



LG

Life's Good

OWNER'S MANUAL WASHING MACHINE

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

WFS1434ETK



P/No.: MFL67783713

Rev.: 00

Date.: 19.08.13



www.lg.com

P roduct Features



Washer doesn't operate while the lid is open. If the lid is open during the wash, rinse or spin cycles, the operation stops for safety.

I sensors

- The sensor automatically detects the quantity of a Detergent put by a user and the temperature and the quality of water to make the best washing algorithm for washing and rinsing, which can give the best washing effect.

SMART CLEANING

- The purpose of this cycle is to optimize detergent residues during the washing and rinsing cycles, in order to implement this effect, the washer adds more rinsing times by I-sensor. Rinse can be added until max 5 times.

FUZZY logic control

- A built-in load sensor automatically detects the laundry load and a microprocessor optimizes washing conditions such as ideal WATER LEVEL and washing time.



- Advanced technology is built into the Electronic Control System which ensures the best washing result.

Turbo drum washing

- When "Punch + 3" washing wings turn, the washing tub turns in the opposite direction. This makes the both sides current of water which improve wash performance by rubbing clothes strongly.



3 Step washing

- 3 step washing makes the best washing performance with low tangling.



NOTE : Be sure to remove the unit from the carton base, otherwise the machine will not be able to operate properly.

C ontents

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, Bleach 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
	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
Specification	Specification	37

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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>If the product is exposed to such conditions, electric shock, fire, break down or deformation may occur.</p> <ul style="list-style-type: none"> Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances. Follow details in Installation Instructions. <p>If not grounded properly, break down and leakage of electricity may occur, which may cause electric shock.</p> <ul style="list-style-type: none"> Must be positioned so that the plug is accessible. <p>If the plug is placed between the wall and the machine, it may get damaged, possibly causing fire or electric shock.</p> <ul style="list-style-type: none"> Make sure the plug is completely pushed into the outlet. <p>Failure to do so may cause electric shock and fire due to overheating.</p>

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 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 Power 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.



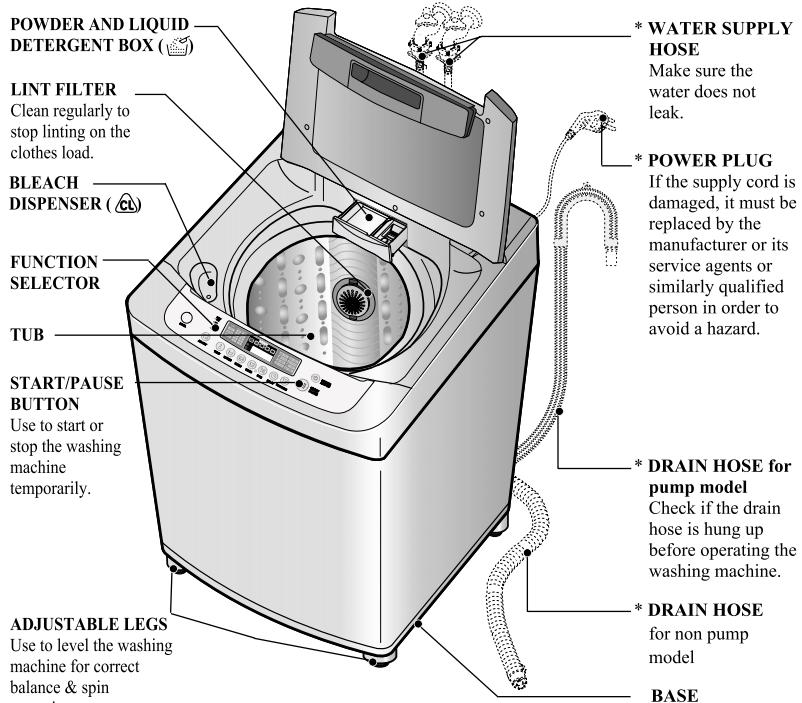
Do not use water hotter than 50°C.
Use of excessively hot water may cause damage to fabrics or cause leakage of water.

Safety Information

WHEN USING THE WASHER	<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. It may ignite or explode.
WHEN NOT IN USE	<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 5 years. 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. <p> 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.</p> <p> Do not tamper with controls. It may lead to electric shock, fire , break down, deformation.</p> <p> 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 .</p> <p> 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.</p>

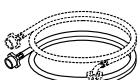
Identification of Parts

Body



Accessories

Water supply hoses



or

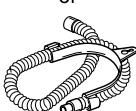


1 Each for COLD and HOT water

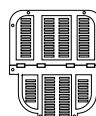
Drain hose



or



Anti-rat cover (option)



NOTE

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

F unction 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 rising 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*)

P reparation 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.



⚠ CAUTION

Do not wash or spin any item labeled or known to be water-proof or water-resistant, even if the product care label on the item permits machine washing. Failure to follow these instructions could result in severe damage to your laundry, your washer and/or property damage as a result of abnormal vibration of the washer.

- Examples of water-proof or water-resistant items include certain mattress pads, mattress covers, rain gear, camping gear, skiing apparel , outdoor gear and similar items.

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.

⚠ 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.



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.



U se of Water, Dispenser Drawer, Detergent, Bleach 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 and amount of Detergent (to be used) 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.

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.

MAX Cap. (kg)	Water (L)	Water Level	Capacity Recommend		
			Liquid Detergent	General Detergent	General Detergent
8.5	100 L	10	■■■■■	■■■■■	■■■■■
7.6 - 8.4	98 L	9	■■■■■	■■■■■	■■■■■
6.2 - 7.5	92 L	8	■■■■■	■■■■■	■■■■■
5.2 - 6.1	86 L	7	■■■■■	■■■■■	■■■■■
4.6 - 5.1	80 L	6	■■■■■	■■■■■	■■■■■
3.4 - 4.5	72 L	5	■■■■■	■■■■■	■■■■■
2.6 - 3.3	65 L	4	■■■■■	■■■■■	■■■■■
1.4 - 2.5	58 L	3	■■■■■	■■■■■	■■■■■
lower-1.3 No recommend	51 L 46 L	2 1	■■■■■	■■■■■	■■■■■

Water Temperature

- The machine sets the appropriate temperature automatically according to the wash program .
- You can change the Water Temperature by pressing the WATER TEMP. button. ([refer to page 14](#))
- 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 manufacturers 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.

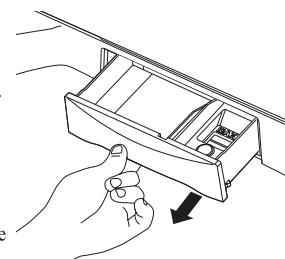
Using the Dispenser Drawer

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.
- Slowly open the dispenser drawer by pulling the drawer out until it stops.
 - After adding laundry products, slowly close the dispenser drawer. Closing the drawer too quickly could result in early dispensing of additives.
 - Avoid overfilling 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 little Detergent is a common cause of laundry problems. Use more Detergent if you have hard water, large loads, greasy or oily soils or lower Water Temperature.

Choosing the right Detergent

We recommend the use of domestic 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 cloches may need more Detergent, while bath towels usually need less.).

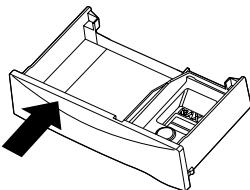
For liquid and concentrated Detergents, follow the recommendations of the Detergent manufacturer.

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, so use it accordingly.

Adding Detergent

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



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.

Note : Using Liquid detergent

- Dilute Liquid detergent with water and pour into the tub, start the cycle.
- Delay wash course is not available if you use liquid detergent.



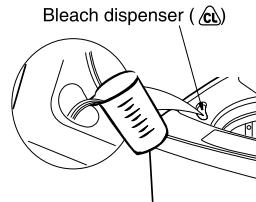
Attention

Using liquid detergent without diluting, or leaving laundry for a long time after pouring diluted liquid detergent into the tub might cause damage, bleaching or discoloration of cloth.

U

se of Water, Dispenser Drawer, Detergent, Bleach and Softener**Using Liquid Bleach**

- 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.

**NOTE**

- 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.

Using Fabric Softener

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

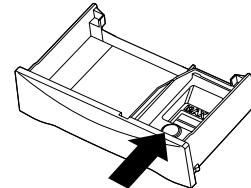
Use only liquid fabric softener.

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.

F unction 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. Default setting is Cold.

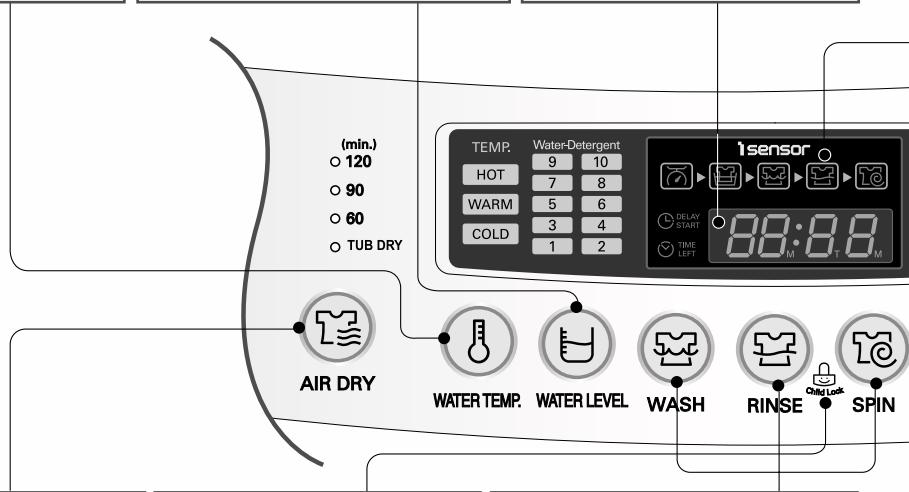
WATER LEVEL BUTTON

- 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 Botton.
- WATER LEVEL is automatically selected for FUZZY(normal) 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, DE indicates that the lid is open.



AIR DRY

- This button is used for air-drying of your laundry.
- Air dry selections light up in sequence as follows. TUB DRY ▶ 60 ▶ 90 ▶ 120 ▶ TUB DRY as the button is pushed.

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)*

WASH. RINSE. SPIN BUTTON

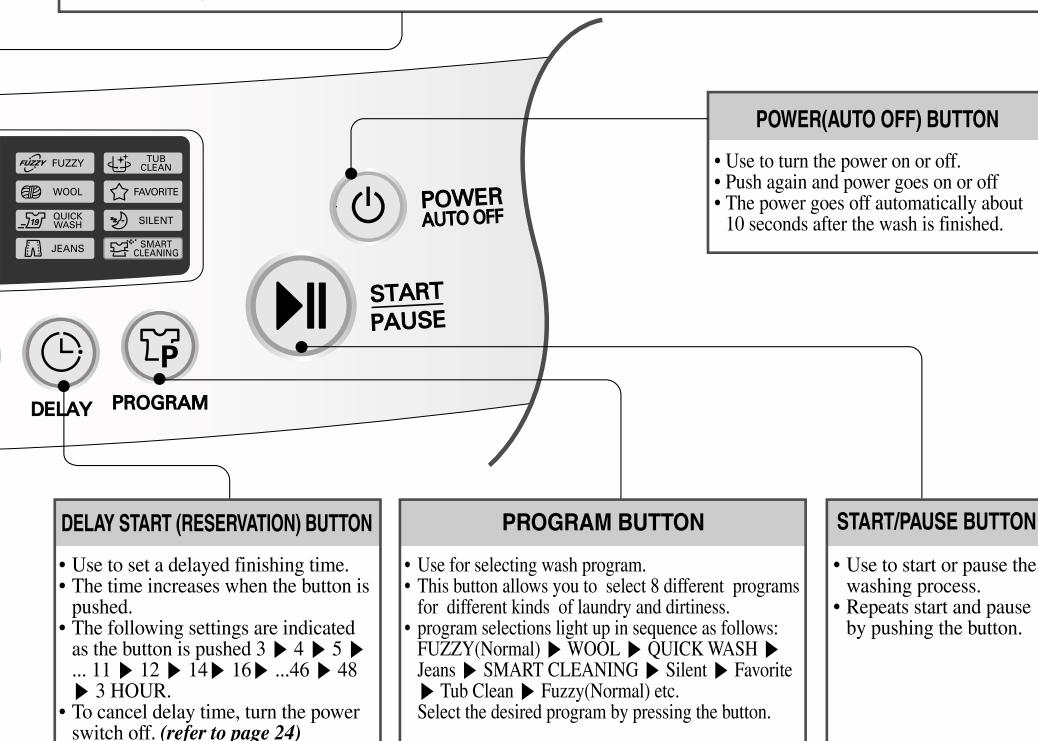
- Use when wash, rinse, spin time need to be adjusted.
- The time increases when the button is pressed.
- If adjustments are needed during the wash, press the [start/pause] button before making any changes.
- When the button is pressed during washing, the remaining time is displayed.

NOTE

- * For optimizing the washing algorithm, the displaying time may be changed during washing-increased by 8minutes at maximum and decreased by 4 minutes at maximum.
- * If the Detergent quantity is put more than the standard, for increasing the rinsing performance, it automatically adds rinsing, and the remaining time may be increased.
- * The standard detected by the sensor changing the algorithm is set by the normal standard. It may not be same to the washing habit of a specific user. So, it does not matter that the user uses it according to her/his washing habit.
- * The sensor for a Detergent quantity is designed to detect based on a synthetic Detergent powder. If you put a liquid one or a natural one or too much bleaching agent, the detecting ability of the sensor may be decreased.

WATER TEMPERATURE BUTTON (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 or the water temperature are 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	 POWER AUTO OFF	Add the laundry	 PROGRAM	Add the Detergent
<p> (Normal Wash) 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 next to WATER DETERGENT. Or follow the Detergent manufacturer's instructions 
<p> WOOL 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. 
<p> QUICK WASH 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"> • Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the WATER LEVEL next to WATER DETERGENT. Or follow the Detergent manufacturer's instructions 
<p> JEANS Use Jean program when washing Jeans of different sizes</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> • Spread the jeans evenly in the tub 		<ul style="list-style-type: none"> • Select the JEANS program on the Control panel. 
<p> SMART CLEANING 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. 

RECOMMENDED LOADS

 START PAUSE	Close the lid	Finish	Caution & Note	Maximum Load
			<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. • Changes to Water Temperature (HOT/COLD) and wash level are possible during operation. (<i>refer to page 14</i>)
			<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. 	Less than 2.0 kg
			<ul style="list-style-type: none"> • When static pressure of water is more than 2kg/cm², the QUICK WASH course will be within 19min. 	Less than 2.0 kg
				Less than 14.0 kg
				Less than 14.0 kg

S OAK 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 JEANS 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.



PROGRAM

- SOAK will not work in WOOL and QUICK WASH, TUB CLEAN Program.

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



WASH

- 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.

- The appropriate quantity of Detergent marked next to the **WATER LEVEL** of WATER-DETERGENT.

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



START
PAUSE

- 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 **TEMP.** button to select wash Water Temperature.
- 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.

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.
-

T UB 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 mℓ).

- 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.
- 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 Press the **AIR DRY** button to select the desired timing.



AIR DRY

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



- 4 Close the lid.

NOTE

■ Select "Air Dry" 30min ' TUB DRY

-Use this mode to keep inner tub from getting moldy caused by remaining moisture.

- Do not place any laundry inside tub.

- Use this mode once a week.

Caution) For better performance, put drain hose down to the floor so that water inside will be completely drained out.

■ Select "Air Dry" above 1 hour

- Use this mode to reduce the drying time by minimizing remaining moisture on the laundry.

- In general, this is very effective on synthetic items(100% polyester).

- Do place laundry which is evenly distributed(Under 2kg).

- For normal clothes : Select 1 hour

- For synthetic items(100% polyester): Select 2 hours or 3 hours(on some models)

O ption 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.



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

- 3** Press the **WATER LEVEL** 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.

D ELAY 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.



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.



DELAY

- The light will 'DELAY' turn on and 'TIME LEFT' **3:00** 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.



- 4 Add the Detergent.

- The appropriate quantity of Detergent marked next to the WATER of WATER•DETERGENT.
- 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.



**START
PAUSE**

- 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 from3~12 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.)

O ther 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

- “**LL**” & the remaining time are alternatively shown on the display while they are locked.

Mute Option

If you want to use the washing machine without alarm signal sounds, press both the **WASH** and **SPIN** buttons simultaneously.

To make buzzer work, press both the **WASH** and **SPIN** buttons simultaneously one more time.

Seeing Remaining Time

To see the remaining time for each process, press one of the **WASH**, **RINSE** and **SPIN** buttons. The remaining time for each process will appear for about 1 second.

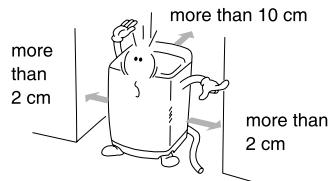
P lacing and Leveling

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.



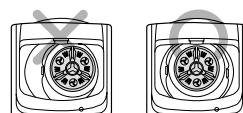
NOTE

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

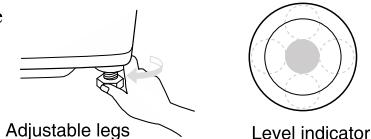
Open the lid and look from above to see if it is same as shown.

Top view of the machine

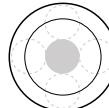


3 Leveling the machine

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

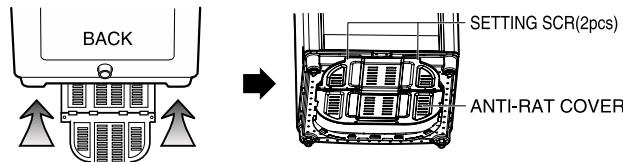


Adjustable legs



Level indicator

* 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.

C onnecting 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.

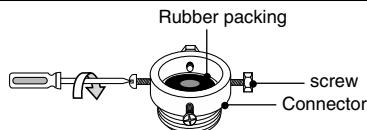
Connecting Water Supply Hose to water tap

Normal Type

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

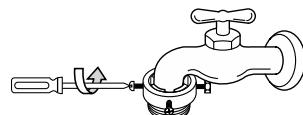
1 Untighten the screw

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



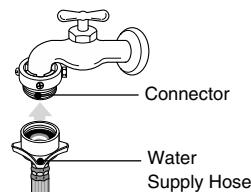
2 Fixing the connector to the tap

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



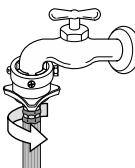
3 Attach the water supply hose securely to the connector

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

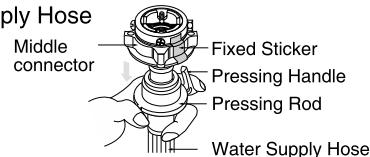
The washing machine is to be connected to the water mains using new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

C onnecting Water Supply Hose

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

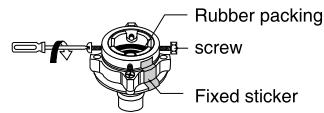
1 Separate Middle connector from Water Supply Hose

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

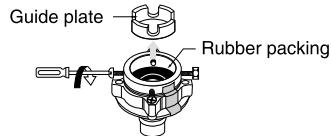
Untighten the screw of the connector so that the tap can be placed in the middle.



NOTE

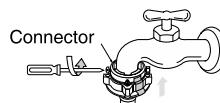
In case tap is too large.

If the tap diameter is too large or is square, untighten the 4 screws and remove the guide plate. Then follow step1.



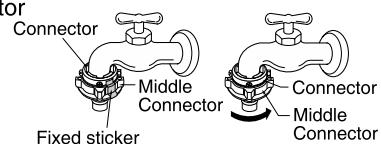
3 Fixing Connectors to the Tap

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



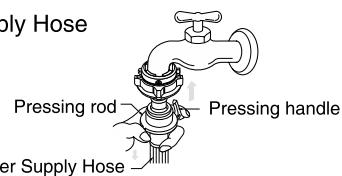
4 Fixing Upper Connector and Middle Connector

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 Step1) 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.

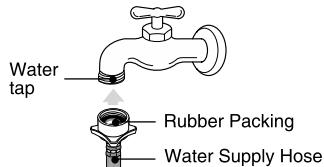
If the connection leaks, close the tap and start again from step 1.

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.**

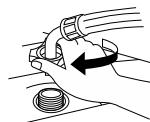
Connect the water supply hose to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

**3 Check water leakage.**

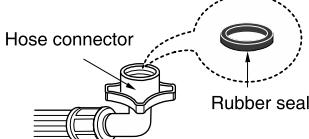
After connecting the hose, open the tap to check for any water leakage.

**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.

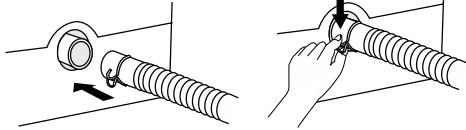


C onnecting Drain Hose

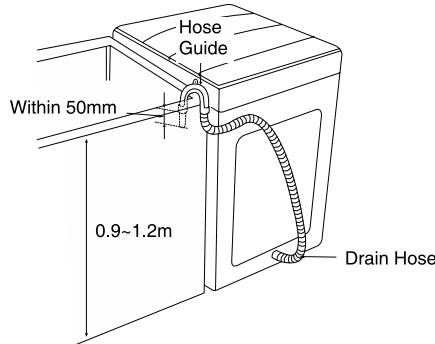
Before connecting Drain Hose, check your Drain Hose model and choose the correct instructions.

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.



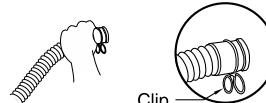
NOTE

- 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

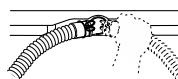
Push the elbow hose toward the body of the washing machine.



- 3** Place the Drain Hose

To change the direction of the hose, pull out the elbow hose and change the direction.

Repeat Step 2.



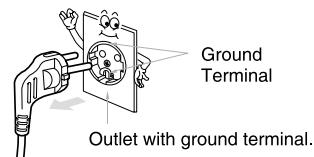
Grounding Method

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

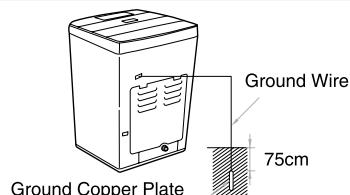
CAUTION concerning the Power Cord

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

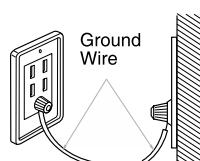
Burying Copper Plate

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



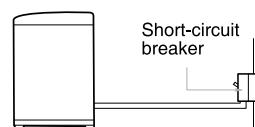
Using Ground Wire

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.

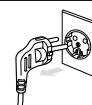
(The figure of power cord and water tap may vary according to the country)

To Clean the Filter in the Inlet Valve

- 1** Close the tap before turning off the power. Select both HOT/COLD 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.

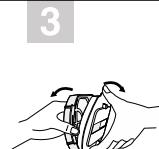
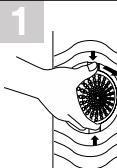


- 4** Replace the filter after cleaning it.

NOTE

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

To Clean the Lint Filter

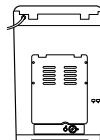


NOTE

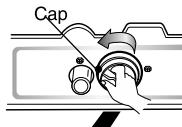
- If the lint filter is torn or damaged, purchase a new one from LG service center.

To Clean the Pump casing (for pump model)

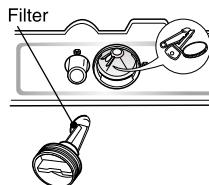
- 1** Place a towel on the floor under the drain pump cap. Excess water may flow out.



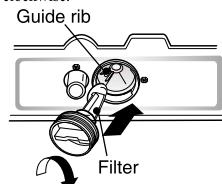
- 2** Turn the cap counter-clockwise and pull it out.



- 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.

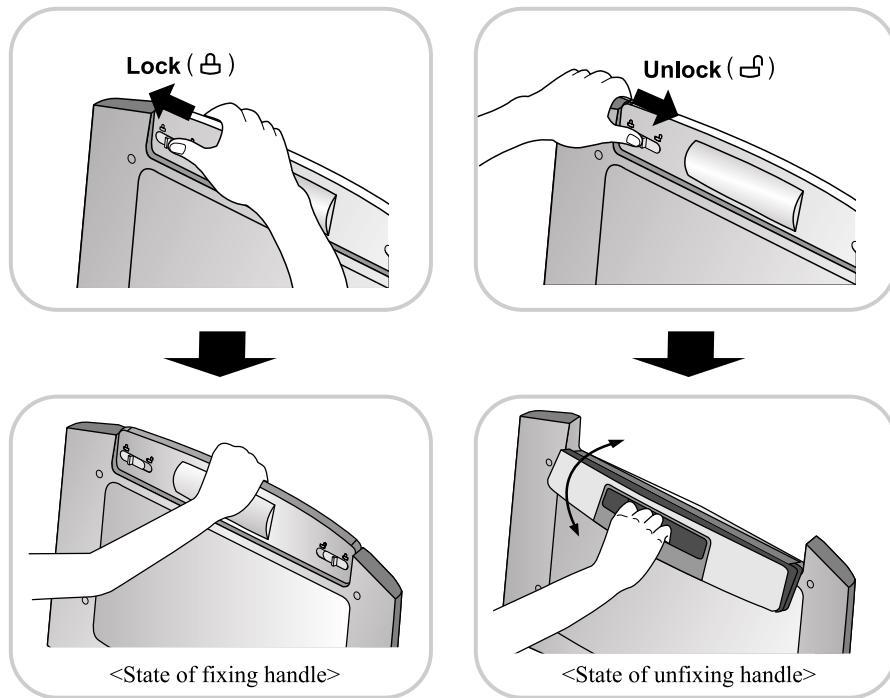
Products that might damage your washing machine

- 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

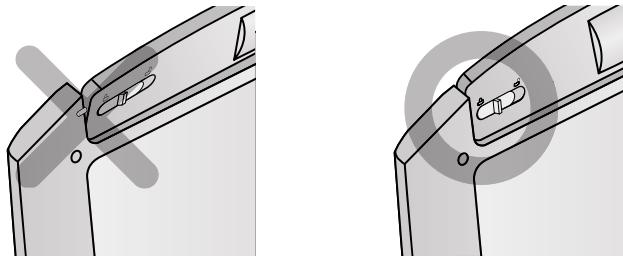
You can use handle hold function if you like to use.
Handle hold function is operated by holder under the handle.

- 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.



C 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. • Use WARM or HOT water for normal soil. Different Water Temperature may be required according to soil type. (<i>refer to page 10</i>) • 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). (<i>refer to scrud page12.</i>) • 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 givers 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 belows.

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 ? <ul style="list-style-type: none"> • Is the water pressure low or is the filter of the inlet valve clogged with impurities? <ul style="list-style-type: none"> • 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? <ul style="list-style-type: none"> • 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?
Internal sensing failure		<ul style="list-style-type: none"> • Please call your nearest LG Electronics service center for help.
Power failure		
Overflow failure		

S pecification

Specification



Model	WFS1434ETK
Power supply	120 V~, 60 Hz
Rate output	630 W
Motor output	150 W
Water tab pressure	30 - 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf/cm ²)
Revolution speed	135 rpm
Weight	43.5 kg
Size	632(w) x 670(D) x 1020(H) mm
Water consumption	145 L
Wash capacity	14.0 kg (31 libras)

* 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

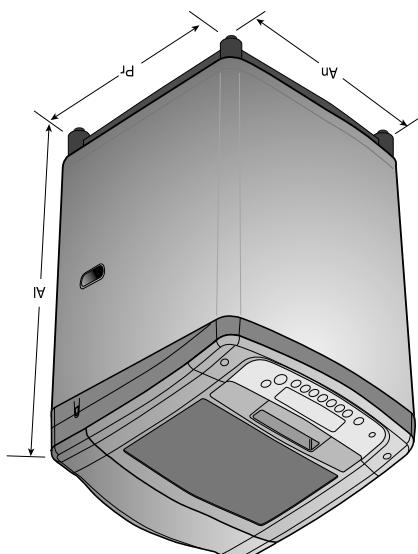


Teléfono sin costo 01 800 347 1919 Página web <http://www.lg.com.mx>

Sor Juana les de la Cruz No. 555 Col. San Lorenzo Industrial Tlalnepantla de Baz, Estado de México C.P. 54033. Tel.: 5321 1919

LG Electronics México, S.A de C.V.

Modelo	WFS1434ETK
Voltaje y frecuencia	120 V ~ 60 Hz
Potencia nominal	630 W
Salida del motor	150 W
Rango de presión de alimentación del agua	30 - 800 KPa (0,3 kgf/cm ² - 8 kgf/cm ²)
Número de revoluciones del motor	135 revoluciones por minuto
Peso del producto	43,5 kg
Dimensiones	632(Ancilla) X 670(Profundidad) X 1020(Altura) mm
Cantidad de consumo de agua estandar	145 L
Capacidad de Lavado	14,0 kg (31 libras)



Especificación

PROBLEMA DE OPERACIÓN	Síntoma	Mensaje de error	Possibles causas y soluciones
Falla en el suministro de agua		• Esta cerrada la llave de agua?	• Esta cerrada la llave o la mangüera de suministro de agua congeladas?
Falla en el drenaje		• Esta muy basa la presión de agua o está obstruido el filtro de la válvula de entrada con impurezas?	• Es muy basa la presión de agua o está obstruido el filtro de la válvula de entrada con impurezas?
Falla en el centrifugado		• Esta seleccionando Clorine/Fría en Clorite	• Esta seleccionando Clorine/Fría en Clorite cuando la mangüera está conectada a Fria?
Puerta (tapa) abierta		• Esta la parte interior de la manga o la bomba muy alta?	• Revisa si la energía eléctrica se ha cortado.
Detección de nivel		• Esta equilibrada la carga de lavado?	• Esta la lavadora puesta en una superficie plana?
Nivel de potencia normal		• Cierra la puerta (tapa).	• Pida ayuda al servicio técnico.
Nivel de sobreflujo			

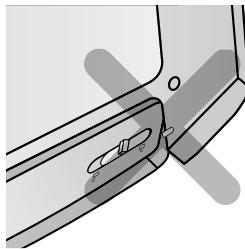
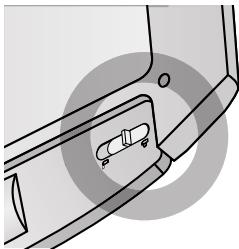
Problemas Comunes de Lavadora

PROBLEMA DE OPERACIÓN

PROBLEMAS DEL LAVADO	
Problemas	Causas Posibles
Eliminación	<ul style="list-style-type: none"> • Detergente no-suficiente • Temperatura del agua de suciedad • Demasiado lavandrina • Cloro incorrecto • Clorofórmico incorrecto
Insumicione	<ul style="list-style-type: none"> • Use la cantidad correcta de detergente de acuerdo con la cantidad y el dalo a la lavandrina. Para un resultado satisfactorio del lavado, espirnas y el suficiente de suciedad, manchas, residuos de pelusas y eliminación no suficiente.
Problemas	<p>Solución y Medidas Preventivas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siga las instrucciones siguientes:
Manchas	<ul style="list-style-type: none"> • No pre-tratar las manchas • Clorofórmico incorrecto • Cloro incorrecto • El suavizante de tejido no difunde distribuyé • No tiene las manchas con el jabón. Lavate. • Lave usaras o ropa de lavadero. • Separar 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.
Azules	<ul style="list-style-type: none"> • No tiene excesivamente el suavizante de tejido ni líquido de tinte. • No tiene excesivamente el suavizante de tejido ni líquido de tinte. • Una construcción de cerámica causa da por la interacción del agua. • Negras o
Manchas	<ul style="list-style-type: none"> • Una construcción de cerámica causa da por la interacción del agua. • Guarde las recomendaciones contra Sucrud (construcción de eliminar de la mano a las pelusas blancas, use el agua recuperar el color de las artículos blancos, use el agua limpiar las manchas). • Instrucción de lavado de suciedad de acuerdo con la construcción de cerámica. • Eliminar las manchas seca a la temperatura del agua. • Agregar agua de lavado.
Manchas o	<ul style="list-style-type: none"> • Negras o • Guarde las recomendaciones contra Sucrud (construcción de eliminar de la mano a las pelusas blancas, use el agua recuperar el color de las artículos blancos, use el agua limpiar las manchas). • Instrucción de lavado de suciedad de acuerdo con la construcción de cerámica. • Eliminar las manchas seca a la temperatura del agua. • Agregar agua de lavado.
Manchas o	<ul style="list-style-type: none"> • Negras o • Guarde las recomendaciones contra Sucrud (construcción de eliminar de la mano a las pelusas blancas, use el agua recuperar el color de las artículos blancos, use el agua limpiar las manchas). • Instrucción de lavado de suciedad de acuerdo con la construcción de cerámica. • Eliminar las manchas seca a la temperatura del agua. • Agregar agua de lavado.
Pelusas	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación incorrecta • Tisu quedado en el bolillo • Demasiado lavandrina • Detergente no-disuelto • Residuo o
Residuo o	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación incorrecta • Tisu quedado en el bolillo • Demasiado lavandrina • Detergente no-disuelto • Residuo o
Rasgos ojetos	<ul style="list-style-type: none"> • Uso incorrecto del blanqueador de cloro • Usos incorrecto del blanqueador de cloro • Agujeros

La mayor parte de los problemas de lavado traen los resultados tales como la espuma y el agua a la lavandrina. Para un resultado satisfactorio del lavado, eliminen la lavandrina no suficiente de suciedad, manchas, residuos de pelusas y eliminación no suficiente.

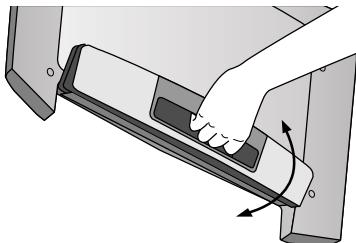
Problemas Comunes de Lavadora



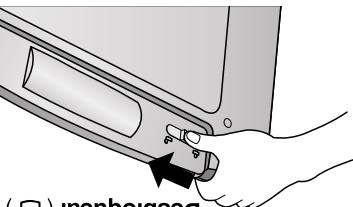
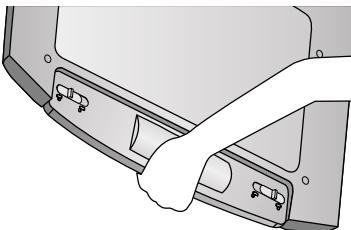
Para evitar daños, asegúrese de enganchar correctamente el seguro.

Note

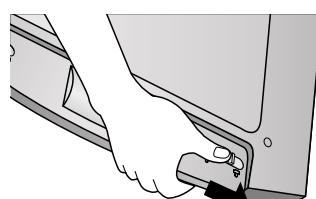
<Tapa desbloqueada>



<Tapa bloqueada>



Desbloquear (□)



Bloquear (□)

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

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

uso del Seguro en la Tapas

- No use la tapa de su lavadora como mesa de trabajo.
 - 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 tintura no dañará su secador.
 - Tenga cuidado de no lavar prendas con estilos solvientes ellos son inflamables. No los ponga en la lavadora ni seca dor.
 - Solventes de hidrocarburos: ej.m. Petróleo, diluyentes, etc., pueden disolver el plástico y arruinar la pintura.
 - Blanqueadores concentrados y sanitizadores de bañeras causaran daño en la pintura y componentes de su lavadora.
- Productos que posiblemente dañen su lavadora**
- Despues de la mofada, desague el agua de lavadora y funcione todo el ciclo del aparato.
 - Para elfuncionamiento de lavadora, abra la tapa y manténgala mofada durante toda la noche.
 - Haga operar durante unos minutos.
 - Afloja las dos copas de detergente en polvo que contiene fosfato.
 - Llene su lavadora con el agua caliente.

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

Limpieza del interior de su Lavadora

- | | |
|--|---|
| <p>Exterior</p> <p>Limpie inmediatamente las manchas. Limpie con un tejido mojado. No intente golpear la superficie de lavadora con los objetos puntiagudos.</p> | <p>Periodo Vacaciones de Largo</p> <p>Asegúrese si el suministro del agua está cortado del grifo. Desague todo el agua desde las mangüeras cuando el clima pueda ser congelado.</p> |
|--|---|

- | | |
|---|---|
| <p>Manguera de Entrada</p> <p>Quite la manguera de la tapa del tambor después de lavado para permitir la evaporación de la humedad. Si usted quiere limpiar con un tejido mojado. No se use los productos de limpieza duros o arenaeos.</p> | <p>del Agua</p> <p>Las mangüeras de la lavadora conectadas al grifo deben ser reemplazadas cada 5 años.</p> |
|---|---|

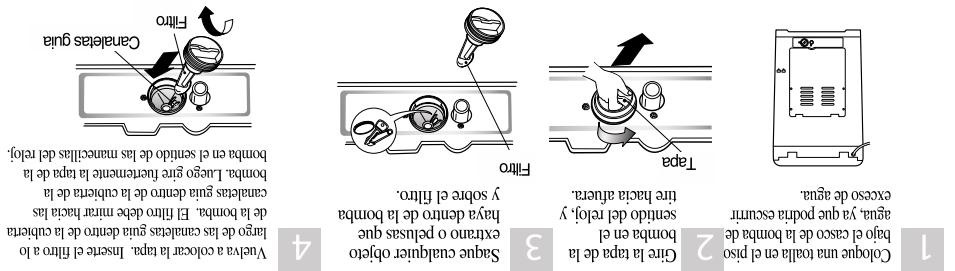
- | | |
|--|--|
| <p>Limpieza del Tambor</p> <p>Cierre el grifo y quite la manguera de suministro de agua al grifo y asegúrese si funciona bien el suministro y deseche el agua.</p> | <p>En el caso de congelamiento</p> <p>• Quite la manguera de suministro del agua ya la sumeña dentro del agua dentro del camino de suministro de agua.</p> |
|--|--|

- Quite la manguera de suministro del agua ya la sumeña dentro del agua dentro del camino de suministro de agua.
- Elimine el grifo que se quedó dentro del camino de suministro del agua.
- Base la manguera de desague y quite todo el agua dentro de cazoleta ya la manguera de desague haciendo el centro.

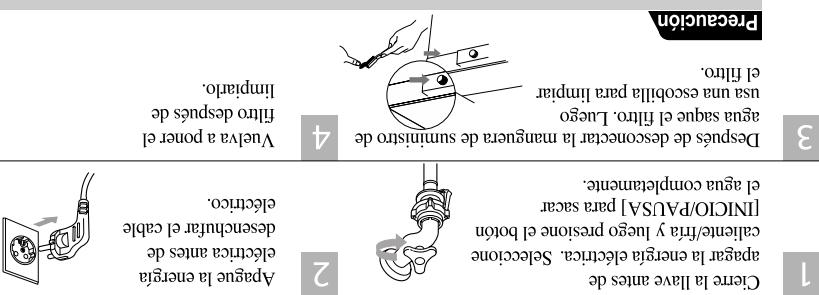
Cuando hay un riesgo de congelamiento

Limpieza Y Mantenimiento

- Cuando el filtro para pelusas se encuentra gastado, etc., pongase en contacto con un Centro de Servicio Técnico Autorizado de LG para obtener uno nuevo.



- Algunos tipos de agua contienen partículas que obstruyen el drenaje de la bomba.



- Siempre desenchufarla desde el tomacorriente cuando no la use.
- Cerrar las llaves para prevenir posibles inundaciones si se abre la manguera inadvertidamente.
- Siempre use agua fría, le recomendamos usar agua tibia o caliente a intervalos regulares.
- Ejm. Cada 5 lavados a lo menos lo debiera sacar agua tibia.

Cuando usted finalizo el lavado

- Si usted usa siempre agua fría, le recomendamos usar agua tibia o caliente a intervalos regulares.

Lavado con agua fría

Impreza Y Mantenimiento



Método de puesta a tierra con terminal en el terminal

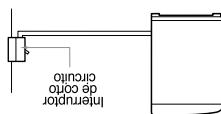
Debe conectarse un cable a tierra. Si el cable a tierra no está conectado, hay un peligro de golpe eléctrico causado por la flúga de corriente de la lavadora.

Procedimiento

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 deben variar según el país.

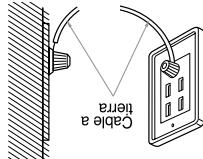
- Los cables a tierra deben ser conectados cuando se use una extensión eléctrica.
- No sirve poner a tierra a través de los alambres del teléfono ni de un pararrayos; es peligroso en caso de rayos.
- No ponga a tierra a través de las cañerías de gas, hay riesgo de explosión.

Procedimiento



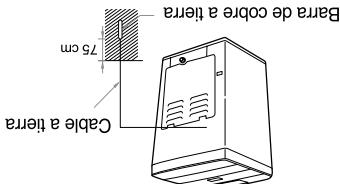
En el caso de instalación en un área donde no se permite el uso de la medida adecuada y de corto circuito de la medida adecuada, compre un interruptor que proteja contra puesta a tierra, como la medida adecuada.

Interruptor de corto circuito



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

Cable a tierra



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

Barra de cobre a tierra (copper wire)

Otro método de puesta a tierra

En la mayoría de los circuitos (otras surtidas de circuitos), chequear la placa de las especificaciones en este manual de usuario si el circuito de energía tiene salidas de energía a tierra. Si el terminal de conexión de tierra de los cables de energía tiene salidas de energía a tierra, conecte el terminal de conexión de tierra de los cables de energía a la salida de energía a tierra. No se debe sobre cargar la pared de salidas de energía. Sobre cargar la pared de salida de energía es peligroso, también para otras salidas.

Periodicamente examine los cables de sus electrodomesticos, y reemplace el cordón con otro cordón de la misma características de un de cordones dañados o rotos. Cualquier de estos condiciones pueden resultar en cortos circuitos o incendios.

Proteger el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. Desconecte el enchufe y cordones de materiales físicos o mecánicos, tales como ser doblados, retorcidos, pinzados, sizeridos u otros.

Desconecte el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. Conecte el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. En las paredes de madera de encogida, y el punto de donde el cordón sale del electrodoméstico, dardos con la puesta a tierra, o caminar por encima de los mismos. Prestarle una atención particular a los enchufes, dardos con la puesta a tierra, o caminar por encima de los mismos. Prestarle una atención particular a los enchufes,

Plancha y entierrelo más de 75 cm.

Procedimiento

Para usar el procedimiento de tierra, conecte la barra de tierra a la salida de energía de la placa de las especificaciones en este manual de usuario.

En la mayoría de los circuitos (otras surtidas de circuitos), chequear la placa de las especificaciones en este manual de usuario si el circuito de energía tiene salidas de energía a tierra. Si el terminal de conexión de tierra de los cables de energía tiene salidas de energía a tierra, conecte el terminal de conexión de tierra de los cables de energía a la salida de energía a tierra. No se debe sobre cargar la pared de salidas de energía. Sobre cargar la pared de salida de energía es peligroso, también para otras salidas.

Periodicamente examine los cables de sus electrodomesticos, y reemplace el terminal de conexión de tierra de los cables de energía a la salida de energía a tierra. No se debe sobre cargar la pared de salidas de energía. Sobre cargar la pared de salida de energía es peligroso, también para otras salidas.

Proteger el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. Desconecte el enchufe y cordones de materiales físicos o mecánicos, tales como ser doblados, retorcidos, pinzados, sizeridos u otros.

Desconecte el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. Conecte el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. En las paredes de madera de encogida, y el punto de donde el cordón sale del electrodoméstico, dardos con la puesta a tierra, o caminar por encima de los mismos. Prestarle una atención particular a los enchufes, dardos con la puesta a tierra, o caminar por encima de los mismos. Prestarle una atención particular a los enchufes,

Plancha y entierrelo más de 75 cm.

Para usar el procedimiento de tierra, conecte la barra de tierra a la salida de energía de la placa de las especificaciones en este manual de usuario.

En la mayoría de los circuitos (otras surtidas de circuitos), chequear la placa de las especificaciones en este manual de usuario si el terminal de conexión de tierra de los cables de energía tiene salidas de energía a tierra. Si el terminal de conexión de tierra de los cables de energía tiene salidas de energía a tierra, conecte el terminal de conexión de tierra de los cables de energía a la salida de energía a tierra. No se debe sobre cargar la pared de salidas de energía. Sobre cargar la pared de salida de energía es peligroso, también para otras salidas.

Periodicamente examine los cables de sus electrodomesticos, y reemplace el terminal de conexión de tierra de los cables de energía a la salida de energía a tierra. No se debe sobre cargar la pared de salidas de energía. Sobre cargar la pared de salida de energía es peligroso, también para otras salidas.

Proteger el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. Desconecte el enchufe y cordones de materiales físicos o mecánicos, tales como ser doblados, retorcidos, pinzados, sizeridos u otros.

Desconecte el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. Conecte el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. En las paredes de madera de encogida, y el punto de donde el cordón sale del electrodoméstico, dardos con la puesta a tierra, o caminar por encima de los mismos. Prestarle una atención particular a los enchufes, dardos con la puesta a tierra, o caminar por encima de los mismos. Prestarle una atención particular a los enchufes,

Plancha y entierrelo más de 75 cm.

Para usar el procedimiento de tierra, conecte la barra de tierra a la salida de energía de la placa de las especificaciones en este manual de usuario.

En la mayoría de los circuitos (otras surtidas de circuitos), chequear la placa de las especificaciones en este manual de usuario si el terminal de conexión de tierra de los cables de energía tiene salidas de energía a tierra. Si el terminal de conexión de tierra de los cables de energía tiene salidas de energía a tierra, conecte el terminal de conexión de tierra de los cables de energía a la salida de energía a tierra. No se debe sobre cargar la pared de salidas de energía. Sobre cargar la pared de salida de energía es peligroso, también para otras salidas.

Periodicamente examine los cables de sus electrodomesticos, y reemplace el terminal de conexión de tierra de los cables de energía a la salida de energía a tierra. No se debe sobre cargar la pared de salidas de energía. Sobre cargar la pared de salida de energía es peligroso, también para otras salidas.

Proteger el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. Desconecte el enchufe y cordones de materiales físicos o mecánicos, tales como ser doblados, retorcidos, pinzados, sizeridos u otros.

Desconecte el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. Conecte el cable a tierra a la barra de cobre a tierra. En las paredes de madera de encogida, y el punto de donde el cordón sale del electrodoméstico, dardos con la puesta a tierra, o caminar por encima de los mismos. Prestarle una atención particular a los enchufes, dardos con la puesta a tierra, o caminar por encima de los mismos. Prestarle una atención particular a los enchufes,

Plancha y entierrelo más de 75 cm.

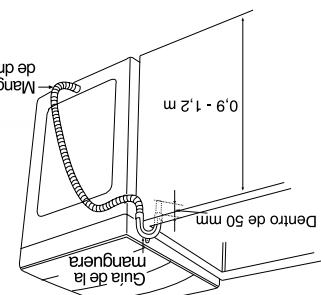
Conección de la mangüera de drenaje



Ajuste el extremo terminado de la mangüera de drenaje de drenaje a la salida de la bomba de drenaje Y y apriete la abrazadera.

1

Modelo con bomba



Ponga al otro extremo de la mangüera de drenaje sobre un depósito de agua o lina.

2

Nota

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

Modelo sin bomba

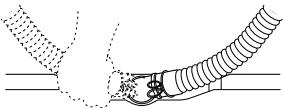
1

Antes de conectar la mangüera estan ubicados como en la figura.

Conecte el codo de la mangüera Presione el codo de la mangüera hacia el cuerpo de la lavadora.

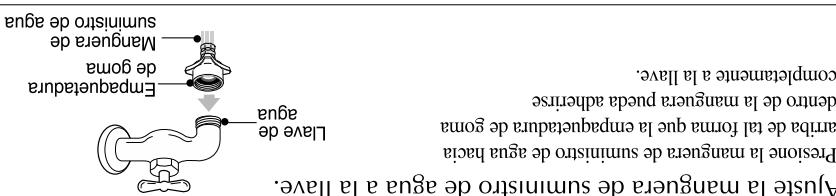
3

Ponga la mangüera de drenaje Para cambiar la dirección de la mangüera, saque el codo y cambie la dirección.

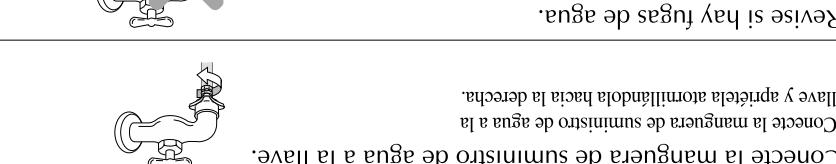


Conección de la manguera de suministro de agua

Tipos atornillada



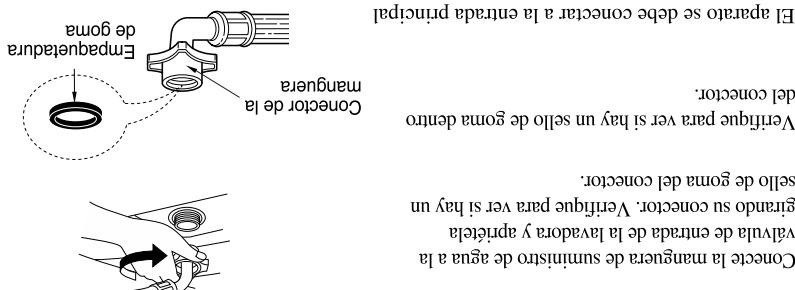
1



2



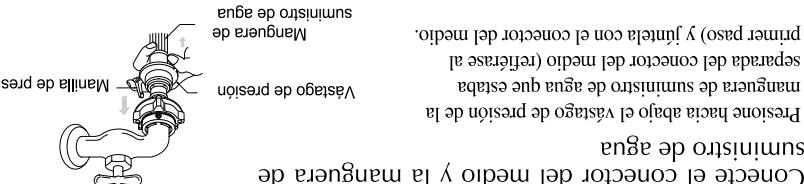
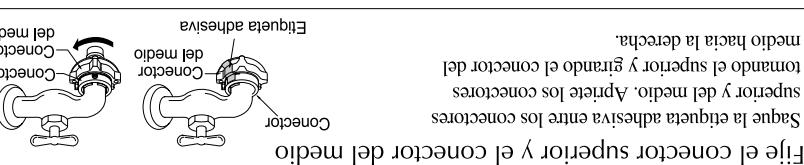
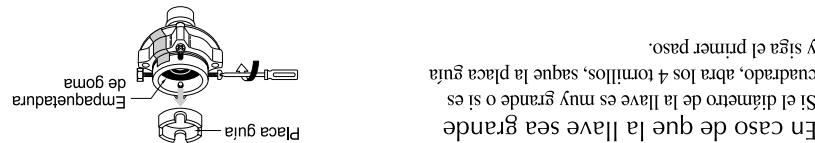
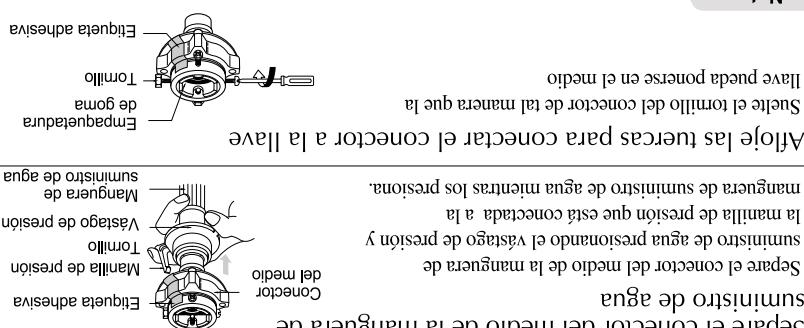
3



Conección de la manguera de suministro de agua a la máquina

Conección de la manguera de suministro de agua

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



6

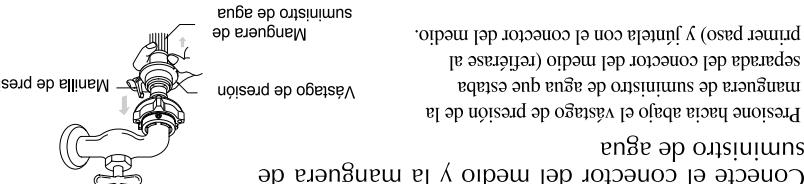
Revise fugas de agua



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

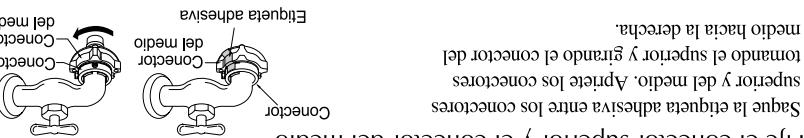
5

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



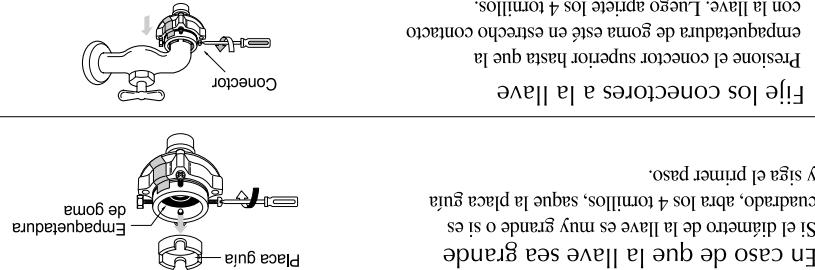
4

Fije el conector superior y el conector del medio

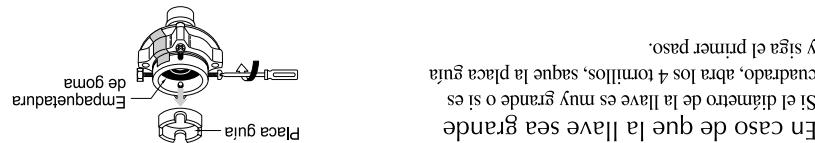


3

Fije los conectores a la llave

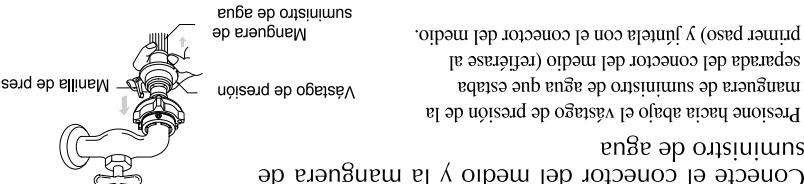
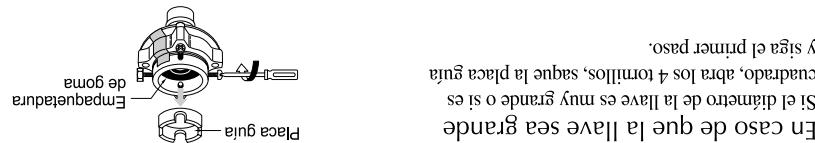


Nota



2

Afloje las tuercas para conectar el conector a la llave

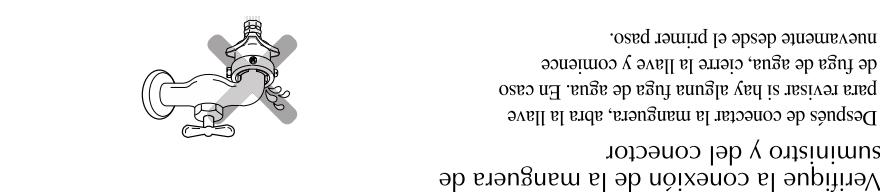
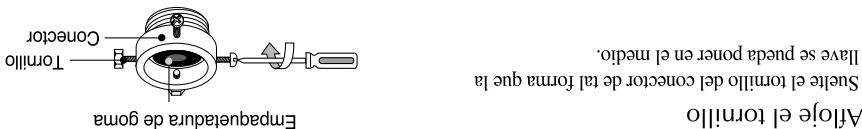
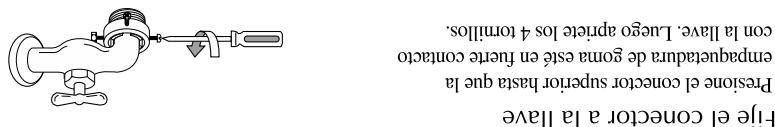
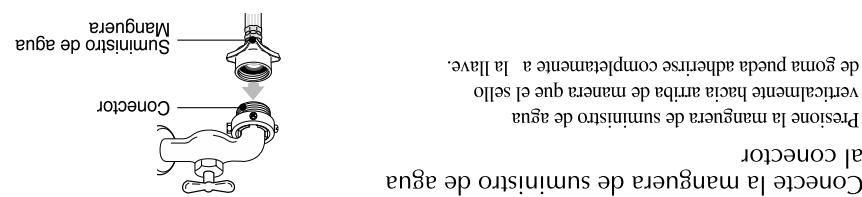


Conección de la manguera de suministro de agua

Tipo normal (Llave normal sin hillo y manguera de entrada atornillada).

Conección de la manguera de suministro de agua a la llave

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



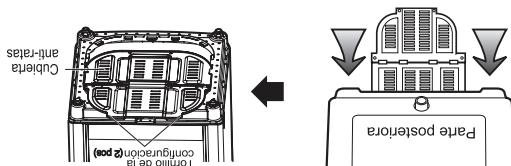
Añegación

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 migre se humedada.

Precaución

(una fumarola por ejemplo)

Si su producto cuenta con aberturas de ventilación en la base, éstas no deben de obstruirse por ningún medio



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

indicador de nivel:



Lleve 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.

Nivele la máquina

3



Revise si la máquina está nivelada

2

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

mismo que se muestra.

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

Advertencia

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. En cuanto a la parte posterior, se sugiere un espacio mínimo de 10 cm para una fácil instalación.



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

Instalación Y Nivelación

Otras funciones útiles



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.



1 Presione el botón ENCENDIDO (AUTO OFF).

- Se enciende la energía eléctrica.



2 Presione el botón INICIO/PAUSA para empiezar 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.

- Durante el programa de lavado, todos los botones estarán bloqueados hasta que el lavado termine o seña función manual.
- bloquen para niños sea desactivada manualmente.



Como desbloquear



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

Nota

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

Ver el tiempo restante

Para ver el tiempo restante para cada proceso, presione uno de los botones de LAVADO.

CENTRIFUGADO

Para hacer funcionar al zumbador, presione simultáneamente los botones LAVADO y LAVADO y CENTRIFUGADO.

Si desea usarla magariña de lavar sin sonidos de alarma, presione simultáneamente los botones LAVADO y CENTRIFUGADO.

Opción Mute (Muda)

1 Lavado con Reserva (Inicio diferido)



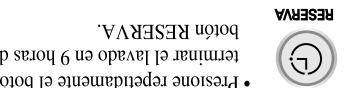
Presione el botón **ENCENDIDO/AUTO OFF** para encender la lavadora.



PROGRAMA

Selección de programa para el lavado en los Programas Lanza y Limpieza Támbor.

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



RESERVA

• Seleccione el botón **RESERVA**. Selecione el tiempo de lavado en 9 horas desde ahora, coloque el número 9 presionando repetidamente el teclado para fijar el tiempo de eliminación deseado. Por ejemplo, para terminar el lavado en 9 horas desde ahora, coloque el número 9 presionando repetidamente el teclado para fijar el tiempo de eliminación deseado.

• Seleccione el botón **RESERVA**, y seleccione el tiempo Restante, **BB:BB**.

Presione el botón **RESERVA (Retirada)**.



BB:BB

4 Agrégue detergente.

• La cantidad apropiada de detergente marcada junto al NIVEL DE AGUA de AGUA-DETERGENTE.

• Minutos la tarde este abierta, la máquina no trabaja y se señalará la hora para recordarle que retire la tapa.

• Cuando presione el botón INICIO/Pausa la luz destellará y se mostrará el tiempo.

INICIO
PAUSA

5 Ciérre la tapa.

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

• Cuando termine el programa de lavado, el zumbador sonará por 10 segundos de que la energía eléctrica se apague automáticamente.

Finalización.

6

• El tiempo de finalización puede ser demorado desde 3 - 48 horas. El retraso entre 3 - 12 horas puede hacerse en intervalos y una señal dará la alarma para recordarle que retire la tapa.

• Para seleccionar el tiempo de lavado, continúe presionando el botón INICIO/Pausa.

• El tiempo de finalización puede ser demorado desde 3 - 48 horas. El retraso entre 3 - 12 horas puede hacerse en intervalos y una señal dará la alarma para recordarle que retire la tapa.

• Cuando la carga de ropa no pueda ser sacada inmediatamente después de que el programa de lavado finalice es porque de agua, presione el botón RESERVA y seleccione la opción deseada. Luego presione el botón INICIO/Pausa.

• Cuando el programa de lavado continúa inmediatamente después de que el programa de lavado finalice es porque de agua, presione el botón RESERVA y seleccione la opción deseada. Luego presione el botón INICIO/Pausa.

Nota

• Si el programa de lavado continúa de inmediato, la ropa se arrugará si se deja mucho tiempo en la lavadora después del centrifugado.

• Cuando la carga de ropa no pueda ser sacada inmediatamente después de que el programa de lavado finalice es porque de agua, presione el botón RESERVA y seleccione la opción deseada. Luego presione el botón INICIO/Pausa.

• Para seleccionar el tiempo de lavado, continúe presionando el botón INICIO/Pausa.

• El tiempo de finalización puede ser demorado desde 3 - 48 horas. El retraso entre 3 - 12 horas puede hacerse en intervalos y una señal dará la alarma para recordarle que retire la tapa.

• El tiempo de finalización puede ser demorado desde 3 - 48 horas. El retraso entre 3 - 12 horas puede hacerse en intervalos y una señal dará la alarma para recordarle que retire la tapa.

• Para seleccionar el tiempo de lavado, continúe presionando el botón INICIO/Pausa.

• El tiempo de finalización puede ser demorado desde 3 - 48 horas. El retraso entre 3 - 12 horas puede hacerse en intervalos y una señal dará la alarma para recordarle que retire la tapa.

• Para seleccionar el tiempo de lavado, continúe presionando el botón INICIO/Pausa.

Opción de Lavado	Solo Enjuague	Solo Lavado
Presione el botón LAVADO para seleccionar el tiempo deseado.	Presione el botón ENJUAGUE para seleccionar los tiempos deseados de enjuague.	Presione el botón LAVADO para seleccionar el tiempo deseado.
CENTRIFUGADO	ENJUAGUE	ENJUAGUE
Presione el botón CENTRIFUGADO para seleccionar los tiempos deseados de centrifugado.	Presione el botón ENJUAGUE para seleccionar los tiempos deseados de enjuague.	Presione el botón ENJUAGUE para seleccionar el tiempo deseado.
Solo Desagotar	Solo Lavado, Enjuague	Solo Lavado
Presione el botón LAVADO para seleccionar solo quitar agua, desparramar agua en la tina de lavado se drene completamente.	Presione el botón ENJUAGUE para seleccionar solo quitar agua, desparramar agua en la tina de lavado.	Presione el botón LAVADO para seleccionar solo quitar agua, desparramar agua en la tina de lavado.



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

Cuando solo necesita Lavado, Lavado/Enjuague o ciclos de Enjuague, estos pueden ser determinados manualmente.

Opción de Lavado

4	Agregue la ropa a lavarse en la tina de lavado.
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, agua determina automáticamente el nivel medio de agua.



Presione el botón **INICIO/PAUSA**.

- Si se selecciona solamente Enjuague, el proceso comenzará por la provisión de agua.
- Si no especifica el nivel de agua, se seleccionará automáticamente Lavado, Lavado/Enjuague o Enjuague, el agua no se drenará. Si desecharlo, presione el botón **INICIO/PAUSA**.
- Despues de haber completado el lavado y cuando las únicas opciones seleccionadas son ROTARY, espere hasta que el agua en la tina se desagote completamente. Luego presione el botón **INICIO/PAUSA**.
- Si se selecciona el lavado completo de lavado y opciones seleccionadas son Lavado, Lavado/Enjuague o Enjuague, el agua no se drenará. Si desecharlo, presione el botón **INICIO/PAUSA**.

Nota

6

Agregue el detergente y cierre la tapa.

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



2 Seleccione el botón **AIR DRY**.



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



4 Cierra la tapa.

Nota

- Utilizar el sistema **Air Dry** (**Secado por Aire**) 1 hora complicaamente.
- Para lavado normal: Seleccione 1 hora
- Para ropa sintética (100% poliéster): Seleccione 2 horas o 3 horas (depende de los modelos)
- Utilice este sistema para ropa sintética (100% poliéster). Coloque las prendas por lavar bien distribuidas (abajo de 2 kg).
- Esta es muy eficaz para reducir el tiempo de secado minimizando la humedad en la ropa.
- Utilice este sistema para reducir el tiempo de secado minimizando la humedad en la ropa.
- Selecciónar **Air Dry** (**Secado por Aire**) 1 hora
- Use esta modalidad una vez por semana.
- Utilice este sistema para prevenir desarrrollo de la suciedad causada por la humedad existentes del tambor después del lavado.
- No coloque ropa en la tina durante ese ciclo.
- Utilice este sistema para prevenir desarrrollo de la suciedad causada por la humedad existentes del tambor después del lavado.
- Utilizar el sistema **Air Dry** (**Secado por Aire**) 30 min , **TUB DRY** (**Secado por Tina**)
- Precaución! Para mayor resultado, poner de mangueira de drenaje hacia abajo para que desague
- Use esta modalidad una vez por semana.
- Utilice este sistema para prevenir desarrrollo de la suciedad causada por la humedad existentes del tambor después del lavado.
- Para ropa sintética (100% poliéster): Seleccione 2 horas o 3 horas (depende de los modelos)
- Para lavado normal: Seleccione 1 hora
- Para ropa sintética (100% poliéster): Coloque las prendas por lavar bien
- Esta es muy eficaz para ropa sintética (100% poliéster). Coloque las prendas por lavar bien
- Utilice este sistema para reducir el tiempo de secado minimizando la humedad en la ropa.

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



Si se produce sarro en el tambor, podría manchar su ropa o producir un desagradable aroma en su lavadora.
El sarro se puede producir dentro de cualquier lavadora cuando el suavizante de fibra 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 exterior del tambor.

Limpieza Tambor

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) agregüelo 10 min después de la alimentación de agua.

- No coloque ninguna prenda dentro del tambor.

• No use detergente en caja.

- 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.

5

6

7

Nota

- Añes de usar este programa, se deben sacar las pelusas o hilachas dentro del filtro.
- Despues de limpiar este programa, saque la ropa dentro del filtro.
- Al usar este programa, no coloque ninguna prenda dentro del tambor.
- Despues de usar este programa, saque la ropa dentro del filtro.
- No coloque blanqueador dentro del tambor, ya que puede producir oxidaclon en el tambor. Se debe drinar el blanqueador remanente.
- No dese blanqueador diluido en el interior del tambor por un tiempo prolongado, ya que puede producir dañato.
- No coloque blanqueador este programa, para sacar cualquier dolor irritante.
- Despues de limpiar este programa, saque la ropa dentro del filtro.
- Use este programa una vez al mes.
- No use este programa repetidamente.

Lavado Silencioso

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

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



2 Presione el botón PROGRAMA para seleccionar programa silencioso.



3 Agrégue la ropa en el tambor.

4 Presione el botón de INICIO/Pausa.



5 Agrégue el detergente y cierre la tapa.

5

- 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.

Note

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

Lavado de FAVORITO

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



Selección el programa FAVORITO.



- 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, ENJUAGUE Y CENTRIFUGADO para seleccionar los tiempos de lavado, de enjuague y de rotación respectivamente que deseas almacenar.

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.

4



Nota

Para re-lamar su PROGRAMA FAVORITO.

3

Selección sus condiciones de lavado preferidas.



Selección el programa FAVORITO.



2

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

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 iniciará.

1

Lavado de Remojo

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



Use esta modalidad para lavar prendas normales, o gruesas y pesadas, que estén excepcionalmente sucias. El modo Remojo se puede usar con los programas FUZZY o JEANS en el programa QUICK WASH o LIMPIEZA TAMBOR.

PROGRAMA

Presione el botón PROGRAMA para seleccionar el programa de lavado.



• La función de Remojo no Funcionará en el programa de LANNA, ni en el programa QUICK WASH o LIMPIEZA TAMBOR.

Presione el botón LAVADO para seleccionar el programa de remojo.



• Mantenga presionado el botón de LAVADO hasta que se encienda la lámpara, REMOJO, y LAVADO, simultáneamente como en el siguiente imagen.

4 Agréguele ropa para lavar y presione el botón de INICIO/PUSA

INICIO

- La cantidad apropiada de detergente marcada cerca del NIVEL DE AGUA de AGUA - DETERGENTE.
- El NIVEL DE AGUA y la cantidad de detergente a ser usado, será mostrado y será suministrado el agua para su uso.



5 Agréguele ropa para lavar y presione el botón de INICIO/PUSA



- Cierre la tapa.
- El agua será suministrada por 2 min después de iniciar el lavado para su uso.

6

Terminación • Cuando el programa de lavado termine, el sonido sera escuchado por 10 s antes de que la Energía se apague automáticamente para repetidamente el botón de lavado.

Nota

- Si es necesario, seleccione el tiempo de Remojo hasta obtener los tiempos deseados.
- Seleccione el tiempo de remojo en 40 min o 60 min (incluyendo el tiempo de lavado).



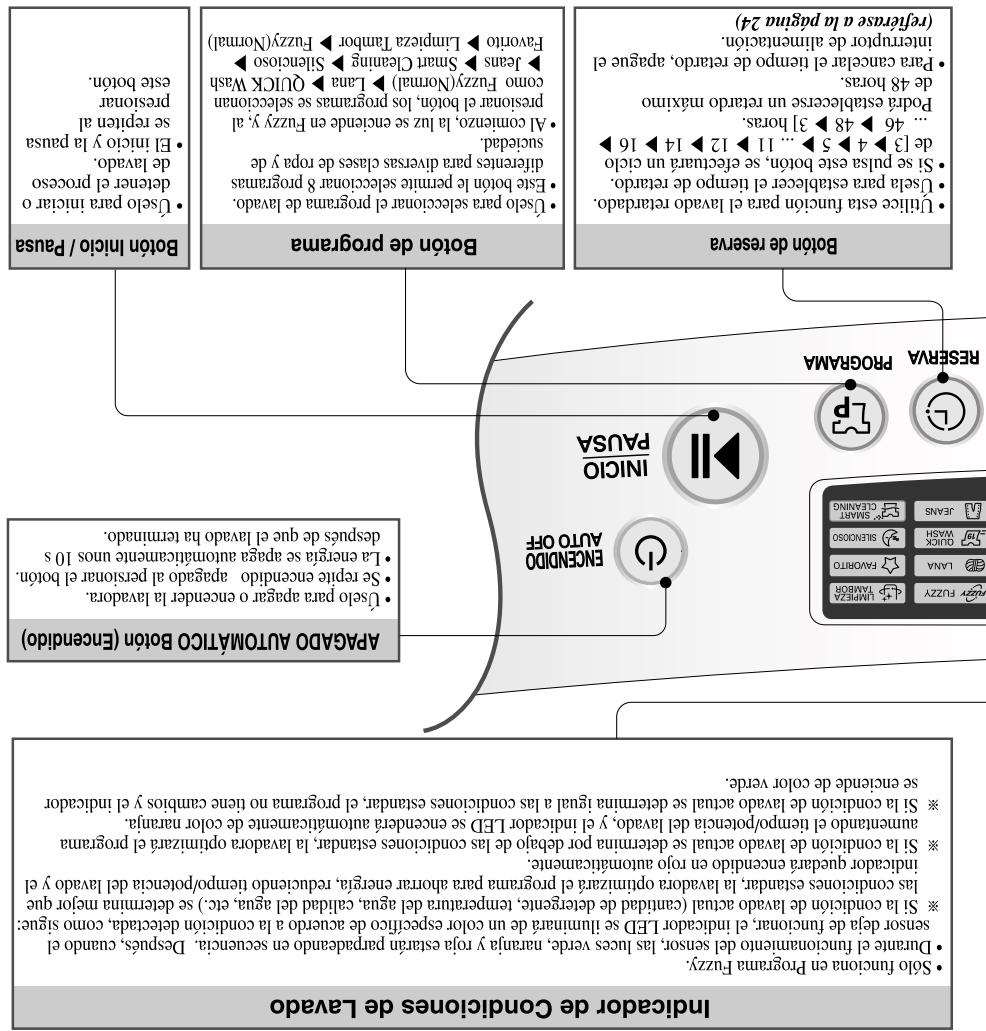
Carga máxima	Precaución & Nota	Cierre la tapa.	Finalización	INICIO PAUSA
Menos de 14,0 kg	• Controlar el NIVEL DE AGUA cuando se lanza la carga de lavado. Permitir que el agua permanezca en el tambor o posando la ropa mojada antes de sumergir la ropa para aumentar el NIVEL DE AGUA.	• El agua se suministrará por lavado, el programa de lavado, el agua que ha absorbido la ropa.	• Cierre la tapa cuando termine el lavado.	• El pulsador gira por 8 s para detener la carga de lavado. Luego se mostará el nivel de agua y la cantidad.
14,0 kg	• Controlar el NIVEL DE AGUA cuando se lanza la carga de lavado. Permitir que el agua permanezca en el tambor o posando la ropa mojada antes de sumergir la ropa para aumentar el NIVEL DE AGUA.	• El agua se suministrará por lavado, el programa de lavado, el agua que ha absorbido la ropa.	• Cierre la tapa cuando termine el lavado.	• El pulsador gira por 8 s para detener la carga de lavado. Luego se mostará el nivel de agua y la cantidad.
Menos de 2,0 kg	• Cuando el nivel de agua sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa. Cuando se lava por primera vez el nivel de agua sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa.	• De 2 kg: • Para lavar un diente de rata de agua que sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua caliente la ropa.	• De 2 kg: • Para lavar un diente de rata de agua que sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua caliente la ropa.	• De 2 kg: • Para lavar un diente de rata de agua que sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua caliente la ropa.
2,0 kg	• Cuando el nivel de agua sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua caliente la ropa.	• De 2 kg: • Para lavar un diente de rata de agua que sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua caliente la ropa.	• De 2 kg: • Para lavar un diente de rata de agua que sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua caliente la ropa.	• De 2 kg: • Para lavar un diente de rata de agua que sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua caliente la ropa.
Menos de 14,0 kg	• Cuando el nivel de agua sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua caliente la ropa.	• El agua se suministrará por lavado, el programa de lavado, el agua que ha absorbido la ropa.	• Cierre la tapa cuando termine el lavado.	• El pulsador gira por 8 s para detener la carga de lavado. Luego se mostará el nivel de agua y la cantidad.
14,0 kg	• Cuando el nivel de agua sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua caliente la ropa.	• El agua se suministrará por lavado, el programa de lavado, el agua que ha absorbido la ropa.	• Cierre la tapa cuando termine el lavado.	• El pulsador gira por 8 s para detener la carga de lavado. Luego se mostará el nivel de agua y la cantidad.
Menos de 14,0 kg	• Cuando el nivel de agua sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua caliente la ropa.	• El agua se suministrará por lavado, el programa de lavado, el agua que ha absorbido la ropa.	• Cierre la tapa cuando termine el lavado.	• El pulsador gira por 8 s para detener la carga de lavado. Luego se mostará el nivel de agua y la cantidad.
Menos de 14,0 kg	• Cuando el nivel de agua sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua caliente la ropa.	• El agua se suministrará por lavado, el programa de lavado, el agua que ha absorbido la ropa.	• Cierre la tapa cuando termine el lavado.	• El pulsador gira por 8 s para detener la carga de lavado. Luego se mostará el nivel de agua y la cantidad.
Menos de 14,0 kg	• Cuando el nivel de agua sea menor que el agua suministrada para llenar la tina con agua caliente la ropa es que debe ser lavada con agua caliente la ropa.	• El agua se suministrará por lavado, el programa de lavado, el agua que ha absorbido la ropa.	• Cierre la tapa cuando termine el lavado.	• El pulsador gira por 8 s para detener la carga de lavado. Luego se mostará el nivel de agua y la cantidad.

CARGAS RECOMENDADAS



Programas de Lavado





E Función de cada botón

Tiempo restante, nítido Demorado (Reserva/cion), indicación de Alarma

Boton de Temperatura del agua (indicación de cantidad de detergente)

Botón para seleccionar la temperatura del agua que necesite ; la cantidad de detergente adicional se muestra al lado del nivel de agua en la pantalla.

Botón para ajustar el nivel de agua que necesite para el lavado de la ropa.

• Tiempo restante - Durante la operación, el tiempo restante es indicado.

• Indicación de lavado Demorado (Reserva/cion) - Cuando el programa inicio demorado (reserva/cion) se seleccionado, este indicador se ilumina.

• Indicación de lavado Demorado (Reserva/cion) - Cuando el programa inicio demorado (reserva/cion) se seleccionado, este indicador se ilumina.

DE indica que la tapa esta abierta.

DE indica que la condición no normal. Por ejemplo, el nivel de agua es menor que el nivel de agua en la pantalla.

• Indicación de alarma - Cuando ocurre un error, una señal de error aparece para informar de la emergencia.

• Indicación de lavado Demorado (Reserva/cion) - Durante la operación, el tiempo restante es indicado.

• Tiempo restante - Durante la operación, el tiempo restante es indicado.

• Indicación de lavado Demorado (Reserva/cion) - Cuando el programa inicio demorado (reserva/cion) se seleccionado, este indicador se ilumina.

Los signos de los programas automáticos se incluyen cuando se presiona el botón : 7 ▲ 8 ▲ 9 ▲ 10

• El nivel de agua es menor que el nivel de agua en la pantalla.

Fra ▲ Tbla (Caliente y fria) ▲ Clalene ▲ Fria ▲ respectivamente para efecto de presión.

Esfra ▲ Tbla (Caliente y fria) ▲ Clalene ▲ Fria ▲ respectivamente para efecto de presión.

• La temperatura del agua que se presiona el botón : 1 ▲ 2 ▲ 3 ▲ 4 ▲ 5 ▲ 6 ▲ 7

AIR DRY

- Este botón se utiliza para operar la función de secado del período de secado de lavadora.
- La duración del período de secado se presenta en la pantalla como sigue: esto significa que la duración de la función de secado se calcula con una vez más durante el lavado.
- La duración del período de secado se optima el botón de optimización.
- El período de optimización es de 60, 90 o 120 minutos.

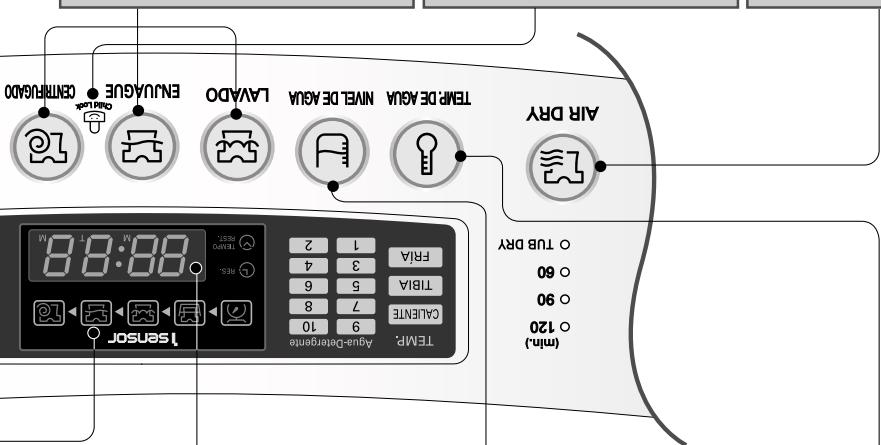
NOTE

Boton de Lavado - Enjuague - Centrifugado

- Se usa para combinar el tiempo de lavado y el tiempo de centrifugado.
- Usado para lavar o deslugar los botones de control para evitar que los ajustes sean cambios por un ruido.
- Para centrar estos programas después de centrifugado.
- Para centrar estos programas después de lavado.
- Remojo se utilizada para remover manchas antiguas o difíciles. Usado para centrar el tiempo de lavado después del lavado.
- Remojo la lavadora para aumentar el tiempo de lavado/pasa.
- Se usa para combinar el tiempo de lavado y el tiempo de centrifugado.
- Se mantiene los pliegues.

Función de lavado para niños

- Usado para lavar o deslugar los botones de control para evitar que los ajustes sean cambios por un ruido.
- La duración del período de lavado es de 25 minutos.
- El período de optimización es de 60 minutos.
- El período de optimización es de 90 minutos.
- El período de optimización es de 120 minutos.



- * 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 presente es superior a la cantidad standar, para aumentar el ciclo de centrifugado la lavadora agrega automáticamente en forma automática, el tiempo restante se puede aumentar.
- * El estandar establecido por el sensor que cambia el algoritmo fijoado por el estandar normal.
- * Puede ser igual al habitual de lavado de un usario específico. Para lo tanto, no importa que el usario lo utilice de acuerdo a sus propias preferencias.

Para la eliminación extrema de manchas	
Manchas	Eliminación de Manchas
Cinta adhesiva, chicle, caramelo	Aplicarle el hielo. Frote con los excedentes. Manejela si lado manchado sobre la otra toalla de papel. Sustituir con el emulcidor de manchas.
Frascos de plástico, envases, lata	Usar el producto que contiene enzimas para pre-tratar o remojar las manchas.
Alambres	Usar el producto que contiene enzimas para pre-tratar o remojar las manchas.
Chuches	Pre-trate o remoje dentro de la taza con uso de productos que contienen enzimas. Lave con el uso de blanqueador seguramente.
Suculentas en cultivo en plástico	Pre-trate con el producto que contiene enzimas. Lave con el uso de blanqueador seguramente.
Hojas	Usar el eliminador de color o de manchas de pre-tratado o fijado.
Tecidos de algodón y lana	Usar el eliminador de color o de manchas de pre-tratado o fijado.
Plásticos	Pre-trate o remoje dentro de la taza con uso de productos que contienen enzimas. Lave con el uso de blanqueador seguramente.
Chicles	Pre-trate o remoje dentro de la taza con uso de productos que contienen enzimas. Lave con el uso de blanqueador seguramente.
Manchas	Eliminación de Manchas

- Elimine las manchas con agua.



Para la eliminación extrema de manchas

- No use mezcla de blanqueador líquido de otro con otros químicos del uso doméstico tales como el líquido de limpieza del baño, elimina el líquido de otro con otros químicos que contiene amonio. Este tipo de mezcla puede producir el humo seco o gases tóxicos.
- Combíne los productos para eliminar las manchas, en especial con el amonio y el blanqueador de color. Puede provocar humo que se han previamente inhalado.
- Cuando los productos para eliminar las manchas dentro del contenedor original con la etiqueta fumar del alcalino de los niños.
- Sumerja los artículos que no use de inyección.
- Nunca use soluciones inflamables como gasolina dentro de casa. Los vapores producen provocar una explosión terrible con secos o otros substancias inflamables.
- Para pre-tratar las manchas, use el producto que contiene enzimas para pre-tratar o remojar las manchas.
- Pase la tela limpiadora por el detergente líquido o una de las sustancias para eliminar las manchas.
- Use el producto que contiene enzimas para pre-tratar o remojar las manchas.
- Pre-trate las manchas. Lave con el uso de blanqueador seguramente.
- Aplicarle el hielo. Frote con los excedentes. Manejela si lado manchado sobre la otra toalla de papel. Sustituir con el emulcidor de manchas.
- Cinta adhesiva, chicle, caramelo
- Frascos de plástico, envases, lata
- Alambres
- Chuches
- Suculentas en cultivo en plástico
- Hojas
- Tecidos de algodón y lana
- Plásticos
- Chicles
- Manchas

Advertencia

Guía Específica para Quitar las Manchas



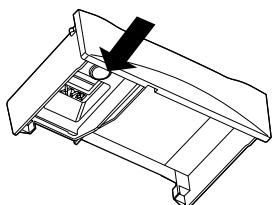
- El lavado con agua fria las probabilidades de construcción de cerca. Le recomendamos un lavado regular con agua caliente.
- Limpiar regularmente su lavadora. (*Referirse a la página 21 a 32*)
- Cuando sea lleno el distribuidor lo más pronto posible después de terminar el ciclo.
- El uso fregal de un suavizante de tejido.

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

- Si el secud es la se puede presentar dentro de su aparato, esto puede resultar en manchas o un olor desagradable a su ropa.
- Scrub es un número dado por la cera constituida 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.
- El lavado de opción no es adecuado para ser usado con el distribuidor de suavizante de tejido.
 - No para el lavado durante el primer centrifugado para la distribución a tiempo.
 - Nunca vierta directamente el suavizante de tejido a la lavandería. Esto podría provocar las manchas a la lavandería.
 - Nunca use con detergente o blanqueador.

Scrub (Cera constituida)

Atencción

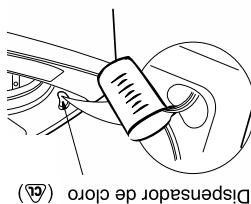


- En caso de ser necesario, agregue la cantidad recomendada de suavizante dentro de su dispensador. Use solamente suavizante líquido para telas.
- NOTA: No vacíe directamente el suavizante a la ropa ya que puede sobrepasar el límite del llenado puede ocasionar que se derrame con ocasión de manchas.
- NOTA: No vacíe directamente el suavizante, lo que puede ocasionar manchas en la ropa.
- Sobre todo el límite de llenado puede ocasionar que se derrame con anticipación de suavizante, lo que puede causar manchas en la ropa.
- No excede el límite máximo de llenado.

Uso de suavizante

- Nunca vacíe blanqueador en polvo directamente a la ropa o a la tina de lavado. Esto puede ocasionar alergias en el color de su ropa o daños.
- No vacíe blanqueador en polvo en el dispensador para cloro.

NOTA



- Revierte las instrucciones de lavado de sus prendas y separa las que necesitan lavarse con cloro.
- Diluya el blanqueador.
- Miña la cantidad recomendada de cloro de acuerdo a las instrucciones que tiene en su empaque.
- Ajuste de que comience el ciclo de lavado. Vacíe el blanqueador directamente al dispensador correcto. Vacíe salpicar o exceder el límite de llenado. El detergente en polvo deberá ser mezclado con agua antes de vaciarlo en el dispensador.

Uso de blanqueador

Uso del Agua, Detergente, Blanqueador y Suavizante

ropas. La ropa es prende suelta dalo.

Si no lo disuelve en agua antes de ponerlo en la tina o no lava durante mucho tiempo pondrá el detergente juntito con la

ropa. La ropa es prende suelta dalo.

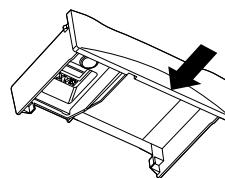
Atención



- No se puede programar "delay start" cuando usa el detergente en líquido.
- Si usa el detergente en líquido, necesita disolverlo en agua y ponerlo directamente en la tina.

Nota: Usando detergente en líquido

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



Agregar la cantidad adecuada de detergente en el compartimento.

Agregar detergente

provocar una contaminación del medio ambiente, por lo tanto es recomendable usar el detergente apropiadamente. Si usa el detergente en cantidad excesiva, el agua no servirá para limpiar la ropa. Así mismo, si se usa demasiado detergente: la ropa perderá su efecto de lavado.

de espuma parecería bien apartamiento, pero ésta no sirve para limpiar su lavandera. Sin espuma quita de la ropa a la máquina.

Nota: Para confirmar que usó la cantidad correcta, abre un poco la tapa del tambo

Para los detergentes líquidos y concentrados del fabricante de detergente.

Las cantidades correctas serán variables dependiendo de la intensidad de suciedad de su lavandera (las mezquillas y las partículas sólidas que las telas necesitan mover).

Cuando seleccione el programa de lavado, el nivel de agua y la cantidad de detergente (a user) serán mostrados en el panel de control.

Cuanta cantidad de detergente

Uso de Detergente

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 la lavadora. Cuando usé jabón de manos,

recomienda que debe usar el detergente apto para el lavado de manos.

Selección del detergente correcto

Sigas las instrucciones del paquete de detergente. El uso de poca cantidad de detergente causará problemas del lavado.

Detergente

Uso de Detergente

Si lava ropa de algodón o lana, use agua fría para lavar la ropa.

Información de Función

Condicionales y tipos de ropa.

Nuestra máquina propone ciertas condiciones para el lavado de ropa.

Diferentes tipos de lavado de ropa

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

Lavado de JEANS

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

SMART CLEANING

Use este programa para prendas de vestir extremadamente manchadas, por ejemplo overoles, jeans. Se puede lavar ropa gruesa y pesada o aquellas que están muy manchadas, tales como jeans o uniformes de trabajo. (*refírese a la página 16*)

Lavado de LANA

Utilice esta función para lavar ropa delicada (ropa interior, lana, etc.), que pueden darle facilmente. (*refírese a la página 16*)

Lavado de MATERIALES

Use este programa para lavar prendas que no resisten el agua, tales como plásticos, goma, etc. (*refírese a la página 16*)

Lavado de Fuzzy (Normal)

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

Lavado FUZZY (Normal)

Utilice esta función para lavar prendas que no resisten el agua, tales como plásticos, goma, etc. (*refírese a la página 16*)

Lavado de MATERIALES

Utilice esta función para lavar prendas que no resisten el agua, tales como plásticos, goma, etc. (*refírese a la página 16*)

Lavado de FAVORITO

Este programa le permite almacinar las condiciones de su lavado favorito en la memoria de ciclo normal. (*refírese a la página 16*)

Lavado de ACUERDO A LAS CONDICIONES DE LA ROPA

Use este programa para lavar silenciosamente durante la noche. (*refírese a la página 20*)

Lavado SILENCIOSO

Este programa le permite almacinar las condiciones de su lavado favorito en la memoria de ciclo normal. (*refírese a la página 16*)

Lavado QUICK WASH

Se puede seleccionar el lavado QUICK WASH para lavar ropa poco manchada de menos de 2 kg en un tiempo corto. (*refírese 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 tiñe. (*refírese a la página 18*)

Lavado con RESERVA

Use este programa para limpiar la lavadora por dentro, especialmente el interior y exterior del tambo. (*refírese a la página 21*)

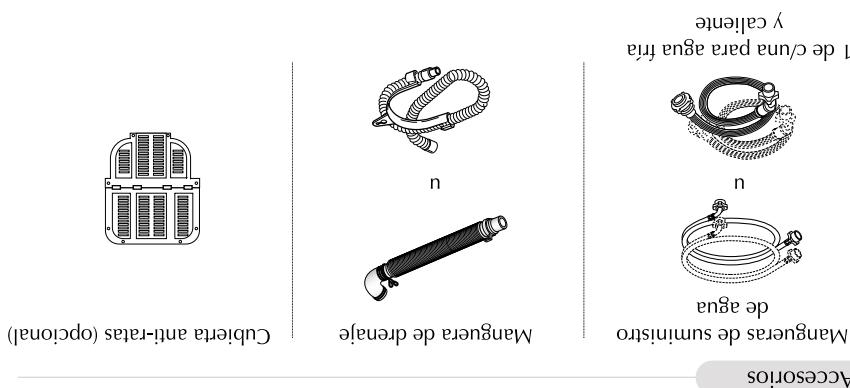
Lavado OPTICAL

El número de horas a ser diferido puede ajustarse por el usuario según dese. (*refírese a la página 24*)

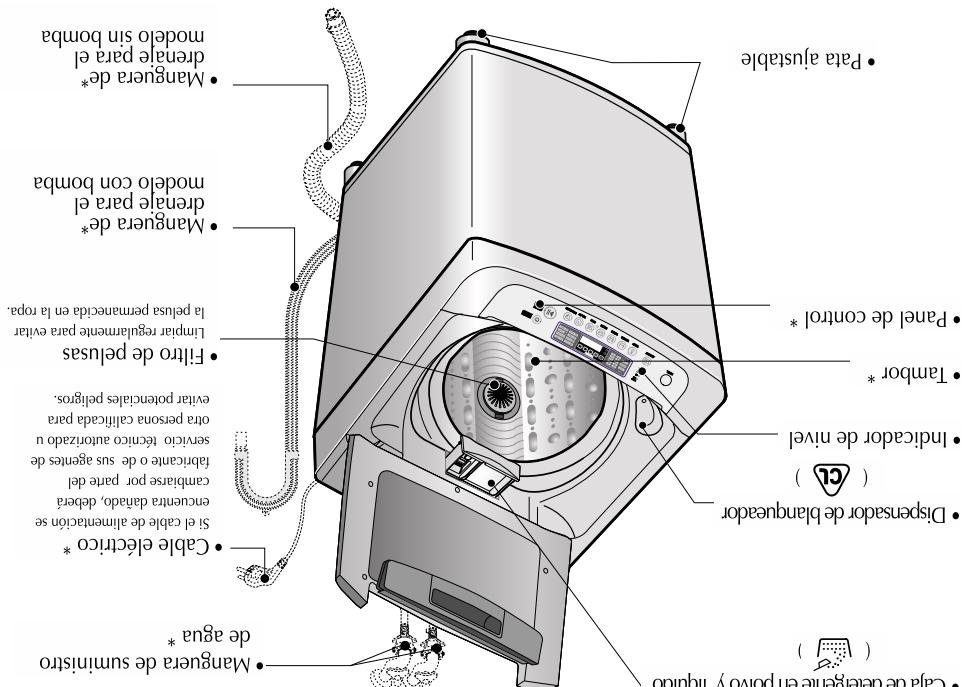
Cuando el usuario necesita solo Centrifugado, Remojo/Lavado/Enjuague/Centrifugado. (*refírese a la página 23*)

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

Nota



Accesorios



Cuerpo

Identificación de Partes

CUANDO NO ESTE LAVADORA	EN USO

Advertencia

- Exceder el límite puede causar una descarga eléctrica, fugas, averías, y/o deformaciones de las partes.
- Por favor no conecte más aparatos eléctricos en la toma de corriente donde tiene conectada su lavadora.
- La mezcla de diferentes químicos puede producir un gas tóxico o causal de muerte.
- No mezcle lodos blanqueador con amoníaco o ácidos tales como vinagre para limpiar.
- No lave o saque en su lavadora artículos que han sido limpiados o que contienen solventes o substancias explosivas, tales como aceite, pintura, gasolina, desengrasantes, plástico etc.) los cuales pueden ardor o explotar. Nunca use sales sulfatadas al agua de lavado. No use o guarda estas sustancias cerca de la lavadora o durante la operación de secado.
- Este aparato no se destina para utilizarlo por personas (incluyendo niños) cuya capacidad física, sensorial o mental sea menor a la normal o en quienes una experiencia o conocimiento, a menudo que otra persona responsable de su manejo los supervisó o capaz de comprender las instrucciones para su uso.

Precaución

- Este aparato no se destina para utilizarlo por personas (incluyendo niños) cuya condensación puede ocurrir y mojar los pisos.
- Limpiar la suciedad o polvo en los controles del enjuague.
- Nunca se utilice repelente o recipientes al agua 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 prepararla o recibir la información que la etiqueta de este artefacto, a menos que el manual de instrucciones lo especifique.
- Lea cuidadosamente y siga estas instrucciones de seguridad.
- Operar la máquina con repisos que no son los apropiados puede causar un incendio o descarga eléctrica.
- Los niños se pueden quedar atrapados y ahogarse si la tapa es dejada abierta.

No deseame los controles.

Puede llevar a una descarga eléctrica, fugas, avería, deformación.

No dejar el cordón de electricidad en un intento de desconectar el enchufe. Agarré firmemente el enchufe para desconectar la máquina. El no observar estas instrucciones puede causar una descarga eléctrica o incendio debido a un corto circuito.

Cuando ese limpia y la lavadora, no aplique agua directamente a ninguna parte de la máquina.

Este causará un corto circuito y una descarga eléctrica.

Advertencia	ÁREA DE LAVADO
<p>• Mantener el área limpia y libre de electrodomésticos, líquidos combustibles o materiales tales como papeles, plásticos de ropa, químicos, etc.</p> <p>• Es necesario supervisar al máximo, si el arrejado es usado por menores o si ellos están cerca. No permita que los niños jueguen con o en el interior de su lavadora.</p> <p>• Existe un peligro potencial que los niños se puedan ahogar en la tina.</p> <p>• Esto causaría un desgarro eléctrico.</p> <p>No tocar el enjuague con la mano mojada.</p> <p>Existe un mecanismo de rotación debajo de la máquina, por eso Use el método de resultado.</p>	 <p>LAVADORA CUANDO USE LA</p>
<p>• Use este arrejado solo para los fines descritos en el manual de usuario.</p> <p>• El proceso de lavado de ropa puede reducir el brillo de las telas deteriorándolas.</p> <p>• Para evitar este resultado, siégase cuidadosamente las instrucciones de lavado y cuidado.</p> <p>• Para minimizar la posibilidad de choque eléctrico, desenchufe este arrejado desde la toma de corriente o desenchufe el cable de energía.</p> <p>• Asegúrese que el dronaje sea trabajando correctamente.</p> <p>• Si el agua no está drenando apropiadamente, tu piso puede inundarse.</p> <p>• Los pisos inundados pueden causar fugas de electricidad y en consecuencia una descarga eléctrica o incendio.</p> <p>• Si el agua se derrama en la lavadora no se detiene durante más de 15 segundos de la función de centrifugado, proceda a desconectar su separador.</p> <p>• Llamar a su agente de servicio. Una máquina que gira con su puerta abierta puede causar lesiones.</p> <p>Nunca introduzca las manos en la lavadora mientras esté funcionando. Para abrir la tapa espere hasta que la máquina esté completamente detenida.</p> <p>Hasta la rotación lenta puede causar lesiones.</p> <p>Nunca introduceza las manos en la lavadora mientras esté funcionando. Para dejar la tapa esperar hasta que la máquina esté completamente detenida.</p> <p>Operar con un enchufe dañado puede causar una descarga eléctrica.</p> <p>Nunca intente operar este arrejado si está dañado ofuncionado mal, particularmente si tiene partes dañadas, incluyendo el cordón dañado.</p> <p>El uso excesivo de agua caliente puede causar daños a los tejidos y quemaduras.</p> <p>No usar agua que esté más caliente que 50 grados centigrados.</p> <p>de la ropa o causar fugas de agua.</p>	 <p>INFORMACIÓN DE SEGURIDAD</p>

Información de Seguridad

Este manual está dividido en dos partes: Advertencia Y Precaución.

Advertencia : El no llevar a cabo las instrucciones que han causado daños al producto.

Precisión : El no llevar a cabo las instrucciones que han causado daños o muerte.

Prohibidas : Esta es una señal específica que pide que no se lleven a cabo las aplicaciones "Estrictamente del suelo que piden ser peligrosas".

Leer detalladamente este manual que contiene información importante acerca de los peligros que protegerá al usuario de peligros inesperados y preverá daños potenciales al seguidad.

productos.

Seguridadd, que comprenderá este manual que contiene información importante acerca de la seguridad y cómo protegerá al usuario de peligros inesperados y preverá daños potenciales al seguir las instrucciones que piden ser peligrosas.

Precución : El no llevar a cabo las instrucciones que han causado daños al producto.

Advertencia : El no llevar a cabo las instrucciones que han causado daños o muerte.

Prohibidas : Esta es una señal específica que pide que no se lleven a cabo las aplicaciones "Estrictamente del suelo que piden ser peligrosas".

Advertencia : El no llevar a cabo las instrucciones que han causado daños o muerte.

Precución : El no llevar a cabo las instrucciones que han causado daños al producto.

Prohibidas : Esta es una señal específica que pide que no se lleven a cabo las aplicaciones "Estrictamente del suelo que piden ser peligrosas".

Advertencia : El no llevar a cabo las instrucciones que han causado daños o muerte.

Precución : El no llevar a cabo las instrucciones que han causado daños al producto.

AQUA

SEGURIDAD DEL CALENTADOR DE AGUA

- Bajo ciertas condiciones puede producirse gas hidrógeno en el calefactor 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 dejarla correr por unos minutos. Hacer esto antes de usar un artefacto que previene la luga o dabo alrededor completamente la llave de agua caliente y enseñida de agua caliente de acuerdo con las instrucciones que han causado daños al producto.
- Instalar o guardar donde no esté expuesta a temperaturas bajas como resultado de estar obstruida por la alfombra.
- Cuando la lavadora esté instalada sobre un piso alfombrado, la abertura de la base no debe estar obstruida por la alfombra.
- Para una apropiada instalación a tierra de la lavadora conforme con todas las normas, descargas eléctricas (corto circuito), incendio, averías o deformaciones.
- Si se que el producto es expuesto a estas condiciones pueden suceder expuesta a la interpretar.
- Si no es apropiadamente instalado, averías y fugas de electricidad pueden ocurrir lo cual puede causar una descarga eléctrica.
- Para una apropiada instalación a tierra de la lavadora conforme con todas las normas, siga los detalles de las instrucciones de instalación.
- Podría haber una avería y descarga eléctrica por una fuga de energía si no se ejecuta. Esta instalada en un piso alfombrado.
- La apertura de la base no debe quedar obstruida por la alfombra cuando la lavadora o incendio debido a un sobrecalentamiento.

INSTALACION

- Cuando la lavadora esté instalada sobre un piso alfombrado, la abertura de la base no debe estar obstruida por la alfombra.
- Una adecuada instalación a tierra de la lavadora a temperaturas bajas y congelamiento o

Precución

- No fume o encienda la llama de un artefacto durante este proceso.
- Procedimiento permitiría alguna fuga de gas hidrógeno. Como el gas es inflamable, procedimiento en el cual esta conectado el sistema de agua caliente. Este simple eléctrico en el cual esta conectado el sistema de agua caliente. Hacer esto antes de usar un artefacto que previene la luga o dabo alrededor completamente la llave de agua caliente y enseñida de agua caliente de acuerdo con las instrucciones que han causado daños al producto.
- Si se que el producto es expuesto a estas condiciones pueden suceder expuesta a la interpretar.
- Si no es apropiadamente instalado, averías y fugas de electricidad pueden ocurrir lo cual puede causar una descarga eléctrica.
- Para una apropiada instalación a tierra de la lavadora conforme con todas las normas, siga los detalles de las instrucciones de instalación.
- Podría haber una avería y descarga eléctrica por una fuga de energía si no se ejecuta. Esta instalada en un piso alfombrado.
- La apertura de la base no debe quedar obstruida por la alfombra cuando la lavadora o incendio debido a un sobrecalentamiento.

Advertencia

- Bajo ciertas condiciones puede producirse gas hidrógeno en el calefactor 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 dejarla correr por unos minutos. Hacer esto antes de usar un artefacto que previene la luga o dabo alrededor completamente la llave de agua caliente y enseñida de agua caliente de acuerdo con las instrucciones que han causado daños al producto.
- Instalar o guardar donde no esté expuesta a temperaturas bajas como resultado de estar obstruida por la alfombra.
- Cuando la lavadora esté instalada sobre un piso alfombrado, la abertura de la base no debe estar obstruida por la alfombra.
- Para una apropiada instalación a tierra de la lavadora conforme con todas las normas, descargas eléctricas (corto circuito), incendio, averías o deformaciones.
- Si se que el producto es expuesto a estas condiciones pueden suceder expuesta a la interpretar.
- Si no es apropiadamente instalado, averías y fugas de electricidad pueden ocurrir lo cual puede causar una descarga eléctrica.
- Para una apropiada instalación a tierra de la lavadora conforme con todas las normas, siga los detalles de las instrucciones de instalación.
- Podría haber una avería y descarga eléctrica por una fuga de energía si no se ejecuta. Esta instalada en un piso alfombrado.
- La apertura de la base no debe quedar obstruida por la alfombra cuando la lavadora o incendio debido a un sobrecalentamiento.

Precución

- Si se que el producto es expuesto a estas condiciones pueden suceder expuesta a la interpretar.
- Si no es apropiadamente instalado, averías y fugas de electricidad pueden ocurrir lo cual puede causar una descarga eléctrica.
- Para una apropiada instalación a tierra de la lavadora conforme con todas las normas, siga los detalles de las instrucciones de instalación.
- Podría haber una avería y descarga eléctrica por una fuga de energía si no se ejecuta. Esta instalada en un piso alfombrado.
- La apertura de la base no debe quedar obstruida por la alfombra cuando la lavadora o incendio debido a un sobrecalentamiento.

Advertencia

- Si se que el producto es expuesto a estas condiciones pueden suceder expuesta a la interpretar.
- Si no es apropiadamente instalado, averías y fugas de electricidad pueden ocurrir lo cual puede causar una descarga eléctrica.
- Para una apropiada instalación a tierra de la lavadora conforme con todas las normas, siga los detalles de las instrucciones de instalación.
- Podría haber una avería y descarga eléctrica por una fuga de energía si no se ejecuta. Esta instalada en un piso alfombrado.
- La apertura de la base no debe quedar obstruida por la alfombra cuando la lavadora o incendio debido a un sobrecalentamiento.

Advertencia

Introducción		lavado	
Antes de comenzar el		lavado	
Programas de Lavado		Opciones de función adicionales	
4	Información de Seguridad	LAVADO FUZZY (Lavado NORMAL)	16
7	Identificación de Partes	Lavado de LANA	16
8	Información de Función	Lavado de QICK WASH	16
13	Guía Específica para Quite las Manchas	Lavado de JEANS	16
14	Función de cada botón	Lavado de SMART CLEANING	16
16	Lavado de REMOJO	Lavado de FAVORTI	18
19	Lavado de FAUROTI	Lavado SILENCIOSO	20
22	AIR DRY	LIMPIEZA TAMBOR	21
23	Opción de Lavado	Opción de Lavado	23
24	Lavado con Reserva (Inicio diferido)	Lavado con Reserva (Inicio diferido)	24
25	Otras funciones útiles	Otras funciones útiles	25
26	Instalación y Nivelación	Conexión de la mangüera de suministro de agua	27
27	Conexión de la mangüera de drenaje	Conexión de la mangüera de drenaje	27
28	Instalación y Mantenimiento	Método de Puesta a tierra	31
32	Limpieza y Mantenimiento	Limpieza y Mantenimiento	32
34	Uso del Seguro en la Tapa	Uso del Seguro en la Tapa	34
35	Problemas Comunes de Lavadora	Problemas Comunes de Lavadora	35
37	Especificación	Especificación	37



Si revisa primero nuestra carta de Consejos de Deteción de Fallas, puede que no

sean problemas comunes en la secación de lavadora.

Deteción de Fallas.

En el uso de lavadora. Con sólo un poco de cuidado preventivo de su parte puede ahorrarse un gran gasto de tiempo y dinero durante la vida de su lavadora. Encuentra muchas respuestas a sus preguntas más comunes en la sección de Deteción de Fallas.

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

Frotación
Desplazamiento
Desplazamiento y
desenredo



3 pasos de lavado producen mayor eficiencia con bajo enredos.

3 Pasos de Lavado



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

Lavado Turbo Drum (opcional)

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

Control de Logica FUZZY

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

SMART CLEANING

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

I Sensors

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.



Características del Producto





WFS1434ETK

Favor de leer este manual cuidadosamente
antes de utilizar su lavadora y conservelo
para una referencia futura.

LAVADORA

MANUAL DEL USUARIO

Life's Good

