



OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE

Please read this manual carefully before operating your washing machine and retain it for future reference.

WF-T1105DP

Product Features



The Turbo Drum DD washing machine does not operate with the lid open.

If the lid is opened during wash, rinse and spin cycles, the machine will stop automatically.



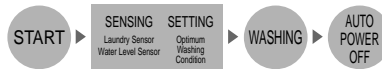
Please close the door gently. Closing the door in an aggressive manner can cause damage and or injury.

3 sensors

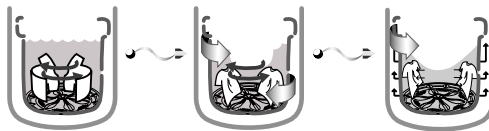
- The sensor automatically detects the quantity of Detergent put in by a user and the temperature and quality of the water to produce the best algorithm for washing and rinsing, to give the best washing results.

FUZZY logic control

- A built-in load sensor automatically detects and measures the laundry load and a microprocessor optimizes washing conditions such as ideal water consumption and washing time.
- Advanced technology is built into the Electronic Control System which ensures the best washing result.



Turbo Drum DD washing



Stains are removed by pulsator movement

Stains are removed by the tub movement

With high speed spinning of the tub, stains are removed

Low Noise Direct Drive System

- The advanced Brushless DC motor rotates the Tub directly without belt and clutch, thereby reducing the noise of the washer.
- The washing machine adjusts to optimum speed according to the type of clothing in the load.



C contents

READ THIS MANUAL

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your washer properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your washer. You will find many answers to common problems in the Troubleshooting section. If you review our chart of Troubleshooting Tips first, you may not need to call for service at all.

Introduction	Safety Information	4
	Identification of Parts	7
	Function Information	8
Before Starting to Wash	Preparation Before Washing	9
	Use of Water, Dispenser Drawer, Detergent and Softener	10
	Special Guide for Stain Removal	13
	Function of each Button	14
Washing Programs	FUZZY Wash (Normal Wash)	16
	WOOL Wash	16
	QUICK WASH	16
	JEANS Wash	16
	SMART CLEANING	16
	SOAK Wash	18
	FAVORITE Wash	19
	SILENT Wash	20
Additional Function Program	TUB CLEAN	21
	AIR DRY	22
	TUB DRY	22
	Option Washing	23
	DELAY START (RESERVATION) Wash	24
	Other Useful Functions	25
Installation	Placing and Leveling	26
	Connecting Water Supply Hose	27
	Connecting Drain Hose	30
Care and Maintenance	Grounding Method	31
	Cleaning and Maintenance	32
	Use of Handle Locker	34
Troubleshooting	Common washing problems	35
	Troubleshooting	36
Terms of Warranty	Terms of Warranty	37
Specification	Specification	38

Safety Information

Read carefully and thoroughly through this booklet as it contains important safety information that will protect the user from unexpected dangers and prevent potential damages to the product.

This booklet is divided into 2 parts : Warning and Caution.



: This is a warning sign specifying user's applications which might be dangerous.



: This is a sign specifying 'Strictly Forbidden' applications.



WARNING : Failure to comply with the instructions under this sign may result in major physical injuries or death.



CAUTION: Failure to comply with the instructions under this sign may result in minor physical injuries or damages to the product.

WATER
HEATER
SAFETY



WARNING

- Under certain conditions hydrogen gas may be produced in a water heater that has not been used for two weeks or more. Hydrogen gas can be explosive under these circumstances. If the HOT water has not been used for two weeks or more, prevent the possibility of damage or injury by turning on all Hot water faucets and allowing them to run for several minutes. Do this before using any electrical appliance which is connected to the HOT water system. This simple procedure will allow any built-up hydrogen gas to escape. Since the gas is flammable, do not smoke or use an open flame or appliance during this process.

PROPER
INSTALLATION



CAUTION

- The base opening must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.
- Install or store where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to the weather. **If the product is exposed to such conditions, electric shock, fire, break down or deformation may occur.**
- Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances. Follow details in Installation Instructions. **If not grounded properly, break down and leakage of electricity may occur, which may cause electric shock.**
- Must be positioned so that the plug is accessible. **If the plug is placed between the wall and the machine, it may get damaged, possibly causing fire or electric shock.**
- Make sure the plug is completely pushed into the outlet. **Failure to do so may cause electric shock and fire due to overheating.**

Safety Information

YOUR LAUNDRY AREA



WARNING

- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemical, etc.
Operating with such materials around the machine may trigger explosion or fire.
- Close supervision is necessary if this appliance is used by or near children. Do not allow children to play on, with, or inside this or any other appliance.
There is potential danger that children might drown or suffocate in the tub.
- ⊘ Do not touch the power plug with a wet hand.
It will cause electric shock
- ⊘ Do not put your hand, foot or anything under the washing machine while the washing machine is in operation.
There is a rotating mechanism under the machine, so you could be injured.

WHEN USING THE WASHER












CAUTION

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.
- The laundry process can reduce the flame retardancy of fabrics. To avoid such a result, carefully follow the garment manufacturer's wash and care instructions.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by person responsible for their safety, Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance
- To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.

NOTE : Pressing Circuit button to turn off does **NOT** disconnect the appliance from the power supply.

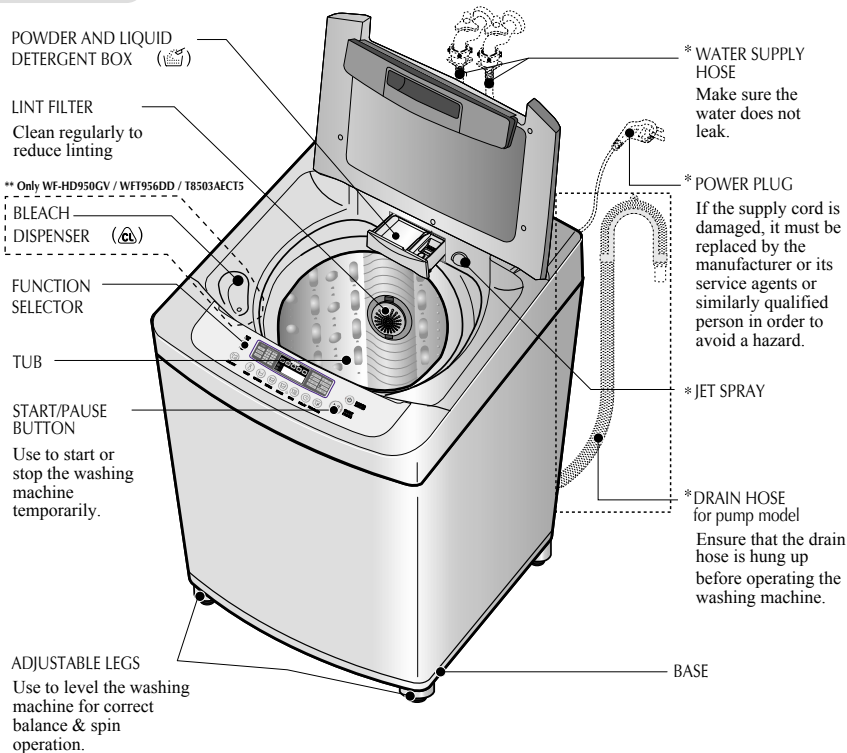
- Make sure that drainage is working properly.
If water is not drained properly, your floor may get flooded. Flooded floors may induce electricity leakage, further resulting in electric shock or fire.
- If, during spinning, opening the lid does not stop the tub within about 15 seconds, immediately discontinue operating the machine.
Call for repair. A machine that spins with its door open may cause injuries.
- ⊘ Never reach into washer while it is moving.
Wait until the machine has completely stopped before opening the lid.
Even slow rotation can cause injury.
- ⊘ Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
Operating with a damaged plug may cause electric shock.
Do not use water hotter than 50°C.
- ⊘ **Use of excessively hot water may cause damage to fabrics or cause leakage of water.**

Safety Information

<p>WHEN USING THE WASHER</p>	<p> WARNING</p> <ul style="list-style-type: none">  Do not use a plug socket and wiring equipment for more than their rated capacity. Exceeding the limit may lead to electric shock, fire , break down, and/or deformation of parts.  Do not mix chlorine bleach with ammonia or acids such as vinegar and/or rust remover. Mixing different chemicals can produce toxic gases which may cause death.  Do not wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, dry-cleaning solvents, kerosene, etc). Do not add these substances to the wash water. Do not use or place these substances around your washer or dryer during operation. It may ignite or explode.
<p>WHEN NOT IN USE</p>	<p> CAUTION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turn off water faucets to relieve pressure on hoses and valves and to minimize leakage if a break or rupture should occur. Check the condition of the fill hoses; they may need replacement after 5years. • When the air temperature is high and the water temperature is low, condensation may occur and thus wet the floor. • Wipe off dirt or dust on the contacts of the power plug. Using unclean power plug may cause fire. • Before discarding a washer, or removing it from service, remove the washer lid to prevent children from hiding inside. Children may be trapped and suffocated if the lid is left intact.  Do not attempt to repair or replace any part of this appliance unless specifically recommended in this Owner's Manual, or in published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out. Operating the machine with improperly replaced parts may be a cause for fire or electric shock.  Do not tamper with controls. It may lead to electric shock, fire , break down, deformation.  Do not yank the power cord in an attempt to disconnect the power plug. Securely hold the power plug to unplug the machine. Failure to observe these instructions may cause electric shock or fire due to short-circuit .  When you are cleaning the washing machine, do not apply water directly to any part of the washing machine. It will cause short circuit and electric shock.

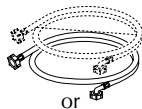
Identification of Parts

Body



Accessories

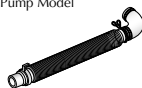
Water supply hoses



1 Each for COLD and HOT water

Drain hose

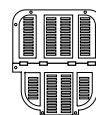
For Non-Pump Model



For Pump Model



Anti-rat cover (option)



NOTE

“*” Part can be different according to the model.

Function Information

Our machine provides various washing methods which suits various conditions and types of laundry.

Different types of laundry washing

FUZZY(Normal) Wash

Use this Program for everyday washing e.g. sheets, towels, T-shirts. *(refer to page 16)*

JEANS Wash

Use this Program for heavily soiled durable garments e.g. overalls, jeans.

Thick and heavy clothes or those which are excessively dirty like jeans or working uniforms can be washed. *(refer to page 16)*

SMART CLEANING

Use this program to get better rinsing performance. *(refer to page 16)*

WOOL Wash

Wool clothes (lingerie, wool, etc.) which may be easily damaged can be washed. *(refer to page 16)*

The fibers of machine washable woolens have been specifically modified to prevent felting when they are machine washed.

Most handknitted garments are not made of machine washable wool and we recommend that you hand wash them

- Before washing your woolens check the care label for the washing instructions.
- When washing woolens use a mild Detergent recommended for washing wool.
- Hand washed woolens may be spun in a washing machine to reduce the time they take to dry.
- To dry woolens lay down them flat on a towel and pat into shape. Dry woolens out of direct sunlight.

(The heat and tumble action of a dryer may cause shrinkage or felting of woolen garments.)

Some wool underlays and sheepskin products can be washed in a washing machine but may cause pump blockages.

(Ensure that the whole article is suitable for machine washing and not just the backing material.)

You may wish to handwash these articles and place them in the machine to spin dry.

FAVORITE Wash

This setting allows you to store your FAVORITE wash conditions in the normal cycle memory. *(refer to page 19)*

SILENT Wash

Use this program to wash quietly at night. *(refer to page 20)*

Washing according to the condition of laundry

QUICK WASH

QUICK WASH can be selected to wash lightly soiled clothes of less than 2.0 kg in a short time. *(refer to page 16)*

SOAK Wash

SOAK Wash can be selected to wash heavily soiled laundry by soaking in water for some time to remove dirt and grime. *(refer to page 18)*

Other washing method

TUB CLEAN

Use this program to clean the inside of washing machine especially Inner tub & Outer tub. *(refer to page 21)*

DELAY START Wash

DELAY START Wash is used to delay the finishing time of the operation.

The number of hours to be delayed can be set by the user accordingly. *(refer to page 24)*

OPTION WASH

When the user needs only SPIN, RINSE/SPIN, RINSE, WASH/RINSE, WASH, WASH/RINSE/SPIN, SOAK/WASH/RINSE/SPIN. *(refer to page 23)*

Preparation Before Washing

Care Labels

* Look for a care label on your clothes. This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.

Sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle, Water Temperature and spin speed.



Sorting

To get the best results, different fabrics need to be washed in different ways.

- **SOIL** (Heavy, Normal, Light) Separate clothes according to the type and amount of soil.
- **COLOR** (Whites, Lights, Darks) Separate white fabrics from colored fabrics.
- **LINT** (Lint producers, Collectors) Separate lint producers and lint collectors.



Lint Producers

Terry cloth, Chenille, Towels, Nappies, Diapers

Lint Collectors

Synthetics, Corduroy, Permanent Press, Socks

Check before Loading

- **Check all pockets to make sure that they are empty.** Things such as nails, hairclips, matches, pens, coins, and keys can damage both your washer and your clothes.
- **Mend any torn garments or loose buttons.** Tears or holes may become larger during washing.
- Remove belts, underwires, etc. to prevent damage to the machine or your clothes.
- **Pretreat any dirt and stains.**
- Make sure the clothes are washable in water.
- Check the washing instructions.
- Remove tissue in pockets.



Pretreatment on stains or heavy soil

- Pretreat shirt collars and cuffs with a pre-wash product or liquid Detergent when placing them in the washer. Before washing treat special stains with bar soaps, liquid Detergent or a paste of water and granular Detergent.
- Use a pretreat soil and stain remover. Treat stains AS SOON AS POSSIBLE. The longer they are left the harder they are to remove.

(For more detail refer to page13)

Loading

Do not wash fabrics containing flammable materials (waxes, cleaning fluids, etc.).

Load Size

The WATER LEVEL should just cover the clothes. Adjust the load size accordingly. Loosely load clothes no higher than the top row of holes in the washer tub. To add items after washer has started, press Start button and submerge additional items. Close the lid and press Start button again to restart.

Light and Large-sized clothing

Clothes like downs and woollens are light weight, large and float easily. Use a nylon net and wash them in a small amount of water. If the laundry floats during the wash cycle, it may become damaged. Use dissolved Detergent to prevent the Detergent from clumping.



Long laundry items

Use nylon nets for long, DELICATE items. For laundry with long strings or long length, a net will prevent tangling during washing. **Fasten zippers, hook, and strings** to make sure that these items don't snag on other clothes.

※ Nylon net is not supplied by LG.



▲ WARNING

Fire Hazard

Never place items in the washer that are dampened with gasoline or other flammable fluids.

No washer can completely remove oil.

Do not dry anything that has ever had any type of oil on it (including cooking oils).

Doing so can result in death, explosion, or fire.

Use of Water, Dispenser Drawer, Detergent and Softener

Using Water

Amount of WATER LEVEL

- This machine detects the quantity of laundry automatically, then sets the WATER LEVEL and proper amount of Detergent.
- When you select a wash program, the WATER LEVEL will be shown on the control panel.
- The following table shows the amount of water.
- When the WATER LEVEL is automatically detected, it may differ depending on the quantity of laundry even though the same WATER LEVEL is indicated on the control panel.

Water-Detergent	
9	10
7	8
5	6
3	4
1	2

NOTE

[Minimum water amount]

It depends on laundry load and washer model. Or manually you can pour a certain amount water into tub directly to some height. That's because if water level reaches to the some height sensed by washer itself, washer automatically operates. In other words, it is needed to pour water to the point when washer starts operating.

Water Temperature (for 2 valve model)

- The machine sets the appropriate temperature automatically according to the wash program .
- The temperature of the water impacts the effectiveness of all laundry additives and therefore, the cleaning results. We recommend temperatures of:
 - HOT 49~60°C...(120-140°F) White items, diapers, underclothing and heavily soiled, colorfast items.
 - WARM 29~40°C...(85-105°F) Most items
 - COLD* 18~24°C...(65-75°F) Only very bright colors with light soil.
- When washing in COLD water additional steps may be needed:
 - Adjust Detergent amount and pre-dissolve Detergent in WARM water
 - Pretreat spots and stains
 - Soak heavily soiled items
 - Use appropriate bleach

* Temperature below 18°C...(65°F) will not activate laundry additives and may cause lint, residue, poor cleaning, etc. In addition, Detergent manufactures and care labels define COLD water as 26~29°C...(80-85°F).

If the temperature of the water in the tub is too cold for your hands, the Detergent will not activate and clean effectively.

NOTE

If iron is present in the water the clothes may become an all-over yellow or they may be stained with brown or orange spots or streaks. Iron is not always visible. Installation of water softener or an iron filter may be necessary for severe cases.

Using the Dispenser Drawer

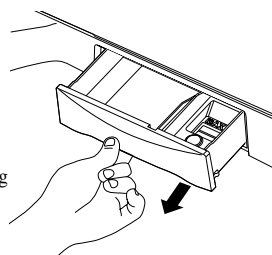
The dispenser drawer contains 2 compartments:

- Liquid Fabric Softener
 - Liquid or Powder Low-Sudsing, High-Efficiency Detergent
- The dispenser automatically dispenses additives at the proper time in the wash cycle.

1. Slowly open the dispenser drawer by pulling the drawer out until it stops.
 2. After adding laundry products, slowly close the dispenser drawer. Closing the drawer too quickly could result in early dispensing of additives.
- Avoid overflowing or splashing when adding laundry products to the dispenser. Doing so could result in early dispensing of laundry products.

At the end of the cycle, you may see water in the compartments. This is part of the normal operation of the washer.

NOTE : Do not use bleach in the dispenser drawer.



Using Detergent

Detergent

Follow the Detergent package directions. Using too much Detergent is a common cause of laundry problems. Use more Detergent if you have hard water, large loads, greasy or oily soils or higher Water Temperature.

Choosing the right Detergent

We recommend the use of front loader type, low sudsing high efficiency Detergent (powder, liquid or concentrated).

Soap flakes or granulated soap powders should not be used in your washing machine. When washing woolens Remember to use Detergent suitable for washing woolens.

Using Detergent

How much Detergent

The correct amount of Detergent will vary depending on the amount of soil in your clothes (Jeans and work clothes may need more Detergent, while bath towels usually need less.).

For liquid and concentrated Detergents, follow the recommendations of the Detergent manufacturer.

Note: To check you are using the correct amount of Detergent, lift the lid of your machine about half-way through the wash. There should be a thin layer of foam over the surface of the water. Lots of foam may look good, but it does not contribute to cleaning your clothes. No foam means not enough Detergent has been used; soil and lint can settle back on the clothes or the washing machine.

If excess Detergent is used, the rinse will not be as clean and efficient. Also, it could cause environmental pollution, And long term scud build up.

Adding Detergent

Add measured detergent to the detergent compartment of the dispenser drawer.

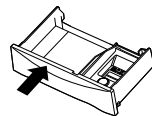
We recommend the use of powdered detergent in the dispenser when using a delay wash function.

We recommend to dissolve measured detergent in 1 liter warm water before addition to the machine.

Detergent is flushed through the dispenser at the beginning of the wash phase.

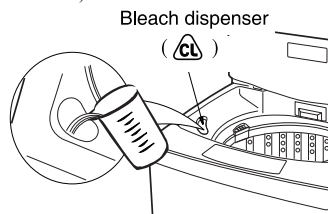
Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load.

Avoid using too much detergent in your washer, as it can lead to oversudsing and detergent residue being left on the clothes.



Using Liquid Bleach (Only WF-HD950GV / WFT956DD / T8503AECT5)

- Check clothing care label for special instructions and separate the laundry to be bleached
- Dilute liquid chlorine bleach.
- Measure the recommended amount of liquid bleach carefully following instructions on the bottle.
- Before starting the washer, pour measured amount of bleach directly into bleach dispenser. Avoid splashing or overfilling. Powdered bleach should be mixed with water before pouring.



Attention

- Never pour undiluted liquid bleach directly onto clothes or into the wash basket. This may cause change of color or damage the laundry.
- Do not pour powdered bleach into bleach dispenser.

Use of Water, Dispenser Drawer, Detergent and Softener

Using Fabric Softener

If desired, pour the recommended amount of liquid fabric softener into the right-hand compartment.

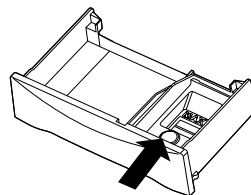
Use only liquid fabric softener.

Dilute with water to the maximum fill line.

- Do not exceed the maximum fill line.

Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener, which could stain clothes.

NOTE : Do not pour fabric softener directly on the wash load. It may stain the clothes.



Attention

- Do not mix with Detergent or bleach.
- Never pour fabric softener directly on clothes. It may stain them.
- Do not stop the washer during the first spin for timely dispensing.
- Option washing is not designed to be used with fabric softener dispenser.

Scrud(Waxy Build up)

Scrud is the name given to the waxy build-up that can occur within any washer when the fabric softener comes into contact with Detergent. This build-up is not brought about by a fault in the machine.

If scrud is allowed to build-up in the machine it can result in stains on your clothes or an unpleasant smell in your washer.

If you wish to use fabric softener we recommend

- Using fabric softener sparingly.
- When filling the dispenser, do not splash or overfill.
- Clean dispenser as soon as the cycle is finished.
- Clean your machine regularly. (*refer to page 21 or 32*)
- Cold water washing increases the chance of this build-up occurring. We recommend a regular WARM or HOT wash e.g. every 5th wash should be at least a warm one.
- Fabric softener of thinner consistency is less likely to leave residue on the dispenser and contribute to a build-up.

Special Guide for Stain Removal

▲ WARNING

- Do not use or mix liquid chlorine bleach with other household chemicals such as toilet cleaners, rust removers, acid or products containing ammonia. These mixtures can produce dangerous fumes which can cause serious injury or death.
- To reduce the risk of fire or serious injury to persons or property, comply with the basic warnings listed below:
 - Read and comply with all instructions on stain removal products.
 - Keep stain removal products in their original labeled containers and out of children's reach.
 - Thoroughly wash any utensil used.
 - Do not combine stain removal products, especially ammonia and chlorine bleach. Dangerous fumes may result.
 - Never wash items which have been previously cleaned in, washed in, soaked in or spotted with gasoline, dry cleaning solvents or other flammable or explosive substances because they give off vapors that could ignite or explode.
 - Never use highly flammable solvents, such as gasoline, inside the home. Vapors can explode on contact with flames or sparks.

For successful stain removal:

- Remove stains promptly.
- Determine the kind of stain, then follow the recommended treatment in the stain removal chart below.
- To pretreat stains, use a prewash product, liquid Detergent, or a paste made from granular Detergent and water.
- Use COLD water on unknown stains because HOT water can set stains.
- Check care label instructions for treatments to avoid on specific fabrics.
- Check for colorfastness by testing stain remover on an inside seam.
- Rinse and wash items after stain removal.



Follow fabric care label instructions

Stain Removal

STAIN	TREATMENT
Adhesive tape, chewing gum, rubber cement	Apply ice. Scrape off excess. Place stain face down on paper towels. Saturate with prewash stain remover or nonflammable dry cleaning fluid.
Baby formula, dairy products, egg	Use product containing enzymes to pretreat or soak stains.
Beverages (coffee, tea, soda, juice, alcoholic beverages)	Pretreat stain. Wash using COLD water and bleach safe for fabric.
Blood	Rinse with COLD water. Rub with bar soap. Or pretreat or soak with product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.
Candle wax, crayon	Scrape off surface wax. Place stain face down between paper towels. Press with warm iron until wax is absorbed. Replace paper towels frequently. Treat remaining stain with prewash stain remover or nonflammable dry cleaning fluid. Hand wash to remove solvent. Wash using bleach safe for fabric.
Chocolate	Pretreat or soak in WARM water using product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.
Collar or cuff soil, cosmetics	Pretreat with prewash stain remover or rub with bar soap.
Dye transfer on white fabric	Use packaged color remover. Wash using bleach safe for fabric.
Grass	Pretreat or soak in WARM water using product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.
Grease, oil, tar (butter, fats, salad dressing, cooking oils, car grease, motor oils)	Scrape residue from fabric. Pretreat. Wash using hottest water safe for fabric. For heavy stains and tar, apply nonflammable dry cleaning fluid to back of stain. Replace towels under stain frequently. Rinse thoroughly. Wash using hottest water safe for fabric.
Ink	Some inks may be impossible to remove. Washing may set some inks. Use prewash stain remover, denatured alcohol or nonflammable dry cleaning fluid.
Mildew, scorch	Wash with chlorine bleach if safe for fabric. Or, soak in oxygen bleach and HOT water before washing. Badly mildewed fabrics may be permanently damaged.
Mud	Brush off dry mud. Pretreat or soak with product containing enzymes.
Mustard, tomato	Pretreat with prewash stain remover. Wash using bleach safe for fabric.
Nail polish	May be impossible to remove. Place stain face down on paper towels. Apply nail polish remover to back of stain. Repeat, replacing paper towels frequently. Do not use on acetate fabrics.
Paint, varnish	WATER BASED : Rinse fabric in cool water while stain is wet. Wash. Once paint is dry, it cannot be removed, OIL BASED AND VARNISH : Use solvent recommended on can label. Rinse thoroughly before washing.
Rust, brown or yellow discoloration	For spots, use rust remover safe for fabric. For discoloration of an entire load, use phosphate Detergent and nonchlorine bleach. Do not use chlorine bleach because it may intensify discoloration.
Shoe polish	LIQUID : Pretreat with a paste of granular Detergent and water. PASTE : Scrape residue from fabric. Pretreat with prewash stain remover or nonflammable dry cleaning fluid. Rub Detergent into dampened area, Wash using bleach safe for fabric.

Function of each Button

WATER TEMPERATURE BUTTON (OPTION)

- Use to select Water Temperature. Pressing the button allows you to select COLD ► WARM (HOT&COLD) ► HOT ► COLD respectively.

WATER LEVEL BUTTON

- Use to select the proper amount of water in relation to the weight and type of laundry.
- Automatically controlled, but can be selected manually by pressing the WATER LEVEL Button.
- WATER LEVEL is automatically selected for FUZZY program. The following settings are indicated as the button is pushed
7 ► 8 ► 9 ► 10 ► 1 ► 2 ► 3 ► 4 ► 5 ► 6 ► 7

TIME LEFT, DELAY START (RESERVATION), ALARM INDICATION

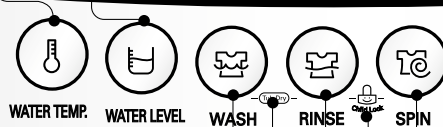
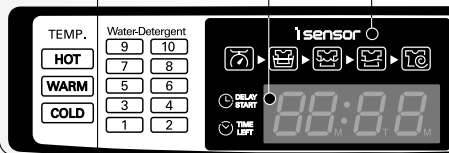
- Time left** - During operation, the remaining time is indicated.
- DELAY START INDICATION (RESERVATION)** - When DELAY START (RESERVATION) program is selected, it indicates the finishing time. (RES.=DELAY)
- Alarm indication** - When an error occurs, an error message appears to indicate the abnormality. For example, \mathcal{E} indicates that the lid is open.

AIR DRY

- This function is used to reduce the drying time of the laundry by allowing air to circulate within the bowl in order to reduce moisture levels. It does not dry the clothes completely.
- Air dry selections light up in sequence as follows.
60 ► 90 ► 120 ► 60 as the button is pushed.
- Press the button for 3 seconds to select and press the Power button to cancel the operation. (refer to page 22)

AIR DRY ●
120 ●
90 ●
60 min. ●
O HEAVY
O NORMAL
O LIGHT

AIR DRY / SOIL LEVEL
(Press 3 seconds)



SOIL LEVEL BUTTON

- This button allows you to select the strength of the wash action.
- Power option selections light up in sequence as follows Normal ► Heavy ► Light ► Normal as the button is pushed. This can be selected for any program.
- Adjustment can be made while washing.

TUB DRY

- Use this when you want to dry the empty tub after a wash.
- This can be set/canceled by pressing the Wash button and Rinse button simultaneously. (refer to page 22)

WASH. RINSE. SPIN BUTTON

- Use when wash, rinse, spin times or amounts need to be adjusted.
- If adjustments are needed during the wash, press the [start/pause] button before making any changes.
- When the button is pressed during washing, the remaining time is displayed.

CHILD LOCK FUNCTION

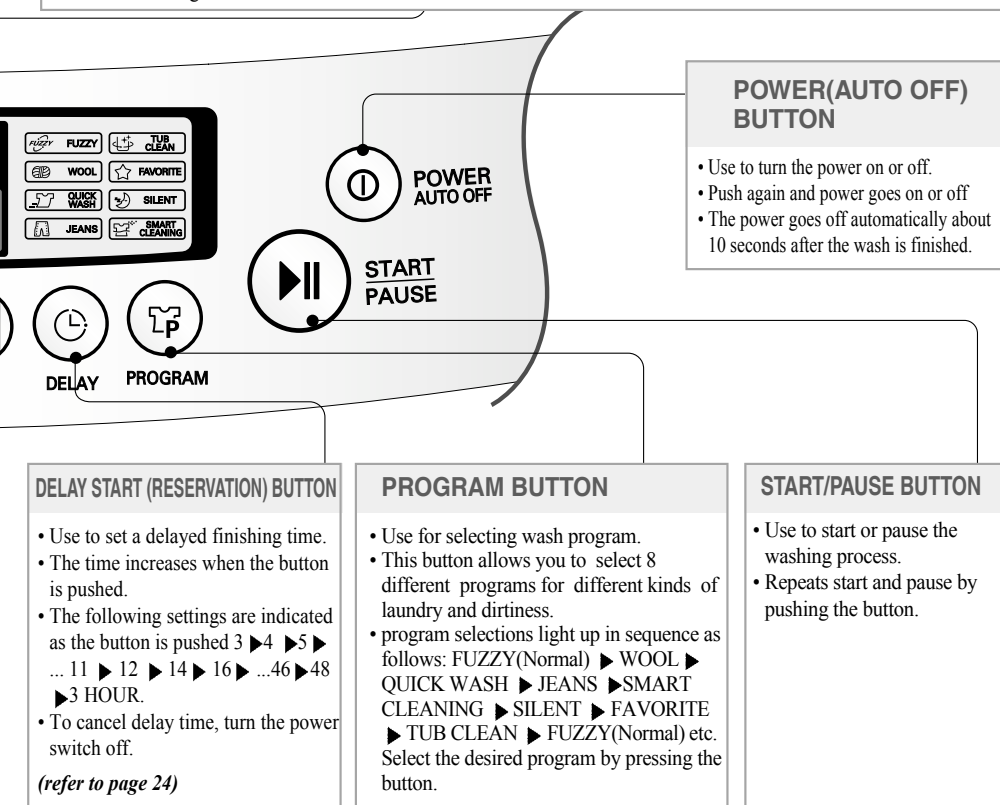
- Use to lock or unlock the control buttons to prevent settings from being changed by a child. To lock, push the RINSE and SPIN buttons simultaneously and to unlock push them one more time during the washing process. (refer to page 25 for full operation and conditions)

NOTE

- * For optimizing the washing algorithm, the displaying time may change automatically during the wash cycle. As a guide only, it may increase by up to 8 minutes or decrease by up to 4 minutes.
- * The much detergent is detected then extra rinses will be added to improve wash results. This will result in an increase in the wash time and the remaining time displayed will increase accordingly.
- * The standard for the acceptable amount of detergent used is pre-set. This may vary from the amount a specific user may actually put into the machine. This is not a problem unless Excessive amounts of detergent are used. Under normal use the washer will adjust wash and rinse times accordingly.
- * The sensor which detects a Detergent quantity is designed to detect synthetic based Detergent powder. If you use a liquid detergent or soap flakes, or too much bleaching agent, the detecting ability of the sensor will be impaired.

WASHING CONDITION INDICATOR (OPTION)

- It only operates in FUZZY Program.
- During being detected by the sensor, the LED flashes green, orange and red in turn. And, after detecting, the LED lights a specific color according to the detecting condition as follows:
 - ※ If the current washing condition (Detergent quantity, Water Temperature, water quality, etc.) is determined as better than the standard one, it optimizes the algorithm to save the energy by decreasing washing time/strength, and the LED automatically turns to red.
 - ※ If the current washing condition is determined as worse than the standard one, it optimizes the algorithm by increasing washing time/strength, and the LED automatically turns to orange.
 - ※ If the current washing condition is determined as equal to the standard one, the algorithm has no change and the LED turns to green.



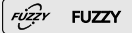








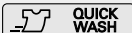
































* Because the detecting ability of the sensor may be decreased by using it for a long time, periodically use TUB CLEAN course to clean the tub. (refer to page 21)

* Even if the water level is changed by the user in FUZZY(Normal) Program, the sensor will still work. The sensor algorithm may differ according to models.

* The control panel may differ according to different models.

Washing Programs

Washing Programs	 POWER AUTO OFF	Add the laundry	 PROGRAM	Add the Detergent
 <p>(Normal Wash)</p> <p>Used for normal loads, this mode automatically selects the most appropriate conditions and completes the sequence in one operation. The built-in sensor detects the size of the load and the ideal wash power and wash, rinse and spin times are set accordingly.</p>				 <ul style="list-style-type: none"> Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the WATER LEVEL. Or follow the Detergent manufacturer's instructions
 <p>Use this program for washing delicate fabrics such as lingerie and woolens. (wash only "water washable" clothes) Before washing your woolens check the care label for the washing instructions. (wash only water washable clothes)</p>			 <ul style="list-style-type: none"> Select the WOOL program on the Control panel. 	 <ul style="list-style-type: none"> Use neutral Detergent appropriate for the laundry. When washing woolens use a mild Detergent recommend- ed for washing wool.
 <p>Use this mode when washing lightly soiled clothes for a short time. The highly recommended laundry amount is under 2.0kg.</p>			 <ul style="list-style-type: none"> Select the QUICK WASH program on the Control panel. 	 <ul style="list-style-type: none"> Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the WATER LEVEL. Or follow the Detergent manufacturer's instructions
 <p>Use Jean program when washing Jeans of different sizes</p>		 <ul style="list-style-type: none"> Spread the jean evenly in the tub 	 <ul style="list-style-type: none"> Select the JEANS program on the Control panel. 	
 <p>Use this program to increase rinsing performance. This would include underwear and baby clothes. If someone has sensitive skin or skin trouble, use this program.</p>			 <ul style="list-style-type: none"> Select the SMART CLEANING program on the Control panel. 	

 START PAUSE	Close the lid	Finish	Caution & Note
 <ul style="list-style-type: none"> The pulsator rotates for 8 seconds to detect the laundry load. Then the WATER LEVEL and the amount of Detergent to be used will be shown and water will be supplied. 	 <ul style="list-style-type: none"> Water will be supplied for 2 minutes after the start of the wash to supplement the water the laundry has absorbed. 	 <ul style="list-style-type: none"> When the wash program ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically. 	<ul style="list-style-type: none"> If water is already in the tub, or putting wet laundry into the tub before starting will increase the WATER LEVEL. With lightweight bulky loads, WATER LEVEL can be set low.
			<ul style="list-style-type: none"> When setting the WATER LEVEL manually, do not set to Medium to prevent damage to laundry. Washing with HOT water may damage the laundry (Water is set to cold automatically). Ensure that the load is under 2kg. In order to avoid damage to laundry, the spin cycle may appear slow. This also avoids wrinkles and clothing may still contain some water. This is normal.
			<ul style="list-style-type: none"> When static pressure of water is more than 2kg/cm², the QUICK WASH course will be within 19min.
			
			

SOAK Wash

Use this mode to wash normal clothes or thick and heavy clothes which are excessively dirty. SOAK mode can be used with FUZZY or JEAN or SILENT or FAVORITE program.

- 1 Press the **POWER (AUTO OFF)** button to turn power on.



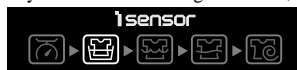
- 2 Press the **PROGRAM** button to select the washing program.



- 3 Press the **WASH** button, to select **SOAK** program.



- Keep pressing the WASH button until the light turns on 'SOAK' and 'WASH' simultaneously as next image.
- SOAK program only works when soaking time is 40, 50 or 60 minutes.



- 4 Add the Detergent.

- Add the appropriate quantity of Detergent as the Detergent manufacture instruction.

- 5 Add the laundry and press the **START/PAUSE** button.



- The **WATER LEVEL** will be shown and water will be supplied.

- 6 Close the lid.

- Water will be supplied for 2 minutes after the start of the wash to supplement the absorbed water by the laundry.

Finish

- When the wash program ends, the buzzer will ring for 10seconds before the Power goes off automatically.

NOTE

- Order of Soak-Wash timing

Soak-Wash



- Select soaking time 40minutes, 50minutes, or 60minutes (including washing time) by pressing the Wash button repeatedly.
- If necessary, select the times of Rinse and the time for Spinning by pressing the Rinse or Spin buttons till you reach the desired times.

FAVORITE Wash

Pressing the FAVORITE button allows you to store your FAVORITE wash conditions in the normal cycle memory and then recall it for use at a later time.

- 1 Press the **POWER (AUTO OFF)** button to turn power on.



- 2 Select the **FAVORITE** program.



- 3 Select your **FAVORITE** wash conditions.

- Press the **WATER** button to select **WATER**.
- Press the **WASH** button, the **RINSE** button & the **SPIN** button to select wash time, rinse time & spin time respectively you want to store.

- 4 Press the **START/PAUSE** button to store & start your FAVORITE wash cycle. Power turns off automatically after wash.



NOTE

To recall your FAVORITE cycle.

1. Press POWER on.
2. Select the FAVORITE cycle by pressing the PROGRAM.
3. Press the START/PAUSE button. Then the wash cycle starts.

SILENT Wash

Use this program to wash quietly in SILENT especially during late night and dawn.

- 1 Press the **POWER (AUTO OFF)** button to turn power on.



- 2 Press the **PROGRAM** button to select **SILENT** program.



- 3 Add the laundry into the washing tub.

- 4 Press the **START/PAUSE** button.



- 5 Add the Detergent and close the lid.

NOTE

- SILENT program takes longer washing time than FUZZY(Normal) program.
- To reduce noise in spinning, spin rpm is lower than normal spinning rpm. So the laundry has more moisture than normal.

TUB CLEAN

If scrud is allowed to build-up in the machine it can result in stains on your clothes or unpleasant smell in your washer.

Scrud is the way build-up that can occur within any washer when the fabric softener comes into contact with Detergent, and according to particular degree of dirtiness or quality of water to be use, in these case, use this program to clean inner tub and outer tub.

- 1 Press the **POWER (AUTO OFF)** button to turn power on.



- 2 Press the **PROGRAM** button to select the **TUB CLEAN** program.



- 3 Press the **START/PAUSE** button. • Left time is displayed.



- 4 After 10 minutes of water supplement. Add the oxygenated bleach (about 300 m ℓ).

- Do not use Detergent box.
- Do not place any laundry inside tub.

- 5 Close the lid. • When the lid is open the machine will not operate, and an alarm signal will remind you to close the lid.

NOTE

- Before using this program remove lint inside lint filter.
- When using this program, do not place any laundry inside tub.
- This program takes about 3 hours to be completed.
- After using this program, remove dirt inside filter.
- After finishing this program, open the lid of wash to remove irritant odor.
- Do not pour bleach into the tub directly. It might cause damage the tub.
- Do not leave diluted oxygenated bleach inside tub for long time.
It rusts the tub must drain the remained diluted oxygenated water out.
- Use this program once for every month.
- Do not use this program repeatedly.

AIR DRY

AIR DRY for your laundry.

- 1 Press the **POWER (AUTO OFF)** button to turn power on.



- 2 When you press the Air dry button for 3 seconds, the Air dry course will be selected.



AIR DRY / SOIL LEVEL
(* Press 3 seconds)

- When the Air dry is selected, other buttons will be inactive.
- If you want to cancel the Air dry function, press the Power button.

- 3 Press the **START/PAUSE** button.



- 4 When the Complete buzzer goes off, the power will automatically be turned off in 10 seconds.

NOTE

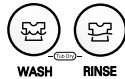
- When you select Air dry for more than 60 minutes
 - 1) You can reduce the drying time by minimizing the moisture in the laundry.
 - 2) Always keep the laundry amount to 2kg or less and make sure to spread it out evenly.
 - 3) Select 60 minutes for cotton laundry and 120 minutes for synthetic fiber laundry for effective Moisture removal.

TUB DRY

- 1 Press the **POWER (AUTO OFF)** button.



- 2 When you press the Wash and Rinse button simultaneously, the Tub Dry course will be set or canceled.



- When you select the Tub Dry, do not put any laundry in the drum.
- When Tub Dry is selected, other buttons will be inactive.

- 3 Press the **START/PAUSE** button.



- 4 When the Complete buzzer goes off, the power will automatically be turned off in 10 seconds.

NOTE








- When you select Tub Dry
 - 1) Use this function to minimize the growth of mold from the residual moisture within the laundry.
 - 2) When you select the Tub Dry course, do not put any laundry or detergent in the drum.
 - 3) It is good to use this about once a week.

Option Washing

When you only need the Wash, Wash/Rinse or Rinse cycles, these can be set manually.

- 1 Press the **POWER (AUTO OFF)** button to turn power on.



<p>Only Wash</p> <p>Press the WASH button to select the desired timing.</p>  <p>WASH</p>	<p>Only Rinse</p> <p>Press the RINSE button to select the desired times of rinse.</p>  <p>RINSE</p>	<p>Only Spin</p> <p>Press the SPIN button to select the desired times of spin.</p>  <p>SPIN</p>
<p>Only Wash,Rinse</p> <p>Press the WASH button to select the desired timing.</p>  <p>WASH</p> <p>Press the RINSE button to select the desired times of rinse.</p>  <p>RINSE</p> <p>You can use this option for preventing wrinkles of laundry</p>	<p>Only Rinse,Spin</p> <p>Press the RINSE button to select the desired times of rinse.</p>  <p>RINSE</p> <p>Press the SPIN button to select the desired times of spin.</p>  <p>SPIN</p>	<p>Only Drain</p> <p>When you want to only drain, wait until the water in the washing tub drains completely.</p>

- 3 Press the **WATER** button, to control the water level according to the amount of laundry. If you do not choose anything, it is set the middle water level automatically.



- 4 Add the laundry into the washing tub.

- 5 Press the **START/PAUSE** button.



- 6 Add the detergent and close the lid.

NOTE

- When a **Wash, Wash/Rinse or Rinse only option** is selected, after the wash is completed the water will not be drained off. If you wish to drain the water, press **SPIN** button and wait until the water in the tub has drained completely. Then press the **START/PAUSE** button.
- **If you do not specify the water level**, then Medium will be automatically selected.
- If only Rinse is selected, the process will start from Water Supply.

DELAY START (RESERVATION) Wash

DELAY START (RESERVATION) Wash is used to delay the finishing time of the operation. The hours to be delayed can be set by the user accordingly. The time on the display is the finishing time, not the start time.

- 1 Press the **POWER (AUTO OFF)** button to turn power on.



- 2 Press the **PROGRAM** button to select the washing program.



- Select the program for laundry on the Control panel. This program will not work in WOOL and TUB CLEAN Program.

- 3 Press the **DELAY START (RESERVATION)** button.



- The light will 'DELAY' turn on and 'TIME LEFT' **88:00** will be marked.
- Press the button repeatedly to set the desired finishing time. For example, To finish washing in 9 hours from now, by make the number 9:00 pressing the **DELAY START (RESERVATION)** button repeatedly.

(RES.=DELAY)  → 

- 4 Add the Detergent.

- Add the appropriate quantity of Detergent as the Detergent manufacture instruction.
- When the lid is open the machine will not operate, and an alarm signal will remind you to close the lid

- 5 Add the laundry and press the **START/PAUSE** button.



- When you press the **START/PAUSE** button the light will blink.

- 6 Close the lid.

- Water will be supplied for 2 minutes after the start of the wash to supplement the water the laundry has absorbed.

Finish

- The washing will be finished according to the delayed time.

NOTE

- Finishing time can be delayed from 3~48 hours. Delaying from 3~12 hours can be done in 1 hour time intervals and from 12~48 hours in 2 hour time intervals.
- If the lid is open, the machine will not work, and an alarm signal will alarm to remind you to close the lid.
- To select washing time, rinsing times, spinning time, water level, hot/cold or wash power manually, press the **DELAY START (RESERVATION)** button and select the desired option. Then press the **START/PAUSE** button.
- When the laundry cannot be taken out immediately after the wash program ends, it is better to omit the spinning program. (The laundry will be wrinkled if left for a long time after spinning.)

Other Useful Functions

Child Lock Function

If you want to lock all the keys to prevent settings from being changed by a child, you can use the child lock option.

How to Lock

1 Press the **POWER (AUTO OFF)** button.



- Turn Power on.

2 Press the **START/PAUSE** button to start washing.



- After all washing conditions are set according to the manual.

3 Press both the **RINSE** button and the **SPIN** button simultaneously.



- During the wash program, all the buttons are locked until washing is completed or it is child-lock function is deactivated manually.

How to Unlock

If you want to unlock during wash, press both the **RINSE** and the **SPIN** button simultaneously again.

NOTE

- " **CL** " & the remaining time are alternatively shown on the display while they are locked.

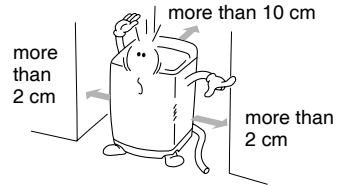
Placing and Leveling

Please ensure that transit restraint has been removed before operating your machine.

1 Place the machine on a flat and firm surface which allows proper clearance.

We suggest a minimum clearance of 2 cm to the right side and left sides of the machine for ease of installation.

At the rear, a minimum clearance of 10 cm is suggested.



NOTE

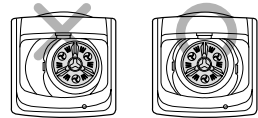
If the washer is installed on an uneven, weak or tilted floor causing excessive vibration, spin failure or “UE” error can happen to it.

It must be placed on a firm and level floor to prevent spin failure.

2 Check that the machine is level

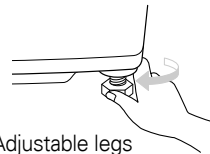
Open the lid and look from above to see if it is same as shown.

Top view of the machine



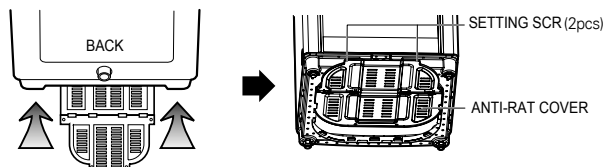
3 Leveling the machine

Lift the front of the washing machine and twist the Adjustable Leg until the surface bubble is placed in the center.



Adjustable legs

※ Installing the Anti-Rat Cover (option) Insert the anti-rat cover to be firmly fixed from the back or front of washing machine and screw it



Caution

If the power is supplied from a cord extension set or generator, the cord extension set or electrical portable outlet device should be positioned so that it is not exposed to splashing or ingress of moisture.

Connecting Water Supply Hose

Before connecting the Water Supply Hose to the water tap, check the hose type and then choose the correct instruction here under.

Note that the Water Supply Hose supplied may vary from country to country, Make sure to connect the blue inlet hose to the COLD water tap, and the orange inlet hose to the HOT water tap.

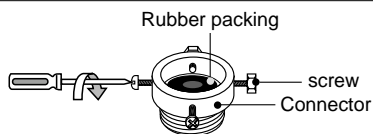
Connecting Water Supply Hose to water tap

Normal Type

(Normal tap without thread & screw type inlet hose.)

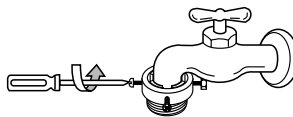
1 Untighten the screw

Untighten the screw of the connector so that the tap can be placed in the middle.



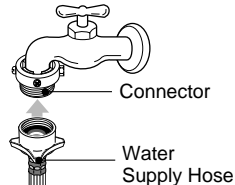
2 Fixing the connector to the tap

Push the upper connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.



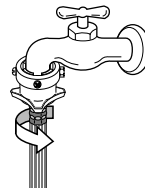
3 Attach the water supply hose securely to the connector

Push the water supply hose vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap.



4 Fixing the connector to the water supply hose

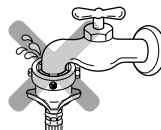
Attach the water supply hose to the connector and then tighten it by screwing it to the right.



5 Check the connection of water supply hose and the connector

After connecting the hose, open the tap to check for any water leakage.

If the water leaks, close the tap and start again from step 1



NOTE

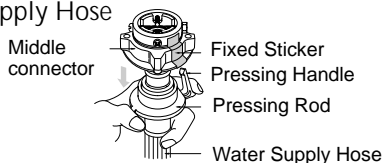
The washing machine is to be connected to the water mains using new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

Connecting Water Supply Hose

Normal Type (Normal tap without thread & one touch type inlet hose.)

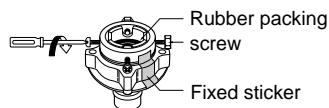
1 Separate Middle connector from Water Supply Hose

Separate Middle connector from the Water Supply Hose by pulling the Pressing Rod and the Pressing Handle that is attached to the Water Supply Hose.



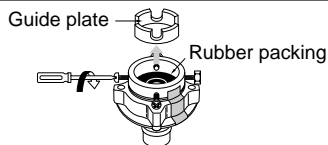
2 Loosen the fixed nuts to connect the connector to the tap

Untighten the screw of the middle so that the tap can be placed in the middle.



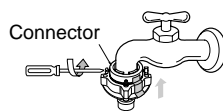
NOTE

In case tap is too large.
If the tap diameter is too large or is square, untighten the 4 screws and remove the guide plate. Then follow step 1.



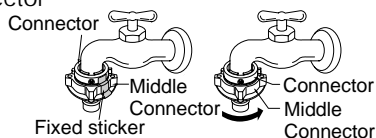
3 Fixing Connectors to the Tap

Push the upper connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.



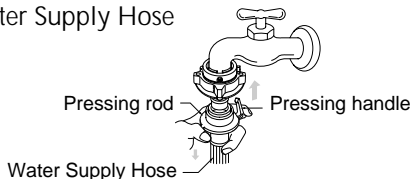
4 Fixing Upper Connector and Middle Connector

Remove the fixed sticker in between the Upper and Middle Connectors. Tighten the connectors by holding one connector and twist middle connector to the right.



5 Connecting Middle Connector and Water Supply Hose

Press down the pressing rod of the Water Supply Hose which was separated from middle connector (refer to Step 1) and then join it to the middle connector.



6 Check for water leakage

After connecting the hose, open the tap to check for any water leakage.

If the connection leaks, close the tap and start again from step 1.

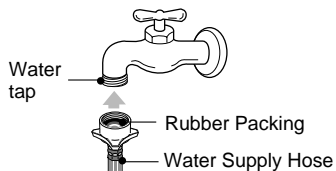
If you skip step 1, water leakage may occur.



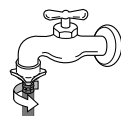
Screw Type

1 Attach the water supply hose to the tap.

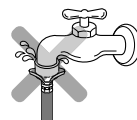
Push the water supply hose up so that the rubber packing within the hose can adhere completely to the tap.

**2** Connect the water supply hose to the tap.

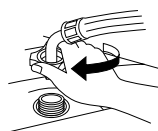
Connect the water supply hose to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

**3** Check water leakage.

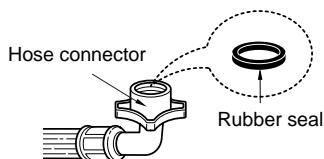
After connecting the hose, open the tap to check for any water leakage.

**Connecting Water Supply Hose to the machine**

- Connect the water supply hose to inlet valve of the washing machine, and then lock it by turning the hose connecting part.



- Check to see if there is a rubber seal inside the connector.

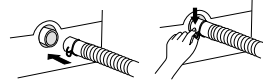


Connecting Drain Hose

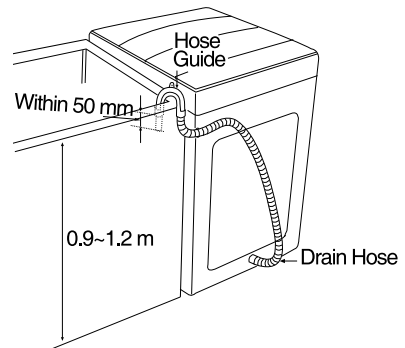
Before connecting Drain Hose, check your Drain Hose model and choose the correct instructions.

Pump Model

- 1 Fit the end of the drain hose to the outlet of the drain pump and tighten the clamp.



- 2 Put the other end of the drain hose over the standpipe or wash tub.

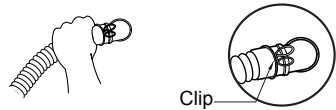


Note

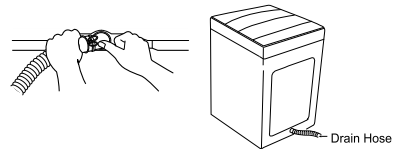
- To prevent siphoning, the drain hose should not extend more than 50 mm from the end of the hose guide.
- The discharge height should be approximately 0.9 ~ 1.2 m from the floor.

Non-Pump Model

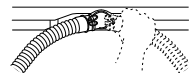
- 1 Before connecting
Ensure that the hose clip is set as indicated here.



- 2 Connect the Elbow Hose
Push the elbow hose toward the body of the washing machine.



- 3 Place the Drain Hose
To change the direction of the hose, pull out the elbow hose and change the direction.
Repeat Step 2.



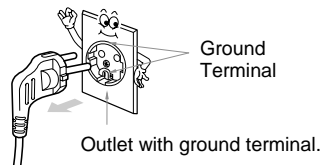
Grounding Method

Earth wire should be connected.

If the earth wire is not connected, there is possible a danger of electric shock caused by the current leakage .

Grounding Method with Ground insert space Terminal

If the AC current outlet has a ground terminal, then separate grounding is not required. Note that AC power outlet configurations may differ from country to country



Caution

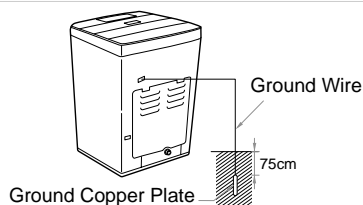
CAUTION concerning the Power Cord

Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain. Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.

Other Grounding Method

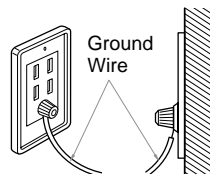
Burying Copper Plate

Connect the Ground Wire to a Ground Copper Plate and bury it more than 75cm in the ground.



Using Ground Wire

Connect the ground Wire to the socket provided exclusively for Grounding.



Using a Short Circuit Breaker

If grounding methods described above are not possible, a separate circuit breaker should be employed and installed by a qualified electrician



Caution

- To prevent a possible explosion, do not connect ground to a gas pipe
- Do not connect ground to telephone wires or lightning rods. This may be dangerous during electrical storms
- Connecting ground to plastic has no effect
- Ground wires should be connected when an extension cord is used.

Cleaning and Maintenance

Cold water washing

- If you always use COLD water, we recommend that a WARM or HOT wash be used at a regular intervals e.g. every 5th wash should be at least a WARM one.

When you have finished

- Turn off taps to prevent the chance of flooding should a hose burst.
- Always unplug the power cord after use.

When water supply into the tub is not clean or the filter is clogged with particles (such as sand), clean the filter in the inlet valve occasionally.

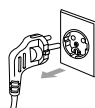
(The figure of power cord and water tap may vary according to the country)

To Clean the Filter in the Inlet Valve

- 1** Close the tap before turning off the power. HOT/COLD(WARM) and then press the [START/PAUSE] button to remove water from the machine completely.



- 2** Turn off the power before pulling out the cord.



- 3** After removing the water supply hose pull out the filter. Then use a brush to clean the filter.

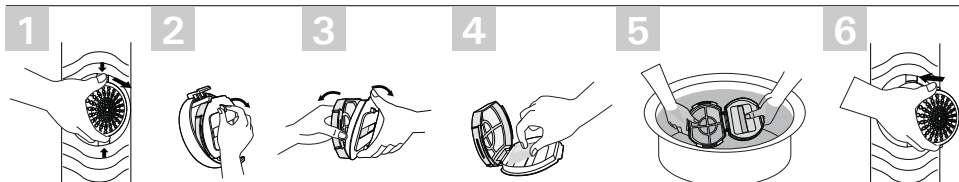


- 4** Replace the filter after cleaning it.

NOTE

- Before cleaning the filter, the impurities in the water supply hose should be removed.

To Clean the Lint Filter

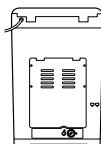


NOTE

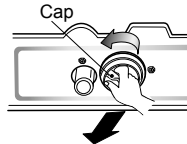
- If the lint filter is torn or damaged, purchase a new one from LG service center.

To Clean the Pump casing (for pump model)

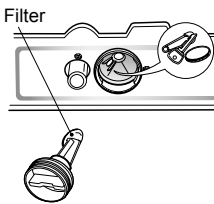
- 1** Place a towel on the floor under the drain pump cap. Excess water may flow out.



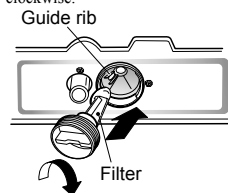
- 2** Turn the cap counter-clockwise and pull it out.



- 3** Remove any foreign objects and fluff inside pump casing and from the filter.



- 4** Replace the cap. Insert the filter along the guide ribs inside the pump casing. Filter must face the guide ribs inside pump casing and securely turn the cap clockwise.



NOTE

- Check if water leaks after reassembling. (The Rubber ring is in the cap)

Cleaning and Maintenance

When there is a fear of freezing

- Close the water taps and remove the Water Supply Hose.
- Remove the water which remains in the water supply.
- Lower the drain hose and drain the water in the bowl and the drain hose by spinning.

If frozen

- Remove the water supply hose, and immerse it in HOT water at approx.. 40°C.
- Pour approx.. 2 liters of HOT water at approx.. 40°C, into the bowl and let it stand for 10 minutes.
- Connect the water supply hose to the water tap and confirm that the washing machine performs the supply and drainage of water.

Wash Inner-tub Leave the lid open after washing to allow moisture to evaporate. If you want to clean the inner-tub use a clean soft cloth dampened with liquid Detergent, then rinse. (Do not use harsh or gritty cleaners.)

Inlet Hoses Hoses connecting washer to faucet should be replaced every 5 years.
Exterior Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth. Try not to hit surface with sharp objects.

Long Vacations Be sure water supply is shut off at faucets. Drain all water from hoses if weather will be below freezing.

Cleaning the Inside of your Washer

If you use fabric softener or do regular COLD water washing, it is very important that you occasionally clean the inside of your washer.

- Fill your washer with HOT water.
- Add about two cups of a powdered Detergent that contains phosphate.
- Let it operate for several minutes.
- Stop the washer, open the lid and leave it to soak overnight.
- After soaking, drain the washer and run it through a normal cycle.

Or use TUB CLEAN PROGRAM periodically.

We do not recommend that you wash clothes during this procedure.

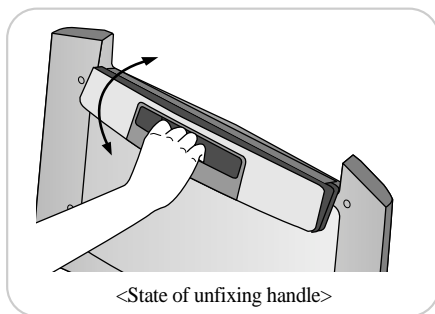
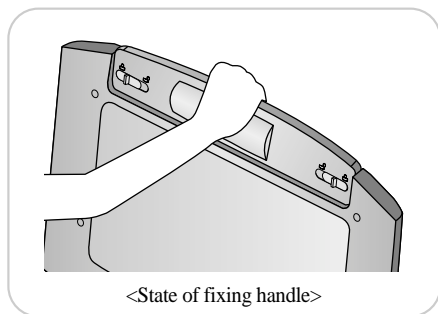
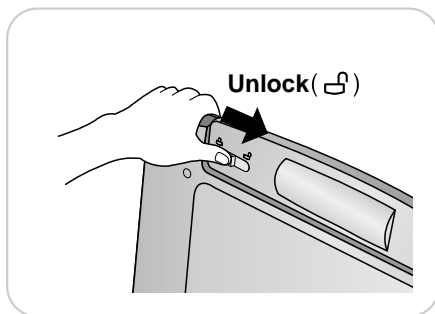
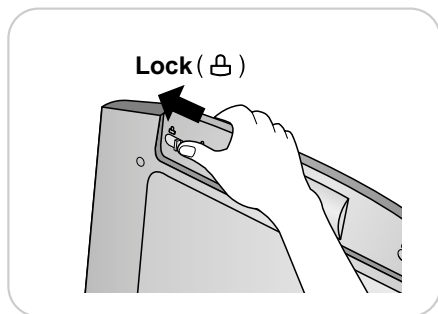
Products that might damage your washing machine

- Concentrated bleaches and diaper sanitizer will cause damage to the paintwork and components of your washer.
- Hydrocarbon solvents i.e. petrol, paint thinners and lacquer thinners, etc. can dissolve plastic and blister paint (Be careful when washing garments stained with these solvents as they are flammable DO NOT put them in washer or dryer.)
- Some pretreatment sprays or liquids can damage your washer's control panel.
- Use of dyes in your washer may cause staining of the plastic components. The dye will not damage the machine but we suggest you thoroughly clean your washer afterwards. We do not recommend the use of dye strippers in your washer.
- Do not use your washer lid as a work surface.

Use of Handle Locker

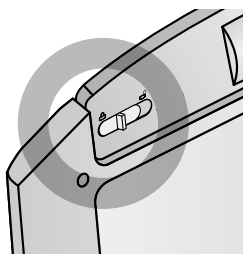
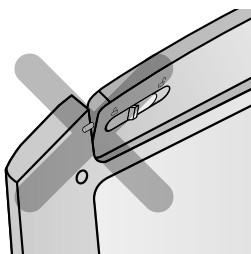
You can use handle hold function if you like to use.
Handle hold function is operated by holder under the handle.

- Slide holder to left/right side until you listen to "Click" sound to holding handle.
- Do opposite to loose the Handle holding.



NOTE

If you operate door like the below picture that, you can hurt so use after check locker was fixing or not.



Common washing problems










Many washing problems involve poor soil & stain removal, residues of lint and scum, and fabric damage. For satisfactory washing results, follow these instructions.

WASH PROBLEM

Problems	Possible Causes	Solutions & Preventive Measures
Poor soil removal	<ul style="list-style-type: none"> • Not enough Detergent • Wash Water Temperature too low. • Overloading the washer • Incorrect wash cycle • Incorrect sorting • Do not pretreat stain 	<ul style="list-style-type: none"> • Use correct amount of Detergent for load size, amount of soil and water Hardness. • Different Water Temperature may be required according to soil type. • Reduce load size. • Wash with JEAN or SOAK & JEAN wash cycle for heavy soiled laundry. • Separate heavily soiled items from lightly soiled ones. • Pretreat stain and heavy soil according to directions shown on page 9.
Blue Stains	<ul style="list-style-type: none"> • Undiluted fabric softener dispensed directly onto fabric 	<ul style="list-style-type: none"> • Rub the stain with bar soap. Wash. • Do not overfill fabric softener dispenser and do not pour liquid fabric softener directly onto fabric. See page 12 for more instructions.
Black or gray marks on clothes	<ul style="list-style-type: none"> • A buildup caused by the interaction of fabric softener and Detergent can flake off and mark clothes • Not enough Detergent 	<ul style="list-style-type: none"> • Keep the recommendations against Scrud(waxy buildup). (refer to scrud page12.) • Use correct amount of Detergent for load size, amount of soil and water Hardness.
Yellow or brown rust stains	<ul style="list-style-type: none"> • Iron or manganese in water supply, water pipes, or water heater 	<ul style="list-style-type: none"> • To restore discolored load of whites, use rust remover safe for fabric. • Install nonprecipitating water softener or an iron filter in your water supply system for an ongoing problem. • Before washing, run water for a few minutes to clear lines.
Lint	<ul style="list-style-type: none"> • Incorrect sorting • Tissues left in pocket • Overloading the washer 	<ul style="list-style-type: none"> • Wash lint gives eg towels, flannelette sheets, separately from lint collectors eg synthetic fabrics and remove tissues in pockets before wash. See page 9 for sorting and caring before loading. • Do not overload the washer
Residue or Detergent	<ul style="list-style-type: none"> • Overloading the washer • Undissolved Detergent • Use too much Detergent 	<ul style="list-style-type: none"> • Do not overload the washer. • Some Detergents need to be pre-dissolved, check the Detergent instructions. Try pre-dissolving the Detergent. • Increase Water Temperature using HOT water safe for fabric. • Use proper amount of Detergent.
Holes, tears, or snags	<ul style="list-style-type: none"> • Incorrect use of chlorine bleach. • Unfastened zippers, hooks, buckles • Ribs, tears and broken threads • Overloading the washer • Degradation of fabric 	<ul style="list-style-type: none"> • Never pour chlorine bleach directly on fabric. See page 11 for adding liquid bleach. • Fasten zippers, hooks, and buckles. • Remove objects in pockets. See page 9 for caring before loading. • Do not overload the washer.

Troubleshooting

Before calling for service, check the problem against the list bellows.

Symptom	Error Message	Check up
Water Supply Failure		<ul style="list-style-type: none"> • Is the water tap shut off? • Is the water supply cut off ? • Is the tap or water supply hose frozen ? • Is the water pressure low or is the filter of the inlet valve clogged with impurities? • Is the Hot hose connected to cold? • Is the Cold hose connected to hot?
Drainage Failure		<ul style="list-style-type: none"> • Is the drain hose positioned correctly? • Is the drain hose bent or placed too high? • Is the internal part of the hose or drain pump (only pump model) clogged with impurities? • Check if electric power has gone off.
Spin Failure		<ul style="list-style-type: none"> • Is the laundry evenly balanced? • Is the washing machine placed on a flat surface?
Door(Lid) Open		<ul style="list-style-type: none"> • Is the lid closed?
Abnormal water level sensing		<ul style="list-style-type: none"> • Please call your nearest LG Electronics service center for help.
Overflow failure		
Abnormal motor		
Brake Resister Error		
Clutching Error		

Terms of Warranty

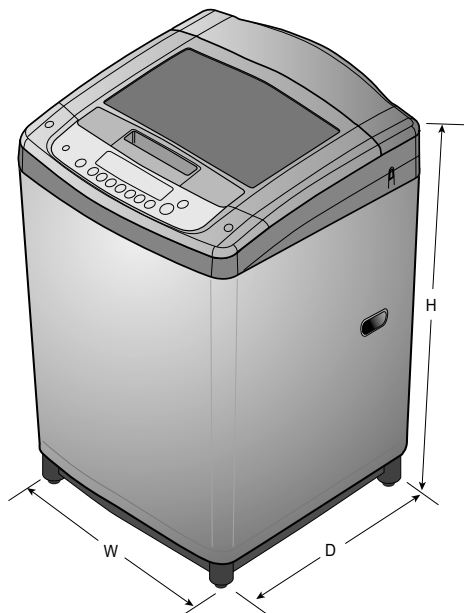
What Is Not Covered:

- Service trips to your home to teach you how to use the product.
- If the product is connected to any voltage other than that shown on the rating plate.
- If the fault is caused by accident, neglect, misuse or Act of God.
- If the fault is caused by factors other than normal domestic use or use in accordance with the owner's manual.
- Provide instruction on use of product or change the set-up of the product.
- If the fault is caused by pests for example, rats or cockroaches etc..
- Noise or vibration that is considered normal for example water drain sound, spin sound, or warming beeps.
- Correcting the installation for example, levelling the product, adjustment of drain.
- Normal maintenance which recommended by the owner's manual.
- Removal of foreign objects / substances from the machine, including the pump and inlet hose filter for example, grit, nails, bra wires, buttons etc.
- Replace fuses in or correct house wiring or correct house plumbing.
- Correction of unauthorized repairs.
- Incidental or consequential damage to personal property caused by possible defects with this appliance.
- If this product is used for commercial purpose, it is not warranted.

(Example : Public places such as public bathroom, lodging house, training center, dormitory)

If the product is installed outside the normal service area, any cost of transportation involved in the repair of the product, or the replacement of a defective part, shall be borne by the owner.

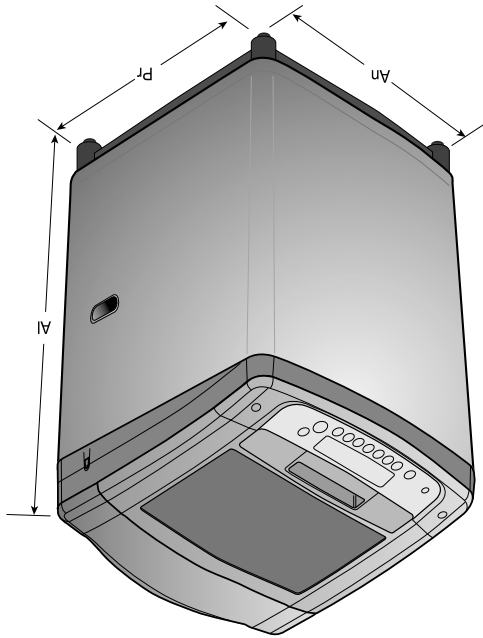
S pecification



Model	WF-T1105DP
Power supply	120V~, 60Hz
Wash capacity	12.0kg / 26 lbs
Weight	44.5kg
Water tap pressure	50 - 600 kPa (0.5 - 6.0 kgf/cm ²)
Size(mm)	611(W)x635(D)x992(H)

※ In our continuing effort to improve the quality of our appliances, it may be necessary to make changes to the appliance without revising this manual.

Memo












※ La especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin aviso previo.

Modelo	WF-T1105DP
Rango de presión de Alimentación del agua	50 - 600 kPa (0.5 - 6.0 kgf/cm ²)
Peso del producto	44.5 kg
Dimensiones	611(Anchura) x 635(Profundidad) x 992(Altura) mm
Capacidad de Lavado	12.0 kg/26 lbs

Que no cubre :

- Servicio técnico a domicilio para enseñarle acerca del uso del producto
 - Si el artefacto fue conectado a un voltaje que no está indicado en la placa.
 - Si la falla fue causada por negligencia o por accidente.
 - Si la falla fue causada por otros factores que no son el uso normal doméstico.
 - Si la falla fue causada por ratas o cucarachas.
 - Ruidos o vibraciones que son consideradas normales, e.j.m. El sonido del drenaje, sonido del centrifugado, alarmas etc.
 - Corrección de instalación e.j.m. Nivelación del producto, ajustes de drenaje.
 - Mantenimiento normal el cual están recomendados en el manual de usuario.
 - Remoción de objetos o sustancias extrañas, incluyendo la manguera con, botones, alambres, barbas de sostén, etc.
 - Reemplazo de fusibles o corregir la gasfitería de la casa.
 - Corrección de reparaciones no autorizadas.
 - Daño accidental a la propiedad causado por posibles defectos con este artefacto.
 - Si este producto es utilizado para fines comerciales, no tiene garantía (por ejemplo, lugares públicos tales como baños públicos, casas de alojamiento, centros de capacitación, etc.)
- Si el aparato es instalado fuera del área normal, cualquier costo de transporte involucrado en la reparación del producto, o el reemplazo de partes defectuosas, serán de cargo del usuario.

PROBLEMA DE OPERACIÓN

Síntoma	Mensaje de error	Posibles causas y soluciones
Falla en el suministro de agua		<ul style="list-style-type: none"> • Esta cerrada la llave de agua? • Esta cortado el suministro de agua? • Están la llave o la manguera de suministro de agua congeladas? • Es muy baja la presión de agua o esta obstruido el filtro de la válvula de entrada con impurezas? • Esta seleccionado Caliente/Fría en Caliente cuando la manguera está conectada a Fría? • Esta la manguera Caliente conectada a Fría?
Falla en el drenaje		<ul style="list-style-type: none"> • Esta la manguera de drenaje ubicada correctamente? • Esta la manguera de drenaje doblada o puesta muy alta? • Esta la parte interior de la manguera o la bomba de drenaje (sólo el modelo con bomba) obstruida con impurezas? • Revise si la energía eléctrica se ha cortado.
Falla en el centrífugado		<ul style="list-style-type: none"> • Esta equilibrada la carga de lavado? • Esta la lavadora puesta en una superficie plana?
Puerta (tapa) abierta		<ul style="list-style-type: none"> • Cierre la puerta (tapa).
Detección de nivel anormal		<ul style="list-style-type: none"> • Pida ayuda al servicio técnico.
Nivel de sobreflujó anormal		
Anormal de motor		
I-sensor de error		
Clutch de error		

Problemas Comunes de Lavadora

La mayor parte de los problemas de lavado trae los resultados tales como la eliminación no suficiente de suciedad, manchas, residuos de pelusas y espumas y el daño a la lavandería. Para un resultado satisfactorio del lavado, siga las instrucciones siguientes :

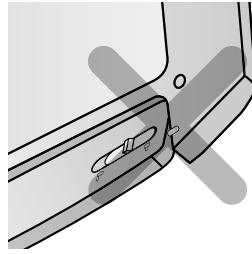
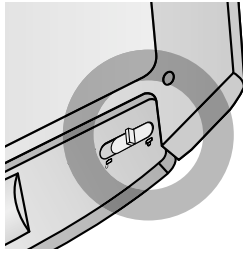
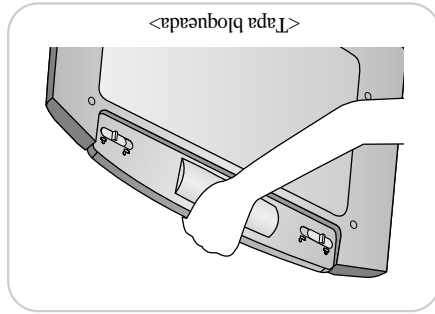
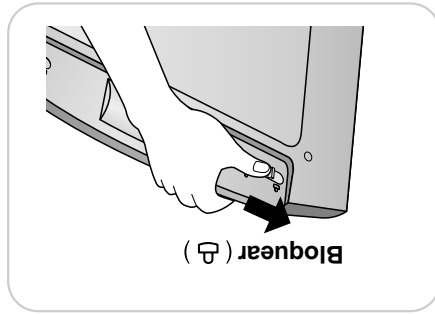
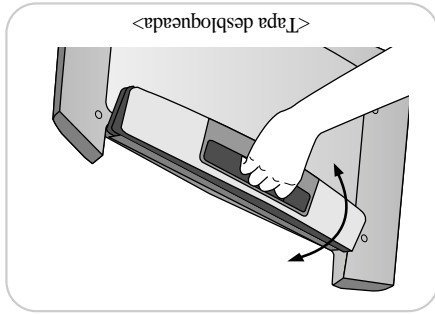
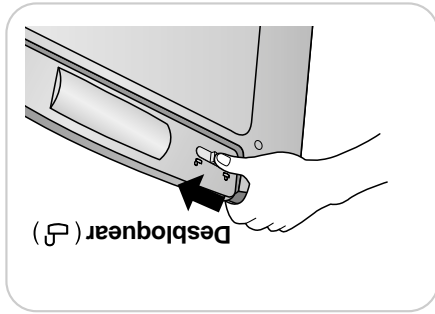
PROBLEMAS DEL LAVADO

Problemas	Causas Posibles	Solución y Medidas Preventivas
<ul style="list-style-type: none"> Eliminación insuficiente Temperatura del agua demasado baja Demasado lavandería Ciclo incorrecto Clasificación incorrecta No pre-tratar las manchas 	<ul style="list-style-type: none"> • Detergente no-suficiente • Temperatura del agua demasado baja • Demasado lavandería • Ciclo incorrecto • Clasificación incorrecta • No pre-tratar las manchas 	<ul style="list-style-type: none"> • Use la cantidad correcta de detergente de acuerdo con la capacidad de lavandería, intensidad de suciedad y la dureza del agua. • Use el agua calurosa o caliente para la suciedad normal. • La temperatura diferente de agua será requerida de acuerdo con el tipo de suciedad. (Véase la página 10) • Reduzca la cantidad de lavandería. • Lave usando el ciclo de Vaqueros o Mojada(Remoyo) y Vaqueros para la lavandería de suciedad pesada. • Separe los artículos muy sucios desde los poco sucios. • Pre-trate las manchas y suciedad pesada de acuerdo con las instrucciones mostradas en la página 9.
<ul style="list-style-type: none"> Manchas Azulés 	<ul style="list-style-type: none"> • El suavizante de tejido no diluido distribuye directamente al tejido 	<ul style="list-style-type: none"> • Frote las manchas con el jabón. Lave. • No llene excesivamente el distribuidor del suavizante de tejido y no vierta directamente el suavizante de tejido líquido al tejido. • Véase la página 12 para más instrucciones.
<ul style="list-style-type: none"> Marcas Negras o Grises sobre la lavandería 	<ul style="list-style-type: none"> • Una construcción de cera causada por la interacción del suavizante de tejido y el detergente puede ser quedada y marcada a la lavandería • Detergente no-suficiente 	<ul style="list-style-type: none"> • Guarde las recomendaciones contra Scrud (construcción de cera). (Véase la página 12) • Use la cantidad correcta de detergente para la cantidad y la correspondiente de lavandería, intensidad de suciedad y la dureza del agua.
<ul style="list-style-type: none"> Manchas Amarillas o de Marrón 	<ul style="list-style-type: none"> • El hierro o el manganeso dentro del agua suministrada, pipas del agua o calentador del agua 	<ul style="list-style-type: none"> • Para recuperar el color de los artículos blancos, use el eliminador de manchas seguro para el tejido. • Instale el suavizante de tejido no precipitado o el filtro de hierro dentro de su sistema de suministro del agua para resolver el problema. • Antes de lavar, suministre el agua por unos minutos para limpiar las líneas.
<ul style="list-style-type: none"> Pelusas 	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación incorrecta • Tisu quedado en el bolsillo • Demasado lavandería 	<ul style="list-style-type: none"> • Lave los productores de pelusas como toallitas, flanela de algodón separadamente de los coleccionistas de pelusas como tejidos sintéticos y saque el tisu desde los bolsillos antes de empezar el lavado. Véase la página 9 para la clasificación de la lavandería antes de empezar el lavado. • No ponga demasado lavandería
<ul style="list-style-type: none"> Residuo o detergente 	<ul style="list-style-type: none"> • Demasado lavandería • Detergente no-disuelto • Uso del detergente excesivo 	<ul style="list-style-type: none"> • No ponga demasado lavandería • Algunos detergentes se necesitan ser pre-disueltos, por lo tanto, chequee las instrucciones de detergente. Intente a pre-dissolver el detergente. • Añe la temperatura de agua usando el agua caliente segura para el tejido. • Use la cantidad apropiada de detergente.
<ul style="list-style-type: none"> Agujeros, Rasgones, 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso incorrecto del blanqueador de cloro • Cremallera, corchete y hebilla no cerradas perfectamente • Costillas, rasgones e hilos rotos • Demasado lavandería • Degradación de tejidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Nunca vierta el blanqueador de cloro directamente al tejido. Véase la página 11 para añadir el blanqueador líquido. • Cierre la cremallera, la corchete y la hebilla. • Saque los objetos de bolsillos. Véase la página 9 para tener cuidado antes de poner la lavandería. • No ponga demasado lavandería.

Uso del Seguro en la Tapa

Usted puede usar la función de bloqueo manual si lo desea. El bloqueo de mano es activado por un seguro deslizante bajo la tapa.

- Deslizar a la izquierda/derecha hasta que escuche un "click".
- Hacer lo opuesto para desbloquearlo.



Para evitar daños, asegúrese de enganchar correctamente el seguro.

Nota

Cuando hay un riesgo de congelación

- Cierre el grifo y quite la Manguera del Suministro del Agua
- Elimine el agua que se queda dentro del camino de suministro del agua.
- Baje la manguera de desagüe y quite todo el agua dentro de cazoleta y la manguera de desagüe haciendo el centrifugado.

En el caso de congelamiento

- Quite la manguera de suministro del agua y la sumerja dentro del agua caliente de la temperatura de unos 40 °C
- Eche unos 2 litros del agua caliente de la temperatura de unos 40 °C dentro de cazoleta y la mantenga en ese estado durante 10 min
- Conecte la manguera de suministro de agua al grifo y asegúrese si funciona bien el suministro y desagüe del agua.

Limpieza del Tambor

Mantenga abierta la tapa del tambor después de lavado para permitir la evaporación de la humedad. Si usted quiere limpiar el tambor, use un tejido suave y limpio mojado por el detergente líquido y lo enjuague. (No se use los productos de limpieza duros o arenáceos.)

Manguera de Entrada del Agua

Las mangueras de la lavadora conectadas al grifo deben ser reemplazadas cada 5 años.

Exterior

Limpie inmediatamente las manchas. Limpie con un tejido mojado. No intente a golpear la superficie de lavadora con los objetos puntiagudos.

Vacaciones de Largo Período

Asegúrese si el suministro del agua esta cortado del grifo. Desagüe todo el agua desde las mangueras cuando el clima pueda ser congelado.

Limpieza del Interior de su Lavadora

Si usted usa el suavizante de tejido o hace regularmente un lavado con el agua fría, es muy importante limpiar periódicamente el interior de su lavadora.

- Llene su lavadora con el agua caliente.
- Añada las dos copas de detergente en polvo que contiene fosfato.
- Haga operar durante unos minutos.
- Pare el funcionamiento de lavadora, abra la tapa y manténgala mojada durante toda la noche.
- Después de la mojada, desagüe el agua de lavadora y funcione todo el ciclo del aparato.

O bien, use el Programa Limpieza Tambor periódicamente.

No le recomendamos que usted limpie el tambor con el tejido durante este proceso.

Productos que posiblemente dañen su maquina lavadora

- Blanqueadores concentrados y zantizador de pañales causaran daño en la pintura y componentes de su lavadora
- Solventes de hidrocarburo : éfm, Petróleo, diluyentes, etc. pueden disolver el plástico y arruinar la pintura.
- (Tenga cuidado de no lavar prendas con estos solventes ellos son inflamables NO los ponga en la lavadora ni secadora.)
- Algunos pre-tratamientos en sprays o líquidos pueden dañar el panel de control de su lavadora.
- El uso de tinturas en su lavadora puede causar manchas en los componentes del plástico. La tinta no dañara su máquina pero nosotros le sugerimos limpiar proflijamente su lavadora. No recomendamos el uso de tinturas de limpieza en su lavadora.
- No use la tapa de su lavadora como mesa de trabajo.

Limpieza y Mantenimiento

Lavado con agua fría

- Si usted usa siempre agua fría, le recomendamos usar agua tibia o caliente a intervalos regulares. Ejm. Cada 5 lavados a lo menos. Le deberá ser con agua tibia

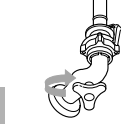
Cuando usted finalizo el lavado

- Cerrar las llaves para prevenir posibles inundaciones si se abre la manguera inesperadamente.
- Siempre desenchuféla desde el toma corriente cuando no la use.

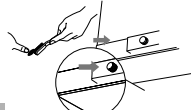
Cuando el suministro de agua al tambor no es limpio o el filtro se obstruye con partículas (arena, piedrecillas...), limpie el filtro de la válvula de entrada ocasionalmente. La forma del cable eléctrico y de la llave de agua puede variar de acuerdo al país

Para limpiar el filtro en la válvula de entrada

- 1 Cierre la llave antes de apagar la energía eléctrica. Seleccione caliente/fría y luego presione el botón [NICIO/PAUSA] para sacar el agua completamente.
- 2 Apague la energía eléctrica antes de desenchufar el cable eléctrico.



- 3 Después de desconectar la manguera de suministro de agua saque el filtro. Luego usa una escobilla para limpiar el filtro.
- 4 Vuelva a poner el filtro después de limpiarlo.



Precaución

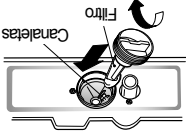
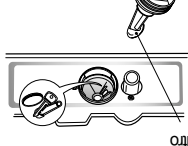
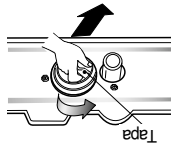
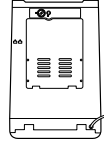
- Antes de limpiar el filtro, deben removerse las impurezas en la manguera de suministro de agua.

Para limpiar el filtro de pelusas

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Limpie la bomba casing (cuando el drenado sea malo)

- 1 Coloque una toalla en el piso bajo el casco de la bomba de agua, ya que podria escurrir exceso de agua.
- 2 Gire la tapa de la bomba en el sentido del reloj, y tire hacia afuera.
- 3 Saque cualquier objeto extraño o pelusas que haya dentro de la bomba y sobre el filtro.
- 4 Vuelva a colocar la tapa. Inserte el filtro a lo largo de las canaletas guía dentro de la cubierta de la bomba. El filtro debe mirar hacia las canaletas guía dentro de la cubierta de la bomba. Luego gire fuertemente la tapa de la bomba en el sentido de las manecillas del reloj.



• Cuando el filtro para pelusas se encuentre gastado, etc., póngase en contacto con un Centro de Servicio Técnico Autorizado de LG para obtener uno nuevo.

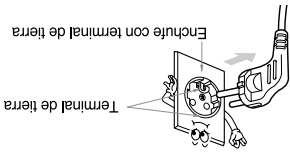


Debe conectarse un cable a tierra.
Si el cable a tierra no está conectado, hay un peligro de golpe eléctrico causado por la fuga de corriente de la lavadora.

Método de puesta a tierra con terminal en el terminal

Si se usa un enchufe con terminal a tierra, no se requiere una puesta a tierra.
La forma del cable eléctrico y del terminal de tierra pueden variar según el país.

Precaución



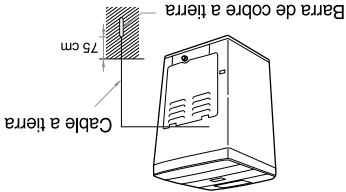
Precauciones de los Cordones de Enchufes

En la mayoría de los electrodomésticos se recomienda que sean puestos en un circuito que sea dedicado sólo para ellos; esto significa, un solo circuito de salida el cual sólo le da energía a ese electrodoméstico y no tiene salidas adicionales o sucursal de circuitos (otras sucursales de circuitos). Chequear la página de las especificaciones en este manual de usuario para estar seguro.
No se debe sobre cargar la pared de las salidas de energía. Sobrecargar la pared de salida de energía es peligroso, también lo es tener la pared de salida de energía suelta o dañada, cordones de extensión, cordones deshiachados, o el aislamiento de cordones dañados o rajados. Cualquiera de estas condiciones pueden resultar en un corto circuito o un incendio.
Perfidicamente examine los cordones de sus electrodomésticos, y si parece que están dañados o deteriorados, desconéctelos, deje de usar el electrodoméstico, y reemplace el cordón con otro cordón de la mismas características de un servidor autorizado.
Proteger el enchufe y cordones de maltratos físicos o mecánicos, tales como ser doblados, retorcidos, pelliscados, dados con la puerta al cerrarla, o caminar por encima de los mismos. Prestarle una atención particular a los enchufes, en las paredes de salida de energía, y el punto de donde el cordón sale del electrodoméstico.

Otro método de puesta a tierra

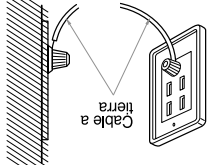
Barra de cobre a tierra (copper wire)

Conecte el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. Plantea y entierrela más de 75 cm



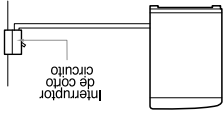
Cable a tierra

Conecte el cable a tierra al enchufe exclusivamente para puesta a tierra.



Interruptor de corto circuito

En el caso de instalación en un área donde no se pueda hacer puesta a tierra, compre un interruptor de corto circuito de la medida adecuada y concéctelo al enchufe.



Precaución

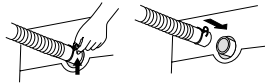
- No ponga a tierra a través de las cañerías de gas, hay riesgo de explosión.
- No conecte a tierra a través de los alambres del teléfono ni de un pararrayos; peligrosos en caso de rayos.
- No sirve poner a tierra a través de cañerías plásticas de agua.
- Los cables a tierra deben ser conectados cuando se use una extensión eléctrica.

Conexión de la manguera de drenaje

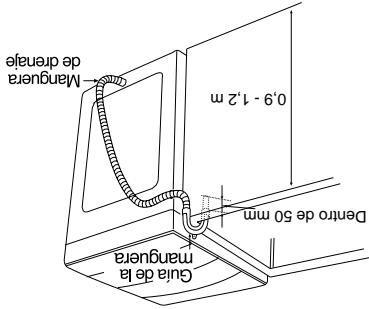
Antes de conectar la manguera de drenaje, revise modelo de manguera de drenaje y escoja la instrucción correcta de las siguientes.

Modelo con bomba

1 Ajuste el extremo terminado de la manguera de drenaje a la salida de la bomba de drenaje y apriete la abrazadera



2 Ponga el otro extremo de la manguera de drenaje sobre un depósito de agua o fosa

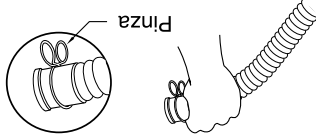


Nota

- Para evitar la succión, la manguera de drenaje no debería extenderse más de 50 mm del extremo de la guía
- La altura de descarga debería ser aproximadamente 0,9 - 1,2 m del piso de la manguera.

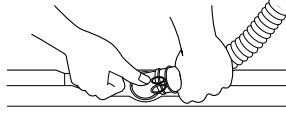
Modelo sin bomba

1 Antes de conectar



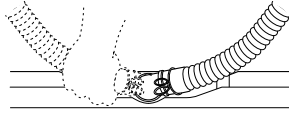
Asegúrese que la pinza y el resorte de la manguera están ubicados como en la figura.

2 Conecte el codo de la manguera



Presione el codo de la manguera hacia el cuerpo de la lavadora.

3 Ponga la manguera de drenaje

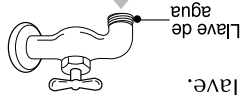


Para cambiar la dirección de la manguera, saque el codo y cambie la dirección. Repite el segundo paso.

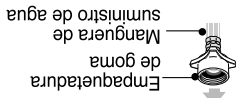
Conexión de la manguera de suministro de agua

Tipo atornillada

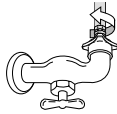
1 Ajuste la manguera de suministro de agua a la llave.



Presione la manguera de suministro de agua hacia arriba de tal forma que la empaquetadura de goma dentro de la manguera pueda adherirse completamente a la llave.



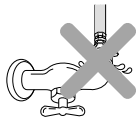
2 Conecte la manguera de suministro de agua a la llave.



Conecte la manguera de suministro de agua a la llave y aprétela atornillándola hacia la derecha.

3 Revise si hay fugas de agua.

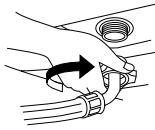
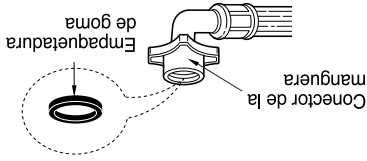
Después de conectar la manguera, abra la llave para verificar que no haya pérdidas de agua.



Conecte la manguera de suministro de agua a la máquina

Conecte la manguera de suministro de agua a la válvula de entrada de la lavadora y aprétela girando su conector. Verifique para ver si hay un sello de goma del conector.

Verifique para ver si hay un sello de goma dentro del conector.



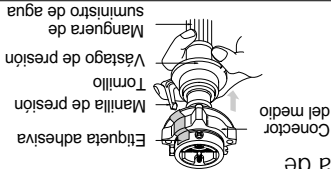
Conexión de la manguera de suministro de agua

Otros tipos no normales (Llave normal sin hilo y manguera de entrada tipo de presión.)

1

Separe el conector del medio de la manguera de suministro de agua

Separe el conector del medio de la manguera de suministro de agua presionando el vastago de presión y la manilla de presión que está conectada a la manguera de suministro de agua mientras los presiona.



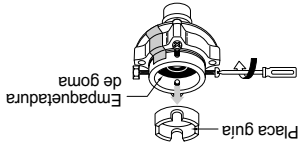
2

Arroje las tuercas para conectar el conector a la llave

Suelte el tornillo del conector de tal manera que la llave pueda ponerse en el medio

Nota

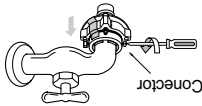
En caso de que la llave sea grande Si el diámetro de la llave es muy grande o si es cuadrado, abra los 4 tornillos, saque la placa guía y siga el primer paso.



3

Fije los conectores a la llave

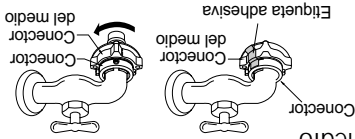
Presione el conector superior hasta que la empaquetadura de goma esté en estrecho contacto con la llave. Luego apriete los 4 tornillos.



4

Fije el conector superior y el conector del medio

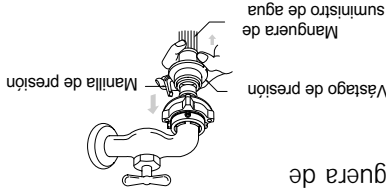
Saque la etiqueta adhesiva entre los conectores superior y del medio. Apriete los conectores tomando el superior y girando el conector del medio hacia la derecha.



5

Conecte el conector del medio y la manguera de suministro de agua

Presione hacia abajo el vastago de presión de la manguera de suministro de agua que estaba separada del conector del medio (refiérase al primer paso) y júntela con el conector del medio.



6

Revise pérdidas de agua

Después de conectar la manguera, abra la llave para verificar si hay fugas de agua. En caso de una pérdida de agua, cierre la llave y comience de nuevo desde el primer paso. Si se salta el primer paso, puede causar una pérdida de agua.



Conexión de la manguera de suministro de agua

Antes de conectar la manguera de suministro de agua a la llave, revise el tipo de manguera y escoja la instrucción correcta. Las mangueras de suministro de agua pueden variar de acuerdo al país.

Conexión de la manguera de suministro de agua a la llave

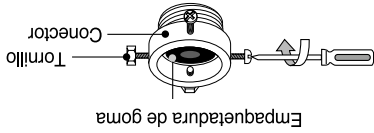
Tipo normal

(Llave normal sin hilo y manguera de entrada atornillada).

1

Afije el tornillo

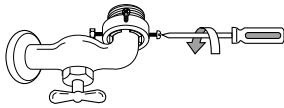
Suelte el tornillo del conector de tal forma que la llave se pueda poner en el medio.



2

Fije el conector a la llave

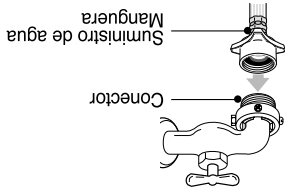
Presione el conector superior hasta que la empaquetadura de goma esté en fuerte contacto con la llave. Luego apriete los 4 tornillos.



3

Conecte la manguera de suministro de agua al conector

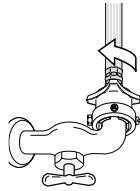
Presione la manguera de suministro de agua verticalmente hacia arriba de manera que el sello de goma pueda adherirse completamente a la llave.



4

Fije el conector con el conector de la manguera de suministro de agua

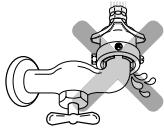
Conecte la manguera de suministro de agua al conector y luego apriete su conector atornillándolo hacia la derecha.



5

Verifique la conexión de la manguera de suministro y del conector

Después de conectar la manguera, abra la llave para revisar si hay alguna fuga de agua. En caso de fuga de agua, cierre la llave y comience nuevamente desde el primer paso.



Atención


La lavadora debe ser conectada a las llaves del agua usando el paquete de mangueras nuevo, y los antiguos no deben re-utilizarse.

Instalación y Nivelación

Asegúrese de sacar todos los accesorios de traslado, antes de operar la máquina.

1

Ponga la máquina en una superficie plana y firme con el apropiado espacio. Le sugerimos un espacio mínimo de 2 cm al lado derecho y al lado izquierdo de la máquina para una fácil instalación. En cuanto a la parte posterior, se sugiere un espacio mínimo de 10 cm



Advertencia

Si la lavadora está instalada sobre una superficie disparraja, débil o inclinada, se podría producir una vibración excesiva, una falla en la función de Centrifugado, o puede aparecer error "UE" en el visor. Esta debe colocarse sobre un piso firme y nivelado para evitar una falla en el centrifugado.

2

Revise si la máquina está nivelada. Abra la tapa y mire de arriba para ver si es lo mismo que se muestra.

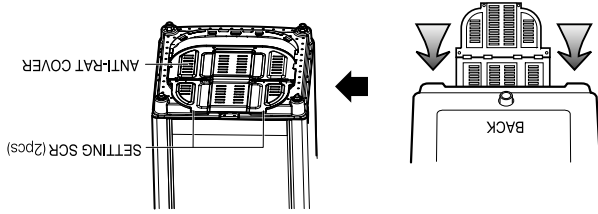
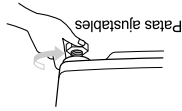


Vista superior de la máquina

3

Nivele la máquina

Levante la parte frontal de la lavadora y gire la pata ajustable hasta que la lavadora quede pareja. Si la pata ajustable es muy corta, use las placas de ajuste de nivel como se muestra.



※ Instalación de la cubierta anti-roedores (opcional) La cubierta anti roedores debe ser fijada firmemente a la parte frontal de la lavadora.

Precaución

Si el aparato es suministrado desde una extensión eléctrica o de un generador, el cable de extensión o el enchufe portátil deben ubicarse de manera que no estén sujetos a salpicaduras o que les ingrese humedad.

Función de bloqueo para niños

Si desea bloquear todos los botones para evitar que los ajustes sean cambiados por un niño, puede usar la opción de bloqueo para niños.

Cómo bloquear

1 Presione el botón **ENCENDIDO (AUTO OFF)**.



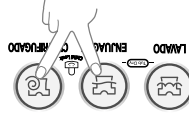
• Se enciende la energía eléctrica.

2 Presione el botón **INICIO/PAUSA** para empezar el lavado.



• Después de que todas las condiciones del lavado han sido ajustadas de acuerdo al manual.

3 Presione simultáneamente los botones **ENJUAGUE** y **CENTRIFUGADO**.



Cómo desbloquear

Si desea desbloquear durante el lavado, presione simultáneamente los botones **ENJUAGUE** y **CENTRIFUGADO** nuevamente.

Nota

• " " " " (bloqueo para niños) y el tiempo sobrante se muestran alternativamente en la pantalla mientras están bloqueados.

Opción Mute (Muda)

Si desea usar una máquina de lavar sin sonidos de alarma, presione simultáneamente los botones **LAVADO** y **CENTRIFUGADO**.
Para hacer funcionar al zumbador, presione simultáneamente los botones **LAVADO** y **CENTRIFUGADO** una vez más.

Ver el tiempo restante

Para ver el tiempo restante para cada proceso, presione uno de los botones de **LAVADO**, **ENJUAGUE** y **CENTRIFUGADO**. El tiempo restante para cada proceso aparecerá durante 1 s aproximadamente.

Lavado con Reserva (Inicio diferido)

El lavado con reserva se usa para retardar el tiempo de finalización de la operación. Las horas a ser diferido pueden fijarse por el usuario según deseo. El tiempo mostrado en el indicador es el tiempo de finalización, no el de inicio.

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



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



- Seleccione el programa para el lavado en el panel de control. Este programa no funcionará en los Programas LANA y LIMPIEZA TAMBOR.

3 Presione el botón de **RESERVA (Retardado)**.

- Se encenderá la lámpara 'RESERVA' y será marcado 'Tiempo Restante' **88:88**.
- Presione repetidamente el botón para fijar el tiempo de terminación deseado. Por ejemplo, para terminar el lavado en 9 horas desde ahora, coloque el número 9 presionando repetidamente el botón RESERVA.



4 Agregue detergente.

- La cantidad apropiada de detergente marcada junto al NIVEL DE AGUA de AGUA-DETERGENTE.
- Mientras la tana esté abierta, la máquina no trabajará y una señal dará la alarma para recordarle que cierre la tapa.

5 Agregue la ropa y presione el botón **INICIO/PAUSA**.



- Cuando presione el botón INICIO/PAUSA la luz destellará y se mostrará el tiempo.

6 Cierre la tapa.

- El agua será suministrada por 2 min después del inicio del lavado para suplir el agua que absorbe la ropa.

Finalización.

- Cuando termina el programa de lavado, el zumbador sonará por 10 s antes de que la energía eléctrica se apague automáticamente.

Nota

- El tiempo de finalización puede ser demorado desde 3 - 48 horas. El retardo entre 3 - 12 horas puede hacerse en intervalos de tiempo de 1 hora y para 12 hasta 48 horas, en intervalos de tiempo de 2 horas. Si se abre la tapa, la máquina no trabajará y una señal dará la alarma para recordarle que cierre la tapa.
- Para seleccionar el tiempo de lavado, cantidad de enjuagues, tiempo de centrifugado, nivel de agua, caliente/fria o potencia de agua, presione el botón RESERVA y seleccione la opción deseada. Luego presione el botón INICIO/PAUSA.
- Cuando la carga de ropa no pueda ser sacada inmediatamente después de que el programa de lavado finalice, es mejor omitir el programa de centrifugado. (La ropa se arrugará si se deja mucho tiempo en la lavadora después del centrifugado.)





Opción de Lavado

0 Cuando sólo necesite Lavado, Lavado/Enjuague o ciclos de Enjuague, éstos pueden ser determinados manualmente.

1 Presione el botón **ENCENDIDO(AUTO OFF)** para apagar.



<p>Sólo Lavado</p> <p>Presione el botón LAVADO para seleccionar el tiempo de desado.</p> 	<p>Sólo Enjuague</p> <p>Presione el botón ENJUAGUE para seleccionar los tiempos de desados de enjuague.</p> 	<p>Sólo Centrifugado</p> <p>Presione el botón CENTRIFUGADO para seleccionar los tiempos de desados de centrifugado.</p> 
--	---	---

<p>Sólo Lavado, Enjuague</p> <p>Presione el botón LAVADO para seleccionar el tiempo de desado.</p> <p>Presione el botón ENJUAGUE para seleccionar el tiempo de desado de enjuague.</p> <p>Puede usar esta opción para evitar arrugas en la ropa</p>  	<p>Sólo Enjuague, Centrifugado</p> <p>Presione el botón ENJUAGUE para seleccionar los tiempos de desados de enjuague.</p> <p>Presione el botón CENTRIFUGADO para seleccionar los tiempos de desados de centrifugado.</p>  	<p>Sólo Desagotar</p> <p>Cuando desea sólo quitar agua, espere hasta que el agua en la tina de lavado se drene completamente.</p>
--	---	--

<p>3 Presione el botón NIVEL DE AGUA para controlar el nivel de agua conforme a la cantidad de ropa a lavarse. Si no elige nada, se determina automáticamente el nivel medio de agua.</p> 	<p>4 Agregue la ropa a lavarse en la tina de lavado.</p>	<p>5 Presione el botón INICIO/PAUSA.</p> 
--	--	---

6 Agregue el detergente y cierre la tapa.

Nota

- Después de haber completado el lavado y cuando las únicas opciones seleccionadas son Lavado, Lavado/Enjuague o Enjuague, el agua no se drenará. Si desea hacerlo, presione el botón **INICIO/PAUSA**.
- Si no especifica el nivel de agua, se seleccionará automáticamente Medio.
- Si se selecciona solamente Enjuague, el proceso comenzará por la provisión de agua.

AIR DRY

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



2 Al pulsar el botón de aire seco durante 3 segundos, el Air Dry curso serán seleccionados.



- Cuando la función Air Dry sea seleccionada, otras funciones serán desactivadas.
- Si quieres cancelar la función Air Dry, solo presiona el botón de Encendido.

3 Presione el botón de **INICIO/PAUSA**.



4 Cuando la función Air Dry finalice se apagará automáticamente en 10 segundos.

Nota

- Cuando tu seleccionas Air Dry por mas de 60 minutos

1) Puedes reducir el tiempo de secado minimizando la humedad en el lavado.

2) Mantener 2 kilos de ropa o menos cerciorandose de separarla uniformemente.

3) Seleccionar 60 minutos para una carga de algodón y 120 minutos para fibras para reducir la humedad

eficientemente nites for cotton laundry and 120 minutes for synthetic fiber laundry for effective Moisture removal.

TUB DRY

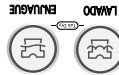
1 Presione el botón **ENCENDIDO(AUTO OFF)** para encender la lavadora.



2 Cuando oprimas el botón de LAVADO y ENJUAGUE simultáneamente, el secado

de la tina empezará a funcionar o será cancelado.

- Cuando tú seleccionas la función Tub Dry no coloques ninguna prenda dentro de la tina.
- Cuando la función Tub Dry sea seleccionada, otras funciones serán desactivadas.



3 Presione el botón de **INICIO/PAUSA**.



4 Cuando la función Tub Dry finalice se apagará automáticamente en 10 segundos.

NOTE

- Cuando tú seleccionas Tub Dry

1) El uso de esta función reduce al mínimo la humedad ocasionada por el lavado

tina.

2) Cuando tú seleccionas la función Tub Dry, no pongas detergentes, suavizantes, cloro, etc dentro de la

3) Se sugiere usar esta función una vez por semana

Limpieza Tambor

Si se produce sarro en el tambor, podrá manchar su ropa o producir un desagradable aroma en su lavadora. El sarro se puede producir dentro de cualquier lavadora cuando el suavizante de fábrica entra en contacto con el detergente, y de acuerdo con el grado particular de suciedad o calidad del agua a usarse; en ese caso, use este programa para limpiar el interior y exterior del tambor.

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



2 Presione el botón **PROGRAMA** para seleccionar el programa de **LIMPIEZA TAMBOR**.



3 Presione el botón **INICIO/PAUSA**.



• El tiempo remanente aparece en el indicador.

4 Si va a usar blanqueador (300 ml) agréguelo 10 min después de la alimentación de agua.

- No use detergente en caja.
- No coloque ninguna prenda dentro del tambor.

5 Cierre la tapa.

- Cuando la tapa está abierta, la lavadora no funcionará, y la señal de alarma le recordará que se debe cerrar la tapa.

Nota

- Antes de usar este programa, se deben sacar las pelusas o hilachas dentro del filtro.
- Al usar este programa, no coloque ninguna prenda dentro del tambor.
- Este programa demora alrededor de 3 horas.
- Después de usar este programa, saque la suciedad del interior del filtro.
- Después de finalizar este programa, abra la tapa de la lavadora para sacar cualquier olor irritante.
- No coloque blanqueador dentro del tambor directamente, ya que podría dañarlos.
- No deje blanqueador diluido en el interior del tambor por un tiempo prolongado, ya que puede producir oxidación en el tambor. Se debe drenar el blanqueador remanente.
- Use este programa una vez al mes.
- No use este programa repetidamente.

Lavado Silencioso

Use este programa para lavar en Silencio, especialmente durante la noche.

1

Presione el botón **ENCENDIDO(AUTO OFF)** para encender la lavadora.



2

Presione el botón de **PROGRAMA** para seleccionar programa silencioso.



3

Agregue la ropa en el tambor.

4

Presione el botón de **INICIO/PAUSA**.



5

Agregue el detergente y cierre la tapa.

Nota

- El programa Silencio toma mayor tiempo de lavado que el programa FUZZY(Normal).
- Para reducir el ruido del centrifugado, las revoluciones de la tina son más bajas que en el proceso de centrifugado normal. Por lo tanto, la ropa queda más húmeda que en el programa normal.

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 **ENCENDIDO(AUTO OFF)** para encender la lavadora.



2

Seleccione el programa **FAVORITO**.



3

Seleccione sus condiciones de lavado preferidas.

- Presione el botón **TEMP. DE AGUA** para seleccionar la temperatura del agua de lavado.
- Presione el botón **NIVEL DE AGUA** para seleccionar el nivel de agua.
- 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 **ENCENDIDO(AUTO OFF)**.
2. Seleccione el ciclo **FAVORITO** presionando el botón **PROGRAMA**.
3. Presione el botón **INICIO/PAUSA**. Luego el ciclo de lavado se inicia.

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 JEANS o SMART CLEANING o SILENCIOSO o FAVORITO.

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



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



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 min



4 Agregue detergente

- La cantidad apropiada de detergente marcada cerca del NIVEL DE 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 min 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 s antes de que la Energía se apague automáticamente

Nota

• Orden de la distribución de Remojo-Lavado


Remojo - Lavado

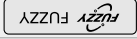





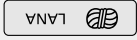





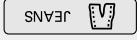









- Seleccione el tiempo de remojo en 40 min 50 min o 60 min (incluyendo el tiempo de lavado)

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.

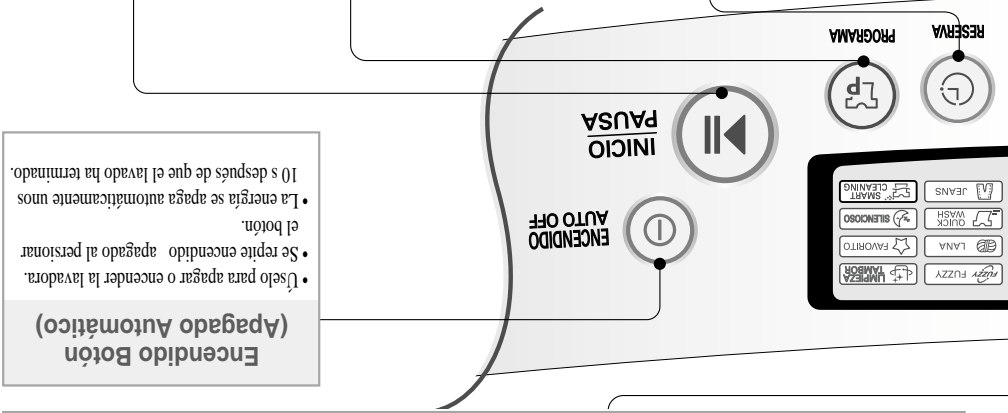
<p>Precaución & Nota</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Controlar el NIVEL DE AGUA cuando el agua permanece en el tambor o poniendo la ropa mojada antes de anunciar el lavado aumentará el NIVEL DE AGUA. • En caso de ropa voluminosa y liviana, el nivel de agua puede ser bajo. • Son posibles alteraciones de agua caliente/fría y de nivel de agua durante la operación. <i>(véfírase a la página 14)</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 quede dañar (El agua suministrada será siempre fijada en frío). Asegúrese de que la carga de ropa sea menor de 2.0 kg • Para evitar un daño de la ropa, se fija un centrifugado libre de arrugas. Por lo tanto, el centrifugado puede ser débil y la ropa puede 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"> • Cuando la presión estática del agua es mas que 2kg/cm², el ciclo QUICK WASH estará dentro de 19 min. 		
<p>Finalización</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando termina el programa de lavado, el zumbador suena por 10 s antes de que la energía eléctrica se apague automáticamente. 	<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 quede dañar (El agua suministrada será siempre fijada en frío). Asegúrese de que la carga de ropa sea menor de 2.0 kg • Para evitar un daño de la ropa, se fija un centrifugado libre de arrugas. Por lo tanto, el centrifugado puede ser débil y la ropa puede 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"> • Cuando la presión estática del agua es mas que 2kg/cm², el ciclo QUICK WASH estará dentro de 19 min. 		
<p>Cierre la tapa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El agua se suministrará por 2 min después del inicio del lavado para suplir el agua que ha absorbido la ropa. 	<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 quede dañar (El agua suministrada será siempre fijada en frío). Asegúrese de que la carga de ropa sea menor de 2.0 kg • Para evitar un daño de la ropa, se fija un centrifugado libre de arrugas. Por lo tanto, el centrifugado puede ser débil y la ropa puede 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"> • Cuando la presión estática del agua es mas que 2kg/cm², el ciclo QUICK WASH estará dentro de 19 min. 		
<p>INICIO PAUSA</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • El pulsador gira por 8 s para detectar la carga de lavado. • Luego se mostrará el nivel de agua y la cantidad. 	<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 quede dañar (El agua suministrada será siempre fijada en frío). Asegúrese de que la carga de ropa sea menor de 2.0 kg • Para evitar un daño de la ropa, se fija un centrifugado libre de arrugas. Por lo tanto, el centrifugado puede ser débil y la ropa puede 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"> • Cuando la presión estática del agua es mas que 2kg/cm², el ciclo QUICK WASH estará dentro de 19 min. 		

<p>Programas de Lavado</p>  <p>(Lavado Normal)</p>	<p>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 la potencia de lavado, tiempo de lavado, número de enjuagues y tiempo de centrifugado.</p>	<p>ENCENDIDO AUTO OFF</p> 	 	<p>Agregue la ropa a lavar</p> 	<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. 	<p>Agregue el detergente.</p>
<p>Este es un método de lavado para géneros fácilmente dañables, tales como ropa interior y lana. Antes de lavar su ropa de lana, verifique la etiqueta de advertencia para las instrucciones de lavado (lave sólo ropa lavable en agua)</p> 	<p>Este es un método de lavado para géneros fácilmente dañables, tales como ropa interior y lana. Antes de lavar su ropa de lana, verifique la etiqueta de advertencia para las instrucciones de lavado (lave sólo ropa lavable en agua)</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> • Presione el botón PROGRAMAMA para seleccionar LANA • Cuando lave ropa 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. 	<p>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.</p> 	<p>Use este modo cuando lave ropa ligeramente manchada, por un corto tiempo. Se recomienda un peso por carga de lavado inferior a 2 kg</p> 	<p>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.</p> 
<p>Se pueden lavar fácilmente jeans de diferentes tamaños.</p> 	<p>Use esta función para aumentar el desempeño de enjuague. Puede lavarse ropa interior y de debe. Este programa es adecuado para personas con alergias o piel delicada.</p> 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el programa JEANS en el Panel de Control. 		<p>Use esta función para aumentar el desempeño de enjuague. Puede lavarse ropa interior y de debe. Este programa es adecuado para personas con alergias o piel delicada.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el programa de SMART CLEANING en el panel de Control 

Programas de Lavado

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 estándar, 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 estándar, 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 estándar, 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 de detección del sensor puede diferir de acuerdo a los modelos.
- Según el modelo de la máquina, la figura del panel de control puede ser diferente.

Función de cada botón

Botón de Temperatura de agua (opcional)

- Úselo para seleccionar la temperatura del agua.
- Presionar este botón le permite seleccionar Fria ▶ Tibia (Caliente y Fria) ▶ Caliente ▶ Fria, respectivamente.

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 JEANS ▶ 7
- Los siguientes ajustes se indican cuando se presiona el botón : ▶ 8 ▶ 9 ▶ 10 ▶ 1 ▶ 2 ▶ 3 ▶ 4 ▶ 5 ▶ 6

Tiempo restante, inicio (Reservación, Demorado)

- **Tiempo restante** - Durante la operación, el tiempo restante es indicado.
- **Indicación de Inicio Demorado (Reservación)** - Cuando el programa inicio demorado (reservación) es seleccionado, este 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, PE indica que la tapa está abierta.

AIR DRY

- Este botón se utiliza para operar la función de secado de su lavadora.
- La duración del periodo de secado se presenta en la pantalla como sigue, esto a medida que se oprimen los botones : 60 ▶ 90 ▶ 120 ▶ 60
- Presiona el botón por 3 segundos para seleccionar la función y presiona el botón de encendido para cancelarla. *(véase a la página 22)*

Tub Dry

- Úsalo cuando quieras secar la tina vacía después de lavar.
- Para encender/cancelar la función) mantén presionado el botón de lavado y enjuague simultáneamente. *(véase a la página 22)*
- La fuerza de la corriente de agua puede ajustarse en cualquier momento del lavado. Al presionar comienza con [Normal]

Potencia de Lavado

- Utilice este botón para ajustar la fuerza del chorro de agua.
- Si se pulsa este botón, se efectuará un ciclo [Normal] ▶ Intensa ▶ Suave ▶ Normal
- La fuerza de la corriente de agua puede ajustarse en cualquier momento del lavado. Al presionar comienza con [Normal]

AIR DRY / POTENCIA DE LAVADO (3 segundos)

- **AIR DRY** : 120
- **NORMAL** : 90
- **SUAVE** : 60 min.

Función de bloqueo para niños

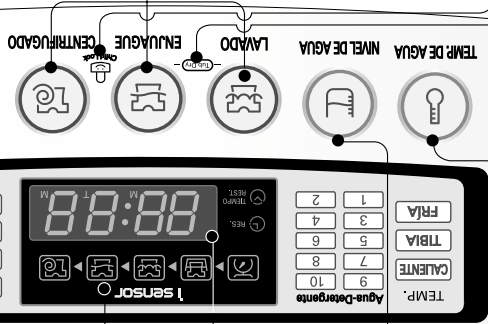
- Úselo para bloquear o desbloquear los botones de control para evitar que los ajustes sean cambiados por un niño.
- Para bloquear, presione los botones ENJUAGUE y CENTRIFUGADO simultáneamente y para desbloquear presione una vez más durante el lavado. *(véase a la página 25)*

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.
- 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
- Escoga 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 min como máximo, o disminuirlo en hasta 4 min
- Si la cantidad de detergente puesto es superior a la cantidad estándar, 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.



Uso del Agua, Detergente, Blanqueador y Suavizante

Uso Del Blanqueador Favor de revisar las recomendaciones en la etiqueta para un mayor cuidado de sus prendas

Tipos De Blanqueador

- Usar blanqueador oxigenado
- No usar blanqueador líquido
- Para más detalles, favor de consultar las instrucciones de producto.

Al Depositar El Blanqueador

- Separar las prendas en las que utilizará blanqueador.
- Determinar la cantidad de blanqueador necesaria siguiendo las instrucciones de producto.
- Antes de iniciar algún ciclo de lavado, favor de utilizar la cantidad de blanqueador necesaria siguiendo las instrucciones de producto.

Atención

- Nunca verter blanqueador sin diluir directamente sobre las prendas o en la tina.

- Nunca mezclar blanqueador con amoníaco o ácidos, como vinagre o removedor de óxido.

- La mezcla de estas sustancias produce un gas tóxico que podría causar la muerte.

- Nunca verter blanqueador líquido dentro del despachador del blanqueador.

Uso de suavizante

En caso de ser necesario, agregue la cantidad recomendada de suavizante dentro de su dispensador.

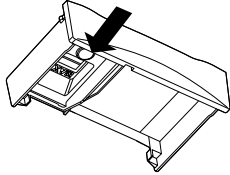
Use solamente suavizante líquido para telas.

- No exceda el límite máximo de llenado.

Sobrepasar el límite de llenado puede ocasionar que se derrame con

anticipación el suavizante, lo que puede ocasionar manchas en la ropa.

NOTA: No vacíe directamente el suavizante a la ropa ya que puede ocasionar manchas.



Atención

- No mezcle con detergente o blanqueador.
- Nunca vierta directamente el suavizante de tejido a la lavandera. Eso podrá provocar las manchas a la lavandera durante el primer centrifugado para la distribución a tiempo.
- El lavado de opción no está diseñado para ser usado con el distribuidor de suavizante de tejido.

Scrud (Cera construida)

Scrud es un nombre dado por la cera construida la cual puede presentarse en cualquier lavado cuando el suavizante de tejido tiene contacto con el detergente. Esta construcción no es causada por un fallo de la máquina.

Si el scrud está se puede presentar dentro de su aparato, esto puede resultar en manchas o un olor desagradable a su ropa.

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 lo saquee ni lo derrame.
- Limpie el distribuidor lo más pronto posible después de terminar el ciclo.
- Limpie regularmente su lavadora. (*Refiérase a la página 21 u 32*)
- El lavado con agua fría las probabilidades de construcción de cera. Le recomendamos un lavado regular con agua caliente.

Uso de Detergente

Detergente

Siga las instrucciones del paquete de detergente. El uso de poca cantidad de detergente causará problemas del lavado.
 Use más detergente si usted tiene agua dura, gran cantidad de ropa o suciedad causada por el aceite o temperatura baja del agua.

Selección 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 g del detergente concentrado.

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

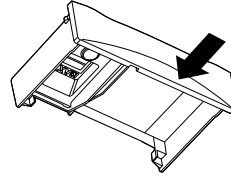
Para los detergentes líquidos y concentrados, siga las recomendaciones del fabricante de detergente.

Nota : Para confirmar que usted está usando una cantidad correcta de detergente, abra un poco la tapa del tambor

durante el proceso de lavado. Allí debe haber una capa escasa de espumas sobre la superficie del agua. Una gran cantidad de espumas parecería bien aparentemente, pero esta no sirve para limpiar su lavandera. Sin espuma quiere decir que no se ha usado bastante detergente: la suciedad y las pelusas pueden pegarse de nuevo a la ropa o a la máquina. Si usa el detergente en cantidad excesiva, el enjuague no será suficiente para limpiar la ropa. Así mismo, esto puede provocar una contaminación del medio ambiente, por lo tanto es recomendable usar el detergente apropiadamente.

Agregar detergente

Agregar la cantidad adecuada de detergente en el compartimiento.



El detergente es llevado por el agua a través del dispensador al principio de lavado. La cantidad de detergente debe ajustarse de acuerdo a la temperatura del agua, tipo de lavado, tamaño y suciedad de la carga. Evite usar demasiado detergente en su lavadora ya que puede ensuciarla y dejar residuos en la ropa.

Uso del Agua, Detergente, Blanqueador y Suavizante

Uso del Agua

Cantidad de Agua

- Este aparato detecta automáticamente la cantidad de ropa, ajustando 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 aparece a la derecha de esta página muestra la cantidad de agua.
- La cantidad de una copa del diagrama es de unos 40 g del detergente concentrado.

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10

Agua-Detergente

Temperatura del Agua

- La máquina ajusta 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, ropa interior y los artículos con suciedad pesada y no decolorables:

- Tibia 29 - 40 °C (85 - 105 °F)

- Fría 18 - 24 °C (65 - 75 °F)

- Para el lavado con agua fría, se necesita utilizar pasos adicionales, tales como:
 - Solamente la lavandería de color claro con la suciedad ligera.

- Ajuste la cantidad de detergente y pre-disuelva el detergente en el agua caliente.

-Pre-trate las manchas.

-Remoje los artículos con suciedad pesada.

-Use el blanqueador apropiado.

- * La temperatura interior a 18 °C (65 °F) no va a activar los aditivos de lavado y probablemente causará pelusas, residuos, lavado no perfecto, etc. Por añadidura, los fabricantes de detergente y las etiquetas de la ropa definen el agua fría como el de 26 - 29 °C (80 - 85 °F). Si el agua este demasado fría para sus manos, el detergente no se activará ni limpiará efectivamente.

Atención

Si el agua contiene una alta cantidad de hierro, la lavandería podría tornarse amarillenta enteramente o manchada rayada en color naranja o marrón. El hierro no es siempre visible. Así que la instalación del suavizante del agua o un filtro de hierro será necesaria en casos graves.

Usando el cajón del dispensador

El cajón del dispensador tiene 2 compartimientos:

- Para suavizante líquido de telas
- Para detergente líquido o en polvo

El dispensador automáticamente agrega en el ciclo correcto tanto el detergente como el suavizante.

1. Para abrir, jale lentamente el cajón del dispensador hasta que se detenga.

2. Después de agregar el detergente y el suavizante, cierre lentamente el cajón. Si se

cierra demasado rápido, puede vaciarse antes de tiempo el contenido de este.

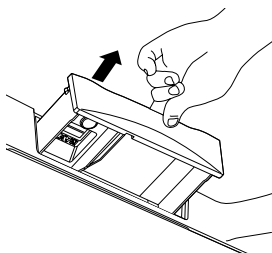
- Evite salpicar o llenar demasado el dispensador ya que esto puede ocasionar que se

destruyan tanto el detergente como el suavizante antes de tiempo.

Al terminar el ciclo, puede encontrar agua en el compartimiento.

Esto es un procedimiento normal en la operación de lavado.

NOTA: No use cloro en el cajón del dispensador.



Reparación antes de Empezar el Lavado

Etiqueta

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

Clasificación

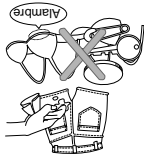
Para obtener el mejor resultado, los tejidos diferentes se necesitan ser lavados en ciclos diferentes.

- Suciedad (Resada, Normal, Ligera) : Separe la ropa de acuerdo con el tipo y la intensidad de suciedad.
- Color (Blancos, Claros, Oscuros) : Separe los tejidos blancos de los tejidos a color.
- Pelusas (Productores de Pelusas, Coleccionistas de Pelusas) : Separe los productores de pelusas de los coleccionistas de pelusas.



Revisión antes de cargar

- Revise todos los bolsillos para asegurar que estén vacíos. Los artículos como clavos, borquillas, fósforos, plumas, monedas y llaves pueden provocar un daño a su lavadora y a su lavandera.



- Repare cualquier ropa rasgada y los botones perdidos. Las rasgadas o los agujeros pueden ser agrandados durante el lavado.
- Quite los cinturones, adornos metálicos, etc. para prevenir el daño a la máquina o a su ropa.
- Asegúrese que la ropa es lavable con agua.
- Saque de los bolsillos los pañuelos de papel.

Pre-lavado para suciedad y manchas

- Pre-lave los cuellos y puños de camisas con el uso de un producto para pre-lavado o un detergente en líquido al poner la lavandera dentro de la máquina. Antes de iniciar el lavado, trate algunas manchas especiales usando jabón en pastilla, el detergente en líquido o una pasta de agua y detergente en gránulo.
- Use el eliminador de suciedad y manchas del tipo pre-ratado. 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 13.)*

Colocación de ropa

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

Cantidad de lavandera

El nivel de agua debe llegar hasta un nivel para cubrir la lavandera.

Ajuste apropiadamente la cantidad de lavandera para cargar. Coloque libremente la ropa de modo que su parte superior no supere la cima del tambor de la lavadora. Si requiere añadir más ropa una vez que se ha iniciado 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.

Lavandera ligera y del tamaño grande

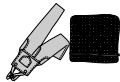
La ropa de plumas y de lana son ligeras pero de tamaño grande y fáciles a frotar. Use la red de nylon y ávelos en poca cantidad del agua. Si se frota la lavandera durante el ciclo de lavado, ésta puede llegar a dañarse. Use un detergente en solución para evitar la acumulación de este.



Ropa larga

Use la red de nylon para los artículos largos y delicados. Para ropa larga o con cuerdas largas, la red evitará el enredo durante el lavado. Cierre la cremallera y abrache el corchete y la cuerda para asegurarse de que estos artículos no hagan rasgones a otra ropa.

* La red de nylon no será suministrada por LG.



Advertencia

Riesgo de incendio

Nunca ponga dentro de la carga artículos que estén mojados con gasolina u otros productos inflamables. La lavadora no puede limpiar perfectamente la gasolina.

No seque cualquier ropa que ha tenido contacto con aceite (incluyendo el aceite comestible).

De no observar esta advertencia, puede haber el riesgo de una explosión, incendio o incluso la muerte.

Información de Función

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

Lavado FUZZY (Normal)

Use este programa para el lavado diario, o sea, sábanas, toallas, camisetas. *(refiérase a la página 16)*

Lavado de JEANS

Use este programa para prendas de vestir fuertemente manchadas, por ejemplo overoles, jeans. Se pueden ropas gruesas y pesadas o aquellas que están muy manchadas, tales como jeans o uniformes de trabajo. *(refiérase a la página 16)*

SMART CLEANING

Utilice esta función para obtener un mejor desempeño del ciclo de enjuague. *(refiérase a la página 16)*

Lavado de LANA

Se pueden lavar ropas delicadas (ropa interior, lana, etc.) que pueden dañarse fácilmente. *(refiérase a la página 16)*
 Las fibras de lana lavables a máquina han sido modificadas específicamente para prevenir que se dañen cuando 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. Algunas productores de lanas de oveja pueden ser lavados en la máquina, pero es posible la formación de moles, (asegúrese que la prenda de lana es adecuada para lavado a máquina y no se deteriora el material). Si prefiere lave estos artículos a mano y colóquelos 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 19)*
 Lavado SILENCIOSO
 Use este programa para lavar silenciosamente durante la noche. *(refiérase a la página 20)*

Lavado de acuerdo a las condiciones de la ropa

Lavado QUICK WASH

Se puede seleccionar el lavado QUICK WASH para lavar ropa poco manchada o de menos de 2 kg en un tiempo corto. *(refiérase a la página 16)*

Lavado REMOJO

El lavado de Remojo puede seleccionarse para lavar ropa muy sucia remojándola en agua por algún tiempo para quitar suciedad y tizne. *(refiérase a la página 18)*

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 21)*

Lavado con RESERVA

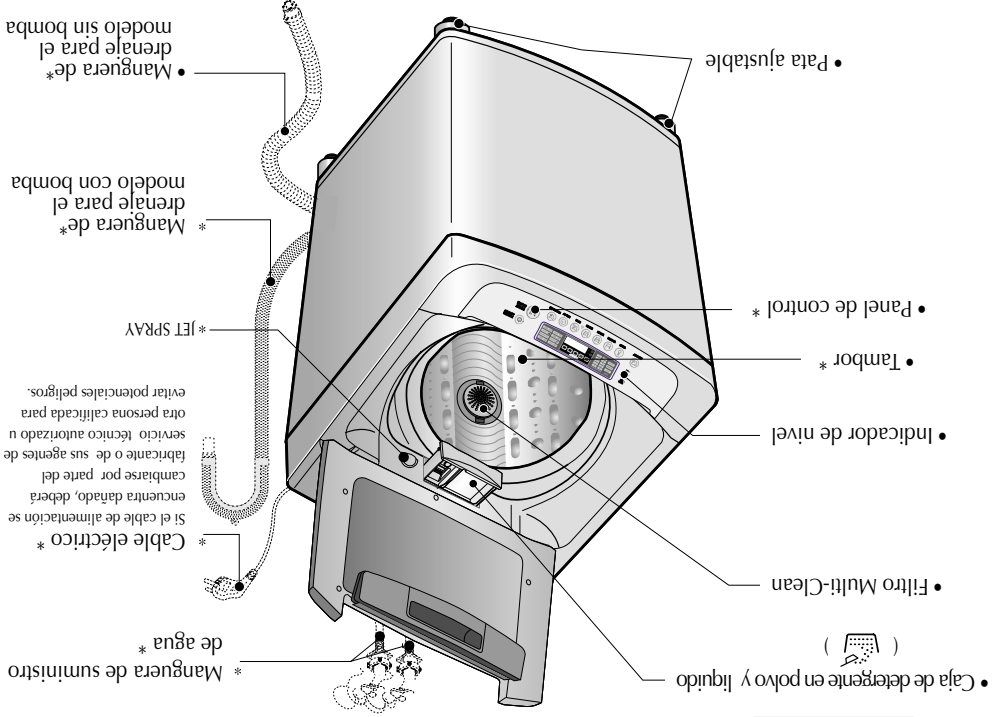
El lavado con reserva se usa para diferir el tiempo de finalización de la operación. El número de horas a ser diferido puede ajustarse por el usuario según deseé. *(refiérase a la página 24)*

Lavado OPCIONAL

Cuando el usuario necesita sólo Centrifugado, Enjuague, Lavado/Enjuague, Remojo/Lavado/Enjuague/Centrifugado. *(refiérase a la página 23)*

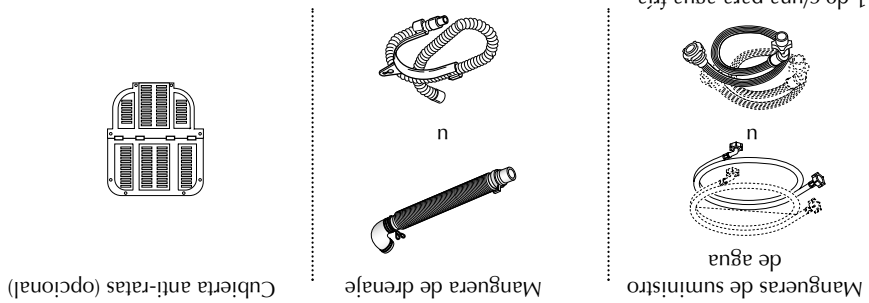
Identificación de Partes

Cuerpo



Si el cable de alimentación se encuentra dañado, deberá cambiarse por parte del fabricante o de sus agentes de servicio técnico autorizado u otra persona calificada para evitar potenciales peligros.



Accesorios



Nota



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

Información de Seguridad

<p>Advertencia </p> <p>Por favor no conecte más aparatos eléctricos en la toma de corriente donde tiene conectada su lavadora.</p> <p>Exceder el límite puede causar una descarga eléctrica, fuego, averías, y/o deformaciones de las partes.</p> <p>No mezcle cloro blanqueador con amoníaco o ácidos tales como vinagre para limpiar.</p> <p>La mezcla de diferentes químicos puede producir un gas tóxico el cual le puede causar la muerte.</p> <p>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 use o guarde estas sustancias cerca de la lavadora o durante la operación de secado.</p> <p>Este puede prenderse o explotar.</p>	<p>CUANDO USE LA LAVADORA</p>
<p>Precaución </p>	<p>CUANDO NO ESTE EN USO</p>

- Cierre la llave de agua para aliviar la presión sobre la manguera y las válvulas, y así minimizar el goteo si ocurriera una ruptura. Revisar la condición de las mangueras, es necesario reemplazarlas luego de 5 años de uso.
- Cuando la temperatura del aire es alta y la temperatura del agua es baja, una condensación puede ocurrir y mojar los pisos.
- Limpiar la suciedad o polvo en los contactos del enchufe.
- **El usar un enchufe que no está limpio puede causar un incendio.**
- Antes de deschar una lavadora, quite la tapa para prevenir que los niños queden atrapados en su interior.
- **Los niños se pueden quedar atrapados y ahogarse si la tapa es dejada abierta.**

- No intente repararla o reemplazar alguna parte de este artefacto, a menos que el manual de instrucciones lo especifique.
- Lea cuidadosamente y siga estas instrucciones de seguridad.
- **Operar la máquina con repuestos que no son los apropiados puede causar un incendio o descarga eléctrica.**
- No desarme los controles.
- **Puede llevar a una descarga eléctrica, fuego, avería, deformación.**
- No jalar el cordón de electricidad en un intento de desconectar el enchufe. Agarre firmemente el enchufe para desenchufar la máquina.
- **El no observar estas instrucciones puede causar una descarga eléctrica o incendio debido a un corto circuito.**
- Cuando este limpiando la lavadora, no aplique agua directamente a ninguna parte de la máquina.
- **Esto causará un corto circuito y una descarga eléctrica.**

<p>Advertencia </p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener el área limpia y alrededor de su electrodoméstico, y libre de combustible o materiales tales como papeles, pelisillas de ropa, químicos, etc. • El operar con ese tipo de materiales alrededor de la máquina puede ocasionar una explosión o incendio. • 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 su lavadora. • Existe un peligro potencial que los niños se puedan ahogar en la tina. • No tocar el enchufe con la mano mojada. • Esto causará un descarga eléctrica. • No debe de poner su mano, pie o cualquier cosa debajo la máquina lavadora mientras la máquina esta operando. 	<p>AREA DE LAVADO</p>
<p>Precaución </p> <p>Existe un mecanismo de rotación debajo de la máquina, por eso Usted puede resultar lesionado.</p>	<p>CUANDO USE LA LAVADORA</p>
<p>NOTA : Apague la presionando el botón Power, No la desconecte del suministro de energía.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use este artefacto solo para los fines descritos en el manual de usuario. • 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 choque 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 : Apague la presionando el botón Power, No la desconecte del suministro de energía.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegurarse que el drenaje esta trabajando correctamente. • Si el agua no está drenando apropiadamente, tu piso puede inundarse. • Los pisos inundados pueden causar fuga de electricidad y en consecuencia una descarga eléctrica o incendio. • Si al abrir la tapa la lavadora no se detiene durante los primeros 15 segundos de la función de centrifugado, proceda a desconectar su aparato. • Llamar a su agente de servicio. Una máquina que gira con su puerta abierta puede causar lesiones. • Nunca introduzca las manos en la lavadora mientras este funcionando. Para abrir la tapa espere hasta que la máquina esté completamente detenida. • Hasta la rotación lenta puede causar lesiones. • Nunca intente operar este artefacto si está dañado o funcionando mal, particularmente si tiene partes quebradas, incluyendo el cordón dando. • Operar con un enchufe dañado puede causar una descarga eléctrica. • No usar agua que este mas caliente que 50 grados centígrados. • El uso excesivo de agua caliente puede causar daños a los tejidos de la ropa o causar fuga de agua. 	

Información de Seguridad

Leer detallada y completamente este manual que contiene información importante acerca de la seguridad, que protegerá al usuario de peligros inesperados y prevenirá daños potenciales al producto.

Este manual está dividido en dos partes: **Advertencia y Precaución.**

Precaución: Esta es una señal de advertencia especificando las aplicaciones del usuario que pueden ser peligrosas.



Prohibidas: Esta es una señal especificando aplicaciones "Estrictamente Prohibidas".



Advertencia: El no llevar a cabo las instrucciones que han sido dadas puede resultar en graves lesiones físicas o muerte.



Precaución: El no llevar a cabo las instrucciones que han sido dadas puede resultar en lesiones físicas o daños al producto.



SEGURIDAD DEL
CALENTADOR DE
AGUA

Advertencia



- Bajo ciertas condiciones puede producirse gas hidrógeno en el calentador de agua que no ha sido usado por 2 meses o más. El gas hidrógeno 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 hidrógeno. Como el gas es inflamable, no fume o encienda la llama de un artefacto durante este proceso.

INSTALACION
APROPADA

Precaución



- 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 intemperie.
- Si es que el producto es expuesto a estas condiciones pueden suceder descargas eléctricas (corto circuito), incendio, averías o deformaciones.
- Para una apropiada instalación a tierra de la lavadora conforme con todas las normas, siga los detalles de las instrucciones de instalación.
- Si no esta apropiadamente instalado, averías y fugas de electricidad pueden ocurrir, lo cual puede causar una descarga eléctrica.
- La apertura de la base no debe quedar obstruida por la alfombra cuando la lavadora este instalada en un piso alfombrado.
- Podría haber una avería y descarga eléctrica por una fuga de energía si no se ejecuta. Asegurarse que el enchufe está completamente introducido en el toma corriente.
- El no llevar a cabo estas instrucciones puede causar un descarga eléctrica o incendio debido a un sobrecalentamiento.

En el usted encontrará muchos consejos útiles de cómo usar y mantener apropiadamente su lavadora. Con sólo un poco de cuidado preventivo de su parte puede ahorrarle un gran gasto de tiempo y dinero durante 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.

4	Información de Seguridad
7	Identificación de Partes
8	Información de Función
9	Preparación antes de Empezar el Lavado
10	Uso del Agua, Detergente, Blanqueador y Suavizante
13	Guía Específica para Quitar las Manchas
14	Función de cada botón
16	Lavado FUZZY (Lavado NORMAL)
16	Lavado de LANA
16	Lavado de QUICK WASH
16	Lavado de JEANS
16	Lavado de SMART CLEANING
18	Lavado de REMOJO
19	Lavado de FAVORITO
20	Lavado SILENCIOSO
21	LIMPIEZA TAMBOR
22	AIR DRY
22	TUB DRY
23	Opción de Lavado
24	Lavado con Reserva (Inicio diferido)
25	Otras funciones útiles
26	Instalación y Nivelación
27	Conexión de la manguera de suministro de agua
30	Conexión de la manguera de drenaje
31	Método de puesta a tierra
32	Limpieza y Mantenimiento
34	Uso del Seguro en la Tapa
35	Problemas Comunes de Lavadora
37	Términos de la Garantía
38	Especificación
4	Información de Seguridad
7	Identificación de Partes
8	Información de Función
9	Preparación antes de Empezar el Lavado
10	Uso del Agua, Detergente, Blanqueador y Suavizante
13	Guía Específica para Quitar las Manchas
14	Función de cada botón
16	Lavado FUZZY (Lavado NORMAL)
16	Lavado de LANA
16	Lavado de QUICK WASH
16	Lavado de JEANS
16	Lavado de SMART CLEANING
18	Lavado de REMOJO
19	Lavado de FAVORITO
20	Lavado SILENCIOSO
21	LIMPIEZA TAMBOR
22	AIR DRY
22	TUB DRY
23	Opción de Lavado
24	Lavado con Reserva (Inicio diferido)
25	Otras funciones útiles
26	Instalación y Nivelación
27	Conexión de la manguera de suministro de agua
30	Conexión de la manguera de drenaje
31	Método de puesta a tierra
32	Limpieza y Mantenimiento
34	Uso del Seguro en la Tapa
35	Problemas Comunes de Lavadora
37	Términos de la Garantía
38	Especificación

Opciones de función adicionales

Programas de Lavado

Antes de comenzar el lavado

Introducción

Cuidado y Mantenimiento

Instalación

Detección de fallas

Términos de la Garantía

Especificación

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.

Por favor cierre la puerta de forma suave porque se puede lastimar al cerrarla con fuerza.

! 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.

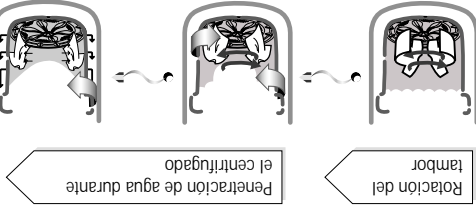
SMART CLEANING

- La finalidad de este ciclo es eliminar los residuos de detergente durante los ciclos de lavado y enjuague. Para lograr esto, la lavadora aumenta automáticamente por medio del sistema i sensor el tiempo de enjuague, el cual puede ser utilizado máximo 5 veces en cada carga.

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.

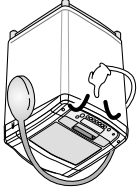
Lavado Turbo Drum DD



- Las manchas se eliminan por pulisador movimiento
- Las manchas se eliminan por la tina de circulación
- Con alta velocidad de hilado de la tina, las manchas se quitan

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.



WF-T1105DP

Por favor, lea atentamente este manual antes de utilizar el electrodoméstico. Guárdelo para posible consulta.
Añote 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.

LAVADORA

MANUAL DEL USUARIO

Life's Good

LG

