



OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE

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

WF-D1717HD
WF-D1517HD



P/No.: MFL68019717

www.lg.com

Product Features



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

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



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

Smart Drum achieved by DD Motor Technology

- Smart Drum with Drum Washing Type is more hygienic and cleaner washer tub that protects the fabric and prevents damages.



Automatic heating system

- Using heating type laundry like drum type laundry machine, it has a uniform laundry performance and sterilizing effect even with cold water.



Normal logic control

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



New DD type washing with fabric care



Fast revolution accelerates detergent dissolving and soaks thoroughly into the clothes.



Laundry blade revolution to either side in turn to remove stains in the laundry.



Fast revolution of tub creates the current of water.



Tub rotates to either side to balance and unwind laundry.

Low Noise Direct Drive System

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



SmartDiagnosis™

- It is the technology to transmit the anomalies to the service center when there is a problem with the washer. It provides the service that gives faith and trust to the customers through precise and fast analysis.



Contents

READ THIS MANUAL

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

Introduction	Safety Information	4
	Identification of Parts	7
	Function Information	8
Before Starting to Wash	Preparation Before Washing	9
	Use of Water, Dispenser Drawer, Detergent, Bleach and Softener	10
	Special Guide for Stain Removal	13
	Function of each Button	14
Washing Course	Normal Wash	16
	Stain Care Wash	16
	Allergy Care Wash	16
	Smart Rinse	16
	Eco Wash	16
	Quick Wash	18
	Delicates Wash	18
	School Care Wash	18
	Duvet Wash	18
	Silent Wash	18
	Favorite Wash	20
	Soak Wash	21
	Intensive Rinse	22
Additional Function Course	Tub Clean	23
	Air Dry	24
	Option Washing	25
	Time Delay (RESERVATION) Wash	26
	Other Useful Functions	27
Installation	Placing and Leveling	28
	Connecting Water Supply Hose	29
	Connecting Drain Hose	32
Care and Maintenance	Grounding Method	33
	Cleaning and Maintenance	34
	Soft Safety Door	36
Troubleshooting	Common washing problems	37
	Troubleshooting	38
	SmartDiagnosis™	39
Terms of Warranty	Terms of Warranty	40
Specification	Specification	41

Safety Information

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

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



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



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



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



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

WATER HEATER SAFETY	WARNING • Under certain conditions hydrogen gas may be produced in a water heater that has not been used for two weeks or more. Hydrogen gas can be explosive under these circumstances. If the HOT water has not been used for two weeks or more, prevent the possibility of damage or injury by turning on all Hot water faucets and allowing them to run for several minutes. Do this before using any electrical appliance which is connected to the HOT water system. This simple procedure will allow any built-up hydrogen gas to escape. Since the gas is flammable, do not smoke or use an open flame or appliance during this process.
PROPER INSTALLATION	CAUTION • The base opening must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor. • Install or store where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to the weather. If the product is exposed to such conditions, electric shock, fire, break down or deformation may occur. • Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances. Follow details in Installation Instructions. If not grounded properly, break down and leakage of electricity may occur, which may cause electric shock. • Must be positioned so that the plug is accessible. If the plug is placed between the wall and the machine, it may get damaged, possibly causing fire or electric shock. • Make sure the plug is completely pushed into the outlet. Failure to do so may cause electric shock and fire due to overheating.

Safety Information

YOUR LAUNDRY AREA	WARNING • Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemical, etc. Operating with such materials around the machine may trigger explosion or fire. • The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision. • Young Children should be supervised to ensure that they do not play with 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. • To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning. NOTE : Pressing Circuit button to turn off does NOT disconnect the appliance from the power supply. • Make sure that drainage is working properly. If water is not drained properly, your floor may get flooded. Flooded floors may induce electricity leakage, further resulting in electric shock or fire. • If, during spinning, opening the lid does not stop the tub within about 15 seconds, immediately discontinue operating the machine. Call for repair. A machine that spins with its door open may cause injuries. Never reach into washer while it is moving. Wait until the machine has completely stopped before opening the lid. Even slow rotation can cause injury. Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug. Operating with a damaged plug may cause electric shock. Do not use water hotter than 50°C. Use of excessively hot water may cause damage to fabrics or cause leakage of water.

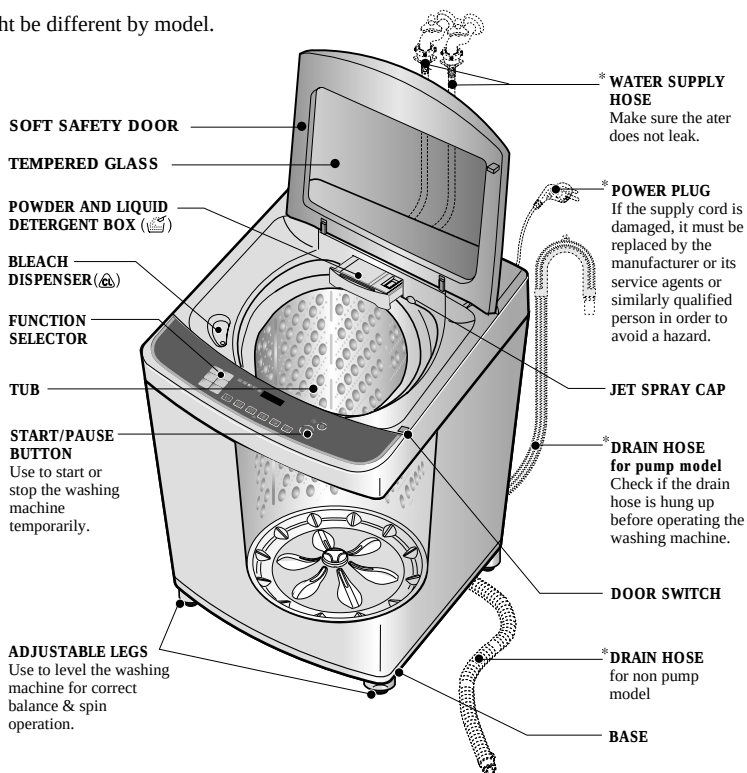
Safety Information

WHEN USING THE WASHER	WARNING Do not use a plug socket and wiring equipment for more than their rated capacity. Exceeding the limit may lead to electric shock, fire , break down, and/or deformation of parts. Do not mix chlorine bleach with ammonia or acids such as vinegar and/or rust remover. Mixing different chemicals can produce toxic gases which may cause death. Do not wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, dry-cleaning solvents, kerosene, etc). Do not add these substances to the wash water. Do not use or place these substances around your washer or dryer during operation. It may ignite or explode.
WHEN NOT IN USE	CAUTION • Turn off water faucets to relieve pressure on hoses and valves and to minimize leakage if a break or rupture should occur. Check the condition of the fill hoses; they may need replacement after 5years. • When the air temperature is high and the water temperature is low, condensation may occur and thus wet the floor. • Wipe off dirt or dust on the contacts of the power plug. Using unclean power plug may cause fire. • Before discarding a washer, or removing it from service, remove the washer lid to prevent children from hiding inside. Children may be trapped and suffocated if the lid is left intact. Do not attempt to repair or replace any part of this appliance unless specifically recommended in this Owner's Manual, or in published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out. Operating the machine with improperly replaced parts may be a cause for fire or electric shock. Do not tamper with controls. It may lead to electric shock, fire , break down, deformation. Do not yank the power cord in an attempt to disconnect the power plug. Securely hold the power plug to unplug the machine. Failure to observe these instructions may cause electric shock or fire due to short-circuit . When you are cleaning the washing machine, do not apply water directly to any part of the washing machine. It will cause short circuit and electric shock.

Identification of Parts

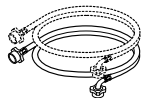
Body

* Picture might be different by model.



Accessories

Water supply hoses



or



1 Each for COLD and HOT water

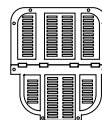
Drain hose



or



Anti-rat cover (option)



NOTE

* Part can be different according to the model.

Function Information

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

Different types of laundry washing

Normal Wash

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

Stain Care Wash

Washing is the best temperature (40 degrees) by heating the clean clothes when you want to use. *(refer to page 16)*

Allergy Care Wash

This cycle is a powerful, high temperature cycle designed specifically to reduce certain allergens. *(refer to page 16)*

Smart Rinse

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

Eco Wash

To save water and detergent for less than 7kg of laundry that is not too dirty. *(refer to page 16)*

Delicates Wash

Wool clothes (lingerie, wool, etc.) which may be easily damaged can be washed. *(refer to page 18)*
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.

School Care Wash

Use this Course to wash School Uniform. *(refer to page 18)*

Duvet Wash

Use for blanket or duvet with (hand wash) sign. *(refer to page 18)*

Silent Wash

Use this Course to wash quietly at night. *(refer to page 18)*

Favorite Wash

This setting allows you to store your Favorite wash conditions in the normal cycle memory. *(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 3.0 kg in a short time. *(refer to page 18)*

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 21)*

Intensive Rinse

Use Intensive Rinse to remove detergents more effectively. *(refer to page 22)*

Other washing method

Tub Clean

Use this Course to clean the inside of washing machine especially Inner tub & Outer tub . *(refer to page 23)*

Time Delay (RESERVATION) Wash

Time Delay (RESERVATION) 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 26)*

Option Wash

When the user needs only Spin, Rinse/Spin, Rinse, Wash/Rinse, Wash, Wash/Rinse/Spin, Soak/Wash/Rinse/Spin *(refer to page 25)*

Preparation Before Washing

Care Labels

- * Look for a care label on your clothes. This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.
- Sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle, Water Temperature and spin speed.



Sorting

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

- | | |
|--|--|
| • SOIL (Heavy, Normal, Light) | Separate clothes according to the type and amount of soil. |
| • COLOR (Whites, Lights, Darks) | Separate white fabrics from colored fabrics. |
| • LINT (Lint producers, Collectors) | Separate lint producers and lint collectors. |
| Lint Producers | Terry cloth, Chenille, Towels, Nappies, Diapers |
| Lint Collectors | Synthetics, Corduroy, Permanent Press, Socks |



Check before Loading

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



⚠ 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

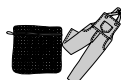
Clothes like downs and woollens are light weight, large and float easily. Use a nylon net and wash them in a small amount of water. If the laundry floats during the wash cycle, it may become damaged. Use dissolved Detergent to prevent the Detergent from clumping.



Long laundry items

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

※ Nylon net is not supplied by LG.



⚠ WARNING

Fire Hazard

Never place items in the washer that are dampened with gasoline or other flammable fluids. No washer can completely remove oil. Do not dry anything that has ever had any type of oil on it (including cooking oils). Doing so can result in death, explosion, or fire.

Use of Water, Dispenser Drawer, Detergent, 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 Course, the Water Level will be shown on the control panel.
- The following table shows the amount of water.
- When the Water Level is automatically detected, it may differ depending on the quantity of laundry even though the same Water Level is indicated on the control panel.

9	10	
7	8	
5	6	
3	4	
1	2	

NOTE

[Minimum water amount]

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

Water Temperature

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

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

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

NOTE

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

Using Dispenser Drawer

Using the Dispenser Drawer

The dispenser drawer contains 2 compartments:

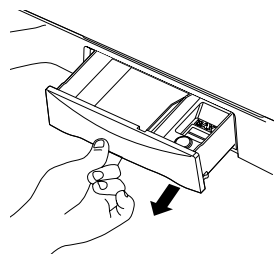
- Liquid Fabric Softener
- Liquid or Powder Low-Sudsing, High-Efficiency Detergent

The dispenser automatically dispenses additives at the proper time in the wash cycle.

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

How much Detergent

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

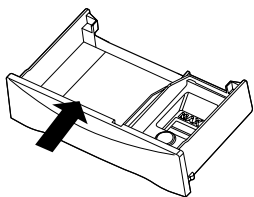
For liquid and concentrated Detergents, follow the recommendations of the Detergent manufacturer.

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

If excess Detergent is used, the rinse will not be as clean and efficient. Also, it could cause environmental pollution, 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

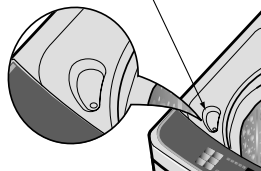
Using liquid detergent without diluting, or leaving laundry for a long time after pouring diluted liquid detergent into the tub might cause damage, bleaching or discoloration of cloth.

Use 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.

Bleach dispenser (㉔)



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.

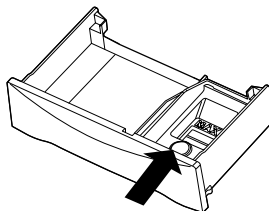
Use only liquid fabric softener.

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 23 or 34*)
- 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. Wash using bleach safe for fabric.
Chocolate	Pretreat or soak in WARM water using product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.
Collar or cuff soil, cosmetics	Pretreat with prewash stain remover or rub with bar soap.
Dye transfer on white fabric	Use packaged color remover. Wash using bleach safe for fabric.
Grass	Pretreat or soak in WARM water using product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.
Grease, oil, tar (butter, fats, salad dressing, cooking oils, car grease, motor oils)	Scrape residue from fabric. Pretreat. Wash using hottest water safe for fabric. For heavy stains and tar, apply nonflammable dry cleaning fluid to back of stain. Replace towels under stain frequently. Rinse thoroughly. Wash using hottest water safe for fabric.
Ink	Some inks may be impossible to remove. Washing may set some inks. Use prewash stain remover, denatured alcohol or nonflammable dry cleaning fluid.
Mildew, scorch	Wash with chlorine bleach if safe for fabric. Or, soak in oxygen bleach and HOT water before washing. Badly mildewed fabrics may be permanently damaged.
Mud	Brush off dry mud. Pretreat or soak with product containing enzymes.
Mustard, tomato	Pretreat with prewash stain remover. Wash using bleach safe for fabric.
Nail polish	May be impossible to remove. Place stain face down on paper towels. Apply nail polish remover to back of stain. Repeat, replacing paper towels frequently. Do not use on acetate fabrics.
Paint, varnish	WATER BASED : Rinse fabric in cool water while stain is wet. Wash. Once paint is dry, it cannot be removed, OIL BASED AND VARNISH : Use solvent recommended on can label. Rinse thoroughly before washing.
Rust, brown or yellow discoloration	For spots, use rust remover safe for fabric. For discoloration of an entire load, use phosphate Detergent and nonchlorine bleach. Do not use chlorine bleach because it may intensify discoloration.
Shoe polish	LIQUID : Pretreat with a paste of granular Detergent and water. PASTE : Scrape residue from fabric. Pretreat with prewash stain remover or nonflammable dry cleaning fluid. Rub Detergent into dampened area. Wash using bleach safe for fabric.

Function of each Button

Display laundry progress

- Laundry progress is indicated here.
- Process to be done will have light on. Process in progress will blink and process already done will have light off.

Display remaining time, reservation time, and alarm for trouble

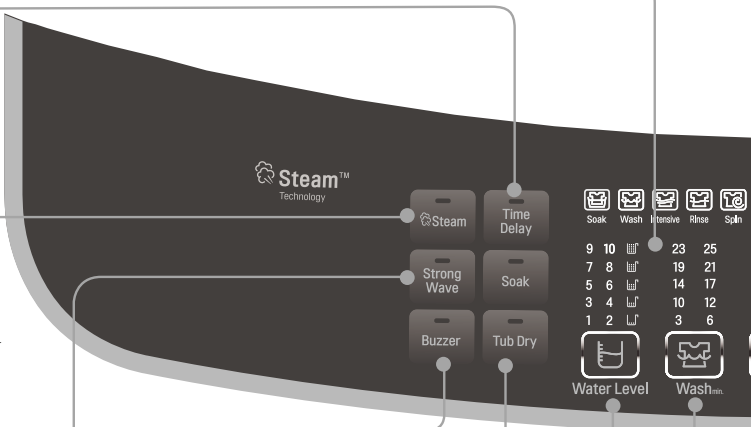
- During operation this indicates time to finish of laundry.
ex **1:09** indicates remaining time of laundry, rinse, spin dry during operation/pause.
- If there is a trouble, it blinks with buzzer sound and indicates the source of trouble. It will work normally after troubleshooting.

Time Delay (Reservation) button

- Use for laundry reservation.
- To cancel, turn power off(refer to page 26)

Steam button

- Use for steam.
- Steam can be selected under Normal, Stain Care, Favorite course.
- Steam is automatically selected under Allergy care course.



Water wave button

- To control water wave.
- Initially set at "medium" but will not be indicated. To control Strong wave power, press Strong wave. (all course except Allergy Care, Delicates, Silent and Tub Clean can adjust wave.)

Buzzer Button

- Pressing the button allows OFF ► ON.

Tub Dry Button

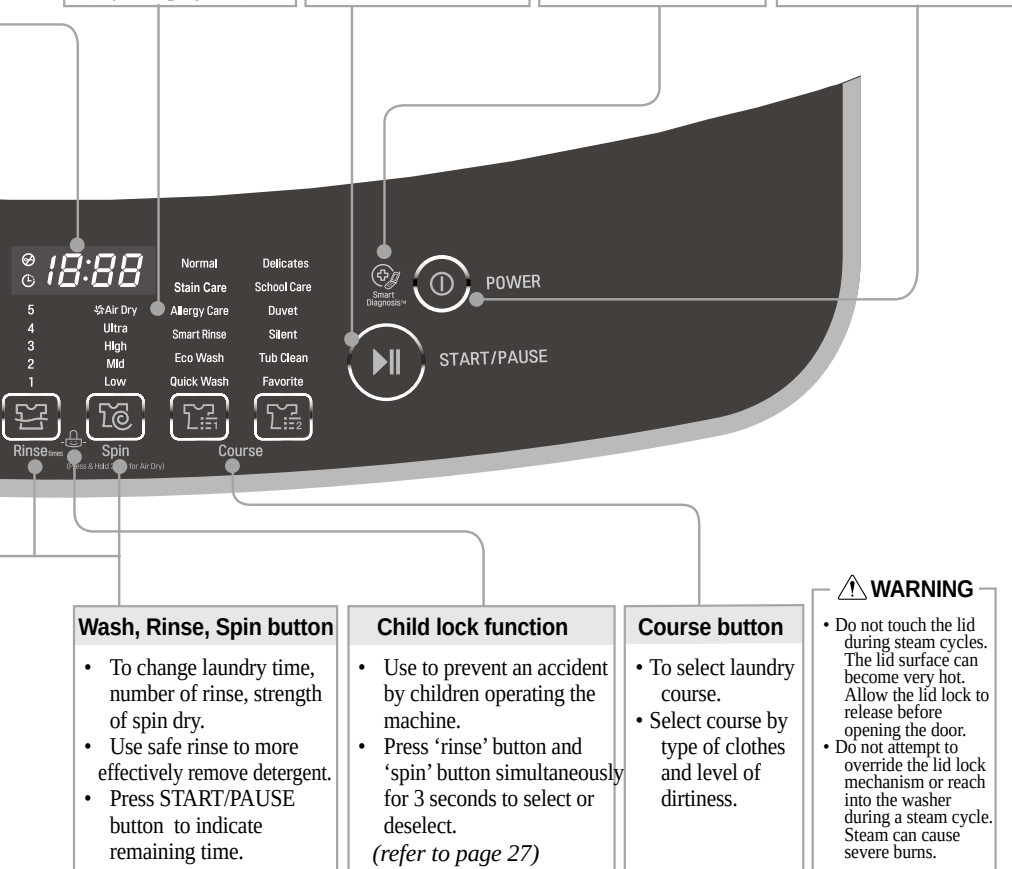
- Use this when you want to dry the empty tub after a wash.

Water Level button (display detergent amount)

- Use to adjust Water Level.
- It can be changed during operation.
- Add detergent as much as indicated amount next to Water Level.
- Detergent is based on condensed detergent.

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.
- * 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 steam option cannot be used with all cycles.
- * Steam may not be clearly visible during the steam cycles.
This is normal. Too much steam could damage clothing.



* Do not use steam with delicate fabrics such as wool, silk, or easily discolored fabrics.

* For optimal steam cleaning performance, limit laundry loads to 4 kg or less.

* When the steam option is selected for the Normal or Favorite Courses, the water level will not exceed level '9' in order to maintain optimal performance.

* The control panel may differ according to different models.

Washing Course

Washing Course	 POWER	Add the laundry	  Course	Add the Detergent
Normal 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.				 Add the appropriate quantity of Detergent As indicated by the Water Level. Or follow the Detergent Manufacturer's instructions.
Stain Care Use when clean laundry is needed. This will heat water to 40 degree which laundry works best.		 Make laundry lighter than 5kg.	 Select the Stain Care Course on the Control panel.	 Add the appropriate quantity of Detergent As indicated by the Water Level. Or follow the Detergent Manufacturer's instructions.
Allergy Care This cycle is a powerful, high temperature cycle designed specifically to reduce certain allergens.		 Make laundry lighter than 4kg.	 Select the Allergy Care Course on the Control panel.	 Add the appropriate quantity of Detergent As indicated by the Water Level. Or follow the Detergent Manufacturer's instructions.
Smart Rinse Use this Course to increase rinsing performance. This would include underwear and baby clothes. If someone has sensitive skin or skin trouble, use this Course.			 Select the Smart Rinse Course on the Control panel.	 Add designated amount of detergent by Water Level and close the door. Use exclusive neutral detergent or dry detergent for home.
Eco Wash Eco course consumes less water and electricity to wash normal clothes.			 Select the Eco Wash Course on the Control panel.	 Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the Water Level. Or follow the Detergent manufacturer's instructions

Close the lid	 START/PAUSE	Finish	Caution & Note
 Water will be supplied. After supplying, laundering will be started.	 - Tub will rotate more than once without water (While Water Level LED blinking) to recognize Water Level. - Then the Water Level and the amount of Detergent to be used will be shown and water will be supplied.	 When the wash Course ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.	- 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.
			- During water supplying, water supply valve might repeat on/off to meet adequate temperature for laundry. ※Stain Care course use more warm water than other course as it has higher set temperature for heating. ※Stains that easily removed at 40°C: coffee, cola, orange juice, grape juice, soy sauce etc. - While heating, laundry tub will rotate to a direction slowly. This is a part of normal operation. - While heating, because of humidity difference, there might be water drops at the glass of door. This is normal phenomenon. Just wipe it after laundry. - Please be attention that exterior of the machine is hot by heating.
			- During water supplying, water supply valve might repeat on/off to meet adequate temperature for laundry. ※ Allergy Care course use more warm water than other course as it has higher set temperature for heating. ※ Stains that easily removed at 60°C: milk, blood, sebum, egg, animal and vegetable oil. - While heating, laundry tub will rotate to a direction slowly. This is a part of normal operation. - While heating, because of humidity difference, there might be water drops at the glass of door. This is normal phenomenon. Just wipe it after laundry. - Please be attention that exterior of the machine is hot by heating. - Selecting the Allergy Care course automatically incorporates steam into the wash cycle. - The Allergy Care course can reduce allergens in bedding and clothing. - Due to the higher energy and temperatures used, the Allergy Care course is not recommended for wool, silk, leather, or any other delicate or temperature sensitive items.
			During rinse, tub will rotate while water is supplied. *Water supply -Tub rotation - Drain will be repeated 3 times. Water supply and drain is executed during rinse and this is a part of normal operation.
			

Washing Course

Washing Course	 POWER	Add the laundry	  Course	Add the Detergent
Quick Wash Use this mode when washing lightly soiled clothes for a short time. The highly recommended laundry amount is under 3.0kg.			 • Select the Quick Wash Course on the Control panel.	 • Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the Water Level. Or follow the Detergent manufacturer's instructions
Delicates Use this Course 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)			 • Select the Delicates Course on the Control panel.	 • Use neutral Detergent appropriate for the laundry. • When washing woolens use a mild Detergent recommend for washing wool.
School Care Use this Course to wash School Uniform.			 • Select the School Care Course on the Control panel.	 • Add the appropriate quantity of Detergent As indicated by the Water Level. Or follow the Detergent Manufacturer's instructions.
Duvet Use for blanket or bedclothes with "hand wash" sign.			 • Select the Duvet Course on the Control panel.	 • Pour detergent after dissolve at warm water. If detergent is pour into cold water, it might cause leftover detergent in bedclothes.
Silent Use this Course to wash quietly in Silent especially during late night and dawn.			 • Select the Silent Course on the Control panel	 • Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the Water Level. Or follow the Detergent manufacturer's instructions



Close the lid	 START/PAUSE	Finish	Caution & Note
			
			• Lay out in cool floor or on a hanger covered by a towel to dry these type of clothes. • It might have damped clothes because spin dry intensity and time are set to short to prevent damage of clothes. (Spin dry cannot be changed)
			
			• Cashmere bedclothes, acrylic blanket, mixed spinning blanket, woolen blanket, infilling (polyester 100), and bed sheet might be damaged by floating. Please purchase a separate laundry net to wash. • Separate bed clothes to general clothes. It might cause laundry to askew and results in abnormal washing. • Spin dry might take longer to spread out laundry if bedclothes are lumped to a side. • Never laundry an electric blanket and a carpet. It cause damage to a laundry machine and the laundry. • Please use laundry net to soak and sink bedclothes that are easy to be inflated. It might cause damage on laundry and machine parts if inflated.
			

Favorite Wash

1  POWER	Press the POWER button to turn power on.
2   Course	Put laundry in and Press the Course button to Select Favorite Course. • Press Water Wave button and select Water Wave. ("Medium Wave" if nothing is selected) • Select Water Level by pressing Water Level button. • Select laundry time, number of rinse, and Spin intensity desire to save by pressing each of laundry, rinse and Spin button.
3  START/PAUSE	Press the START/PAUSE button.
4 	Add designated amount of detergent by Water Level and close the door. • Please use appropriate exclusive neutral detergent or dry detergent for home when "Delicates" course is selected for Favorite Course.
	When the wash Course ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.



To save Favorite Course.

1. Select laundry options and operate as above.
2. It is saved as the operation starts.
3. It is saved even if laundry is paused or power is turned off.

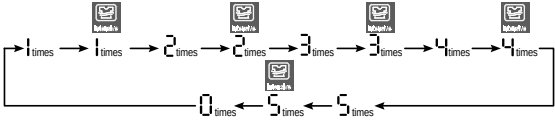
To recall your Favorite cycle.

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

Soak Wash

1  POWER	Press the POWER button to turn power on.
2  Course	Put laundry in and Press the Course button to Select Washing Course. • Stain Care, Allergy Care, Delicates, Quick Wash, Tub Clean Course do not suppose soak laundry.
3  Soak	Press soak laundry button. • “Soak laundry” can be selected by pressing button and indicated by light on soak indicator() • Soak selection : 15 ▶ 30 ▶ 45 ▶ 1:00 ▶ 2:00 ▶ 3:00 ▶ off ▶ 15
4  Rinse Spin	Press each of rinse and Spin button to select number of Rinse and Spin.
5 	Add designated amount of detergent by Water Level and close the door.
6  START/PAUSE	Press the START/PAUSE button. • Water will be supplied. After supplying, laundry will be started.
	When the wash Course ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.

Intensive Rinse

1  POWER	Press the POWER button to turn power on.
2   Course	Put laundry in and Press the Course button to Select Washing Course. Intensive Rinse can only be selected only under Normal, Smart Rinse, School Care, and Favorite.
3  Rinse	Press Rinse button to start Intensive Rinse(). 
4  Wash  Rinse  Spin	Press each of Wash button and Spin button to set duration.
5 	Add designated amount of detergent by Water Level and close the door.
6  START/PAUSE	Press the START/PAUSE button.
	When the wash Course ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.

NOTE

- Use Intensive Rinse to remove detergents more effectively.
- Intensive Rinse might work if Water Level changed during operation.

Tub Clean

If scud is allowed to build-up in the machine it can result in stains on your clothes or unpleasant smell in your washer. Scud 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 Course to clean inner tub and outer tub.

1  POWER	Press the POWER button to turn power on.
2   Course	Press the Course button to Select Tub Clean Course. • Water Level of "1" will be selected automatically.
3  START/PAUSE	Press the START/PAUSE button. • Time will be displayed on screen.
4 	After put in exclusive detergent for laundry tub or oxide bleaching agent in the bleaching agent input and close the door.
	When the wash Course ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.

Recommended cleaner :



- (1) Powder bleaching agent :
Purchase a product at a market and refer to usage instruction at the back of the product.
- (2) Liquid bleaching agent:
Dilute to 300 times of water capacity of washing machine.

Do not put laundry for laundry tub course.

- Use oxide bleaching agent (300g). (do not use chlorine bleaching agent.)
- Clean laundry tub per month using laundry tub course.
- Please clean laundry tub if there are fuzz.
- It is convenient to use laundry tub course at night or during an outing

Air Dry

1	 POWER	Press the POWER button to turn power on.
2	 Spin (Press & Hold 3sec. for Air Dry)	Press Spin for 3 seconds to select Air Dry. • Other function cannot be selected during Air Dry. • Automatically set to 60 minutes upon selection. • Press Spin button again to select duration (90min ► 120 min ► 60 min.) • To deselect Air Dry press power button.
3	 START/PAUSE	Press the START/PAUSE button.
		When the wash Course ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.



When you select Air Dry for more than 60 minutes

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

Option Washing

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

- 1 Press the **POWER** button to turn power on.



POWER

2	Only Wash	Only Rinse	Only Spin
	Press the Wash button to select the desired timing.  Wash_{time}	Press the Rinse button to select the desired times of rinse.  Rinse_{time}	Press the Spin button to select the desired times of spin.  Spin
	Only Wash,Rinse Press the Wash button to select the desired timing.  Wash_{time} Press the Rinse button to select the desired times of rinse.  Rinse_{time} You can use this option for preventing wrinkles of laundry	Only Rinse,Spin Press the Rinse button to select the desired times of rinse.  Rinse_{time} Press the Spin button to select the desired times of spin.  Spin	Only Drain 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.



Water Level

- 4 Add the laundry into the washing tub.

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



START/PAUSE

- 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.

Time Delay (RESERVATION) Wash

1



POWER

Press the **POWER** button to turn power on.

2



Course

Put laundry in and detergent and Press the Course button to Select Washing Course.

- Put detergent in a slot for reserved synthetic powder detergent.
- This Course will not work in Delicates and Tub Clean Course.

3



Press **Time Delay (RESERVATION)** button to set reservation time.

- If reservation button is pressed, it will turn on reservation lamp and show up 3:00.

ex) It is 1:00 PM and if you want to finish laundry by 7:00 PM

- Keep press reservation button to set desired laundry ending time.
(7:00-1:00=6hours)



- Reservation can be made up to 3~18 hours by 1 hour interval up to 3~12hours and 2 hour interval for 12~18 hours.
- Less than 3 hour is cannot be reserved.

4



START/PAUSE

Close the door and press **START/PAUSE** button.

- Reservation lamp will blink and remaining time will be displayed



Laundry will be done at reserved time.

- Ending time might be slightly different by water pressure



- If door is opened during reservation.
Press "START/PAUSE" button to reschedule reservation. Then close the door and press "START/PAUSE" button.



- To cancel reservation, press Time Delay (Reservation) button repeatedly until the reservation is canceled or press power button to turn off and on power.

Other Useful Functions

Child Lock Function

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

How to Lock

- 1 Press the **POWER** 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.



- The button lock is set, it will not be released automatically if the cycle is terminated.
- Thus, you should turn power on washing machine and then terminate the function by pushing "Rinse & Spin" button.

How to Unlock

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

NOTE

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

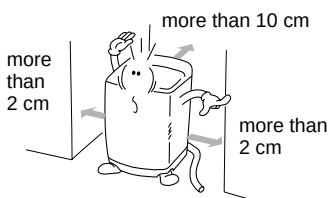
Placing and Leveling

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

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

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

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



NOTE

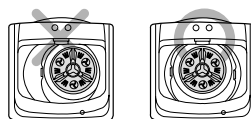
If the washer is installed on a uneven, weak or tilted floor causing excessive vibration, spin failure or “UE” error can happen to it.

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

2 Make sure that the washer is properly Level

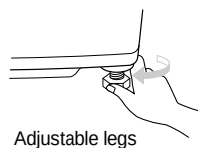
Open the lid and look from above to see if it is same as shown.

Top view of the machine

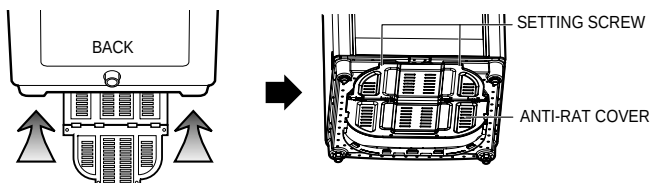


3 Leveling the machine

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



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



Caution

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

Connecting Water Supply Hose

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

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

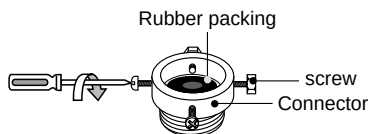
Connecting Water Supply Hose to water tap

Normal Type

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

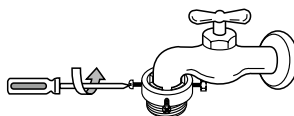
1 Untighten the screw

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



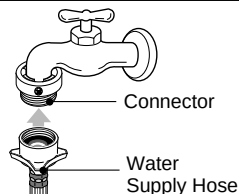
2 Fixing the connector to the tap

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



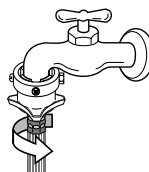
3 Attach the water supply hose securely to the connector

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



4 Fixing the connector to the water supply hose

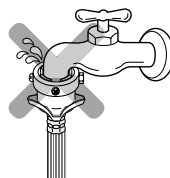
Attach the water supply hose to the connector and then tighten it by screwing it to the right.



5 Check the connection of water supply hose and the connector

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

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



NOTE

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

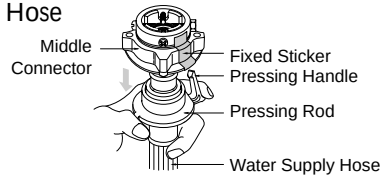
Connecting Water Supply Hose

Normal Type

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

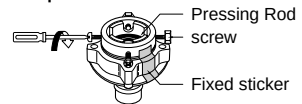
1 Separate Middle connector from Water Supply Hose

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



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

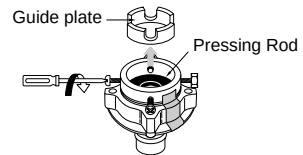
Untighten the screw of the connector so that the tap can be placed in the middle.



NOTE

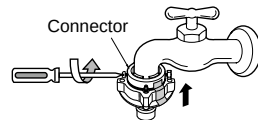
In case tap is too large.

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



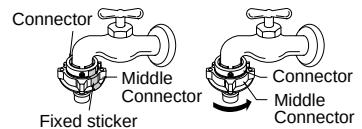
3 Fixing Connectors to the Tap

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



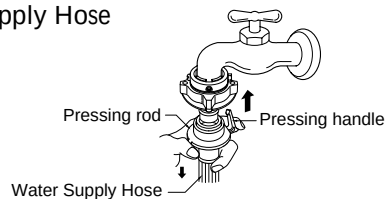
4 Fixing Upper Connector and Middle Connector

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



5 Connecting Middle Connector and Water Supply Hose

Press down the pressing rod of the Water Supply Hose which was separated from middle connector (refer to 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.

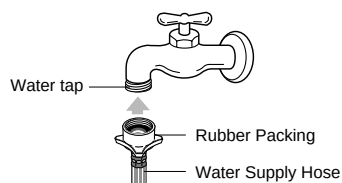
If you skip step 1, water leakage may occur.



Screw Type

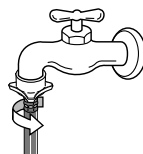
1 Attach the water supply hose to the tap.

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



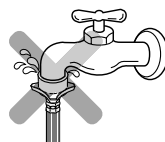
2 Connect the water supply hose to the tap.

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



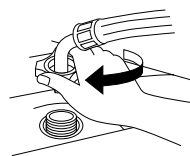
3 Check water leakage.

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

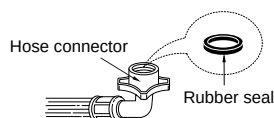


Connecting Water Supply Hose to the machine

- 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.

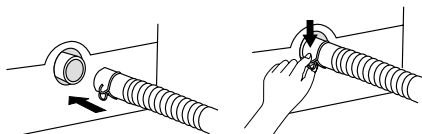


Connecting Drain Hose

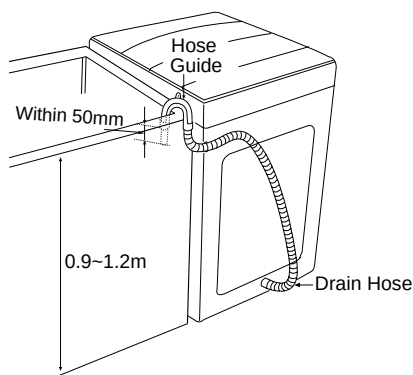
Before connecting Drain Hose, check your Drain Hose model and choose the correct instructions.

Pump Model

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



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



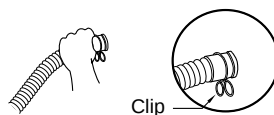
NOTE

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

Non-Pump Model

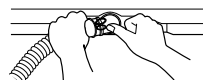
- 1 Before connecting

Ensure that the hose clip is set as indicated here.



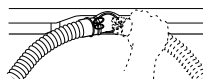
- 2 Connect the Elbow Hose

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



- 3 Place the Drain Hose

To change the direction of the hose, pull out the elbow hose and change the direction. Repeat Step 2.



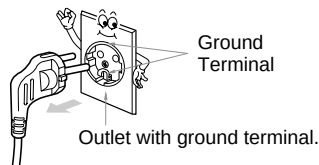
Grounding Method

Earth wire should be connected.

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

Grounding Method with Ground insert space Terminal

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



Caution

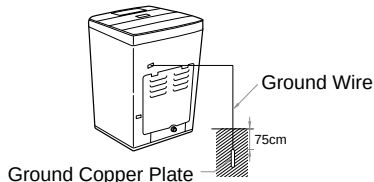
CAUTION concerning the Power Cord

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

Other Grounding Method

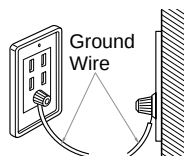
Burying Copper Plate

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



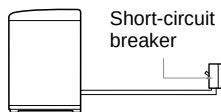
Using Ground Wire

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



Using a Short Circuit Breaker

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



Caution

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

Cleaning and Maintenance

Cold water washing

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

When you have finished

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

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

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

To Clean the Filter in the Inlet Valve

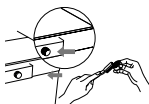
- 1** Close the tap before turning off the power. HOT/COLD(WARM) and then press the [START/PAUSE] button to remove water from the machine completely.



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



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



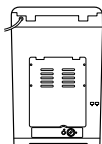
- 4** Replace the filter after cleaning it.

NOTE

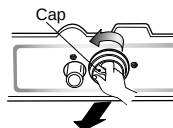
- Before cleaning the filter, the impurities in the water supply hose should be removed.

To Clean the Pump casing (for pump model)

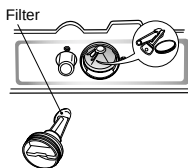
- 1** Place a towel on the floor under the drain pump cap. Excess water may flow out.



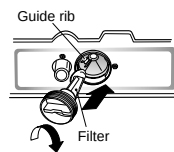
- 2** Turn the cap counter-clockwise and pull it out.



- 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 COURSE periodically.

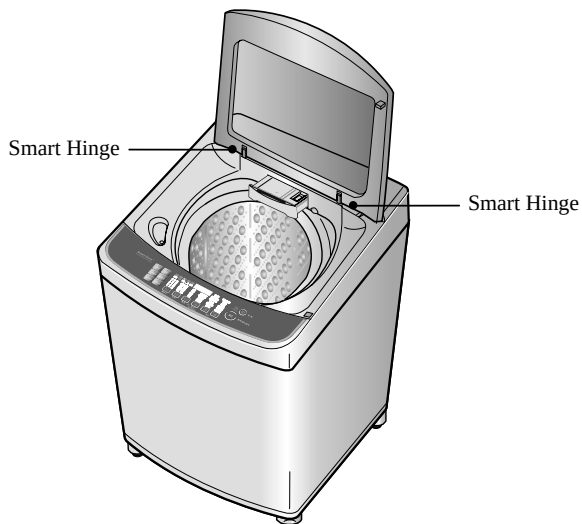
We do not recommend that you wash clothes during this procedure.

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.

Soft Safety Door

- Using tempered glass, inside can be seen while washing and safety is guaranteed.
- To prevent sudden close of door, it uses smart hinge so the door closes softly.
- Door is heavy. Be careful not to be caught in hand or other material.
It might cause injury or damage on product.



NOTE

- For customer safety, the door will be locked automatically during operation (Light turn on "door lock")sign.
If there are additional laundry to put in, press operate/pause to unlock.
- Press START/PAUSE Button again to resume operation.

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	• Not enough Detergent • Wash Water Temperature too low. • Overloading the washer • Incorrect wash cycle • Incorrect sorting • Do not pretreat stain	• Use correct amount of Detergent for load size, amount of soil and water Hardness. • Different Water Temperature may be required according to soil type. • Reduce load size. • Wash with Duvet or Soak & Duvet 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	• Undiluted fabric softener dispensed directly onto fabric	• 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	• A buildup caused by the interaction of fabric softener and Detergent can flake off and mark clothes • Not enough Detergent	• Keep the recommendations against Scrud(waxy buildup). (refer to scrud page12.) • Use correct amount of Detergent for load size, amount of soil and water Hardness.
Yellow or brown rust stains	• Iron or manganese in water supply, water pipes, or water heater	• 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	• Incorrect sorting • Tissues left in pocket • Overloading the washer	• 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	• Overloading the washer • Undissolved Detergent • Use too much Detergent	• 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	• Incorrect use of chlorine bleach. • Unfastened zippers, hooks, buckles • Ribs, tears and broken threads • Overloading the washer • Degradation of fabric	• Never pour chlorine bleach directly on fabric. See page 11 for adding liquid bleach. • Fasten zippers, hooks, and buckles. • Remove objects in pockets. See page 9 for caring before loading. • Do not overload the washer.

Troubleshooting

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

Symptom	Error Message	Check up
Water Supply Failure		• Is the water tap shut off? • Is the water supply cut off ? • Is the tap or water supply hose frozen ? • Is the water pressure low or is the filter of the inlet valve clogged with impurities? • Is the Hot hose connected to cold? • Is the Cold hose connected to hot?
Drainage Failure		• Is the drain hose positioned correctly? • Is the drain hose bent or placed too high? • Is the internal part of the hose or drain pump (only pump model) clogged with impurities? • Check if electric power has gone off.
Spin Failure		• Is the laundry evenly balanced? • Is the washing machine placed on a flat surface?
Door(Lid) Open		• Is the lid closed?
Door(Lid) Close		• Is the lid closed? • Make sure that the lid is closed properly and press the START/PAUSE button. The washer will not operate unless the lid is locked. • Make sure that nothing is caught under the lid, including shipping material or clothing.
Foreign objects		• Are there foreign objects, Such as coins, pins, etc., caught between the wash plate and the inner basket ? • Turn off the washer and then press the Power button. Press the spin speed button without selecting a cycle to drain and spin the load. When the spin is complete, remove the clothes and then find and remove any objects caught in the wash plate.
The washer experienced a power failure.		• Restart the cycle.
	      	• Please call your nearest LG Electronics service center for help.

SmartDiagnosis™

- 1 Close the washer door, and press the **POWER** button.



POWER

- If you manipulated other button or dial before pressing Tub Dry button, turn off the power and start again from the beginning.

- 2 Place the phone to **SmartDiagnosis™** display.



- Make sure that the speaking side of the phone to face SmartDiagnosis™ display



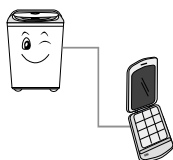
- 3 Long press **Tub Dry** button to activate smart diagnosis.



- Place the phone near the SmartDiagnosis™ display, and long press Tub Dry button until tak tak tak sounds.



- 4 Hold the phone while data is transmitted.



- Keep placing phone to SmartDiagnosis™ display while data for smart diagnosis is being transmitted. The time remaining for data transmission will be displayed on screen.
- Transmission sound may be irritating. For proper diagnosis, do not take off the phone. You can press power button to stop diagnosis function and the sound.

- 5 After the data transmission is completed, listen to the diagnosis result from the consultant.



- When data transmission is completed, the power is automatically turned off with "End" display after a few seconds.

NOTE

Smart Diagnosis is a troubleshooting feature designed to assist, not replace, the traditional method of troubleshooting through service calls. The effectiveness of this feature depends upon various factors, including, but not limited to, the reception of the cellular phone being used for transmission, any external noise that may be present during the transmission, and the acoustics of the room where the machine is located. Accordingly, LG does not guarantee that Smart Diagnosis would accurately troubleshoot any given issue.

Terms of Warranty

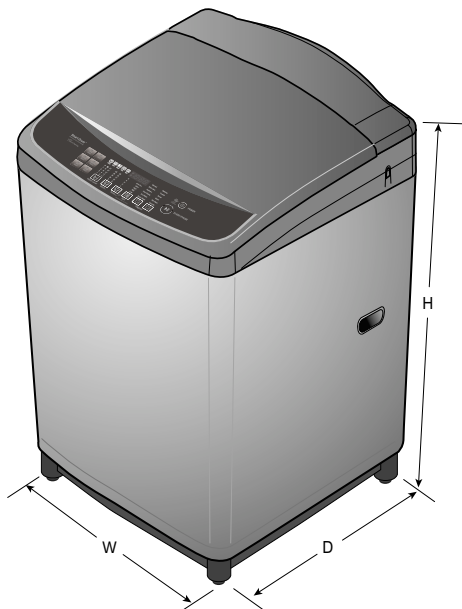
What Is Not Covered:

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

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

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

Specification



Model	WF-D1717HD	WF-D1517HD
Wash capacity	17.0 kg	15.0 kg
Power supply	220 V~, 50Hz	
Water tap pressure	30 - 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf/cm ²)	
Weight	50 kg	
Size	632(W) × 670(D) × 1020 (H) mm	

※ 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

Memo

Máy giặt lồng đứng

Hướng dẫn sử dụng

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi vận hành máy.
Xin hãy giữ lại cuốn sách này để tham khảo khi cần.

WF-D1717HD
WF-D1517HD

Tính năng sản phẩm

! Máy giặt sẽ không vận hành khi nắp máy mở. Nếu nắp máy bị mở khi đang trong quá trình giặt, giũ và vắt, máy sẽ tự động ngừng lại để an toàn cho người sử dụng.

! Xin hãy nhẹ nhàng khi đóng nắp máy để tránh gây hư hại hoặc hỏng hóc.

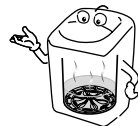
Lồng giặt thiết kế thông minh

Lồng giặt thiết kế thông minh vệ sinh hơn và giặt sạch hơn mà vẫn bảo vệ sợi vải và chống hư hại vải.



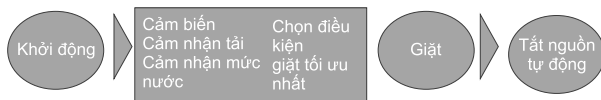
Hệ thống cấp nước nóng tự động

Sử dụng hệ thống cấp nước nóng như máy giặt lồng ngang với hiệu quả giặt đồ đồng đều và khử trùng ngay cả khi giặt bằng nước lạnh.



Điều khiển theo lô-gic

cảm biến tải của máy giặt tự động cảm nhận được khối lượng quần áo và IC chính sẽ đưa ra thuật toán tối ưu để lựa chọn điều kiện giặt tối ưu ví dụ: mức nước và thời gian giặt.



Công nghệ hiện đại được dựa trên hệ thống điều khiển điện tử giúp cho quần áo sạch hơn sau khi giặt.

Chuyển động giặt chăm sóc vải vóc



Lồng giặt quay nửa vòng qua trái/phải giúp hòa tan bột giặt



Mâm giặt quay nửa vòng qua trái/phải đánh bật vết bẩn



Lồng giặt quay và tạo ra luồng thác nước giúp bột giặt thấm thấu nhanh hơn, tăng cường hiệu quả giặt và chống hư hại vải



Lồng giặt quay nửa vòng qua trái/phải giúp cân bằng đồ giặt trong lồng

Động cơ truyền động trực tiếp vận hành êm ái

- Động cơ không chổi than tiên tiến truyền chuyển động quay trực tiếp tới lồng giặt mà không thông qua hệ thống dây cu-roa và bộ li hợp, do vậy làm giảm tiếng ồn tối đa khi vận hành.
- Máy giặt tự động điều chỉnh tốc độ tối ưu tùy thuộc vào lượng quần áo trong lồng.



Chẩn đoán thông minh

- Công nghệ chẩn đoán thông minh giúp truyền những tín hiệu bất thường tới trung tâm bảo hành khi máy giặt có sự cố. Điều này giúp tăng niềm tin và uy tín với khách hàng nhờ những phân tích nhanh và chính xác.



Smart
Diagnosis™

Mục lục

Độc hướng dẫn

Nội dung bên trong sẽ giúp bạn sử dụng và vận hành máy giặt tốt hơn. Nó có thể làm giảm nguy cơ hỏng hóc của máy giặt của bạn, giúp cho bạn tiết kiệm tiền trong suốt thời gian sử dụng máy giặt. Bạn sẽ tìm thấy những câu trả lời cho những vấn đề chung trong mục giải quyết những sự cố. Nếu bạn xem lại sơ đồ giải quyết sự cố thì bạn có thể không phải gọi cho bảo hành của chúng tôi.

Giới thiệu	Thông tin an toàn	4
	Nhận biết các bộ phận của máy giặt	7
	Thông tin về các chức năng	8
Trước khi giặt	Chuẩn Bị Trước Khi Giặt	9
	Sử dụng nước, bột giặt, chất tẩy, chất làm mềm vải	10
	Hướng dẫn đặc biệt để loại bỏ các vết bẩn	13
	Chức năng của nút ấn	14
Chương Trình Giặt	Giặt Thông thường	16
	Vết Bẩn Khó Giặt	16
	Giặt Chống dị ứng	16
	Giũ thông minh	16
	Giặt tiết kiệm điện nước	16
	Giặt nhanh	18
	Giặt Sợi tinh xảo	18
	Giặt Áo đồng phục	18
	Giặt Đồ lông vũ	18
	Giặt Tinh lạnh	18
	Giặt Ưa thích	20
	Giặt Ngâm	21
	Giũ thêm	22
Chương trình hỗ trợ	Vệ sinh lồng	23
	Hong khô	24
	Giặt tùy chọn	25
	Hẹn giờ giặt	26
	Các chức năng thông dụng khác	27
Lắp đặt máy	Lắp đặt máy	28
	Nối đường ống nước	29
	Nối đường ống nước xả	32
Bảo dưỡng	Phương pháp nối đất	33
	Vệ sinh và bảo dưỡng	34
	Nắp an toàn mềm	36
Giải quyết sự cố	Các sự cố của máy giặt	37
	Giải quyết sự cố	38
	Chẩn đoán thông minh	39
Điều kiện bảo hành	Điều kiện bảo hành	40
Thông số kỹ thuật	Thông số kỹ thuật	41

Thông tin an toàn

Khách hàng kính mến để tránh các sự cố thường xảy ra khi sử dụng máy giặt.
Quý vị cần lưu ý các vấn đề sau.

Cuốn sách này được chia làm hai phần cảnh báo và chú ý



Tuân thủ sự hướng dẫn.



Không được làm.



Cảnh báo

Dấu hiệu này cho thấy khả năng gây thiệt mạng hoặc bị thương nặng.



Chú ý

Dấu hiệu này cho thấy khả năng gây chấn thương hoặc bị thiệt hại về vật chất.

SỬ DỤNG NƯỚC NÓNG AN TOÀN	 Cảnh Báo
	Khí hidro có thể sinh ra trong nước nóng khi không sử dụng nước nóng trong hai tuần hoặc hơn. Khí hidro có thể bị nổ trong hoàn cảnh này. Nếu nước nóng đã không sử dụng trong hai tuần hoặc hơn, ngăn ngừa làm hỏng hoặc hư hại bằng cách mở vòi nước nóng cho chảy vài phút. Làm trước khi sử dụng các thiết bị điện có sử dụng nguồn nước nóng. Quy trình đơn giản này để khí hidro thoát ra ngoài. Khí đó khi rất dễ cháy. Không được hút thuốc lá, bật lửa hoặc vận hành máy lúc này.
LẮP ĐẶT ĐÚNG	 Chú ý
	Khe hở phía dưới máy giặt bị cản trở bởi thảm khi máy giặt được lắp đặt trên nền thảm. Không lắp đặt hoặc cất giữ máy ở nơi nhiệt độ âm hoặc ở ngoài trời. Nếu máy giặt ở trong điều kiện trên thì có thể xảy ra cháy, điện giật, không hoạt động hoặc bẹp méo. Phải nối đất cho máy giặt, lắp đặt theo đúng hướng dẫn lắp đặt. Nếu không nối đất tốt, máy có thể không hoạt động, rò điện và gây lên điện giật, Phải chõ đặt ổ điện chắc chắn. Nếu cắm điện ở vị trí giữa tường và máy giặt thì rất nguy hiểm. Nó có thể gây cháy hoặc điện giật. Phích điện phải cắm chắc chắn vào ổ cắm điện. Nó có thể gây cháy hoặc điện giật.

VỊ TRÍ ĐẶT MÁY GIẶT	 Cảnh Báo * Không đặt máy ở nơi ẩm ướt và gần các vật liệu dễ cháy, nổ như vải, giấy, hóa chất... Vận hành máy bên cạnh những vật như trên có thể làm máy giặt bị nổ hoặc cháy. * Đóng nắp máy giặt cẩn thận lại, không cho trẻ em chơi ở gần hoặc ở trong máy giặt . Nếu không trẻ em có thể bị ngã vào lồng máy giặt .  Không sờ vào dây nguồn khi tay bạn đang bị ẩm ướt. Nếu không sẽ bị điện giật .  Không cho tay hay chân vào phía dưới của máy giặt khi nó đang vận hành. Ở đó có bộ phận chuyển động sẽ làm bạn bị thương
SỬ DỤNG MÁY GIẶT	 Chú ý * Cách sử dụng máy giặt này được miêu tả trong sách hướng dẫn sử dụng. * Các quá trình giặt có thể được thay đổi tùy thuộc vào vật liệu của đồ giặt. Để có được kết quả giặt tốt cần đọc kỹ sách hướng dẫn này . * Để giảm thiểu khả năng bị điện giật hãy rút phích nguồn hoặc cắt áp tô mát khi sử dụng xong hoặc trước khi bảo dưỡng máy. CHÚ Ý Phải ấn nút nguồn để tắt nguồn trước, không rút ngay phích cắm ra khỏi ổ cắm điện. * Phải chắc chắn rằng hệ thống xả nước cho máy phải hoạt động. Nếu mà nước không thoát tốt thì nó có thể tràn ra sàn nhà của bạn, nó có thể dẫn điện và làm bạn bị điện giật và gây cháy. Nếu trong suốt thời gian nắp máy giặt bị mở thì lồng giặt sẽ bị ngừng khoảng 15 giây, và ngay lập tức máy giặt sẽ bị ngừng. Hãy gọi để sửa chữa trong trường hợp máy giặt vẫn vắt khi mở cửa.  Không được mở nắp máy giặt khi mà lồng giặt đang quay, hãy đợi cho tới khi máy giặt đã dừng hẳn mới được mở nắp máy giặt. Lồng giặt quay chậm cũng có thể làm bạn bị thương.  Không vận hành máy với các linh kiện hoặc bộ phận bị hỏng, không hoạt động, bị thiếu bao gồm cả dây điện hoặc phích cắm bị hỏng. Máy giặt hoạt động với phích cắm hỏng sẽ gây ra điện giật.  Không sử dụng nước nóng hơn 50°C. Sử dụng nước quá nóng sẽ làm hỏng sợi vải hoặc gây rò nước.

KHI SỬ DỤNG MÁY GIẶT	 Cảnh Báo  Không cấp điện cho máy bằng ổ điện và dây dẫn không đủ tải. Dây dẫn có thể bị quá tải dẫn đến cháy chập làm hỏng máy giặt.  Không được trộn chất tẩy với a-mô-ni-ắc, axit hoặc chất đánh gi. Nếu trộn lẫn các chất này với nhau có thể sinh ra các chất khí độc gây chết người.  Không giặt các đồ đã được làm sạch, giặt, ngâm bằng các chất dễ cháy, nổ (như sáp, xăng, dầu, sơn...). Không được pha các chất này vào nước để giặt. Không để các chất này gần máy giặt của bạn. Nó có thể gây cháy hoặc nổ.
KHI KHÔNG SỬ DỤNG	 Chú ý + Khóa vòi nước khi không sử dụng để làm giảm áp suất cho ống cấp nước và van nước để tránh được rò nước nếu ống cấp nước bị vỡ. Kiểm tra khả năng cấp nước của ống nước. Nó có thể thay thế sau 5 năm sử dụng. + Khi nhiệt độ không khí cao và nhiệt độ của nước thấp, hiện tượng ngưng tụ sẽ xảy ra, hơi ẩm sẽ ngưng tụ trên sàn nhà. + Làm sạch những bụi bẩn bám vào điểm tiếp xúc của phích cắm. Vệ sinh phích cắm không sạch có thể dẫn đến cháy, chập. - Trước loại bỏ máy giặt hoặc mang đi sửa chữa phải mở nắp máy ra kiểm tra để tránh trường hợp trẻ em có thể ẩn ở bên trong. Trẻ em có thể bị kẹt và bị ngạt nắp máy giặt không được mở ra để kiểm tra cẩn thận.  Không được tháo ra, sửa chữa hoặc thay thế các linh kiện của máy giặt nếu như bạn không có kỹ năng sửa chữa chúng. Vận hành máy giặt với các linh kiện thay thế không đúng có thể gây ra cháy hoặc chập điện.  Không được gập dũ khi điều khiển máy giặt. Nó có thể gây cháy, chập điện, không hoạt động bẹp méo.  Khi cắt điện, phải cầm phích cắm để rút ra. Không được cầm dây điện để kéo phích cắm. Nó có thể là nguyên nhân gây chập điện, cháy do ngắn mạch.  Khi vệ sinh máy giặt, không được để nước chảy trực tiếp vào các bộ phận của máy giặt Nó có thể là nguyên nhân gây cháy hoặc chập mạch.

Nhận biết các bộ phận của máy giặt

Thân Máy

* Hình ảnh có thể khác theo model.

NẮP AN TOÀN MỀM

KÍNH NHIỆT

NGĂN ĐỰNG BỘT GIẶT



Ngăn phân phối chất tẩy trắng (△)

BẢNG LỰA CHỌN CHỨC NĂNG GIẶT

LỒNG GIẶT

NÚT START/PAUSE

Dùng để khởi động hay dừng máy tạm thời.

CHÂN MÁY CÓ THỂ ĐIỀU CHỈNH ĐƯỢC

Dùng để chỉnh cân bằng, giúp máy ổn định khi vận hành.

***ĐƯỜNG ỐNG DẪN NƯỚC**

Đảm bảo nước không bị rò rỉ.

***PHÍCH CẮM ĐIỆN**

Nếu dây nguồn bị hỏng, nó phải được thay thế bởi nhà sản xuất, trung tâm bảo hành hay người có trách nhiệm để tránh các nguy hiểm có thể xảy ra.

NẮP PHUN TIA NƯỚC

***ĐƯỜNG ỐNG XẢ (Máy có bơm xả)**

Kiểm tra xem đường ống xả nước có được treo cao lên như hình vẽ không trước khi vận hành máy giặt.

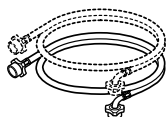
CÔNG TẮC NẮP

***ĐƯỜNG ỐNG XẢ NƯỚC (Máy không có bơm xả)**

Alas

Phụ kiện

Ống cấp nước



hoặc



Một cho nước lạnh, một cho nước nóng.

Đường ống xả nước



hoặc



Đế chống chuột (Tùy chọn)



CHÚ Ý

* Các chi tiết có thể khác nhau tùy theo từng mô đun.

Thông tin về các chức năng

Máy giặt của chúng tôi cung cấp nhiều chế độ giặt phù hợp với nhiều điều kiện và kiểu quần áo.

Các chương trình giặt khác nhau

Giặt Thông thường

Chương trình giặt thông thường ngày: ga, khăn, áo phông *(tham khảo trang 16)*

Vết Bẩn Khó Giặt

Giặt ở nhiệt độ tốt nhất (40 độ) bằng cách cấp nhiệt cho đồ sạch khi bạn muốn sử dụng. *(tham khảo trang 16)*

Giặt Chống dị ứng

Chu trình này là chu trình giặt ở nhiệt độ cao, mạnh được thiết kế dành riêng cho việc giảm các chất gây dị ứng nhất định. *(tham khảo trang 16)*

Giữ thông minh

Tăng hiệu quả giữ đồ *(tham khảo trang 16)*

Giặt tiết kiệm điện nước

Để tiết kiệm nước và xả phòng cho đồ giặt dưới 7kg không quá bẩn. *(tham khảo trang 16)*

Giặt Sợi tinh xảo

Quần áo bằng len rất dễ bị hỏng khi giặt máy *(tham khảo trang 18)*

Các sợi len trong loại chất liệu có thể giặt bằng máy được thay đổi cấu trúc đặc biệt để không bị bắt sau khi giặt. Hầu hết các đồ đan tay đều không được làm từ chất liệu len này nên chúng tôi khuyên bạn hãy giặt tay chúng.

* Trước khi cho đồ len vào máy hãy kiểm tra mác về hướng dẫn giặt sản phẩm

* Khi giặt hãy dùng loại bột giặt chỉ định nên dùng với len

* Có thể vật đồ len giặt tay bằng máy giúp chúng khô nhanh hơn

* Để sấy đồ len, hãy trải phẳng trên 1 cái khăn rồi vỗ nhẹ. Không sấy trực tiếp dưới nắng

(Nhiệt độ cao và việc nhào lộn bên trong lò sấy có thể làm cho đồ len bị co và bắt)

Một số sản phẩm có lớp lót bằng len hoặc da cừu có thể giặt máy nhưng để làm tắc bơm

Đảm bảo rằng tổng thể món đồ phù hợp với việc giặt máy

Ngoài ra bạn có thể giặt tay rồi cho vào máy để sấy

Giặt Áo đồng phục

Sử dụng Chương trình giặt này để giặt Quần áo học sinh. *(tham khảo trang 18)*

Giặt Đồ lông vũ

Sử dụng cho chăn thường hoặc chăn lông có nhãn hiệu (giặt tay). *(tham khảo trang 18)*

Giặt Tĩnh lặng

Sử dụng Chương trình giặt này để giặt êm vào ban đêm. *(tham khảo trang 18)*

Giặt Ưa thích

Chế độ này cho phép bạn lưu giữ chương trình giặt yêu thích trong bộ nhớ chu trình thông thường *(xem trang 20)*

Giặt theo tình trạng của đồ giặt.

Giặt nhanh

Dùng khi giặt quần áo bẩn ít và tải trọng nhỏ hơn 3.0 kg trong thời gian ngắn *(tham khảo trang 18)*

Giặt Ngâm

Dùng khi giặt quần áo bẩn nhiều, ngâm đồ trong nước để loại bỏ các vết bẩn cứng đầu *(tham khảo trang 21)*

Giữ thêm

Việc sử dụng chuyên sâu rửa để loại bỏ các chất tẩy rửa hiệu quả hơn. *(tham khảo trang 22)*

Các phương thức giặt khác

Vệ sinh lồng

Sử dụng khi muốn vệ sinh bên trong máy giặt, đặc biệt là lồng giặt trong và ngoài *(tham khảo trang 23)*

Chế độ hẹn giờ giặt sau

Khi bạn muốn trì hoãn thời gian hoàn thành chu trình vận hành, lượng giờ trì hoãn có thể cài đặt tùy ý người sử dụng *(tham khảo trang 26)*

Giặt tùy chọn

Khi bạn chỉ cần Vắt, giữ/ vắt, giữ, giặt/ giữ, giặt, giặt/ giữ/ vắt, ngâm/ giặt/ giữ/ vắt *(tham khảo trang 25)*

Chuẩn Bị Trước Khi Giặt

Phân loại theo nhãn mác

* Nhìn vào nhãn và tem của quần áo thì bạn sẽ biết được chất liệu của đồ giặt và bạn sẽ biết phải giặt đồ giặt đó như thế nào.

Phân loại quần áo ra theo từng loại để có thể giặt cùng một chu kỳ, nhiệt độ nước, tốc độ vắt.



Phân loại

Để có được kết quả giặt tốt nhất bạn nên phân loại quần áo để giặt theo các cách sau :

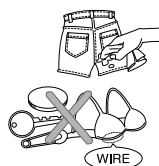
- * Độ bền (rất bền, bình thường, ít bền) Tách riêng các loại quần áo theo độ bền.
- * Màu sắc (trắng, sáng, tối) Tách riêng quần áo trắng với các màu khác.
- * Phân loại theo sợi vải Tách riêng các loại quần áo với nhau.



Kiểm tra trước khi giặt

Kiểm tra kỹ lưỡng các túi của quần áo, phải chắc chắn chúng không có các đồ vật bên trong như chìa khoá, kẹp sắt, tiền xu, nút..., vì chúng sẽ làm hỏng đồ giặt và máy giặt của bạn nếu không được lấy ra.

Loại bỏ những dây đeo, những dây kim loại để tránh làm hỏng lồng máy giặt và đồ giặt của bạn. Những chỗ rách của tất hoặc những chỗ bị dẫn của đồ giặt sẽ bị rộng hơn sau khi giặt.



⚠ CẢNH BÁO

Không giặt hoặc vắt các đồ có dán nhãn hoặc được biết là không thấm nước hoặc chống nước, kể cả trên nhãn có ghi "sản phẩm có thể giặt máy". Không tuân thủ các hướng dẫn này có thể gây hư hại nghiêm trọng đồ giặt, máy giặt và/hoặc tài sản khác do sự rung lắc bất thường của máy giặt.

- Ví dụ về các đồ không thấm nước hoặc chống nước: miếng lót đệm, tấm phủ đệm, áo mưa, dụng cụ dã ngoại, quần áo trượt tuyết, dụng cụ ngoài trời và các vật dụng tương tự.

Xử lý các chất bẩn cứng đầu

Làm sạch những chỗ bẩn nhiều như cổ áo, tay áo với giặt trước hoặc giặt với xà phòng nước, trước khi giặt nên chà xát bằng xà phòng tại những chỗ bẩn.

Sử dụng các chất tẩy

Làm sạch càng sớm càng tốt. Nếu để lâu, các vết bẩn sẽ khó làm sạch hơn.
(Xem trang 13)

Cho đồ giặt vào

Không giặt đồ giặt mà thành phần có các chất dễ cháy.

Lượng đồ giặt

Mức nước cho vào phải bao phủ được trên bề mặt của đồ giặt, nếu lượng đồ giặt quá nhiều bạn nên bỏ bớt ra.

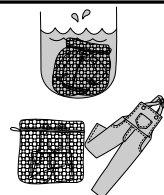
Đồ giặt nhẹ và kích thước lớn

Quần áo nhẹ và nổi khi giặt có thể sử dụng túi lưới để cho đồ giặt vào để giặt, sử dụng một lượng nước nhỏ để giặt, nếu đồ giặt bị nổi lên trong quá trình giặt nó có thể bị hỏng. Sử dụng bột giặt đã hoà tan để giặt tránh hiện tượng bột giặt bị trào ra bên ngoài lồng giặt.

Đồ giặt quá dài

Sử dụng túi lưới dùng cho những đồ giặt dài, những đồ tinh xảo, để tránh hiện tượng bị kéo, xoắn hoặc đứt...

*Túi lưới này không được cấp bởi LG.



⚠ CẢNH BÁO

Cảnh Báo Cháy

Không để máy ở những nơi có phát sinh khí ga có thể gây ra cháy nổ. Không máy giặt nào loại bỏ hết được những vết dầu.

Không được hong khô những vật có dầu (kể cả dầu ăn). Có thể gây ra cháy, nổ, chết người.

Sử dụng nước, bột giặt, chất tẩy, chất làm mềm vải

Sử dụng nước

Lựa chọn mức nước

- Máy giặt tự động cảm nhận lượng quần áo cho vào giặt rồi sẽ chọn mức nước và mức bột giặt phù hợp.
- Khi bạn chọn chương trình giặt, lượng nước và lượng bột giặt sẽ được hiển thị trên bảng điều khiển.
- Mức nước sẽ hiển thị như bảng sau.
- Khi mức nước được máy giặt tự động xác định, nó có thể không phụ thuộc vào số lượng quần áo giặt, thậm chí mức nước hiển thị trên mặt điều khiển.

9	10	
7	8	
5	6	
3	4	
1	2	

CHÚ Ý

Lượng nước nhỏ nhất

Nó phụ thuộc lượng đồ giặt, model máy hoặc bạn có thể đổ thẳng vào máy giặt bằng tay tới độ cao nào đó. Máy giặt sẽ hoạt động khi lượng nước đạt tới độ cao mà máy giặt cảm nhận được. Nói cách khác, nó là lượng nước ít nhất mà máy giặt bắt đầu hoạt động.

Nhiệt độ của nước

- * Máy giặt sẽ đặt nhiệt độ của nước theo như chương trình đã chọn.
- * Nhiệt độ thực tế của nước cũng phụ thuộc vào lượng quần áo thêm vào, để có được kết quả giặt sạch nên sử dụng nhiệt độ nước như sau:

Nước nóng	49~60°C (120~140°F)	Đồ trắng, khăn trải bàn, đồ lót, đồ rất bẩn.
Nước ấm	29~40°C (85~105°F)	Phần lớn các đồ giặt.
Nước lạnh	18~24°C (65~75°F)	Chỉ với màu vải sáng và ít bẩn.

Khi giặt nước lạnh thì phải thêm các bước cần thiết sau:

- Thay đổi lượng xà phòng và phải hoà tan xà phòng trong nước ấm.
- Làm sạch vết bẩn khó sạch.
- Ngâm những đồ giặt bẩn riêng.
- Sử dụng chất tẩy.

- * Nhiệt độ dưới 18°C (65°F) sẽ không làm sạch quần áo và nó còn là nguyên nhân sinh ra sơ vải, không sạch... Hơn nữa bột giặt có hiệu quả ở nhiệt độ nước lạnh là 26~29°C (80~85°F).

Nếu nhiệt độ nước trong lồng giặt quá lạnh đối với tay bạn thì bột giặt sẽ kém tác dụng

CHÚ Ý

Nếu trọng nước có sắt, nó sẽ làm đồ giặt bị ố vàng hoặc nâu. Cần phải lắp bộ lọc sắt hoặc bộ làm mềm nước.

Sử dụng hộp đựng bột giặt

Hộp đựng bột giặt gồm có hai ngăn:

- Ngăn đựng chất làm mềm vải dạng lỏng.
- Ngăn đựng bột giặt.

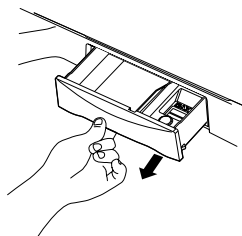
Bột giặt sẽ tự động được cấp vào máy giặt vào thời điểm thích hợp trong quá trình giặt.

1/ Kéo nhẹ hộp ra cho đến khi nó không ra được nữa.

2/ Sau khi cho xong bột giặt, từ từ đóng nó lại.

Sau khi giặt xong, nước vẫn đọng lại trong hộp là bình thường.

Chú ý: Không cho chất tẩy vào hộp đựng bột giặt.



Sử dụng bột giặt

Bột giặt

Sử dụng theo chỉ dẫn ngoài bao bì. Sử dụng quá ít bột giặt sẽ làm đồ giặt không sạch. Sử dụng nhiều bột giặt hơn khi nước cứng, đồ giặt nhiều, đồ giặt có vết dầu hoặc nhiệt độ nước thấp.

Chọn đúng loại bột giặt

Chúng ta nên sử dụng loại sản xuất trong nước (dạng bột, lỏng hay cô đặc). Bột giặt có nhiều bột không được sử dụng trong máy giặt. Khi giặt đồ len thì chỉ được phép dùng bột giặt phù hợp với đồ len.

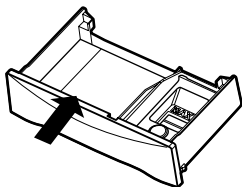
Lượng bột giặt

Lượng bột giặt sẽ thay đổi phụ thuộc mức độ bẩn của đồ giặt (đồ Jeans, quần áo lao động thì cần nhiều bột giặt hơn khăn tắm). Với loại loãng và cô đặc, cần phải theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

Chú ý: Để kiểm tra lượng bột giặt chính xác, nhìn vào lồng máy giặt sau nửa chu kỳ giặt phải có một lớp bọt mỏng trên mặt nước. Nhiều bọt trông có vẻ tốt nhưng nó không tham gia vào làm sạch đồ giặt. Không có bọt nghĩa là bột giặt chưa đủ; chất bẩn vẫn còn trong quần áo hoặc máy giặt của bạn. Nếu lượng bột giặt dùng quá lượng cần thiết thì khi giữ sẽ không sạch hết bột giặt và đương nhiên nó là nguyên nhân gây nên ô nhiễm môi trường.

Cho bột giặt

Cho đúng lượng bột giặt vào ngăn đựng của hộp đựng bột giặt.



Bột giặt tác dụng rất mạnh khi mới bắt đầu vào chu trình giặt. Bột giặt hoặc xà phòng nước đều có thể sử dụng được.

Khi sử dụng xà phòng nước, phải cho hộp đựng phụ vào đúng vị trí. Với bột giặt thì phải tháo hộp đựng phụ ra. Bột giặt sẽ không cấp vào lồng giặt nếu hộp đựng phụ vẫn được lắp. Lượng bột giặt cần điều chỉnh theo nhiệt độ của nước, độ cứng của nước, lượng và độ bẩn của đồ giặt. Tránh dùng quá nhiều bột giặt, nó sẽ tạo ra nhiều bọt và bột giặt có thể vẫn còn trên đồ giặt sau khi giặt.

Lưu ý: Sử dụng nước giặt

Pha loãng nước giặt với nước và đổ vào lồng giặt, bắt đầu chu trình giặt. Chế độ hẹn giờ giặt sau không sử dụng được nếu bạn dùng nước giặt.



CHÚ Ý

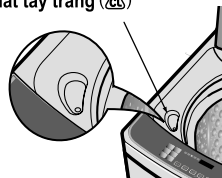
Sử dụng nước giặt mà không pha loãng, hoặc lưu quá lâu trên đồ giặt sẽ có thể gây hư hại, bay màu hoặc đổi màu vải.

Sử dụng nước, bột giặt, chất tẩy, chất làm mềm vải

Sử dụng dung dịch tẩy trắng

Kiểm tra mác quần áo về chỉ dẫn đặc biệt này, tách những đồ cần tẩy trắng ra giặt riêng.
Pha loãng dung dịch thuốc tẩy.
Lượng cho vào máy cần được xem xét cẩn thận theo hướng dẫn bên ngoài nhãn dung dịch.
Trước khi bắt đầu giặt, đổ lượng dung dịch thuốc tẩy thẳng vào ngăn đựng dành riêng. Tránh không để tràn. Nếu là dạng bột thì nên hòa vào nước trước khi cho vào máy.

Ngăn phân phối
chất tẩy trắng (C)

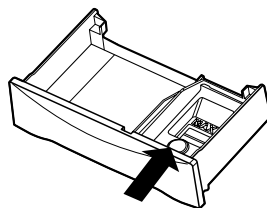


CHÚ Ý

- Không đổ dung dịch nước tẩy nguyên chất trực tiếp lên quần áo hoặc túi giặt. Điều này có thể gây hư hại hoặc biến màu đồ giặt.
- Không đổ chất tẩy dạng bột vào ngăn nước tẩy.

Sử dụng chất làm mềm vải

- * Nếu muốn bạn có thể rót một lượng vừa đủ chất làm mềm vải dạng lỏng vào ngăn bên phải.
- * Chỉ sử dụng chất làm mềm vải dạng lỏng.
- * Hoà với nước trước khi cho vào máy giặt.
- * Không cho quá vạch giới hạn lớn nhất.
Đổ quá đầy sẽ làm cho chất làm mềm vải được cấp vào máy giặt sớm, nó sẽ làm ố đồ giặt.



CHÚ Ý : Không rót trực tiếp chất làm mềm vải vào đồ giặt, nó có thể làm ố quần áo.

CHÚ Ý

- Không được trộn chất làm mềm vải với bột giặt hoặc chất tẩy.
- Không đổ trực tiếp chất làm mềm vải lên đồ giặt. Nó có thể làm đồ giặt bị ố.
- Không được dùng máy giặt khi đang ở chu trình vắt đầu tiên để cho chất làm mềm vải.
- Chương trình giặt lựa chọn không được thiết kế để sử dụng ngăn đựng chất làm mềm vải.

Cặn bẩn trong lồng giặt

Cặn bẩn được hình thành trong bất kỳ máy giặt nào do chất làm mềm vải tác dụng với bột giặt hoặc có sẵn trong nước. Cặn bẩn có thể làm máy giặt hoạt động sai.

Những cặn bẩn đọng lại trong máy giặt có thể làm bẩn đồ giặt hoặc tạo ra mùi khó chịu trong máy giặt của bạn.

Khuyến cáo khi sử dụng chất làm mềm vải

- * Dùng chất làm mềm vải một cách tiết kiệm.
- * Khi rót vào ngăn đựng, không làm tung tóe hoặc rót tràn ra ngoài.
- * Vệ sinh ngăn đựng sau khi giặt xong càng sớm càng tốt.
- * Vệ sinh máy giặt định kỳ. (tham khảo trang 23 hoặc 34)
- * Giặt nước lạnh sẽ làm tăng khả năng đóng cặn. Cứ 5 lần giặt nên có một lần giặt bằng nước ấm.
- * Chất làm mềm vải pha loãng sẽ ít đọng lại trong ngăn đựng và ít tạo thành cặn hơn.

Hướng dẫn đặc biệt để loại bỏ các vết bẩn

⚠ Cảnh Báo

- * Không được sử dụng hoặc trộn chất tẩy với các hóa chất gia dụng khác như chất tẩy nhà vệ sinh, chất đánh gi, axit hoặc sản phẩm có a-mô-ni-ắc. Hỗn hợp này có thể tạo ra khí độc làm bạn bị thương hoặc chết.
- * Để giảm thiểu nguy hại tới người sử dụng bạn phải đọc kỹ các cảnh báo sau:
 - + Đọc kỹ các hướng dẫn sử dụng các chất tẩy.
 - + Bảo quản các chất tẩy trong hộp có nhãn của chúng và để xa tầm tay của trẻ em.
 - + Rửa sạch các dụng cụ đã dùng.
 - + Không được kết hợp các loại chất tẩy với nhau đặc biệt là a-mô-ni-ắc với chất tẩy clo. Khí độc có thể được tạo ra.
 - + Không được giặt các đồ đã được làm sạch, giặt, ngâm bằng các chất dễ cháy nổ (như xăng, dầu, sơn, sáp...) vì chúng có thể bay hơi và rất dễ cháy, nổ.
 - + Không được sử dụng các chất dễ cháy nổ trong nhà như xăng, vì hơi của nó có thể nổ khi bắt lửa.

Để loại bỏ thành công các vết bẩn:

- * Loại bỏ các vết bẩn một cách nhanh chóng.
- * Phân loại chất bẩn, loại bỏ chúng theo những phương pháp theo như bảng sau.
- * Giặt sơ các vết bẩn bằng xà phòng và nước trước.
- * Sử dụng nước lạnh để giặt những chất bẩn không xác định được loại bởi vì nước nóng có thể làm chất bẩn ngấm sâu hơn vào đồ giặt.
- * Kiểm tra cẩn thận các tem trên đồ giặt để có cách tẩy rửa riêng với từng chất liệu vải.
- * Kiểm tra sự mất màu của đồ giặt khi dùng chất tẩy bằng cách thử tại phía trong của mép đồ giặt.



Chất liệu vải ghi ở tem hướng dẫn

Loại bỏ chất bẩn	
Chất bẩn	Xử lý
Các chất keo, kẹo cao su	Làm đông băng. Bóc ra. Lau sạch bằng khăn giấy. Làm bão hòa bằng giặt sơ với chất tẩy hoặc chất lỏng dễ bay hơi nhưng không cháy.
Sữa trẻ em, bơ, trứng	Sử dụng các sản phẩm có chứa các enzymes để phân huỷ.
Cà phê, trà, soda, nước cam ép, rượu.	Sử dụng nước lạnh để giặt và dùng nước tẩy an toàn với sợi vải.
Máu	Giũ với nước lạnh, chà với xà phòng tại vị trí có vết bẩn, hoặc giặt sơ hoặc ngâm với sản phẩm có chứa enzym, giặt với chất tẩy trắng clo.
Sáp ong, sáp nến	Cạo bỏ lớp sáp nến, đặt phần có sáp nến vào giữa hai lớp khăn giấy, dùng bàn là ấm là lên trên cho tới khi lớp sáp nến bị nóng chảy ra dính vào giấy, thay giấy đều đặn cho tới khi loại bỏ hết vết bẩn, sử dụng chất tẩy phù hợp với sợi vải để loại bỏ triệt để vết bẩn.
Sô cô la	Sử dụng nước ấm để ngâm và giặt bằng chất tẩy có chứa enzymes, tẩy sạch bằng chất tẩy phù hợp với sợi vải.
Vết bẩn ở cổ áo	Giặt sơ để loại bỏ vết bẩn hoặc chà sát bằng xà phòng bánh.
Thuốc nhuộm dính vào sợi vải trắng	Sử dụng chất tẩy để tẩy vết bẩn, dùng chất tẩy phù hợp với sợi vải.
Nhựa cỏ cây	Sử dụng nước ấm và giặt với chất tẩy có chứa enzymes. Sử dụng chất tẩy phù hợp với sợi vải.
Mỡ, dầu ăn, dầu xe máy...	Cạo bỏ bớt chất bẩn của dầu mỡ, dùng nước nóng để giặt vết bẩn dầu mỡ. Với vết bẩn nặng, dùng chất lỏng bay hơi nhưng không cháy để làm sạch. Giũ ngay sau đó. Dùng nước nóng phải an toàn với sợi vải.
Mực in	Một số loại mực in có thể không làm sạch được, chỉ có thể giặt được một số loại mực in. Sử dụng cồn để tẩy sạch chúng.
Vết xém, ám khói	Giặt với chất tẩy clo nếu phù hợp với sợi vải. Hoặc ngâm với nước Oxy già và nước nóng trước khi giặt.
Vết bùn	Dùng bàn chải để đánh vết bùn khô. Ngâm hoặc giặt với chất tẩy có chứa enzyme.
Vết bẩn của cà chua	Giặt sơ để loại bỏ chất bẩn, dùng chất tẩy trắng phù hợp với sợi vải.
Sơn móng tay	Vết bẩn này có thể không tẩy sạch được. Dùng khăn giấy úp lên bề mặt của vết bẩn rồi dùng dung dịch tẩy sơn móng tay phết lên trên, làm lại chu trình này và thay giấy nhiều lần cho tới khi vết bẩn biến mất, không sử dụng axeton để tẩy vì nó có thể làm hỏng quần áo.
Sơn, véc ni	Giũ quần áo trong nước lạnh cùng với chất tẩy trắng, khi sơn đã bị khô khó có thể tẩy sạch được.
Bị ngả màu vàng ố	Không được sử dụng chất tẩy clo.
Xi giấy	Nếu là chất lỏng: làm sạch bằng nước xà phòng đặc. Nếu là dạng kem thì lau khô chúng đi và dùng chất tẩy trắng phù hợp với sợi vải.

Chức năng của nút ấn

Hiện thị chương Hẹn giờ

- Chương trình giặt được biểu thị tại đây.
- Đèn sẽ sáng khi giặt xong. Đèn sẽ nhấp nháy khi đang giặt và đèn sẽ tắt khi quá trình giặt đã hoàn tất

Hiện thị thời gian còn lại, thời gian hẹn giờ và âm báo sự cố

- Khi đang giặt, dấu hiệu này biểu thị thời gian giặt xong. Ví dụ) (**1:09**) biểu thị thời gian giặt, xả, vắt khô còn lại trong khi máy đang vận hành/ tạm dừng.
- Nếu có sự cố, dấu hiệu này sẽ nhấp nháy với âm thanh phát ra và cho biết nguồn gốc sự cố. Dấu hiệu này sẽ trở lại bình thường sau khi đã khắc phục sự cố.

Nút Giặt Hẹn giờ

- Sử dụng để hẹn giờ giặt.
- Để hủy, hãy tắt nguồn. **(tham khảo trang 26)**

Nút Hơi nước

- Sử dụng để giặt bằng hơi nước.
- Có thể chọn Hơi nước Thông thường, Vết Bẩn Khó Giặt và Ưa thích
- Hơi nước được tự động chọn trong chương trình chống dẹt ứng.

Nút sóng nước

- Để kiểm soát sóng nước.
- Ban đầu được đặt là “trung bình” nhưng sẽ không được biểu thị. Để điều chỉnh nguồn Tác động mạnh, bấm nút Tác động mạnh. (tất cả chương trình ngoại trừ Chống dẹt ứng, Sợi tinh xảo, Tĩnh lặng và Vệ sinh lồng đều có thể điều chỉnh sóng).

Nút Âm báo

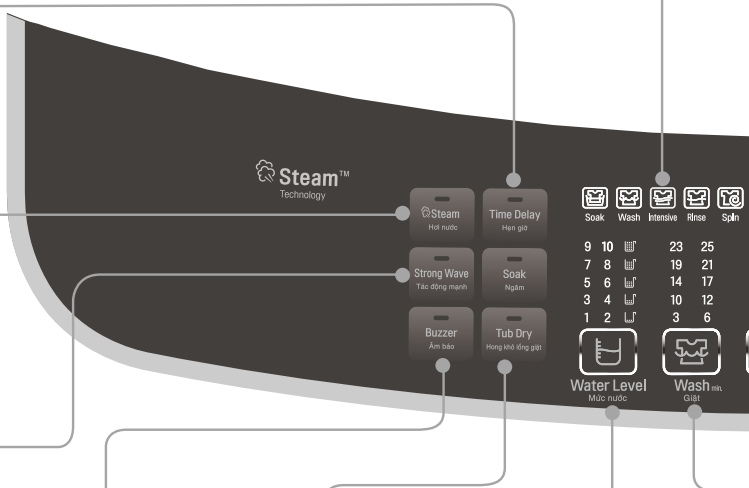
- Bấm nút này cho phép TẮT ► BẬT.

Nút hong khô lồng giặt

- Sử dụng nút này khi bạn muốn hong khô lồng giặt trống sau khi giặt.
- Có thể bấm đồng thời nút Giặt và Xả.

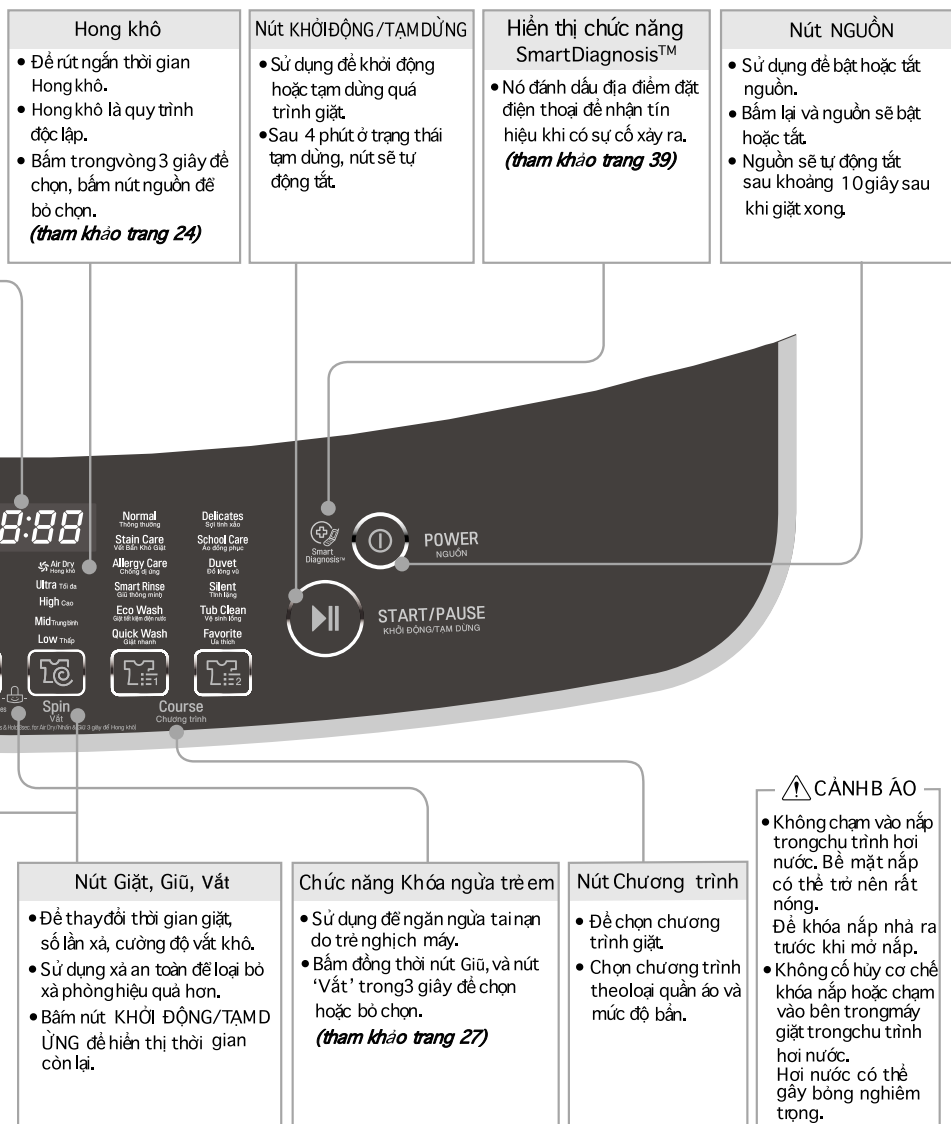
Nút Mức nước (hiển thị lượng xả phòng)

- Sử dụng để điều chỉnh Mức nước.
- Có thể thay đổi khi máy đang vận hành.
- Thêm xả phòng bằng lượng chi định cạnh Mức nước.
- Xả phòng là loại nước giặt đậm đặc.



LƯU Ý

- * Để tối ưu hóa thuật toán giặt, có thể thay đổi thời gian hiển thị trong khi giặt tăng tối đa 8 phút và giảm tối đa 4 phút.
- * Tiêu chuẩn do cảm biến dò tìm thay đổi thuật toán được đặt theo tiêu chuẩn thông thường. Tiêu chuẩn này có thể không giống với thói quen giặt của một người dùng cụ thể. Do đó, không có vấn đề gì nếu người dùng sử dụng tiêu chuẩn này theo thói quen giặt của họ.
- * Không thể sử dụng tùy chọn hơi nước với tất cả chu trình.
- * Có thể không nhìn thấy rõ hơi nước trong chu trình hơi nước. Điều này là bình thường. Quá nhiều hơi nước có thể làm hỏng quần áo.



* Không sử dụng hơi nước với vải mỏng như len, lụa hoặc vải dễ phai màu.

* Cho hiệu suất làm sạch hơi nước, tải trọng giặt giới hạn tối ưu đến 4 kg hoặc ít hơn.

* Khi lựa chọn hơi nước được lựa chọn cho các khóa học bình Thông thường hoặc ưa thích, mực nước sẽ không vượt quá mức '9' để duy trì hiệu suất tối ưu.

* Bảng điều khiển có thể thay đổi theo từng model.

Chương Trình Giặt

Chương trình giặt	 POWER WUỐN	Thêm đồ giặt	  COURSE Chương trình	Thêm bột giặt
Normal Thông thường Sử dụng lượng đồ giặt bình thường, chế độ này tự động lựa chọn những thông số và điều kiện giặt phù hợp, sẽ hoàn tất việc giặt chỉ trong 1 chu trình. Cảm biến khối lượng sẽ đo đặc kích thước của đồ giặt rồi sau đó lần lượt cài đặt thời gian cho việc giặt, giũ và vắt.				 • Thêm lượng bột giặt phù hợp với mức nước theo hướng dẫn của nhà sản xuất
Stain Care Vết bẩn khó giặt Sử dụng khi giặt sạch sẽ là cần thiết. Điều này sẽ làm nóng nước đến 40 độ mà giặt hoạt động tốt nhất.		 Giặt đồ nhẹ hơn 5kg.	 • Chọn chế độ này trên màn hình điều khiển	 • Thêm lượng bột giặt phù hợp với mức nước hoặc theo chỉ dẫn của nhà sản xuất
Allergy Care Chống dị ứng Chu trình này là chu trình giặt ở nhiệt độ cao, mạnh được thiết kế dành riêng cho việc giảm các chất gây dị ứng nhất định.		 Giặt đồ nhẹ hơn 4kg.	 • Chọn chế độ này trên màn hình điều khiển	 • Thêm lượng bột giặt phù hợp với mức nước hoặc theo chỉ dẫn của nhà sản xuất
Smart Rinse Giũ thông minh Dùng chế độ này để tăng hiệu quả giũ. Dùng cả khi giặt đồ lót và đồ trẻ em. Với những người có làn da nhạy cảm hoặc các vấn đề về da, nên sử dụng chương trình này.			 • Chọn chế độ này trên màn hình điều khiển	 • Thêm lượng bột giặt phù hợp với mức nước hoặc theo chỉ dẫn của nhà sản xuất
Eco Wash Giặt tiết kiệm điện nước Chương trình giặt tiết kiệm tiêu thụ ít nước và điện hơn để giặt quần áo bình thường.			 • Chọn chế độ này trên màn hình điều khiển	 • Thêm lượng bột giặt phù hợp với mức nước hoặc theo chỉ dẫn của nhà sản xuất

Đóng nắp	 START/PAUSE HƯỚNG DẪN TẠM DÙNG	Hoàn tất	Chú ý
 Nước sẽ được cấp. Sau khi cấp nước, máy sẽ bắt đầu giặt.	 - Lồng giặt sẽ xoay vài lần khi không có nước (Trong khi LED mức nước nhấp nháy) để xác định mức nước. - Sau đó máy sẽ hiển thị mức nước và sẽ bắt đầu cấp nước. Sau đó quy trình tương tự sẽ lặp lại 1 lần và mức nước sẽ được đặt lại khi LED nhấp nháy.	 Khi chu trình giặt kết thúc, bộ phận báo sẽ kêu trong 10 giây trước khi nguồn tự động tắt	- Nếu nước đã có sẵn trong đường ống hoặc đồ giặt đã ẩm trước khi cho vào máy, hãy nâng mức nước lên - Với các đồ nhẹ, có thể đặt mức nước vừa phải
			- Trong khi cấp nước, van cấp nước có thể bật/tắt lặp đi lặp lại để đáp ứng đủ nhiệt độ giặt. * Chương trình giặt sạch vết bẩn sử dụng nước ấm hơn chương trình khác bởi vì chương trình này có nhiệt độ được đặt cao hơn cho việc làm nóng. * Vết bẩn dễ dàng bị loại bỏ ở 40°C: cà phê, cola, nước cam, nước nho, nước đậu nành, v.v. - Trong khi làm nóng, lồng giặt sẽ xoay chậm theo một hướng. Đây là một phản hoạt động bình thường - Trong khi làm nóng, do chênh lệch về độ ẩm nên có thể có nước nhỏ ở kính của nắp máy giặt. Đây là hiện tượng bình thường, chỉ cần lau nước đi sau khi giặt. - Hãy chú ý rằng bên ngoài máy giặt sẽ nóng do quá trình làm nóng.
			- Trong khi cấp nước, van cấp nước có thể bật/tắt lặp đi lặp lại để đáp ứng đủ nhiệt độ giặt. * Chương trình giặt sạch vết bẩn sử dụng nước ấm hơn chương trình khác bởi vì chương trình này có nhiệt độ được đặt cao hơn cho việc làm nóng. * Vết bẩn dễ dàng bị loại bỏ ở 60°C: sữa, máu, mỡ da, trứng, mỡ động vật và dầu thực vật. - Trong khi làm nóng, lồng giặt sẽ xoay chậm theo một hướng. Đây là một phản hoạt động bình thường. - Trong khi làm nóng, do chênh lệch về độ ẩm nên có thể có nước nhỏ ở kính của nắp máy giặt. Đây là hiện tượng bình thường. Chỉ cần lau nước đi sau khi giặt. - Hãy chú ý rằng bên ngoài máy giặt sẽ nóng do quá trình làm nóng. - Chọn chương trình Giặt khử trùng tự động kết hợp hơi nước vào chu trình giặt. - Chương trình Giặt khử trùng giúp giảm lượng bụi và giúp giảm chất gây dị ứng. - Do sử dụng năng lượng và nhiệt độ cao hơn, không nên sử dụng chương trình Giặt khử trùng cho đồ len, lụa, da và bất kỳ đồ mỏng hoặc nhạy cảm với nhiệt độ nào khác.
			- Trong khi xả, lồng giặt sẽ xoay trong khi nước được cấp. “Cấp nước – Xoay lồng giặt – Xả nước” sẽ lặp lại 3 lần. - Cấp nước và xả nước được thực hiện trong khi xả và đây là một phần trong hoạt động bình thường.
			

Chương Trình Giặt

Chương trình giặt	 POWER NGUỒN	Thêm đồ giặt	  Course Chương trình	Thêm bột giặt
Quick Wash Giặt nhanh Sử dụng chế độ này để giặt những đồ ít bẩn trong thời gian ngắn. Khối lượng giặt khuyến cáo dưới 3 kg.			 Chọn chế độ này trên màn hình điều khiển	 Thêm lượng bột giặt phù hợp với mức nước hoặc theo chỉ dẫn của nhà sản xuất
Delicates Sợi tinh xảo Sử dụng chế độ này để giặt những chất liệu dễ hư hại như đồ lót hoặc len. Chỉ giặt với những đồ có nhãn "có thể giặt máy". Trước khi giặt hãy kiểm tra nhãn mác cẩn thận.			 Chọn chế độ này trên màn hình điều khiển	 - Dùng bột giặt trung tính phù hợp với loại đồ giặt. - Khi giặt đồ len, hãy sử dụng loại bột giặt được chỉ thị nên dùng cho chất liệu này.
School Care Áo đồng phục Sử dụng Chương trình giặt này để giặt Quần áo học sinh.			 Chọn chế độ này trên màn hình điều khiển	 Thêm lượng bột giặt phù hợp với mức nước hoặc theo chỉ dẫn của nhà sản xuất
Duvet Đồ lông vũ Sử dụng cho chăn thường hoặc chăn lông có nhãn hiệu (giặt tay).			 Chọn chế độ này trên màn hình điều khiển	 Đổ xà phòng sau khi hoà tan với nước ấm. Nếu đổ xà phòng vào nước lạnh, xà phòng có thể còn dính lại trên chăn ga.
Silent Tĩnh lặng Sử dụng Chương trình giặt này để giặt êm vào ban đêm.			 Chọn chế độ này trên màn hình điều khiển	 Thêm lượng bột giặt phù hợp với mức nước hoặc theo chỉ dẫn của nhà sản xuất

Đóng nắp	 START/PAUSE KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG	Hoàn tất	Chú ý
			
			• Trải trên sàn mát hoặc treo lên mắc có phủ một chiếc khăn để phơi khô loại quần áo này. • Quần áo có thể còn ướt vì cường độ và thời gian vắt khô được đặt ở mức thấp để tránh làm hỏng quần áo. (Không thể thay đổi mức vắt khô)
			
			• Chần ga bằng cashmere, chần acrylic, chần tổng hợp, chần len, ruột chần (polyester 100) và ga trải giường có thể hỏng do bị phồng lên. Hãy mua túi giặt riêng để giặt. • Giặt riêng chần ga với quần áo thông thường. Nếu giặt chung, đồ giặt có thể bị xô lệch, gây bất thường cho quá trình giặt. • Bước vắt khô có thể mất nhiều thời gian hơn vì phải dần đều đồ giặt ra nếu chần ga bị dồn vào một bên. • Không bao giờ được giặt chần điện và thảm. Việc này làm hỏng máy giặt và đồ giặt. • Xin hãy sử dụng túi giặt để nhúng và ngâm nước chần ga để căng phồng. Hiện tượng căng phồng có thể làm hỏng đồ giặt và các bộ phận máy giặt.
			

Giặt Ưa thích

1  POWER NGUỒN	Bấm nút NGUỒN để bật nguồn
2   Course Chương trình	Cho đồ giặt vào và Bấm nút Chương trình để Chọn Chương trình Giặt Ưa thích. - Bấm nút Sóng nước và chọn Sóng nước. ("Sóng vừa" nếu không chọn gì) - Chọn Mức nước bằng cách bấm nút Mức nước. - Chọn thời gian giặt số lần Giũ và Cường độ vắt mong muốn để lưu bằng cách bấm từng nút giặt, Giũ và Vắt.
3  START/PAUSE KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG	Bấm nút KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG.
4 	Đổ lượng xà phòng được chỉ định theo Mức nước và đóng nắp. Xin hãy sử dụng xà phòng trung tính chuyên dụng phù hợp hoặc xà phòng khô gia dụng khi chọn chương trình "Sợi tinh xảo" cho chương trình Giặt Ưa thích.
	Khi chương trình Giặt kết thúc, âm báo sẽ kêu 10 giây trước khi Nguồn tự động tắt.



Để lưu Chương trình Giặt Ưa thích.

1. Chọn tùy chọn giặt và vận hành như trên.
2. Tùy chọn này được lưu khi bắt đầu vận hành quy trình.
3. Tùy chọn này được lưu kể cả khi tạm dừng giặt hoặc tắt nguồn.

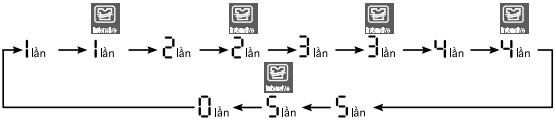
Để vận hành lại chu trình Giặt Ưa thích.

1. Bấm nút **NGUỒN**.
2. Chọn chu trình Giặt Ưa thích bằng cách bấm Chương trình.
3. Bấm nút **KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG**. Sau đó, chu trình giặt sẽ bắt đầu.

Giặt Ngâm

1  POWER NGUỒN	Bấm nút NGUỒN để bật nguồn
2   Course Chương trình	Cho đồ giặt vào và Bấm nút Chương trình để Chọn Chương trình Giặt. Đối với các chương trình Vết Bẩn Khó Giặt, Chồng dị ứng, Sợi tinh xảo, Giặt nhanh, Vệ sinh lồng không cần ngâm đồ giặt.
3  Soak Ngâm	Bấm nút ngâm đồ giặt. - Có thể chọn “Ngâm đồ giặt” bằng cách bấm nút và chế độ này được hiển thị với đèn ngâm sáng lên () - hạn ngâm: 15 ▶ 30 ▶ 45 ▶ 1:00 ▶ 2:00 ▶ 3:00 ▶ tắt ▶ 15
4  Rinse times Giũ  Spin Vắt	Bấm từng nút Giũ và Vắt để chọn số lần Giũ và Vắt.
5 	Đồ lượng xả phòng được chỉ định theo Mức nước và đóng nắp.
6  START/PAUSE KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG	Bấm nút KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG. Nước sẽ được cung cấp. Sau khi cấp nước, máy sẽ bắt đầu giặt.
	Khi chương trình Giặt kết thúc, âm báo sẽ kêu 10 giây trước khi Nguồn tự động tắt.

Giữ thêm

1  POWER NGUỒN	Bấm nút NGUỒN để bật nguồn
2   Course Chương trình	Cho đồ giặt vào và bấm nút Chương trình để chọn chương trình Giặt. Chỉ có thể chọn Giữ thêm trong chương trình Thông thường, Giữ thông minh, Áo đông phục và Ưu thích.
3  Rinse times Giữ	Bấm nút Giữ để bắt đầu Giữ thêm (). 
4    Wash Giặt Rinse Giữ Spin Vắt	Bấm từng nút Giặt và nút Vắt để đặt thời gian.
5 	Đò lượng xà phòng được chỉ định nh theo Mức nước và đóng nắp.
6  START/PAUSE KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG	Bấm nút KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG.
	Khi chương trình Giặt kết thúc, âm báo sẽ kêu 10 giây trước khi Nguồn tự động tắt.

LƯU Ý

- Sử dụng Giữ thêm để loại bỏ xà phòng một cách hiệu quả.
- Giữ thêm có thể hoạt động nếu thay đổi Mức nước trong quá trình vận hành.

Vệ sinh lồng

Nếu cặn bẩn hình thành trong máy giặt, quần áo của bạn có thể bị bám bẩn hoặc máy giặt có thể có mùi khó chịu. Sự hình thành cặn bẩn là điều có thể xảy ra ở bất kỳ máy giặt nào khi nước xả vải kết hợp với Xà phòng, và nó tùy thuộc độ bẩn hoặc chất lượng nước sử dụng. Trong những trường hợp này, hãy sử dụng Chương trình vệ sinh lồng giặt bên trong và lồng giặt bên ngoài.

1	 POWER NGUỒN	Bấm nút NGUỒN để bật nguồn
2	 Course Chương trình	Bấm nút Chương trình để chọn Chương trình Vệ sinh lồng giặt. Máy sẽ chọn tự động Mức nước "1".
3	 START/PAUSE KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG	Bấm nút KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG . Thời gian sẽ được hiển thị trên màn hình.
4		Sau khi cho xà phòng chuyên dụng vào lồng giặt hoặc chất tẩy ô-xít vào khay đựng chất tẩy, hãy đóng nắp.
		Khi chương trình Giặt kết thúc, âm báo sẽ kêu 10 giây trước khi Nguồn tự động tắt.



Chất tẩy được khuyến nghị:

- (1) Bột tẩy:
Mua sản phẩm ở siêu thị và tham khảo hướng dẫn sử dụng ở phía sau sản phẩm.
- (2) Nước tẩy:
Pha loãng với mức nước cao nhất của máy giặt theo tỷ lệ 1:300.

Không giặt gì trong chương trình vệ sinh lồng giặt.

- Sử dụng chất tẩy ô-xít (300g). (không sử dụng chất tẩy clo.)
- Vệ sinh lồng giặt hàng tháng bằng chương trình vệ sinh lồng giặt.
- Hãy vệ sinh lồng giặt nếu có sợi xơ.
- Sẽ thuận tiện hơn nếu bạn sử dụng chương trình vệ sinh lồng giặt vào ban đêm hoặc khi bạn đi vắng.

Hong khô

1	 POWER NGUỒN	Bấm nút NGUỒN để bật nguồn
2	 Spin Vắt (Press & Hold Stop for Air Dry/Spin & Click 3 giây để Hong khô)	Bấm Vắt trong 3 giây để chọn Hong khô. • Không thể chọn chức năng khác trong khi Hong khô. • Tự động đặt thành 60 phút khi chọn. • Bấm lại nút Vắt để chọn thời gian (90 phút ▶ 120 phút ▶ 60 phút.) • Để bỏ chọn Hong khô, bấm nút nguồn.
3	 START/PAUSE KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG	Bấm nút KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG .
		Khi chương trình Giặt kết thúc, âm báo sẽ kêu 10 giây trước khi Nguồn tự động tắt.



Khi bạn chọn Hong khô trong hơn 60 phút

- 1) Bạn có thể giảm thời gian sấy khô bằng cách giảm thiểu độ ẩm trong đồ giặt.
- 2) Luôn giữ lượng đồ giặt ở mức 2kg hoặc ít hơn và đảm bảo dàn đều đồ giặt.
- 3) Chọn 60 phút đối với đồ giặt bằng cotton và 120 phút đối với đồ giặt bằng sợi tổng hợp để loại bỏ độ ẩm hiệu quả.

Giặt tùy chọn

Nếu muốn chỉ Giặt, Giặt/Giũ hoặc chỉ Giũ..., bạn có thể cài đặt bằng tay.

1 Ấn nút **NGUỒN** để bật nguồn.



2	Chỉ Giặt	Chỉ Giũ	Chỉ Vắt
	Ấn nút Giặt để chọn thời gian mong muốn.  Wash Giặt	Ấn nút Giũ để chọn số lần Giũ mong muốn.  Rinse Giũ	Ấn nút Vắt để chọn thời gian Vắt mong muốn.  Spin Vắt
	Chỉ Giặt, Giũ Ấn nút Giặt để chọn thời gian mong muốn.  Wash Giặt Ấn nút Giũ để chọn số lần Giũ mong muốn.  Rinse Giũ Bạn có thể chọn tùy chọn này để ngăn ngừa vết nhăn trên đồ giặt.	Chỉ Giũ, Vắt Ấn nút Giũ để chọn số lần Giũ mong muốn.  Rinse Giũ Ấn nút Vắt để chọn thời gian Vắt mong muốn.  Spin Vắt	Chỉ Xả nước Khi muốn chỉ Xả nước, bạn phải đợi cho đến khi nước thoát ra hết.

3 Ấn nút **Mức nước** để chọn mức nước theo lượng đồ giặt. Nếu bạn không chọn, máy sẽ tự động đặt ở mức nước giữa.



4 Cho đồ giặt vào trong lồng giặt.

5 Ấn nút **KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG**.



6 Cho bột giặt và đóng cửa máy giặt lại.

CHÚ Ý

- Khi chọn các tùy chọn **Chỉ Giặt**, **Chỉ Giặt, Giũ**, **Chỉ Giũ**, khi thực hiện xong, nước sẽ không xả ra. Nếu muốn xả nước bạn hãy ấn nút **Spin** và đợi cho đến khi nước trong lồng giặt thoát ra hết. Sau đó ấn nút **START/PAUSE**.
- Nếu bạn không chọn mức nước, máy sẽ tự động đặt ở mức nước giữa.
- Nếu chọn Chỉ Giũ, chương trình sẽ bắt đầu từ khi cấp nước vào.

Hẹn giờ giặt

1  POWER NGUỒN	Bấm nút NGUỒN để bật nguồn
2    Course Chương trình	Cho đồ giặt và xà phòng vào rồi Bấm nút Chương trình để Chọn Chương trình Giặt. • Đổ xà phòng vào khay đựng bột giặt tổng hợp cho trước. • Chương trình này sẽ không vận hành trong Chương trình Sợi tinh xảo và Vệ sinh lồng giặt.
3  Time Delay Hẹn giờ	Bấm nút Hẹn giờ để đặt thời gian hẹn giờ. • Nếu bấm nút hẹn giờ, máy sẽ bật đèn hẹn giờ và hiện số 3:00. Ví dụ: Bây giờ là 1:00 chiều và bạn muốn hoàn tất việc giặt trước 7:00 tối • Bấm và giữ nút hẹn giờ để đặt thời gian kết thúc giặt mong muốn. (7:00 - 1:00 = 6 tiếng)  ➔  • Có thể thực hiện hẹn giờ 3 đến 18 tiếng với 1 tiếng nghỉ cho 3 đến 12 tiếng và 2 tiếng nghỉ cho 12 đến 18 tiếng. • Không thể hẹn giờ dưới 3 tiếng.
4  START/PAUSE KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG	Đóng nắp và bấm nút KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG. • Đèn hẹn giờ sẽ nhấp nháy và thời gian còn lại sẽ hiển thị
	Quá trình giặt sẽ được hoàn tất vào thời gian hẹn giờ. • Thời gian kết thúc có thể khác một chút do áp suất nước



- Nếu nắp mở trong chương trình hẹn giờ. Bấm nút “KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG” để hẹn giờ lại. Sau đó, đóng nắp và bấm nút KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG.



- Để hủy hẹn giờ, bấm nút Hẹn giờ lặp đi lặp lại tới khi hủy được hẹn giờ hoặc bấm nút nguồn để tắt và bật nguồn.

Các chức năng thông dụng khác

Chức năng khóa đối với trẻ em

Nếu bạn muốn khóa tất cả các nút ấn để không cho trẻ em có thể thay đổi chương trình, bạn có thể sử dụng chức năng này.

Cách khóa

- 1 Ấn nút **NGUỒN** để bật nguồn.



- 2 Ấn nút **KHỞI ĐỘNG/TẠM DỪNG** để khởi động giặt.



- Sau khi tắt cả các điều kiện giặt đã được cài đặt theo hướng dẫn.

- 3 Ấn nút **Giữ** và **Vắt** cùng một lúc.



- Trong chương trình giặt, tất cả các nút bấm đều bị khóa cho đến khi quá trình giặt hoàn thành hoặc chức năng khóa bị hủy bỏ.

Cách mở khóa

Nếu bạn muốn mở khóa trong khi giặt, ấn lại nút **Giữ** và **Vắt** cùng một lúc một lần nữa.

CHÚ Ý

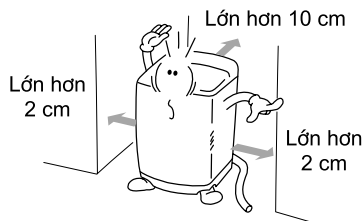
- “**L**” và thời gian còn lại sẽ luân phiên xuất hiện trên màn hiển thị trong khi chúng bị khóa.

Lắp đặt máy

Các tấm xốp đỡ máy khi vận chuyển phải được tháo ra trước khi sử dụng máy giặt.

1 Phải lắp đặt máy trên nền cứng, bằng phẳng và khoảng cách phù hợp.

Khoảng cách nhỏ nhất cho phép về hai bên là 2 cm, về phía sau là 10 cm.



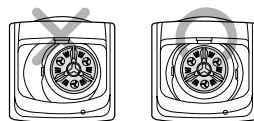
CHÚ Ý

Nếu đặt máy giặt trên nền không bằng phẳng, yếu hoặc nghiêng sẽ gây ra rung lắc mạnh. Không vắt được hoặc lỗi “UE” sẽ xuất hiện.

2 Kiểm tra cân bằng máy.

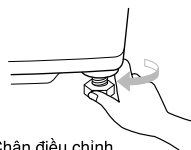
Mở nắp máy giặt và nhìn từ trên xuống thấy giống như hình vẽ.

Máy giặt, nhìn từ trên xuống

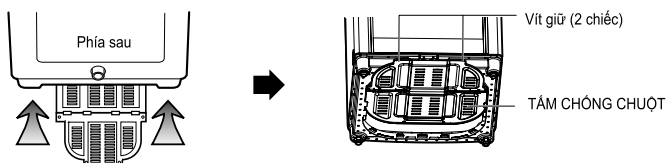


3 Cân bằng máy.

Nâng phía trước của máy giặt lên và vặn chân điều chỉnh được cho đến khi miệng lồng nằm vào tâm.



Lắp tấm chống chuột (tùy chọn): Lắp tấm chống chuột vào các rãnh dưới gầm từ phía sau hoặc phía trước chắc chắn và được giữ bởi các vít giữ.



CHÚ Ý

Nếu nguồn điện được cấp bằng dây điện nối dài hoặc máy phát điện thì dây điện, thiết bị cấp điện ra phải được đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của nước hoặc hơi ẩm.

Nối đường ống nước

Trước khi nối đường ống nước vào vòi nước phải kiểm tra loại ống và thực hiện theo chỉ dẫn dưới đây.

Chú ý rằng đường ống cấp nước có thể khác nhau theo từng quốc gia. Phải nối ống nước màu xanh vào vòi nước lạnh và màu da cam vào vòi nước nóng.

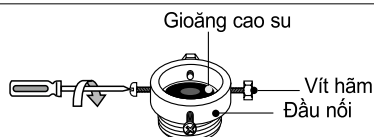
Nối đường ống nước vào vòi nước

Loại thường

(Vòi nước không có ren và đầu ống cấp nước có ren)

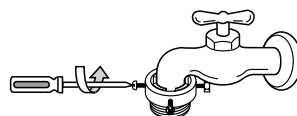
1 Tháo vít

Nới lỏng vít hãm của đầu nối sao cho vòi nước được định vị vào giữa.



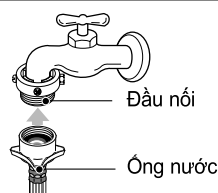
2 Vặn chặt đầu nối vào vòi nước

Đẩy đầu nối lên trên cho tới khi gioăng cao su tiếp xúc chặt vào vòi nước. Sau đó vặn chặt 4 vít hãm.



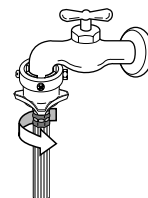
3 Lắp ống cấp nước vào đầu nối

Ấn ống nước thẳng lên trên sao cho gioăng cao su trong ống tiếp xúc chặt vào vòi nước.



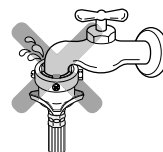
4 Vặn chặt ống cấp nước vào đầu nối

Lắp ống nước vào đầu nối rồi vặn chặt ren về phía phải.



5 Kiểm tra chỗ nối của vòi nước và đầu nối

Sau khi nối ống, mở vòi nước để kiểm tra. Nếu thấy rò nước phải khóa vòi nước lại và làm lại từ bước 1.



CHÚ Ý

Đường ống cấp nước cho máy giặt phải là đường ống mới.
Không sử dụng lại đường ống cũ.

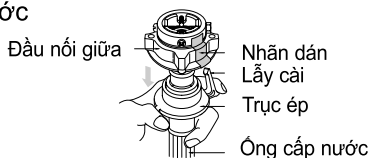
Nối đường ống nước

Loại thường

(Vòi nước không có ren và ống cấp nước kiểu lấy cài)

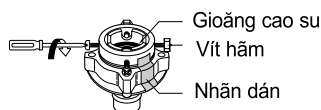
1 Tách đầu nối giữa ra khỏi ống cấp nước

Tách đầu nối giữa ra khỏi ống cấp nước bằng cách kéo trực ép và lấy cài liền với ống nước.



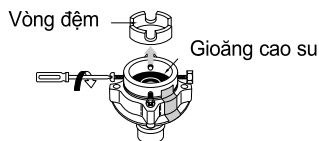
2 Nới lỏng ốc hãm để nối đầu nối với vòi nước

Nới lỏng vít hãm của đầu nối sao cho vòi nước được định vị vào giữa.



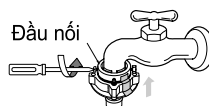
CHÚ Ý

- Trong trường hợp đường kính vòi lớn thì nới lỏng 4 vít và tháo bỏ vòng đệm đi. Sau đó thực hiện lại bước 1.



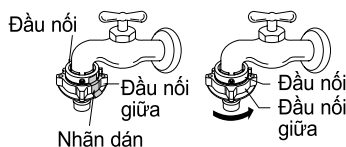
3 Vận chặt đầu nối vào vòi nước

Đẩy đầu nối lên trên cho tới khi gioăng cao su tiếp xúc chặt vào vòi nước. Sau đó vận chặt 4 vít hãm.



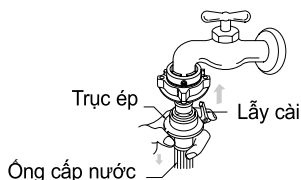
4 Vận chặt đầu nối và đầu nối giữa

Tháo bỏ nhãn dán giữa đầu nối trên và đầu nối giữa. Vận chặt các đầu nối bằng cách giữ đầu nối trên và vận chặt đầu nối giữa sang bên phải.



5 Nối đầu nối giữa và ống cấp nước

Ép trực ép của ống nước sau đó nối nó vào đầu nối giữa.



6 Kiểm tra chỗ nối của vòi nước và đầu nối

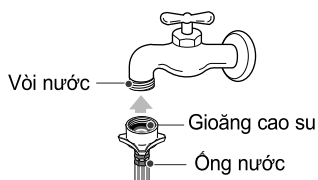
Sau khi nối ống, mở vòi nước để kiểm tra. Nếu thấy rò nước phải khóa vòi nước lại và làm lại từ bước 1. Nếu bạn bỏ qua bước 1 thì vẫn có thể bị rò nước.



Loại có ren

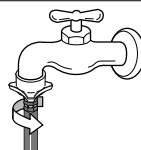
1 Lắp ống nước vào vòi nước

Ấn ống nước thẳng lên trên sao cho gioăng cao su trong ống tiếp xúc chặt vào vòi nước.



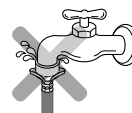
2 Vặn chặt ống cấp nước vào vòi nước

Lắp ống nước vào đầu nối rồi vặn chặt ren về phía phải.



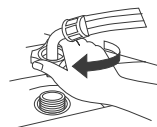
3 Kiểm tra chỗ nối của vòi nước và đầu nối

Sau khi nối ống, mở vòi nước để kiểm tra. Nếu thấy rò nước phải khóa vòi nước lại và làm lại từ bước 1.

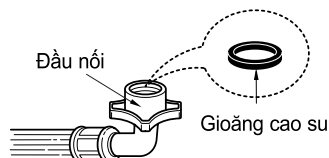


Lắp vòi nước vào máy giặt

- Lắp ống nước vào van nước vào của máy giặt rồi vặn chặt đầu nối của ống nước.



- Đầu nối của ống nước phải có gioăng cao su.

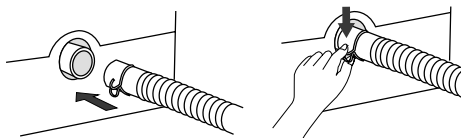


Nối đường ống nước xả

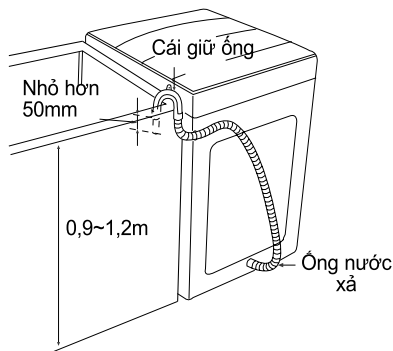
Trước khi nối đường ống xả, cần kiểm tra loại ống nước xả và thực hiện theo chỉ dẫn dưới đây.

Loại có bơm

- 1 Lắp một đầu ống nước xả vào đầu ra của bơm xả rồi kẹp chặt bằng quai nhê.



- 2 Đặt đầu còn lại của ống nước xả cao hơn lồng giặt.



CHÚ Ý

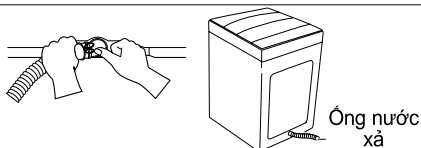
- Để ngăn không cho nước chảy ngược lại vào thùng giặt, ống nước xả không nên để dài quá 50mm kể từ cái giữ ống.
- Chiều cao nên vào khoảng 0,9 ~ 1,2 m kể từ mặt sàn.

Loại không có bơm

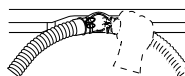
- 1 Trước khi nối
Đầu ống nước xả phải có quai nhê để kẹp chặt.



- 2 Nối đầu ống cong
Áp đầu ống cong của ống nước xả vào đầu nước ra của máy giặt.



- 3 Đi đường ống nước xả
Để thay đổi hướng của ống, rút đoạn ống cong ra và thay đổi hướng.
Làm lại bước 2.

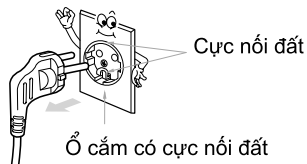


Phương pháp nối đất

Vì lý do an toàn trong quá trình sử dụng, hãy nối đất cho thiết bị để tránh các nguy hiểm có thể xảy ra do dòng điện rò.

Phương pháp nối đất qua ổ cắm

Nếu ổ cắm của nguồn điện có sẵn cực nối đất thì không cần thiết phải nối đất riêng.



CHÚ Ý

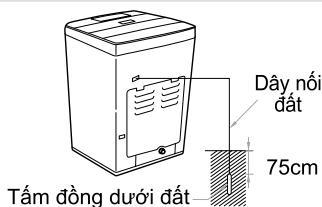
Chú ý về dây điện nguồn

Phần lớn các thiết bị điện tử đều có yêu cầu về nguồn điện; đó là dùng đường điện riêng, không dùng chung ổ cắm điện hoặc mạch phân nhánh. Tham khảo trang thông số kỹ thuật của cuốn sách này để biết chi tiết. Không dùng ổ cắm điện quá tải. Ổ cắm điện quá tải, bị lỏng hay bị hỏng, dây điện nối thêm, lớp cách điện của dây bị rách, bị mòn, bị hỏng thì rất nguy hiểm. Đó là những nguy cơ gây cháy hoặc điện giật. Định kỳ kiểm tra dây điện nguồn của thiết bị điện tử, nếu thấy nó có dấu hiệu hư hỏng thì rút ra khỏi ổ cắm, không sử dụng thiết bị và yêu cầu trạm bảo hành thay thế bằng dây đúng chủng loại. Phải bảo vệ dây điện nguồn khỏi các tác động vật lý và hóa học như vặn xoắn, thắt nút, bị kẹp, bị giẫm lên. Hãy quan tâm đến phích cắm, ổ cắm điện, phần dây điện bên ngoài thiết bị.

Phương pháp nối đất khác

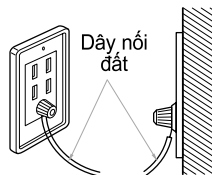
Chôn tấm đồng

Nối dây đất với một tấm đồng và chôn dưới mặt đất ít nhất 75cm.



Dùng dây nối đất

Nối dây nối đất với ổ cắm được thiết kế riêng để tiếp đất.



Dùng áp tô mát

Nếu không thể thực hiện được các phương pháp nối đất mô tả ở trên thì việc lắp đặt áp tô mát cho thiết bị là cần thiết.



CHÚ Ý

- Để tránh gây nổ, không nối dây đất vào đường ống khí đốt.
- Không nối dây đất với đường dây điện thoại hoặc hệ thống chống sét. Điều này rất nguy hiểm khi có bão.
- Dây đất không có hiệu quả khi được nối với các vật bằng nhựa.
- Phải nối đất khi sử dụng ổ cắm phụ.

Vệ sinh và bảo dưỡng

Giặt nước lạnh

- Nếu bạn thường xuyên sử dụng nước LẠNH thì nên thỉnh thoảng sử dụng xen kẽ nước ẤM hoặc NÓNG. Ví dụ cứ năm lần giặt thì nên có một lần dùng nước ẤM.

Khi đã giặt xong

- Khóa vòi nước để tránh nước chảy tràn khi có sự cố vỡ ống.
- Luôn rút phích cắm ra khỏi ổ cắm điện sau khi sử dụng.

Khi nguồn nước không sạch hoặc lưới lọc bị tắc bởi các hạt nhỏ (cát, sạn...), phải thường xuyên vệ sinh lưới lọc nước vào.

(Phích cắm điện và vòi nước trong hình vẽ có thể khác với thực tế)

Vệ sinh lưới lọc nước vào

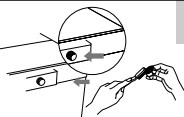
- 1** Khóa vòi nước, Chọn cả HOT/COLD rồi ấn START/PAUSE để thoát hết nước trong máy.



- 2** Tắt nguồn, rồi rút phích cắm



- 3** Kéo lưới lọc ra sau tháo ống cấp nước. Làm sạch lưới lọc bằng bàn chải



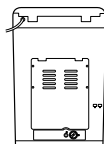
- 4** Lắp lại lưới lọc vào vị trí cũ.

CHÚ Ý

- Lấy hết nước bẩn trong ống cấp nước trước khi vệ sinh lưới lọc.

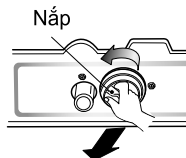
Vệ sinh buồng bơm (Chỉ ở model có bơm xả)

- 1** Trải khăn xuống nền nhà phía dưới nắp bơm xả để ngăn nước chảy tràn ra.



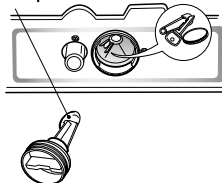
- 2** Vặn nắp ngược chiều kim đồng hồ và rút nó ra

Nắp



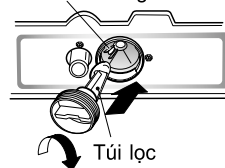
- 3** Lấy hết các vật lạ trong buồng bơm và túi lọc

Túi lọc



- 4** Lắp lại nắp. Đưa túi lọc dọc theo rãnh dẫn hướng bên trong buồng bơm sau đó vặn nắp theo chiều kim đồng hồ.

Rãnh dẫn hướng



CHÚ Ý

- Phải kiểm tra rò nước. (Trong nắp có gioăng cao su)

Vệ sinh và bảo dưỡng

Ngăn chặn đóng băng

- Khóa vòi nước và tháo ống cấp nước.
- Lấy hết nước còn lại trong ống cấp nước.
- Để ống xả nước xuống thấp và xả hết nước trong máy và ống xả nước bằng chương trình vắt.

Nếu bị đóng băng

- Tháo ống cấp nước ra và ngâm nó trong nước nóng khoảng 40°C.
- Rót khoảng 2 lít nước nóng 40°C vào lồng giặt và đợi khoảng 10 phút.
- Nối ống cấp nước vào vòi nước để kiểm tra sự cấp nước và thoát nước bình thường của máy giặt.

Lồng giặt Mở cửa máy giặt sau khi giặt để hơi ẩm bay hơi đi. Nếu bạn muốn vệ sinh lồng giặt hãy dùng khăn mềm, sạch nhúng nước xà phòng sau đó giữ sạch. (Không được dùng vật thô ráp để vệ sinh lồng giặt).

Ống cấp nước Ống cấp nước nối máy giặt với vòi nước nên thay 5 năm một lần. Lau sạch ngay khi nước chảy tràn. Lau bằng khăn ẩm. Không để vật nhọn đâm vào ống.

Thời gian nghỉ dài Khóa hết các vòi nước. Xả hết nước trong ống nếu thời tiết lạnh có thể đóng băng.

Vệ sinh bên trong máy

Nếu bạn sử dụng chất làm mềm vải hoặc thường xuyên giặt bằng nước lạnh, bạn cần phải thường xuyên vệ sinh bên trong máy giặt.

- Đổ nước nóng vào máy giặt.
- Đổ vào khoảng hai muỗng bột giặt có chứa photphat.
- Cho máy giặt hoạt động trong vài phút.
- Dừng máy lại, mở cửa máy và ngâm qua đêm.
- Sau khi ngâm, xả hết nước và cho máy giặt hoạt động hết một chu kỳ.

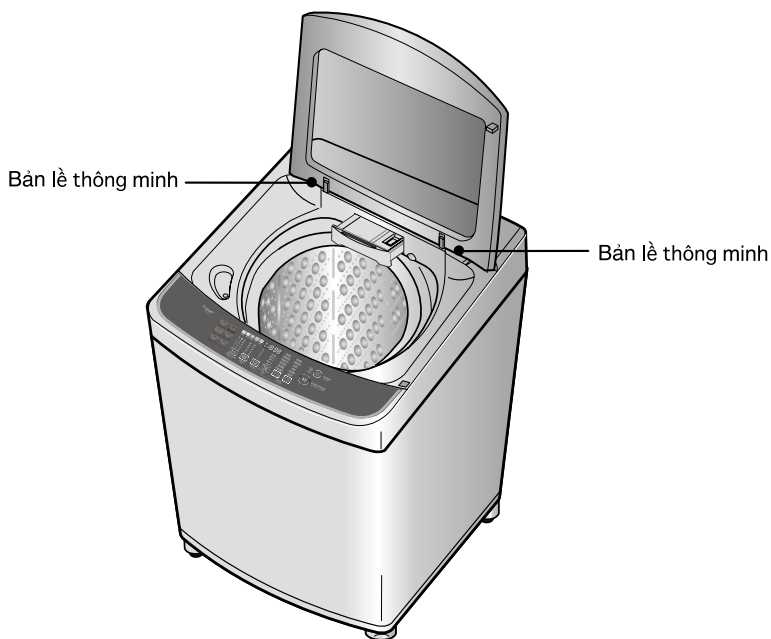
Hoặc định kỳ dùng chương trình TUB CLEAN.
Các bạn không cho đồ giặt vào khi vệ sinh máy.

Các sản phẩm có thể làm hỏng máy giặt

- Chất tẩy đậm đặc sẽ làm hỏng phần sơn và các bộ phận của máy giặt.
- Các dung môi như xăng, chất pha sơn, pha sơn dầu... có thể làm chảy và phồng sơn của máy giặt. (Không giặt quần áo bị bẩn do các dung môi này bằng máy giặt. Chúng có thể gây cháy).
- Một số hóa chất có thể làm hỏng bảng điều khiển của máy giặt.
- Thuốc nhuộm sẽ làm bẩn các bộ phận bằng nhựa của máy giặt. Thuốc nhuộm không làm hỏng máy giặt nhưng bạn cần vệ sinh máy sạch sẽ. Không nên dùng thuốc nhuộm trong máy giặt
- Không sử dụng máy giặt làm bàn làm việc.

Nắp an toàn mềm

- Do nắp được làm bằng kính cường lực nên bạn có thể nhìn thấy bên trong khi đang giặt mà vẫn đảm bảo an toàn.
- Để tránh sự cố nắp đóng bất ngờ, nắp được trang bị bản lề thông minh để đóng lại nhẹ nhàng.
- Nắp nặng. Hãy cẩn thận để không bị kẹt tay hay các vật liệu khác. Nắp có thể gây thương tích hoặc làm hư hỏng sản phẩm.



LƯU Ý

- Vì sự an toàn của khách hàng, nắp được khóa tự động trong quá trình vận hành (đèn tín hiệu "hấp khóa" bật). Nếu tiếp thêm đồ giặt, bấm vận hành/tạm dừng để mở khóa.
- Bấm lại Nút KHỞI ĐỘNG/TAM DỪNG để tiếp tục vận hành.

Các sự cố của máy giặt

Nhiều sự cố của máy giặt liên quan đến giặt không sạch, cặn và sợi vải sót lại, hỏng đồ giặt. Để kết quả giặt như ý muốn, hãy thực hiện các chỉ dẫn dưới đây.

Sự cố của máy giặt

Sự cố	Nguyên nhân	Giải pháp
Giặt không sạch	• Ít bột giặt. • Nhiệt độ nước quá thấp • Quá nhiều đồ giặt • Chương trình giặt sai • Phân loại đồ giặt sai • Không giặt sơ	• Sử dụng đúng bột giặt theo lượng đồ giặt, độ bẩn và độ cứng của nước. • Sử dụng nước nóng và ấm theo mức độ bẩn. Chọn nhiệt độ nước theo từng mức độ bẩn. (Xem trang 10). • Giảm bớt đồ giặt. • Chọn chương trình Duvet hoặc Soak & Duvet cho đồ giặt bẩn nhiều. • Phân loại đồ giặt bẩn nhiều với bẩn ít. • Phải giặt sơ đối với đồ giặt quá bẩn. (Xem hướng dẫn ở trang 9)
Vết bẩn xanh	• Đồ trực tiếp chất làm mềm vải vào đồ giặt.	• Chà vết bẩn bằng xà phòng bánh. Giặt. • Không cho quá nhiều chất làm mềm vải. Không đổ chất làm mềm vải trực tiếp lên đồ giặt. Xem hướng dẫn ở trang 12.
Vết đen hoặc xám trên đồ giặt	• Có thể do tương tác giữa chất làm mềm vải và bột giặt. • Ít bột giặt	• Tuân thủ hướng dẫn dùng chất làm mềm vải. (Tham khảo trang 12) • Sử dụng đúng bột giặt theo lượng đồ giặt, độ bẩn và độ cứng của nước.
Vết gỉ vàng hoặc nâu	• Do sắt hoặc măng gan trong nước, ống nước hoặc bộ đun nước.	• Sử dụng thuốc tẩy an toàn với vải. • Lắp đặt bộ lọc sắt hoặc làm mềm nước nhưng không kết tủa cho hệ thống cấp nước. • Cho nước chảy ra ngoài để làm sạch đường ống trước khi giặt.
Sơ vải	• Phân loại đồ giặt sai • Giấy, vải mỏng sót lại trong túi. • Quá nhiều đồ giặt	• Phân loại đồ giặt đúng và lấy hết các thứ sót lại trong túi của đồ giặt trước khi giặt. Xem hướng dẫn ở trang 9. • Giảm bớt đồ giặt.
Bột giặt còn sót lại	• Quá nhiều đồ giặt • Bột giặt không phù hợp • Quá nhiều bột giặt	• Không giặt quá nhiều đồ giặt. • Sử dụng bột giặt phù hợp. Xem hướng dẫn của nhà sản xuất bột giặt. • Dùng nước nóng an toàn với đồ giặt • Sử dụng đúng lượng bột giặt.
Thùng, rách đồ giặt	• Dùng thuốc tẩy sai • Không đóng các khóa, móc trước khi giặt • Quá nhiều đồ giặt • Vải đã bị mòn	• Không đổ trực tiếp thuốc tẩy vào đồ giặt. Xem hướng dẫn ở trang 11. • Đóng các khóa, móc trước khi giặt • Lấy hết các thứ còn sót lại trong túi ra trước khi giặt. • Không giặt quá nhiều đồ giặt.

Giải quyết sự cố

Trước khi gọi bảo hành, hãy kiểm tra các sự cố theo danh sách dưới đây.

Triệu chứng	Báo lỗi	Nội dung kiểm tra
Không cấp nước		- Kiểm tra vòi nước có đóng không? - Liệu nguồn nước cung cấp có bị ngắt? - Áp lực nước quá yếu hoặc lưới lọc tắc? - Nước trong vòi nước bị đóng lại - Nối sai vòi nước.
Không thoát nước		- Đường thoát nước có đặt đúng vị trí hay không? - Đường ống thoát nước có bị cong hay đặt quá cao hay không? - Bộ phận bên trong của ống dẫn nước hoặc bơm xả (loại máy có bơm xả) bị bẩn không? - Kiểm tra nguồn điện có bị mất không?
Không vắt		- Đồ giặt có bị mất cân bằng không? - Máy giặt có được đặt ở vị trí bằng phẳng không?
Nắp mở		Nắp máy giặt có đóng không?
Nắp đóng		- Nắp đóng chưa? - Đảm bảo đóng nắp đúng cách và bấm nút KHỞI ĐỘNG/TAM D ỨNG. Máy giặt không vận hành nếu không khóa nắp. - Đảm bảo không có gì mắc kẹt dưới nắp, bao gồm các vật liệu chuyển hàng hoặc quần áo.
Vật lạ		- Có vật lạ nào như đồng xu, vật trang trí quần áo... mắc kẹt giữa mâm giặt và lồng giặt bên trong không? - Tắt máy giặt rồi bấm nút Nguồn. Bấm nút tốc độ vắt mà không chọn chu trình xả nước và vắt đồ giặt. Khi vắt xong, lấy quần áo ra và tìm xem có bất kỳ vật gì mắc kẹt trong mâm giặt hay không và lấy ra.
Khởi động lại.		Mất nguồn.
		Xin vui lòng gọi điện cho Trung tâm bảo hành gần nhất của LG.

Chẩn đoán thông minh

1 Đóng cửa máy, nhấn nút **NGUỒN**.



- Nếu bạn thao tác trên nút khác trước khi ấn nút Hong khô lồng giặt, hãy tắt nguồn và khởi động lại từ đầu

2 Đặt điện thoại cạnh màn hình hiển thị Chẩn đoán thông minh



- Đảm bảo rằng phần thu tiếng của điện thoại đặt trước của màn hình



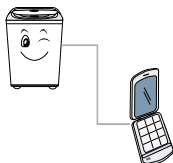
3 Nhấn và giữ nút Hong khô lồng giặt Để khởi hoạt chế độ này



- đặt điện thoại cạnh màn hình hiển thị Chẩn đoán thông minh rồi nhấn giữ nút này tới Hong khô lồng giặt tới khi tiếng tít tít phát ra.



4 Giữ điện thoại nguyên như vậy để dữ liệu được truyền tải.



- Thời gian để truyền dữ liệu sẽ được hiển thị trên màn hình Âm thanh truyền tín hiệu có thể hơi chói tai.
- Để chẩn đoán đúng, không tắt điện thoại. Bạn có thể ấn nút Nguồn để dừng chức năng này và âm báo

5 Sau khi dữ liệu truyền hoàn tất, hãy nghe kết quả chẩn đoán



- Nguồn tự động tắt với chữ End trên màn hình hiển thị sau vài giây

CHÚ Ý

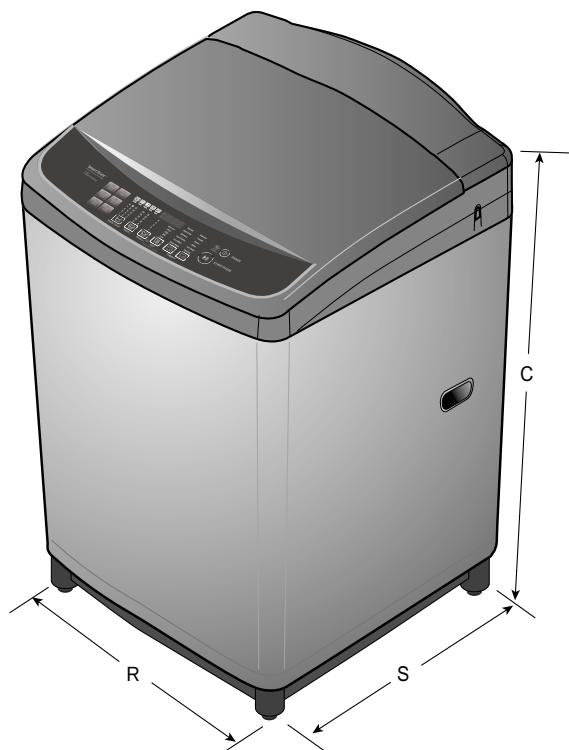
Chẩn đoán thông minh (Smart Diagnosis) là tính năng xử lý sự cố được thiết kế nhằm hỗ trợ, không phải để thay thế phương thức xử lý sự cố truyền thống thông qua các cuộc gọi tới trung tâm bảo hành. Hiệu quả của tính năng này phụ thuộc vào các yếu tố khác nhau, như chất lượng đường truyền của điện thoại, tiếng động phát sinh bên ngoài khi đang truyền tín hiệu, và độ ồn của khu vực đặt máy giặt... Do đó, LG không đảm bảo rằng Chẩn đoán thông minh có thể xử lý chính xác các sự cố bất kỳ.

Điều kiện bảo hành

Nhà sản xuất sẽ không bảo hành với những sai hỏng dưới đây:

- Không chịu trách nhiệm đến nhà hướng dẫn trực tiếp cách sử dụng. Quý khách có thể được tư vấn qua số điện thoại miễn phí : **18001535**.
- Nồi máy giặt với nguồn điện có hiệu điện thế cao hơn hiệu điện thế định mức ghi trên vỏ máy.
- Các sai hỏng gây ra do tai nạn, thiếu cẩn trọng, sử dụng máy không đúng mục đích hoặc các nguyên nhân bất khả kháng khác.
- Các sai hỏng gây ra do sử dụng không đúng với những chỉ dẫn trong cuốn sách hướng dẫn vận hành này.
- Không tuân theo các chỉ dẫn hoặc thay đổi các thiết lập sẵn có của sản phẩm.
- Các sai hỏng gây ra do chuột hoặc gián v.v...
- Tiếng ồn và rung động khi vận hành bình thường như xả nước, vắt, tiếng “bíp” báo hiệu.
- Sửa chữa những lỗi do lắp đặt như chỉnh cân bằng máy, lắp đường ống thoát nước.
- Bảo dưỡng thông thường được đề nghị trong sách hướng dẫn vận hành.
- Các vật lạ bên ngoài bị kẹt trong máy, bao gồm cả bom xả và lõi túi lọc, như sạn đá, đinh, dây áo lót, khuy v.v...
- Thay thế cầu chì bằng các loại dây dẫn khác.
- Thực hiện những sửa chữa không được phép của nhà sản xuất.
- Nếu sản phẩm này được dùng cho mục đích kinh doanh thì không được bảo hành.
(Ví dụ: dùng cho cửa hàng giặt là, cho cơ quan đơn vị...)
- Trường hợp ở xa các trung tâm bảo hành, người sử dụng sẽ phải trả chi phí vận chuyển, thay thế các bộ phận sai hỏng trong quá trình sửa chữa.

Thông số kỹ thuật



Model	WF-D1717HD	WF-D1517HD
Năng suất giặt	17.0 kg	15.0 kg
Điện áp và tần số	220V~, 50Hz	
Áp suất nguồn nước	30-800 kPa (0.3-8 kgf/cm ²)	
Khối lượng	50 kg	
Kích thước	632(R) x 670(S) x 1020(C) mm	

※ Trong quá trình phát triển chất lượng của sản phẩm, Sản phẩm có thể được thay đổi mà không cần thay đổi sách hướng dẫn này.