blanqueador seguro para el tejido.

Función de cada botón

Botón de Temperature del agua (opcional)

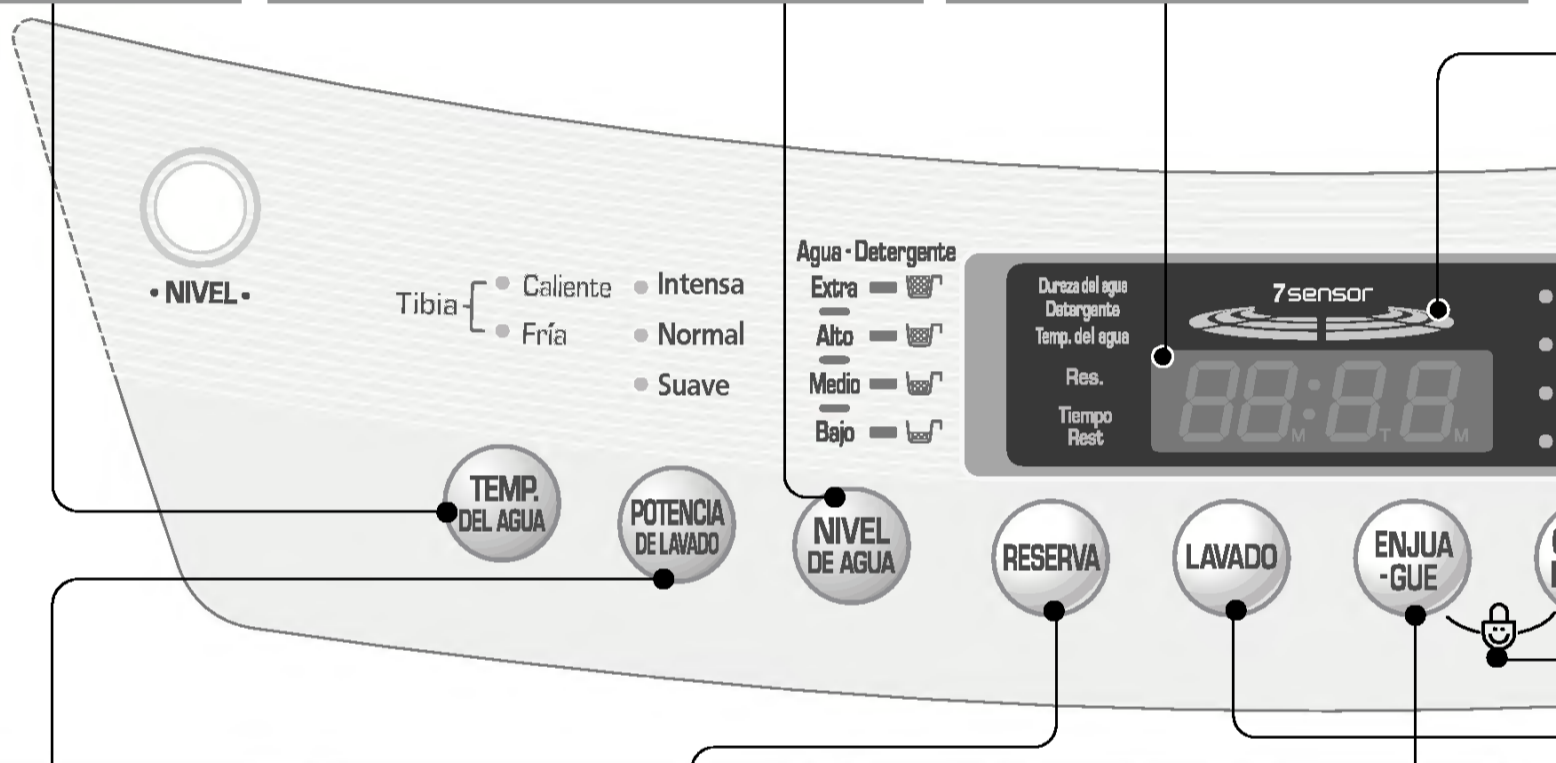
- Úselo para seleccionar la temperatura del agua. Presionar este botón le permite seleccionar Fría ► Tibia (Caliente y Fría) ► Caliente ► Fría. respectivamente El ajuste por defecto es Fría.

Botón de nivel de agua (Indicación de cantidad de detergente)

- Úselo para ajustar el nivel de agua que necesite ; la cantidad de detergente adecuada se muestra al lado del nivel de agua en el diagrama Agua-Detergente. El nivel de agua es seleccionado automáticamente en los programas Fuzzy (normal) y Jean
- Los siguientes ajustes se indican cuando se presiona el botón : Alto ► Alto • Extra ► Extra ► Bajo ► Bajo • Medio ► Medio ► Medio • Alto ► Alto

Tiempo restante, Inicio Demorado(Reservación), Indicación de Alarma

- **Tiempo restante** - Durante la operación, el tiempo restante es indicado.
- **Indicación de Inicio Demorado (Reservación)** - Cuando el programa inicio demorado (reservación) es seleccionado, éste indica el tiempo de inicio.
- **Indicación de alarma** - Cuando ocurre un error, un mensaje de error aparece para indicar la condición no normal. Por ejemplo, **dE** indica que la tapa está abierta.



Potencia de Lavado

- Utilice este botón para ajustar la fuerza del chorro de agua.
- Si se pulsa este botón, se efectuará un ciclo [INTENSA ► NORMAL ► SUAVE]
- La fuerza de la corriente de agua puede ajustarse en cualquier momento del lavado. Al principio, comienza con [NORMAL]

Botón de reserva

- Utilice esta función para el lavado retardado.
- Úsela para establecer el tiempo de retardo.
- Si se pulsa este botón, se efectuará un ciclo de [3→4→5→...→11→12→14→16→...→46→48→3] horas. Podrá establecerse un retardo máximo de 48 horas.
- Para cancelar el tiempo de retardo, apague el interruptor de alimentación. (refiérase a la página 22)

Botón de Lavado - Enjuague - Centrifugado

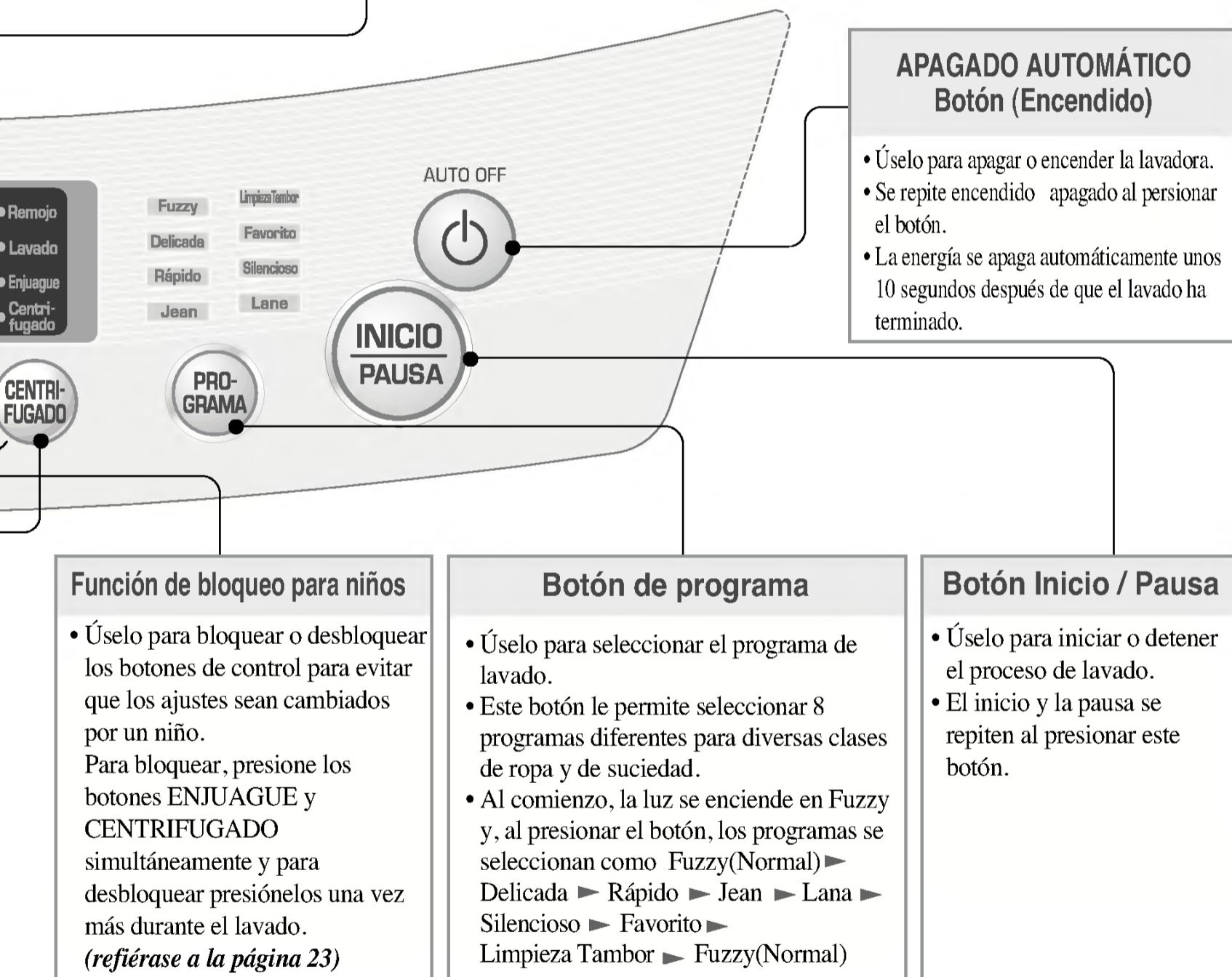
- Se usa para cambiar el tiempo del lavado y el tiempo de enjuague y centriifugado.
- Para cambiar estos programas hágalo después de presionar el botón de inicio/pausa.
- El tiempo aumenta cuando se oprime el botón.
- Remojo es utilizado para remover manchas antiguas o difíciles. Usted puede cambiar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

Nota

- * Para optimizar el programa de lavado, se puede cambiar el tiempo de lavado, pudiéndose aumentar en 8 minutos como máximo, o disminuirlo en hasta 4 minutos.
- * Si la cantidad de detergente puesto es superior a la cantidad standard, para aumentar el ciclo de enjuague la lavadora agrega enjuague adicional en forma automática, y el tiempo restante se puede aumentar.
- * El estándar detectado por el sensor que cambia el algoritmo es fijado por el estándar normal. Puede no ser igual al hábito de lavado de un usuario específico. Por lo tanto, no importa que el usuario lo utilice de acuerdo a sus propias preferencias.

Indicador de Condiciones de Lavado

- Sólo funciona en Programa Fuzzy.
- Durante el funcionamiento del sensor, las luces verde, naranja y roja estarán parpadeando en secuencia. Después, cuando el sensor deja de funcionar, el indicador LED se iluminará de un color específico de acuerdo a la condición detectada, como sigue:
 - ※ Si la condición de lavado actual (cantidad de detergente, temperatura del agua, calidad del agua, etc.) se determina mejor que las condiciones standard, la lavadora optimizará el programa para ahorrar energía, reduciendo tiempo/potencia del lavado y el indicador quedará encendido en rojo automáticamente.
 - ※ Si la condición de lavado actual se determina por debajo de las condiciones standard, la lavadora optimizará el programa aumentando el tiempo/potencia del lavado, y el indicador LED se encenderá automáticamente de color naranja.
 - ※ Si la condición de lavado actual se determina igual a las condiciones standard, el programa no tiene cambios y el indicador se enciende de color verde.

























* El sensor de cantidad de detergente detecta en base a detergente en polvo sintético. Si usted coloca detergente líquido o uno natural o uno muy fuerte, la capacidad de detección del sensor puede disminuir.

















* Debido a que la capacidad de detección del sensor puede disminuir al usarse por mucho tiempo, use periódicamente la función Limpieza Tambor para mantenerlo limpio

* Aun cuando el usuario cambie el nivel/temperatura del Agua en un Programa Fuzzy (Normal), el sensor funcionará igualmente. El programa del sensor puede diferir de acuerdo a los modelos.

* Según el modelo de la máquina, la figura del panel de control puede ser diferente.

Programas de Lavado

Programas de Lavado	 AUTO OFF	Agregue la ropa a lavar	 PRO-GRAMA	 PRO-CESO	Agregue el detergente.
Lavado Fuzzy (Lavado Normal) En este modo se puede realizar un lavado normal. En el lavado fuzzy, la máquina selecciona automáticamente las condiciones más apropiadas para la ropa en una operación. Para el lavado fuzzy, un sensor detecta la cantidad de ropa y fija las más apropiadas características de potencia de lavado, tiempo de lavado, número de enjuagues y tiempo de centrifugado.					 <ul style="list-style-type: none"> Se indica la cantidad apropiada de detergente al lado del nivel de agua de Agua-Detergente se agrega de acuerdo a las instrucciones de uso del detergente.
Lavado de Rápido Use this mode when washing lightly soiled clothes for a short time. The highly recommended laundry amount is under 2.0kg.			 <ul style="list-style-type: none"> Seleccione el programa Rápido en el Panel de Control. 		 <ul style="list-style-type: none"> Se indica la cantidad apropiada de detergente al lado del nivel de agua de Agua-Detergente o se agrega de acuerdo a las instrucciones de uso del detergente.
Lavado de Jean Se pueden lavar fácilmente Jeans de diferentes tamaños.			 <ul style="list-style-type: none"> Seleccione el programa Jean en el Panel de Control. 		
Lavado de Lana Éste es un método de lavado para géneros fácilmente dañables, tales como ropa interior y lana. Antes de lavar sus ropas de lana, verifique la etiqueta de advertencia para las instrucciones de lavado (lave sólo ropas lavables en agua)			 <ul style="list-style-type: none"> Presione el botón PROGRAMA para seleccionar Lana. 		 <ul style="list-style-type: none"> Cuando lave ropas de lana use un detergente suave recomendado para lavar lana. Use la cantidad apropiada de detergente marcada junto al nivel de agua de agua-detergente o la indicada en las instrucciones de uso del detergente. Use detergente neutral apropiado para el lavado.
Lavado de Delicada Use este programa para lavar prendas que requieran un Lavado Delicada. Éstas podrían ser blusas, prenda de nylon, y vestidos con aplicaciones.			 <ul style="list-style-type: none"> Seleccione el programa de Delicada en el panel de Control 		

	Cierre la tapa.	Finalización	Precaución &Nota
 <ul style="list-style-type: none"> • El pulsador gira por 8 segundos para detectar la carga de lavado. • Luego se mostrará el nivel de agua y la canti 	 <ul style="list-style-type: none"> • El agua se suministrará por 2 minutos después del inicio del lavado para suplir el agua que ha absorbido la ropa. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cuando termina el programa de lavado, el zumbador suena por 10 segundos antes de que la energía eléctrica se apague automáticamente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Controlar el NIVEL DE AGUA cuando el agua permanece en el tambor o poniendo la ropa mojada antes de anunciar el lavado aumentará el NIVEL DE AGUA. • En caso de ropa voluminosa y liviana, el nivel de agua puede ser bajo. • Son posibles alteraciones de agua caliente/fría y de nivel de agua durante la operación. <i>(refiérase a la página 12)</i>
			
			
			<ul style="list-style-type: none"> • Cuando fije el NIVEL DE AGUA manualmente, no seleccione el nivel de agua bajo Medio porque puede dañar la ropa. Cuando se lava con agua caliente, la ropa se puede dañar (El agua suministrada será siempre fijada en Fría). Asegúrese de que la carga de ropa sea menor de 2.0 kgs. • Para evitar un daño de la ropa, se fija un centrifugado libre de arrugas. Por lo tanto, el centrifugado puede ser débil y las ropas pueden contener algo de agua, pero eso es normal. El lavado con remojo no puede ser seleccionado para el programa de lavado de lana. • Si se selecciona el lavado de Lanas, se fijará automáticamente el Suave.
			<ul style="list-style-type: none"> • Antes de empezar a lavar, asegúrese que la ropa sea apta para lavado a máquina. • Lavar con agua caliente podría dañar la ropa (el agua se fija automáticamente en Fría).

Lavado de Remojo

Use esta modalidad para lavar prendas normales, o gruesas y pesadas, que estén excesivamente sucias. El modo Remojo se puede usar con los programas Fuzzy o Jean o Silencioso o Favorito.

- 1 Presione el botón **AUTO OFF (Encendido)** para encender la lavadora.

AUTO OFF



- 2 Presione el botón **PROGRAMA** para seleccionar el programa de lavado.

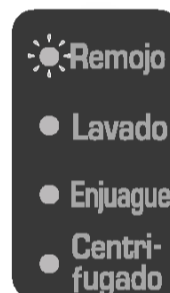


- La función de Remojo no funcionará en el programa de Lana, ni en el programa Rápido/Delicada.

- 3 Presione el botón **LAVADO**, para seleccionar el programa de remojo



- Mantenga presionado el botón de LAVADO hasta que se encienda la lámpara en 'Remojo' y 'Lavado' simultáneamente como en el siguiente imagen.
- El programa de remojo funciona únicamente cuando el tiempo de remojo es 40, 50 o 60 minutos.



- 4 Agregue detergente

- La cantidad apropiada de detergente marcada cerca del nivel del agua de AGUA – DETERGENTE.

- 5 Agregue la ropa para lavar y presione el botón de **INICIO/PAUSA**



- El nivel de agua y la cantidad de detergente a ser usado, será mostrado y será suministrado el agua

- 6 Cierre la tapa.

- El agua será suministrada por 2 minutos después de iniciar el lavado para suplementar el agua que la ropa haya absorbido.

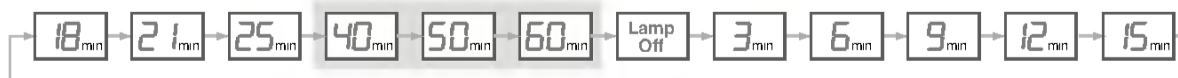
Terminación

- Cuando el programa de lavado termine, el sonido será escuchado por 10 segundos antes de que la Energía se apague automáticamente

Nota

Orden de la distribución de Remojo-Lavado

Remojo – Lavado



- Seleccione el tiempo de remojo en 40 minutos, 50 minutos, o 60 minutos (incluyendo el tiempo de lavado) presionando repetidamente el botón de Lavado.
- Si es necesario, seleccione el tiempo de Enjuague y el tiempo de Spinning (secado) presionando los botones de Enjuague o Centrifugado hasta obtener los tiempos deseados.

Lavado de Favorito

Presionar el botón Favorito le permite almacenar las condiciones de lavado favoritas en la memoria de ciclo normal y luego re-llamarlo para usarlo en una oportunidad posterior.

- 1 Presione el botón **AUTO OFF (Encendido)** para encender la lavadora.



- 2 Seleccione el programa **Favorito**.



- 3 Seleccione sus condiciones de lavado preferidas.

- Presione el botón TEMP. DEL AGUA para seleccionar la temperatura del agua de lavado.
- Presione el botón NIVEL DE AGUA para seleccionar el nivel de agua.
- Presione el botón POTENCIA DE LAVADO para seleccionar la opción de lavado INTENSA o SUAVE lavado.
- Presione el botón LAVADO, el ENJUAGUE y CENTRIFUGADO para seleccionar los tiempos de lavado, de enjuague y de rotación respectivamente que desea almacenar.

- 4 Presione el botón **INICIO/PAUSA** para almacenar e iniciar su ciclo de lavado FAVORITO. La lavadora se apagará automáticamente después que haya finalizado el Lavado.



Nota

Para re-llamar su programa FAVORITO.

1. Presione botón de AUTO OFF(Encendido).
2. Seleccione el ciclo FAVORITO presionando el botón PROGRAMA.
3. Presione el botón INICIO/PAUSA. Luego el ciclo de lavado se inicia.