LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE

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

WT-S1595TH
WT-S1596TH

MFL68019775

มอก. 1462-2548

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



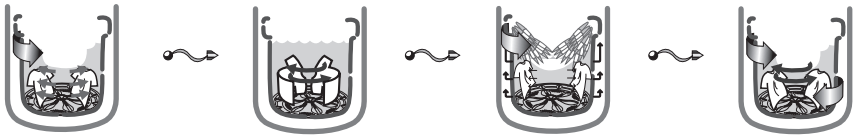
- Smart Drum with Drum Washing Type is more hygienic and cleaner washer tub that protects the fabric and prevents damages.

Normal logic control

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



New DD type washing with fabric care



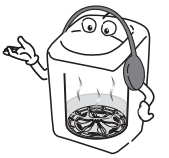
Fast revolution accelerates detergent dissolving and soaks thoroughly into the clothes.

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 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
	Smart Rinse	16
	Eco Wash	16
	Quick Wash	18
	Wool Wash	18
	School Care Wash	18
	Duvet Wash	18
	Pre Wash+ Normal	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.

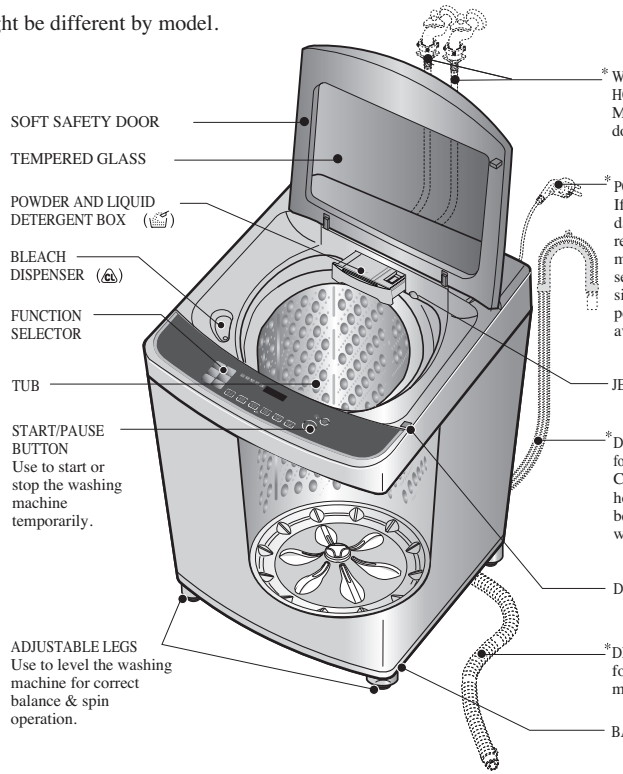
Do not yank the power cord in an attempt to disconnect the power plug. Securely hold the power plug to unplug the machine.
Failure to observe these instructions may cause electric shock or fire due to short-circuit .

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

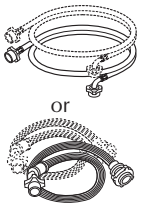
Body

* Picture might be different by model.



Accessories

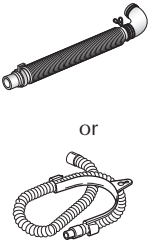
Water supply hoses



or

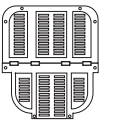
1 Each for COLD and HOT water

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)***

Smart Rinse

Use this Course to get better rising 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)***

Wool 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)***

Pre Wash+ Normal

Washing laundry with Pre Wash+ Normal cycle that pretreats immediate stain without hand-wash. ***(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

- Use 'PreWash+Normal' cycle for very soiled clothes.
  In case of heavily soiled clothes, pretreatment may require before the cycle.
- 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 sub-merge additional items. Close the lid and press Start button again to restart.

⚠ 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.

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.

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.



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

- 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

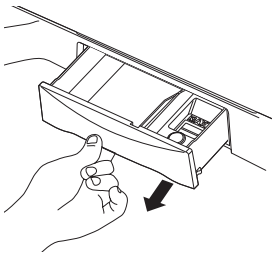
The dispenser automatically dispenses additives at the proper time in the wash cycle.

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

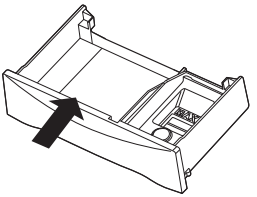
We recommend the use of domestic Detergent, (powder, liquid or concentrated). Soap flakes or granulated soap powders should not be used in your washing machine. When washing woolens remember to use Detergent suitable for washing woolens.

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.



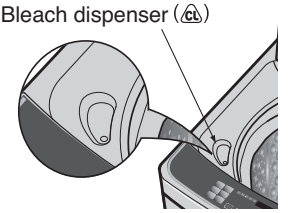
Attention

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.



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.

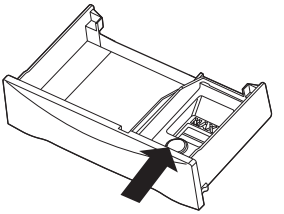
Use only liquid fabric softener.

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.
- Use 'PreWash+Normal' cycle for very soiled clothes.
  In case of heavily soiled clothes, pretreatment may require before the cycle.
- Determine the kind of stain, then follow the recommended treatment in the stain removal chart below.
- To pretreat stains, use a prewash product, liquid Detergent, or a paste made from granular Detergent and water.
- Use COLD water on unknown stains because HOT water can set stains.
- Check care label instructions for treatments to avoid on specific fabrics.
- Check for colorfastness by testing stain remover on an inside seam.
- Rinse and wash items after stain removal.



Follow fabric care label instructions

Stain Removal	
STAIN	**TREATMENT**
Adhesive tape, chewing gum, rubber cement	Apply ice. Scrape off excess. Place stain face down on paper towels. Saturate with prewash stain remover or nonflammable dry cleaning fluid.
Baby formula, dairy products, egg	Use product containing enzymes to pretreat or soak stains.
Beverages (coffee, tea, soda, juice, alcoholic beverages)	Pretreat stain. Wash using COLD water and bleach safe for fabric.
Blood	Rinse with COLD water. Rub with bar soap. Or pretreat or soak with product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.
Candle wax, crayon	Scrape off surface wax. Place stain face down between paper towels. Press with warm iron until wax is absorbed. Replace paper towels frequently. Treat remaining stain with prewash stain remover or nonflammable dry cleaning fluid. Hand wash to remove solvent. Wash using bleach safe for fabric.
Chocolate	Pretreat or soak in WARM water using product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.
Collar or cuff soil, cosmetics	Pretreat with prewash stain remover or rub with bar soap.
Dye transfer on white fabric	Use packaged color remover. Wash using bleach safe for fabric.
Grass	Pretreat or soak in WARM water using product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.
Grease, oil, tar (butter, fats, salad dressing, cooking oils, car grease, motor oils)	Scrape residue from fabric. Pretreat. Wash using hottest water safe for fabric. For heavy stains and tar, apply nonflammable dry cleaning fluid to back of stain. Replace towels under stain frequently. Rinse throughly. 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 throughly 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

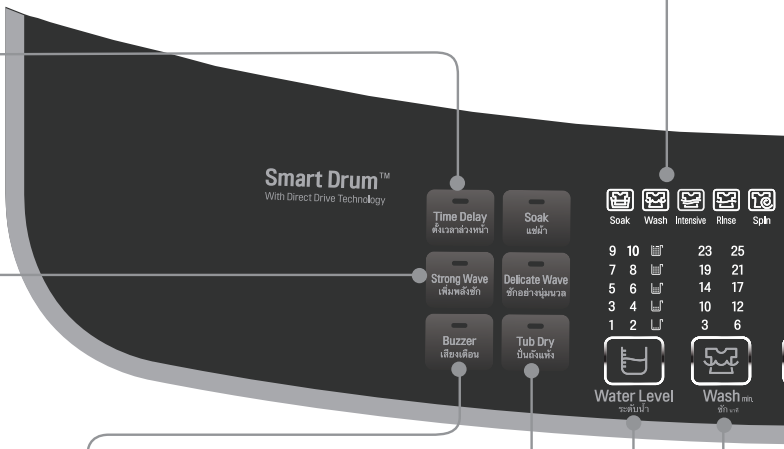
- Laundry progress is indicated here.
- Process to be done will have light on. Process in progress will blink and process already done will have light off.

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)*



Water wave button

- To control water wave.
- Initially set at “medium” but will not be indicated. For strong or delicate wash, press Strong Wave or Delicate Wave. (All courses are adjustable except for Wool and Tub Clean.)

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 control panel may differ according to different models.

Air Dry

- To shorten dry time.
- Air dry is a stand alone process.
- Press for 3 seconds to select, press power button to deselect. *(refer to page 24)*

START/PAUSE button

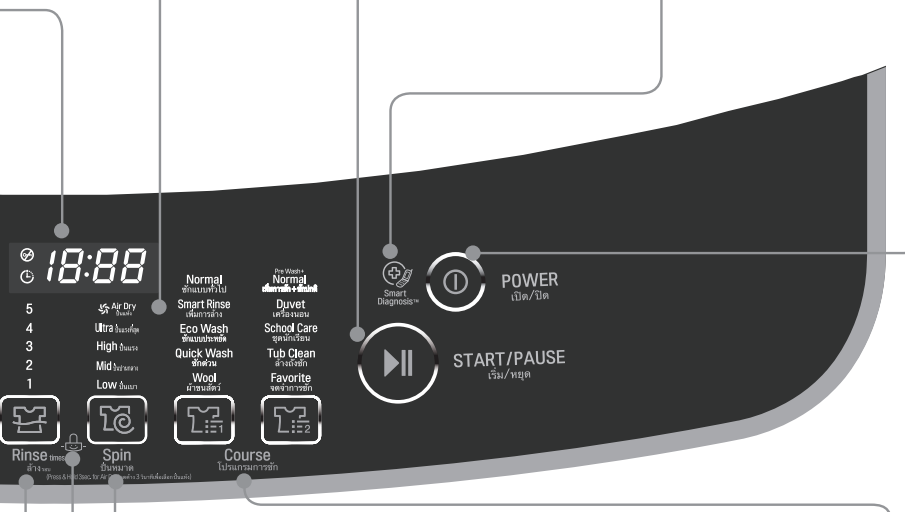
- Use to start or pause the washing process.
- After 4 minutes in pause status, it will automatically turn off.

SmartDiagnosis™ Function Display

- It marks the place to put the phone to receive signal when a problem occurs. *(refer to page 39)*

POWER button

- Use to turn the power on or off.
- Push again and power goes on or off.
- The power goes off automatically about 10 seconds after the wash is finished.



Wash, Rinse, Spin button

- To change laundry time, number of rinse, strength of spin dry.
- Use safe rinse to more effectively remove detergent.
- Press START/PAUSE button to indicate remaining time.

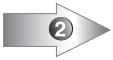
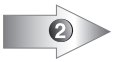
Child lock function

- Use to prevent an accident by children operating the machine.
- Press 'Rinse' button and 'Spin' button simultaneously for 3 seconds to select or deselect. *(refer to page 27)*

Course button

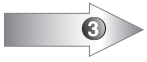
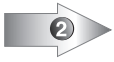
- To select laundry course.
- Select course by type of clothes and level of dirtiness.

Washing Course

Washing Course	POWER เปิด/ปิด	Add the laundry	Course โปรแกรมการซัก	Add the Detergent
Normal ซักแบบทั่วไป 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.
Smart Rinse เพิ่มการล้าง 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 ซักแบบประหยัด 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 เริ่ม/หยุด	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.
			• Water supply and drain is executed during rinse and this is a part of normal operation.
			

Washing Course

Washing Course	POWER เปิด/ปิด	Add the laundry	Course โปรแกรมการซัก	Add the Detergent
Quick Wash ซักด่วน 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
Wool ผ้าขนสัตว์ 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 **Wool** 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 ชุดนักเรียน 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 เครื่องนอน 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.
Pre Wash+ **Normal** เพิ่มการซัก+ซักปกติ Washing laundry with Pre Wash+ Normal cycle that pretreats immediate stain without hand-wash. i.e. Necessary for clothes which could be smelled badly without prompt laundry.			 • Select the **Pre Wash+ Normal** 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 เริ่ม/หยุด	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



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

2



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



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 "Wool" 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



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

2



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

- **Wool, Quick Wash, Pre Wash+, Normal, Tub Clean** Course do not suppose soak laundry.

3



Press soak laundry button.

- "Soak laundry" can be selected by pressing button and indicated by light on soak indicator(Soak)
- Soak selection : 15 ▶ 30 ▶ 45 ▶ 1:00 ▶ 2:00 ▶ 3:00 ▶ off ▶ 15

4



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



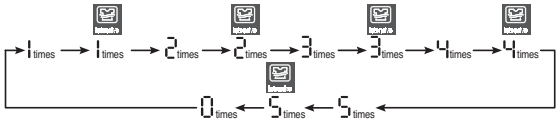
Press the **START/PAUSE** button.

- 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		Press the **POWER** button to turn power on.
2		Put laundry in and Press the Course button to Select Washing Course. • Intensive Rinse can only be selected only under Normal, Pre Wash+ Normal, Smart Rinse, School Care, and Favorite.
3		Press **Rinse** button to start Intensive Rinse( ). 
4		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		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 scrud is allowed to build-up in the machine it can result in stains on your clothes or unpleasant smell in your washer. Scrud is the way build-up that can occur within any washer when the fabric softener comes into contact with Detergent, and according to particular degree of dirtiness or quality of water to be use, in these case, use this Course to clean inner tub and outer tub.

1		Press the **POWER** button to turn power on.
2		Press the Course button to Select **Tub Clean** Course.
3		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.

Automatic detection of time to clean Tub

- After Power On button pressing, if tcl is blinking in the display, it is the time for Tub Cleaning.
- If you want to skip the Tub Clean, press option buttons to select desired cycle.
- After performing tub clean, tcl will disappear until next cleaning time.
- Tub Clean time is detected automatically as per the usages of washer (Generally once after 30 usages)

Air Dry

1 	Press the **POWER** button to turn power on.
2 	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 (90 min. ▶ 120 min. ▶ 60 min.) • To deselect Air Dry press power button.
3 	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 minimzing 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.



2

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

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



4 Add the laundry into the washing tub.

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



6 Add the detergent and close the lid.

NOTE

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

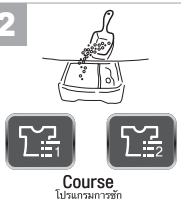
Time Delay (RESERVATION) Wash

1



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

2



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 Wool 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



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

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

Seeing Remaining Time

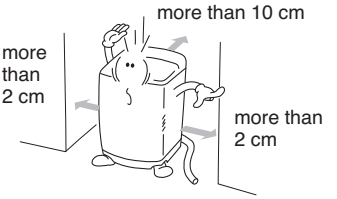
To see the remaining time for each process, press one of the **Wash, Rinse** and **Spin** buttons.
The remaining time for each process will appear for about 1 second.

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.



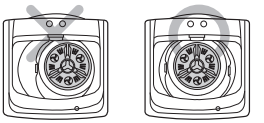
NOTE

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

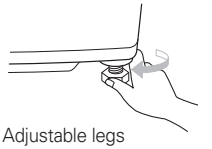
Open the lid and look from above to see if it is same as shown.

Top view of the machine



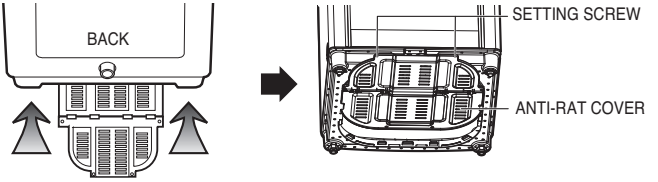
3 Leveling the machine

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



Adjustable legs

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



Caution

If the power is supplied from an extension cord set or generator, the extension cord 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

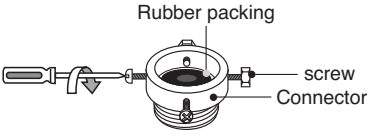
Before connecting the Water Supply Hose to the water tap, check the hose type and then choose the correct instruction here under.
Note that the Water Supply Hose supplied may vary from country to country, Make sure to connect the blue inlet hose to the COLD water tap, and the orange inlet hose to the HOT water tap.

Connecting Water Supply Hose to water tap

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

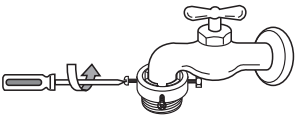
1 Untighten the screw

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



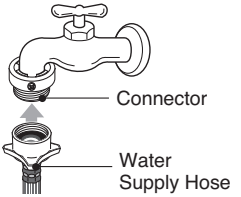
2 Fixing the connector to the tap

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



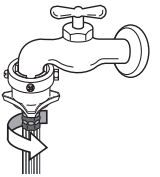
3 Attach the water supply hose securely to the connector

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



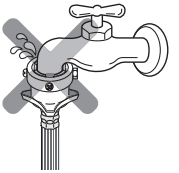
4 Fixing the connector to the water supply hose

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

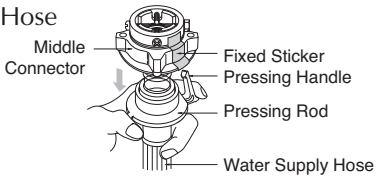
The washing machine is to be connected to the water mains using new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

Connecting Water Supply Hose

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

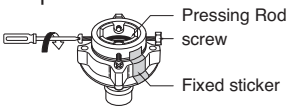
1 Separate Middle connector from Water Supply Hose

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

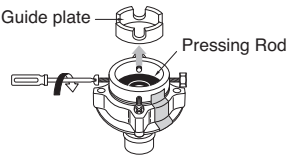
Untighten the screw of the connector so that the tap can be placed in the middle.



NOTE

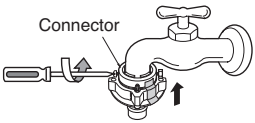
In case tap is too large.

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



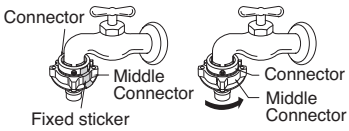
3 Fixing Connectors to the Tap

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



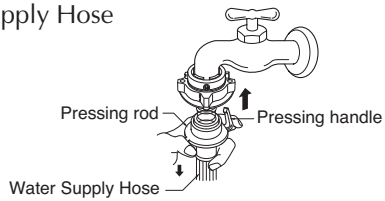
4 Fixing Upper Connector and Middle Connector

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



5 Connecting Middle Connector and Water Supply Hose

Press down the pressing rod of the Water Supply Hose which was separated from middle connector (refer to Step1) and then join it to the middle connector.



6 Check for water leakage

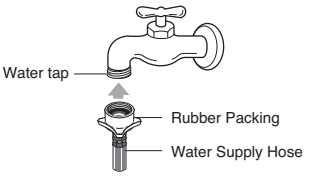
After connecting the hose, open the tap to check for any water leakage.
If the connection leaks, close the tap and start again from step 1.
If you skip step 1, water leakage may occur.



Screw Type

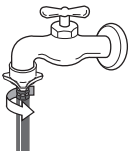
1 Attach the water supply hose to the tap.

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



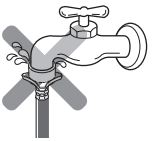
2 Connect the water supply hose to the tap.

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



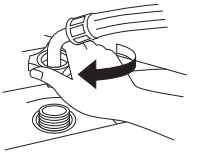
3 Check water leakage.

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

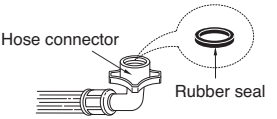


Connecting Water Supply Hose to the machine

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



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

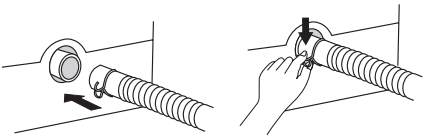


Connecting Drain Hose

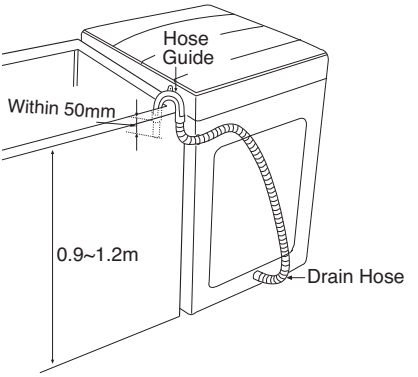
Before connecting Drain Hose, check your Drain Hose model and choose the correct instructions.

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.



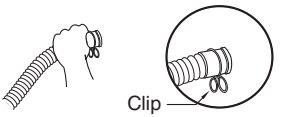
NOTE

- 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

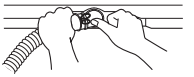
1 Before connecting

Ensure that the hose clip is set as indicated here.



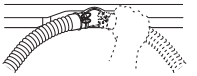
2 Connect the Elbow Hose

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.

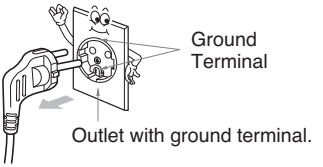


Grounding Method

Earth wire should be connected.
If the earth wire is not connected, there is a possible 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



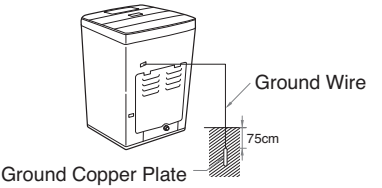
Caution

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

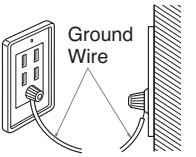
Burying Copper Plate

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



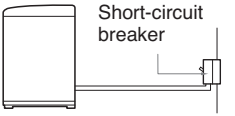
Using Ground Wire

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

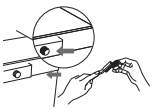
1 Close the tap before turning off the power. HOT/COLD(WARM) and then press the [START/PAUSE] button to remove water from the machine completely.



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.



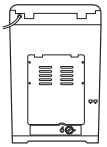
4 Replace the filter after cleaning it.

NOTE

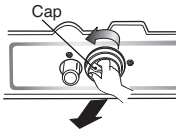
- Before cleaning the filter, the impurities in the water supply hose should be removed.

To Clean the Pump casing (for pump model)

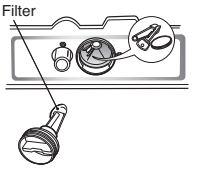
1 Place a towel on the floor under the drain pump cap. Excess water may flow out.



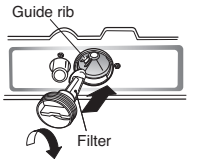
2 Turn the cap counter-clockwise and pull it out.



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.

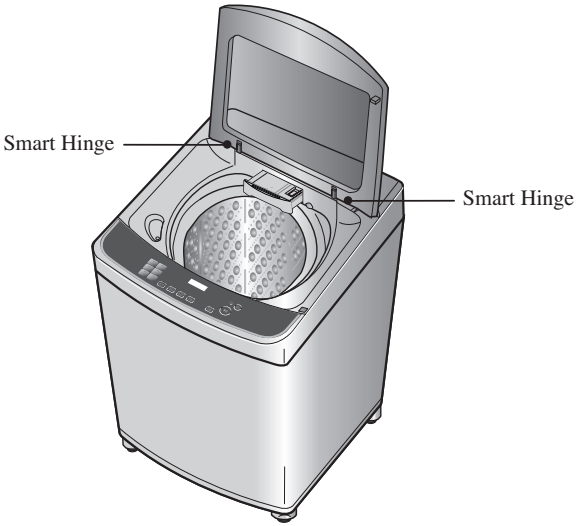
We do not recommend that you wash clothes during this procedure.

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

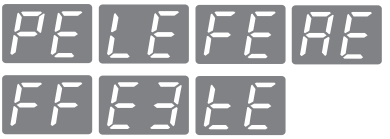
Many washing problems involve poor soil & stain removal, residues of lint and scum, and fabric damage. For satisfactory washing results, follow these instructions.

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 PREWASH+NORMAL or 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.
Tub Clean Alarm		• Please empty the tub, insert bleach into the detergent dispenser and select the Tub Clean cycle. • If you want to skip the Tub Clean, press option buttons to select desired cycle. In this case, you would see the message again after few washing times. Once performed Tub Clean cycle,  will disappear until next point of time to clean the tub.
		• Please call your nearest LG Electronics service center for help.

SmartDiagnosis™

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

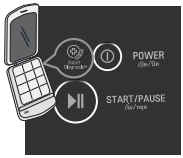


- If you manipulated other button or dial before pressing Tub Dry button, turn off the power and start again from the beginning.

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



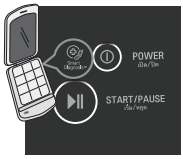
- Make sure that the speaking side of the phone to face SmartDiagnosis™ display



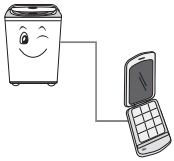
3 Long press **Tub Dry** button to activate smart diagnosis.



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

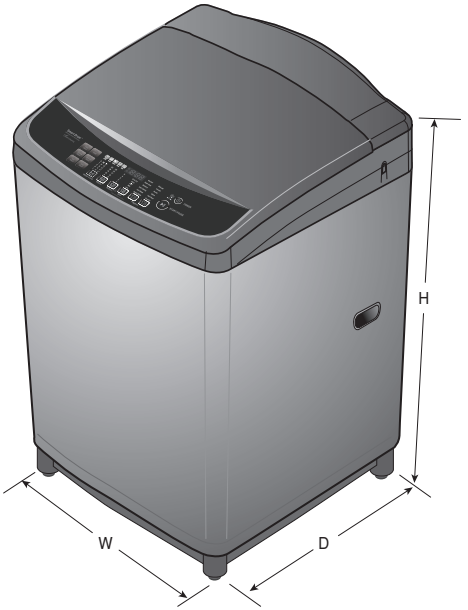
What Is Not Covered:

- 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	WT-S1595TH / WT-S1596TH
Wash capacity	15.0 kg
Power supply	220 V~, 50 Hz
Rated input	700 W
Water tab 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.



รุ่น	WT-S1595TH / WT-S1596TH
ความจุซัก	15.0 กิโลกรัม
แรงดันและความถี่ทางไฟฟ้า	220V~, 50 Hz
กำลังไฟฟ้า	700 W
แรงดันน้ำ	30 - 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf/cm^2)
น้ำหนัก	50 กิโลกรัม
ขนาดเครื่อง (มิลลิเมตร)	632(W) x 670(D) x1020(H) mm

ระบบตรวจสอบปัญหาของเครื่องซักผ้าด้วยตัวเอง (SmartDiagnosis)

1 ปิดฝาเครื่องซักผ้า และกดปุ่ม เปิด/ปิด เครื่อง

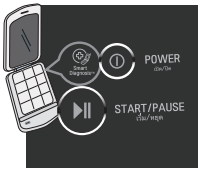


- ถ้ากดปุ่มอื่นๆ ไปก่อนหน้าที่จะกดปุ่ม อุณหภูมิน้ำ Tub Dry ให้ทำการกดปุ่ม เปิด/ปิด เครื่องอีกครับ

2 วางโทรศัพท์ที่เข้าโปรแกรมแล้ว บริเวณสัญลักษณ์



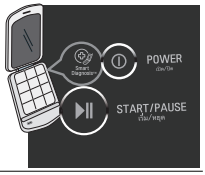
- ต้องให้ลำโพงอยู่ใกล้กับสัญลักษณ์ SmartDiagnosis มากที่สุด



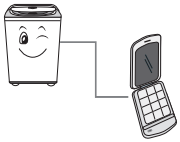
3 กดปุ่ม อุณหภูมิน้ำ Tub Dry ค้างไว้จนได้ยินเสียงสัญญาณ



- โทรศัพท์ต้องอยู่ใกล้สัญลักษณ์ SmartDiagnosis และวางโทรศัพท์ไว้จนเสียงสัญญาณเงียบ



4



- จะแสดงรายละเอียดปัญหาที่เกิดขึ้น
- ของเครื่องซักผ้า พร้อมทั้งวิธีแก้ปัญหา

5 หมายเหตุ

- ท่านต้องติดตั้งโปรแกรม LG SMART LAUNDRY & DW ที่โทรศัพท์ของท่านก่อน
- โทรศัพท์ที่จะสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ได้ต้องเป็น SMART PHONE และสามารถ DOWNLOAD โปรแกรมนี้ได้จากแหล่ง DOWNLOAD ของโทรศัพท์
  ? ระบบ Android สามารถ DOWNLOAD ได้จาก android market
- สำหรับโทรศัพท์ประเภทอื่นๆ สามารถตรวจสอบได้จากแหล่ง DOWNLOAD ของท่าน

ข้อควรระวัง

โปรแกรมตรวจสอบปัญหาอัจฉริยะ เป็นฟังก์ชั่นแก้ปัญหาผ่านโทรศัพท์เข้าไปยังศูนย์บริการ ประสิทธิภาพของฟังก์ชั่นนี้จะขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่าง เช่น ศักยภาพของโทรศัพท์ที่ใช้ส่งสัญญาณ, เสียงรบกวนต่างๆ ขณะที่ทำการส่งสัญญาณ รวมไปถึงสภาพของสถานที่ติดตั้งเครื่องซักผ้าที่อาจจะมีผลต่อสัญญาณ ที่กล่าวมานี้เป็นเพียงการยกตัวอย่าง อาจจะมีปัจจัยอื่นๆ นอกเหนือจากนี้ ดังนั้นทางฟังก์ชั่น Smart Diagnosis (โปรแกรมตรวจสอบปัญหาอัจฉริยะ) อาจจะไม่สามารถแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องแม่นยำเสมอไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายๆอย่างข้างต้น

การต่อสายดิน

ควรจะทำการต่อสายดิน หากไม่ได้มีการต่อสายดิน อาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้าดูดโดยการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า

การต่อสายดินเข้ากับขั้วต่อสายดิน

หากเต้าจ่ายไฟกระแสสลับ มีขั้วต่อสายดิน ไม่จำเป็นต้องแยกสายดินออก



(เต้าจ่ายไฟกระแสสลับ อาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ)

การต่อสายดินแบบต่อกับตัวป้องกันไฟลัดวงจร

หากไม่สามารถต่อสายดินได้ ควรติดตั้งตัวป้องกันไฟลัดวงจรแยกต่างหาก และต้องติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญเท่านั้น

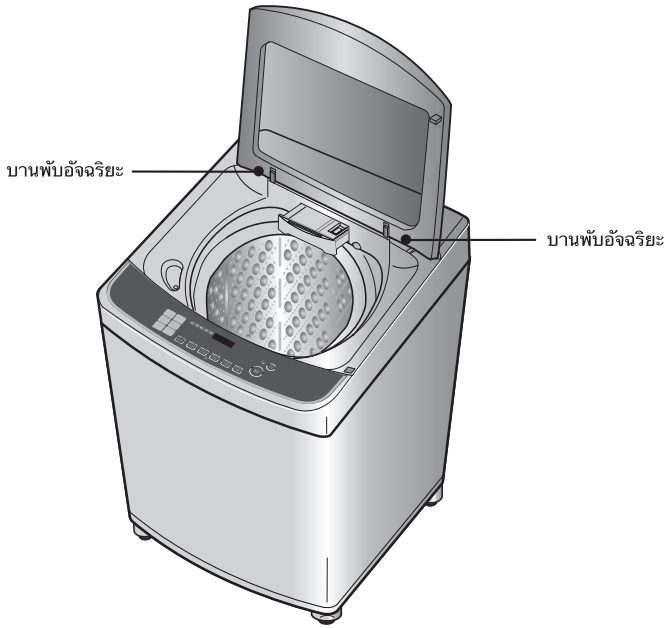


ข้อควรระวัง

1. เพื่อป้องกันการระเบิด ไม่ควรต่อสายดินกับท่อแก๊ส
2. ไม่ควรต่อสายดินกับสายโทรศัพท์หรือสายล่อฟ้า อาจเกิดอันตรายได้ระหว่างที่เกิดฟ้าผ่า
3. ไม่ควรต่อสายดินเข้ากับพลาสติก

ประตูกันกระแทก

- ใช้กระจกเทมเปอร์คุณสามารถมองเห็นภายในได้ในขณะที่ซักผ้าและรับประกันความปลอดภัย
- ใช้บานพับอัจฉริยะเพื่อให้ฝาเครื่องปิดได้อย่างนุ่มนวลไม่ถูกกระแทกแรงๆทันที
- ฝาปิดหนัก ต้องระวังไม่ให้มือหรือวัสดุอื่นๆเข้าไปติดอยู่
  เพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้



หมายเหตุ

- เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ฝาจะถูกล็อกโดยอัตโนมัติในระหว่างที่เครื่องทำงาน (มีไฟสว่างขึ้นมาที่สัญลักษณ์"ประตูล็อก")
  หากต้องการใส่ผ้าเพิ่มเข้าไปให้กดปุ่มเริ่ม/หยุดเพื่อปลดล็อกฝา
- กดปุ่มเริ่ม/หยุดอีกครั้งเพื่อให้เครื่องกลับมาทำงานต่อ


นอกจากการใช้งานให้ถูกต้องแล้ว การดูแลรักษาเครื่องอยู่เสมอก็จำเป็นนะครับ


แล้วต้องทำอย่างไรบ้างคะ ?


ง่าย นิดเดียว ครับ


1
* ไม่ควรเปิดฝาทิ้งไว้นาน เกินไปเพื่อป้องกันสัตว์ หรือสิ่งแปลกปลอมเข้าเครื่อง
ทุกครั้ง: เช็ดถังซัก เปิดฝาระบายกลิ่นอับชื้น


2
1.ถอดปลั๊กไฟ
2. ดึงที่กรองน้ำออกมา
3. ทำความสะอาดด้วยแปรง แล้วใส่กลับคืนตำแหน่งเดิม
ทุก 6 เดือน: ทำความสะอาดตัวกรองน้ำเข้า


ไม่ยากจริงๆด้วยค่ะ หนูจำได้หมดแล้วหละ


ไม่ต้องถึงกับท่องก็ได้ครับ ในคู่มือก็มี
เก่งมากครับ...


งั้นผมขอตัวกลับก่อนนะครับ


แก๊ก...แก๊ก
แก๊ก...แก๊ก
แก๊ก
แก๊ก...
แก๊ก...
แก๊ก...แก๊ก
แก๊ก
แก๊ก...
เกิดอะไรขึ้นเนี่ย...
ทำไมเสียงดังอย่างนี้...
แก๊ก
แก๊ก
แก๊ก
แก๊ก
แก๊ก
แก๊ก
แก๊ก
ต้องโทรแจ้ง
ศูนย์บริการซะแล้ว
0-2878-5757
(ตากสิน)
สวัสดีค่ะ..ศูนย์บริการ LG ใช่มั๊ยคะ
คือเครื่องซักผ้าที่บ้าน
ท่าทางจะ
มีปัญหาค่ะ
ค่ะ...เดี๋ยวทางเราจะจัดส่งช่าง
เข้าไปตรวจสอบให้ค่ะ
ขอทราบชื่อ ที่อยู่ และเบอร์
ติดต่อกลับด้วยค่ะ
LG Customer Information Center
ตอนเย็น
สวัสดีครับ
ผมเป็น
ช่างจาก LG
มีอะไรให้
รับใช้ครับ
หล่อจัง...
โห...มาเร็วจัง!!
เครื่องมีปัญหาเสียงดัง
ใช่มั๊ยครับ งั้นขอผมตรวจ
ดูหน่อยได้มั๊ยครับ
?
งั้นเชิญทางนี้เลยค่ะ
ไหนดูซิ...
อย่างนี้นี่เอง...มีเหล็กดัน
ทรงหล่นลงไปใต้จานซัก
เอาออกก็เรียบร้อยแล้ว
เครื่องไม่ได้เสียครับ
ควรตรวจสอบสิ่งตกค้างจากเสื้อ และ
ชุดชั้นในควรแยกใส่ถุงซัก ก่อนทำการซักทุกครั้ง
จะช่วยป้องกันปัญหาได้ครับ
OK เงียบแล้ว
อายจัง
ขอบคุณค่ะ แต่..
เอ๊ะ..ไม่คิดค่าบริการ
หรือค่ะ ?
เครื่องยังอยู่ใน
ระยะรับประกัน
บริการฟรีครับ

ปัญหาการทำงานของเครื่อง

คุณสามารถแก้ไขปัญหาบางอย่างได้ด้วยตัวเอง โดยวิธีการในตารางด้านล่างนี้

ข้อความแจ้ง & สาเหตุ	การตรวจหาสาเหตุ	การแก้ไขด้วยตนเอง
IE ปัญหาการจ่ายน้ำเข้าเครื่อง 	✪ เปิดก๊อกน้ำแล้วหรือยัง ✪ แหล่งจ่ายน้ำหลุดหรือไม่ ✪ น้ำที่จ่ายเข้ามีแรงดันต่ำหรือไม่ ✪ ที่กรองน้ำเข้ามีสิ่งสกปรกอุดตัน	✪ เปิดน้ำเข้าเครื่อง ✪ ต่อสายท่อน้ำเข้าที่ ✪ หาแหล่งจ่ายน้ำที่แรงขึ้น ✪ ทำความสะอาดที่กรองน้ำ
OE ปัญหาการระบายน้ำทิ้ง 	✪ ท่อระบายน้ำทิ้งคดงอ ✪ ระดับของท่อระบายน้ำทิ้งสูงจากพื้นเกิน 4 เซนติเมตร ✪ ตัดสายท่อน้ำทิ้งเพิ่ม ยาวเกินกว่า 3 เมตร ✪ ปลายท่อน้ำทิ้งจมอยู่ในน้ำ ✪ มีสิ่งสกปรกอุดตันภายในท่อ	✪ จัดวางท่อระบายน้ำใหม่ ✪ วางท่อน้ำทิ้งให้ราบเรียบ ✪ ลดระยะสายท่อน้ำทิ้ง ✪ นำปลายท่อขึ้น ไม่ให้จุ่มน้ำ ✪ ตรวจดูภายใน และนำออก
UE ถังปั่นไม่สมดุล 	✪ เครื่องไม่สมดุล พื้นไม่มั่นคง หรือ เอียง ✪ ผ้าในถังซักไม่สมดุล ✪ ปริมาณผ้ามากเกินไป ✪ นำผ้าที่ต่างชนิดกันมาซักรวมกัน	✪ ตั้งเครื่องให้สมดุล ✪ จัดผ้าในถังซักให้สมดุล ✪ ซักผ้าในปริมาณที่เหมาะสม ✪ แยกผ้าก่อนทำการซัก
dE ฝาเครื่องเปิดอยู่ 	✪ ฝาเครื่องเปิดอยู่หรือไม่	✪ ปิดฝาเครื่อง แล้วรอให้เครื่องทำงาน

ประตู (ฝา) ปิด	dL	• ฝาเครื่องปิดอยู่หรือไม่? • ตรวจดูให้แน่ใจว่าฝาเครื่องปิดสนิทและกดปุ่มเริ่ม/หยุด เครื่องซักผ้าจะไม่ทำงานจนกว่าฝาเครื่องจะล็อก • ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรเข้าไปติดอยู่ใต้ฝารวมทั้งวัสดุที่ใช้ในการบรรจุขนส่งเครื่องและเสื้อผ้าด้วย • ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรเข้าไปติดอยู่ใต้ฝารวมทั้งวัสดุที่ใช้ในการบรรจุขนส่งเครื่องและเสื้อผ้าด้วย
วัตถุแปลกปลอม	LE1	• มีวัตถุแปลกปลอมเช่น เหรียญ, เข็มหมุด และอื่นๆ ติดอยู่ระหว่างแผ่นซักและถังด้านในหรือไม่? • ปิดเครื่องและกดปุ่มเปิด/ปิด กดปุ่มความเร็วในการปั่นหมาดโดยไม่ต้องเลือกรอบซักเพื่อระบายน้ำทิ้งและปั่นผ้า เมื่อเครื่องปั่นผ้าเสร็จแล้วให้เอาผ้าออกและหาวัตถุที่ติดอยู่ในแผ่นซักและเอามันออก
เครื่องซักผ้าที่มีประสบการณ์ความลมเหลวของอำนาจ	PF	• เริ่มการทำงานของวงจร
สัญญาณเตือนให้ล้างถังซัก	tcL	• ต้องทำถังซักให้ว่าง ปราศจากสิ่งต่างๆ และใส่สารฟอกผ้าขาว (bleach) ลงในช่องใส่ผงซักฟอก และกดเลือกโปรแกรมล้างถังซัก • ถ้าคุณต้องการข้ามโปรแกรมล้างถังซัก ให้กดเลือกโปรแกรมต่างๆ แต่ในกรณีนี้คุณจะเห็นไอคอนนี้อีก ถ้าไม่ต้องการให้ไอคอนนี้ติดขึ้นอีก ให้ใช้งานโปรแกรมล้างถังซัก

PE LE FE AE FF E3 EE

Page 20

✪ ไม่สามารถตรวจหาสาเหตุได้ กรุณาติดต่อขอรับบริการจากศูนย์

✪ เรียกศูนย์บริการมาซ่อม หรือ โทรสอบถาม



Service Center
ศูนย์บริการข้อมูล
http://www.lg.com/th

ศูนย์บริการข้อมูล	หมายเลขโทรศัพท์
เบอร์สายด่วน*โทรฟรี*	1800-545454
ศูนย์บริการสุขุมวิท	0-2204-8895
ศูนย์บริการบางนา	0-2312-7271-2
ศูนย์บริการตากสิน	0-2878-5757
ศูนย์บริการเชียงใหม่	0-5321-5823
ศูนย์บริการพิษณุโลก	0-5528-0508
ศูนย์บริการอุดรธานี	0-4220-4757
ศูนย์บริการหาดใหญ่	0-7423-1391
ศูนย์บริการนครราชสีมา	0-4424-7304
ศูนย์บริการพัทยา	0-3848-8557











วิธีการตั้งโปรแกรม Tub Clean

❶ กดปุ่ม POWER เพื่อเปิดเครื่อง



❷ กดปุ่ม Course เพื่อเลือกโปรแกรม
การซัก “Tub Clean”

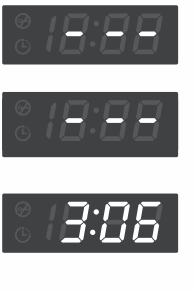


Page 13

❸ ปิดฝาเครื่อง แล้วกดปุ่ม START/PAUSE



หน้าจอแสดงผล



หมายเหตุ

**โปรแกรมจะเลือก ระดับน้ำอยู่ที่ระดับสูงสุดเสมอไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

ข้อแนะนำ



ข้อแนะนำการใช้โปรแกรม Tub Clean

ควรใช้งานโปรแกรมล้างถังซัก 1 ครั้งต่อเดือน
เพื่อประสิทธิภาพในการทำความสะอาดของเครื่องซักผ้า





วิธีการตั้งโปรแกรม Favorite

❶ กดปุ่ม POWER เพื่อเปิดเครื่อง



❷ กดปุ่ม Course เพื่อเลือกโปรแกรมการซัก “Favorite”

Page 13



❸ กดปุ่ม WASH,RINSE,SPIN เลือกรูปแบบการซักและปรับตามความต้องการ

Page 15



❹ กดปุ่ม WATER LEVEL เลือกระดับน้ำ

Page 10



❺ ใส่ผงซักฟอก ใส่ผ้าและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

Page 10



❻ ปิดฝาเครื่อง แล้วกดปุ่ม START/PAUSE











วิธีการตั้งโปรแกรม Soak

❶ กดปุ่ม POWER เพื่อเปิดเครื่อง

POWER เปิด/ปิด

❷ กดปุ่ม Course เพื่อเลือกโปรแกรมการซัก

Course โปรแกรมการซัก

❸ กดปุ่ม Soak เพื่อเลือกโปรแกรมการแช่ผ้า

กดปุ่ม WASH จนกว่าไฟที่จอแสดงผลจะติดดังรูป

Soak แช่ผ้า

Soak Wash Intensive Rinse Spin

❹ ใส่ผ้า ผงซักฟอก และน้ำยาปรับผ้านุ่ม

❺ ปิดฝาเครื่อง และกดปุ่ม START/PAUSE

START/PAUSE เริ่ม/หยุด

วิธีการตั้งโปรแกรม Air Dry

❶ กดปุ่ม POWER เพื่อเปิดเครื่อง

POWER เปิด/ปิด

❷ กดปุ่ม Air Dry 3 วินาที เพื่อเลือกเวลาที่ต้องการ

Spin ปั่นหมาด

Air Dry
Ultra
High
Mid
Low

❸ ปิดฝาเครื่อง กดปุ่ม START/PAUSE

START/PAUSE เริ่ม/หยุด

* เลือก AIR DRY มากกว่า 1 ชั่วโมง
- ใช้โปรแกรมนี้เพื่อลดเวลาการปั่นแห้ง
- ใช้ได้ผลดีกับผ้าใยสังเคราะห์
- วางผ้าให้กระจายทั่วๆ ถัง
- สำหรับผ้าทั่วไป : เลือก 1 ชั่วโมง
- สำหรับผ้าสังเคราะห์ : เลือก 2 ชั่วโมง

วิธีการตั้งโปรแกรม Tub Dry

❶ กดปุ่ม POWER เพื่อเปิดเครื่อง

POWER เปิด/ปิด

❶ กดปุ่ม Tub Dry และ Spin เพื่อเลือก Tub Dry

Tub Dry ปั่นถังแห้ง

- ใช้โปรแกรมนี้ เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อรา เนื่องจากความชื้นที่เหลืออยู่ในถัง
- ไม่ต้องใส่ผ้าลงในถัง
- ใช้โปรแกรมนี้อาทิตย์ละครั้ง









ข้อดีของ Program Delay Start

1. ตั้งเวลาที่ต้องการให้ซักเสร็จล่วงหน้าได้ 3-18 ชม.
2. ผ้าไม่มีกลิ่นอับ เมื่อซักเสร็จ
3. หมดปัญหาผ้ายับ กลับมาตากได้เลย



วิธีการตั้งโปรแกรม Time Delay (Reservation)

1. กดปุ่ม POWER เพื่อเปิดเครื่อง



2. กดปุ่ม Course เพื่อเลือกโปรแกรมการซัก

Page 13-14



3. กดปุ่ม Time Delay เพื่อตั้งเวลาซักเสร็จ



4. กดปุ่ม WASH,RINSE,SPIN เพื่อเลือกรูปแบบการซัก

Page 15



5. ใส่ผงซักฟอก ใส่ผ้าและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

Page 10



6. ปิดฝาเครื่อง แล้วกดปุ่ม START/PAUSE





ขั้นตอนการใช้โปรแกรมซักผ้าโดยเลือกใช้รูปแบบการซัก

1 นำผ้าใส่ในถังซัก



1.นำผ้าใส่ถังซัก

2 กดปุ่ม POWER เพื่อเปิดเครื่อง



2.กดปุ่ม POWER เพื่อเปิดเครื่อง

3 กดปุ่ม Course เลือกรูปแบบการซัก Page 16



Normal ซักแบบทั่วไป	Pre Wash+ Normal เพิ่มการซัก + ซักปกติ
Smart Rinse เพิ่มการล้าง	Duvet เครื่องนอน
Eco Wash ซักแบบประหยัด	School Care ชุดนักเรียน
Quick Wash ซักด่วน	Tub Clean ล้างถังซัก
Wool ผ้าขนสัตว์	Favorite จดจำการซัก

3.กดปุ่ม Course เลือกรูปแบบการซัก

4 เลือก WASH, RINSE, SPIN รูปแบบการซัก และปรับตามต้องการ



เมื่อเปิดเครื่องค่ากำหนดเริ่มต้นของตัวแสดงผลจะแสดง “A”

เมื่อต้องการซักเพียงอย่างเดียว	เมื่อต้องการล้างเพียงอย่างเดียว	เมื่อต้องการปั่นหมาดเพียงอย่างเดียว
กดปุ่ม WASH เพื่อเลือกเวลาการซัก	กดปุ่ม RINSE เพื่อเลือกเวลาการล้าง	กดปุ่ม SPIN เพื่อเลือกเวลาการปั่นหมาด
เมื่อต้องการซักและล้าง	เมื่อต้องการล้างและปั่นหมาด	เมื่อต้องการระบายน้ำอย่างเดียว
กดปุ่ม WASH เพื่อเลือกเวลาการซัก กดปุ่ม RINSE เพื่อเลือกเวลาการล้าง	กดปุ่ม RINSE เพื่อเลือกเวลาการล้าง กดปุ่ม SPIN เพื่อเลือกเวลาการปั่นหมาด	เมื่อต้องการระบายน้ำอย่างเดียวให้รอจนน้ำในถังซักระบายออกหมด *เมื่อเลือกการซัก ซัก/ล้าง หรือล้างอย่างเดียว เครื่องจะไม่ระบายน้ำเมื่อเสร็จขั้นตอน ให้กดปุ่ม SPIN เพื่อระบายน้ำ

4.กดปุ่มเลือกรูปแบบการซัก และปรับตามต้องการ

5 กดปุ่ม WATER LEVEL เลือกระดับน้ำที่ต้องการ Page 10





กดปุ่มเลือกระดับน้ำเพื่อควบคุมระดับน้ำให้เหมาะสมกับปริมาณผ้า หากไม่ได้เลือก เครื่องจะกำหนดระดับน้ำให้เป็นระดับกลางโดยอัตโนมัติ

5.กดปุ่ม WATER LEVEL เลือกระดับน้ำ

6 ใส่ผงซักฟอก Page 10



6.ใส่ผงซักฟอก และน้ำยาปรับผ้านุ่ม

7 ปิดฝาแล้วกดปุ่ม START/PAUSE



7.ปิดฝา กดปุ่ม START/PAUSE

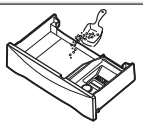
ขั้นตอนการซักด้วยโปรแกรมการซักพิเศษ



1.นำผ้าใส่ถัง



2.กดปุ่ม POWER



3.ใส่ผงซักฟอก & น้ำยาปรับผ้านุ่ม

Duvet	สำหรับเครื่องนอน หมอน ผ้าห่ม	Duvet เครื่องนอน	กดปุ่มโปรแกรมให้ไฟติดที่ฟังก์ชัน Duvet
Smart Rinse	เพิ่มการล้าง โดยอัตโนมัติเพื่อลดผงซักฟอกตกค้าง	Smart Rinse เพิ่มการล้าง	กดปุ่มโปรแกรมให้ไฟติดที่ฟังก์ชัน Smart Rinse
Pre Wash+ Normal	ใช้โปรแกรม เพิ่มการซัก + ซักปกติ สำหรับผ้าสกปรกมาก จะเป็นการเพิ่มการซัก 1 ครั้ง ก่อนเข้าสู่การซักปกติ เหมาะสำหรับเสื้อผ้าที่สกปรกมาก	Pre Wash+ Normal เพิ่มการซัก + ซักปกติ	กดปุ่มโปรแกรมให้ไฟติดที่ฟังก์ชัน Pre Wash+ Normal
School Care	สำหรับซักชุดนักเรียน	School Care ชุดนักเรียน	กดปุ่มโปรแกรมให้ไฟติดที่ฟังก์ชัน School Care

4.กดปุ่ม Course เพื่อเลือกโปรแกรมที่เหมาะสมกับผ้า

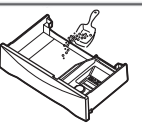
ขั้นตอนการซักด้วยโปรแกรมการซักพิเศษ



1.นำผ้าใส่ถัง



2.กดปุ่ม POWER



3.ใส่ผงซักฟอก & น้ำยาปรับผ้านุ่ม

Normal	ใช้สำหรับผ้าทั่วๆไป เครื่องจะคำนวนการซักโดยอัตโนมัติ	Normal อัตโนมัติ	กดปุ่มโปรแกรมให้ไฟติดที่ฟังก์ชัน Normal
Wool	สำหรับซักชุดนักเรียน	Wool ผ้าขนสัตว์	กดปุ่มโปรแกรมให้ไฟติดที่ฟังก์ชัน Wool
Quick Wash	จะคำนวนรูปแบบการซักเพื่อให้ถนอมผ้ามากที่สุดเหมาะกับผ้าที่เสียหายง่าย	Quick Wash ซักด่วน	กดปุ่มโปรแกรมให้ไฟติดที่ฟังก์ชัน Quick Wash
Eco Wash	โปรแกรมซักด่วน เหมาะกับผ้าไม่เกิน 3 กก.	Eco Wash ซักแบบประหยัด	กดปุ่มโปรแกรมให้ไฟติดที่ฟังก์ชัน Eco Wash
Favorite	ใช้เมื่อต้องการตั้งรูปแบบการซัก โปรแกรมนี้จะจดจำรูปแบบการซักที่เราตั้งไว้	Favorite จดจำการซัก	กดปุ่มโปรแกรมให้ไฟติดที่ฟังก์ชัน Favorite
Tub Clean	ใช้เมื่อต้องการทำความสะอาดถังซัก	Tub Clean ล้างถังซัก	กดปุ่มโปรแกรมให้ไฟติดที่ฟังก์ชัน Tub Clean

4.กดปุ่ม Course เพื่อเลือกโปรแกรมที่เหมาะสมกับผ้า



5.เลือก AIR DRY หากต้องการ



6.ปิดฝาแล้วกด START / PAUSE

ฟังก์ชั่นแจ้งเตือนล้างถังซัก จะแสดงโดยอัตโนมัติ

- เมื่อเปิดเครื่อง และมีไอคอน tcl ติดขึ้นที่หน้าจอ แสดงว่าได้เวลาล้างถังซักแล้ว ดังนั้นควรใช้งานโปรแกรมล้างถังซัก
- ถ้าคุณจะซักผ้า และต้องการข้ามโปรแกรมล้างถังซัก ให้กดเลือกโปรแกรมซักได้เลย
- ถ้าคุณเลือกโปรแกรมล้างถังซัก ไอคอน tcl จะไม่แสดงอีกจนกว่าจะถึงเวลาล้างถังซักในครั้งต่อไป
- ฟังก์ชั่นแจ้งเตือนล้างถังซักอัตโนมัติ จะแตกต่างกันตามจำนวนครั้งของการซักผ้า แต่โดยปกติจะติดขึ้นหลังจากที่ซักผ้าแล้วประมาณ 30 ครั้ง

ปั่นแห้ง

- ปั่นแห้งได้รวดเร็ว
- ไม่สามารถใช้ร่วมกับโปรแกรมอื่นได้
- เลือกโปรแกรมกดปุ่มค้าง 3 วินาที

ปุ่มเริ่ม /หยุด

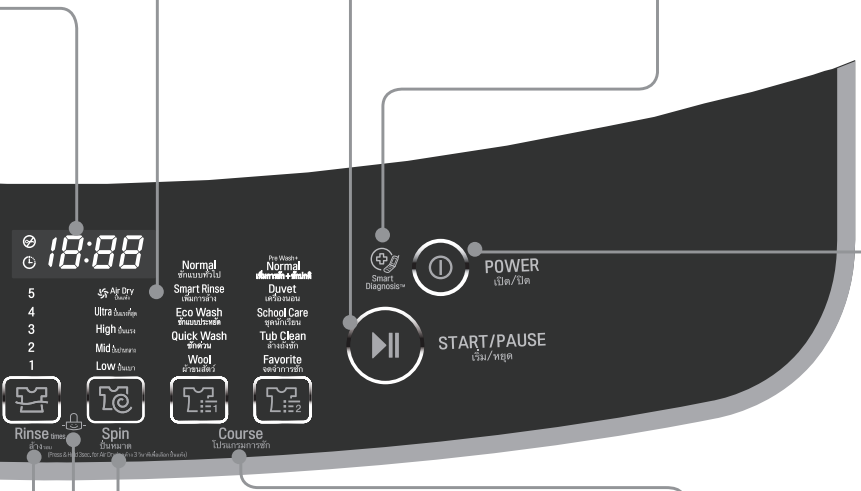
- กดปุ่มนี้ถ้าต้องการเริ่มหรือหยุดเครื่อง
- ถ้ากดหยุดเครื่องเป็นเวลานาน 4 นาที เครื่องจะดับโดยอัตโนมัติ

สัญลักษณ์ Smart Diagnosis

- เป็นตำแหน่งที่วางโทรศัพท์สำหรับตรวจสอบความผิดปกติของเครื่อง

ปุ่มเปิดเครื่อง

- ใช้สำหรับเปิดหรือปิดเครื่อง
- กดซ้ำถ้าต้องการปิดเครื่อง
- เครื่องจะดับหลังจากซักเสร็จประมาณ 10 วินาที



ปุ่มซัก , ล้าง , ปั่น

- ใช้สำหรับเลือกเวลาการซัก, จำนวนครั้งการล้างและระดับการปั่นแห้ง
- เลือกจำนวนครั้งการล้างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการล้าง
- กดปุ่ม เริ่ม/หยุด จะแสดงเวลาที่เหลืออยู่

ระบบล็อคป้องกันเด็ก

- ใช้เพื่อป้องกันเด็กเล็กเล่นเครื่อง
- กดปุ่ม “rinse” และ ปุ่ม “spin” ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเลือกโปรแกรม

ปุ่มเลือกโปรแกรม

- ใช้เลือกโปรแกรมซัก
- เลือกโปรแกรมตามลักษณะของเสื้อผ้าและตามระดับความสกปรกของเสื้อผ้า

ปุ่มควบคุมต่างๆ

หน้าจอแสดงสถานะการซัก

- แสดงสถานะการซัก
- เมื่อเครื่องทำงานถึงขั้นตอนไหนไฟจะแสดงขึ้นและถ้าเสร็จสิ้นขั้นตอนไฟจะดับ

หน้าจอแสดงเวลาในการซัก, ตั้งเวลาการซัก และสัญลักษณ์แสดงความผิดปกติต่างๆ

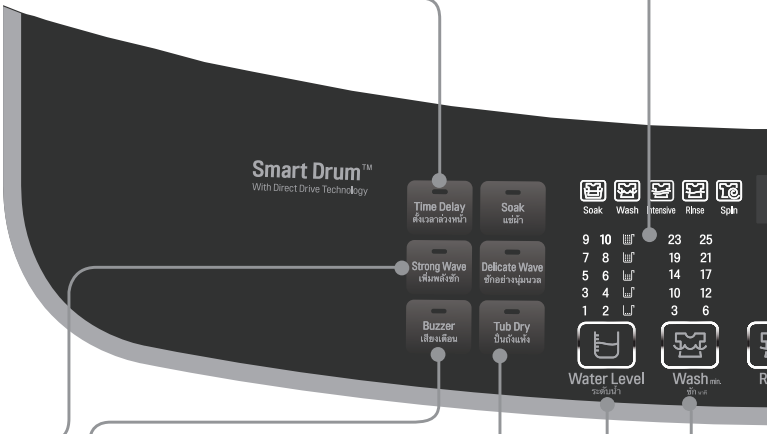
- ขณะที่เครื่องทำงานเวลา เวลาการซักจะแสดงขึ้นที่หน้าจอ

  Ex) 1:09 แสดงเวลาการซัก, ล้างและปั่นแห้งที่เหลืออยู่

- ถ้ามีความผิดปกติเกิดขึ้นกับเครื่อง หน้าจะแสดงสัญลักษณ์ความผิดปกติพร้อมกับเสียงเตือน

ปุ่มตั้งเวลาซักล่วงหน้า

- ใช้สำหรับตั้งเวลาซักล่วงหน้า
- ยกเลิก กดปุ่มปิดเครื่อง



ปุ่มปรับกระแสน้ำ

- ใช้ควบคุมระดับความแรงของกระแสน้ำ
- ถ้าไม่ได้กดปุ่มกระแสน้ำจะถูกตั้งค่า "ปานกลาง" ถ้าต้องการ ขจัดคราบติดแน่น หรือซักแบบถนอมผ้า ให้กดปุ่ม "Strong wave" หรือ "Delicate wave" (ทุกโปรแกรมซักสามารถปรับกระแสน้ำได้ ยกเว้นโปรแกรม Wool และ Tub Clean)

ปุ่มเสียงเตือน

- กดเมื่อต้องการปิดหรือเปิดเสียง

ปุ่มปั่นถังแห้ง

- ใช้เมื่อต้องการปั่นถังให้แห้งหลังจากซักเสร็จ

ปุ่มระดับน้ำ

- ใช้เลือกระดับน้ำ
- สามารถเปลี่ยนได้ขณะที่เครื่องทำงานอยู่
- ถ้าใส่ผงซักฟอกเยอะ ควรใช้ระดับน้ำสูง
- ปริมาณผงซักฟอกที่ใช้ควรอ้างอิงตามคู่มือการใช้งานผงซักฟอก

หมายเหตุ

- เพื่อการซักที่เหมาะสมเวลาที่หน้าจออาจจะมีการเปลี่ยนแปลงขณะที่กำลังซักอยู่ได้โดยจะเพิ่มมากที่สุด 8 นาทีและลดลงมากที่สุด 4 นาที

ระดับน้ำที่เหมาะสม

การเลือกระดับน้ำ ควรเลือกสูงกว่าผ้าประมาณ 3 ~ 5 เซนติเมตร เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการซัก

ปริมาณผ้า	ปริมาณน้ำ		ผลิตภัณฑ์ซักผ้า		น้ำยาปรับผ้านุ่ม	
			ผงซักฟอก	น้ำยาซักผ้า	ขนิดเข้มข้น	ขนิดธรรมดา
	ระดับน้ำ	ลิตร	ปริมาณน้ำ 40 มิลลิลิตรต่อผงซักฟอก 34 กรัม	ปริมาณน้ำ 40 มิลลิลิตรต่อน้ำยาซักผ้า 29 มล.	ปริมาณน้ำ 40 มิลลิลิตรต่อน้ำยาปรับผ้านุ่ม 8.5 มล.	ปริมาณน้ำ 40 มิลลิลิตรต่อน้ำยาปรับผ้านุ่ม 29 มล.
10.0 กก. ขึ้นไป	10	102 ลิตร	80 กรัม	61 มล.	20 มล.	60 มล.
8.0-9.0 กก.	9	99 ลิตร	72 กรัม	55 มล.	18 มล.	54 มล.
7.0-8.0 กก.	8	92 ลิตร				
6.0-7.0 กก.	7	87 ลิตร	68 กรัม	52 มล.	17 มล.	51 มล.
5.0-6.0 กก.	6	80 ลิตร	61 กรัม	47 มล.	15 มล.	46 มล.
4.0-5.0 กก.	5	66 ลิตร				
3.0-4.0 กก.	4	56 ลิตร	55 กรัม	42 มล.	14 มล.	42 มล.
2.0-3.0 กก.	3	46 ลิตร	44 กรัม	34 มล.	11 มล.	33 มล.
1.0-2.0 กก.	2	40 ลิตร				
1.0 กก. หรือน้อยกว่า	1	35 ลิตร	38 กรัม	29 มล.	10 มล.	29 มล.

หมายเหตุ : ปริมาณผงซักฟอก 1 ช้อน = 40 กรัม

การใส่ผงซักฟอกชนิดน้ำ

- เจือจางผงซักฟอกชนิดน้ำด้วยน้ำสะอาด และเทลงในถังซัก, และเริ่มทำการซัก
- ไม่ควรใช้โปรแกรมตั้งเวลาซักลวงหน้า ถ้าคุณใช้ผงซักฟอกชนิดน้ำ



ข้อควรระวัง

การใช้ผงซักฟอกชนิดน้ำโดยปราศจากการเจือจาง หรือการใส่ผงซักฟอกชนิดน้ำที่เจือจางแล้วลงใน ถังซักเป็นระยะเวลานาน อาจจะทำให้เกิดความเสียหายกับเสื้อผ้า เช่น สีซีดจาง หรือสึดกได้

ปริมาณผ้าในการซัก

★ ใส่ผ้าจนเกือบเต็มถังซัก หรือน้ำหนักผ้าในการซักเท่ากับความจุที่ระบุไว้ที่ตัวเครื่อง หากใส่ผ้ามากจนเกินไป จะทำให้ประสิทธิภาพในการทำความสะอาดลดลง

★ ผ้าบางชนิดมีขนาดใหญ่แต่น้ำหนักเบา จึงอาจทำให้บางครั้งถังซักเต็มก่อนจะได้น้ำหนักผ้าตามความจุดสูงสุด เช่น ผ้าปูที่นอน ผ้าห่ม เสื้อผ้าร่ม

⚠ ข้อควรระวัง

• ห้ามซัก หรือปั่นแห้ง เสื้อผ้าหรืออุปกรณ์ที่สามารถกันได้น้ำได้ทุกชนิด ถึงแม้ว่าเสื้อผ้า หรืออุปกรณ์นั้นจะมีสัญลักษณ์ว่าสามารถใช้กับเครื่องยักผ้าได้ก็ตาม ถ้าทำเช่นนั้นอาจจะทำให้เสื้อผ้า หรืออุปกรณ์นั้นเสียหาย และอาจจะทำให้การทำงานของเครื่องซักผ้าผิดปกติ เช่นเกิดการสั่นในขณะซักได้

- ตัวอย่างอุปกรณ์ที่สามารถกันน้ำได้ เช่น ที่นอน, ผ้าปูที่นอนบางชนิด, ชุดกันฝน, ชุดเล่นสกีและอุปกรณ์ หรือเสื้อผ้าอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติดังกล่าว

ข้อมูลอ้างอิงสำหรับน้ำหนักผ้าที่ซัก

ผ้าเช็ดหน้า (ผ้าฝ้าย ประมาณ 16 กรัม)	ถุงเท้า (ผ้าหอยสม ประมาณ 50 กรัม)	กางเกงใน (ผ้าฝ้าย ประมาณ 50 กรัม)	ผ้าขนหนู(ผืนเล็ก) (ผ้าฝ้าย ประมาณ 70 กรัม)
กระโปรงชั้นใน (ผ้าหอยสม ประมาณ 150 กรัม)	เสื้อยืดแขนยาว (ผ้าฝ้าย ประมาณ 150 กรัม)	เสื้อเชิ้ต (ผ้าหอยสม ประมาณ 200 กรัม)	เสื้อสตรี (ผ้าหอยสม ประมาณ 200 กรัม)
ผ้าขนหนูอาบน้ำ (ผ้าฝ้าย ประมาณ 300 กรัม)	ชุดนอน (ผ้าฝ้าย ประมาณ 500 กรัม)	กางเกงยีนส์ (ผ้าฝ้าย ประมาณ 600 กรัม)	


เอาหละ...มาลงมือซักกันเลยดีกว่า
ให้หนูช่วยนะคะ
1 ก่อนอื่น ทำการตรวจหาสิ่งตกค้าง และนำออกให้หมด เช่น เหรียญ กุญแจ ฯลฯ
นี่ไงเต็มไปหมดเลย
2 คัดแยกผ้าก่อนการซักเช่น ผ้าสีผ้าขาว ผ้าห่มผ้านวม ผ้าสกปรกมาก-น้อย
3 หากเป็นผ้าเก่า บอบบาง หรือ ชุดชั้นในผู้หญิง ควรแยกใส่ถุงซัก
4 ผ้าสกปรกมาก ควรทำการลบรอยเปื้อน ก่อนการซัก
น้ำยาซักผ้าขาว
5 อย่าใส่ผ้ามากเกินไป เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการขยี้ผ้า
Page 10
เติมผงซักฟอกที่ช่องนี้
กล่องเติมผงซักฟอก
9 10
7 8
5 6
3 4
1 2
6 ใส่ผงซักฟอกให้เหมาะสมกับปริมาณผ้า เพราะหากใส่มากเกินไป อาจเกิดการตกค้างได้
7 สามารถดูรายละเอียดการใส่ผงซักฟอกได้ที่หน้า 10 ค่ะ
8 ใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มตามช่องที่กำหนดแค่ 1-2 ช้อนก็เพียงพอให้ผ้าหอมสดชื่น
ช่องใส่น้ำยาปรับผ้านุ่ม สามารถถอดออกเพื่อเติมน้ำยาปรับผ้านุ่ม
แค่นี้ก็สามารถซักผ้าได้สะอาดแล้ว !
เพียงใส่ใจอ่านคู่มือซักนิด ก็สามารถใช้งานเครื่องซักผ้า LG ได้อย่างมีประสิทธิภาพแล้ว !!!
สมเป็นครอบครัว LG

การติดตั้งเครื่องซักผ้า: การติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้ง

การติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้ง



ข้อควรระวัง









การติดตั้งเครื่องซักผ้า: การติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้า

1 ตรวจดูว่าเป็นก๊อกน้ำแบบใด

ก๊อกน้ำหัวกลมจะเหมาะสมที่สุด
ส่วนก๊อกน้ำที่คอโยกได้ หรือ
หัวสี่เหลี่ยมผืนผ้าไม่เหมาะสม



2 แยกตัวเชื่อมตรงกลางออกเพื่อนำไปต่อกับก๊อกน้ำ

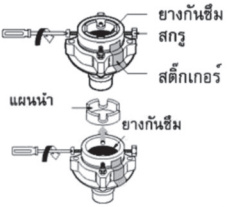
แยกตัวเชื่อมออกโดยการกดและดึงตามภาพ



3 คลายสกรูตัวเชื่อมออก

คลายสกรูออกให้หลวมเพื่อให้มีช่องว่างตรงกลาง

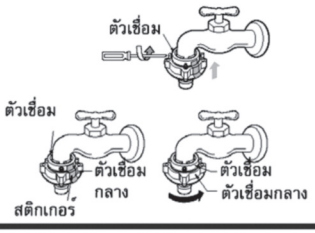
★ หากก๊อกน้ำมีขนาดใหญ่เกินไป ให้คลายสกรู 4 ตัวออกให้หมดก่อน แล้วเอาแผ่นนำออก



4 ยึดตัวเชื่อมกับก๊อกน้ำให้แน่น และยึดตัวเชื่อมบนและกลาง

ดันตัวเชื่อมให้สุดปลายก๊อกน้ำให้หน้ายางกันซึมสัมผัสกับก๊อกน้ำ จากนั้นขันสกรูทั้ง 4 เข้าไป

ยึดตัวเชื่อมบนและกลางเข้าด้วยกัน โดยการหมุนตามเข็มนาฬิกา



5 ต่อสายเข้ากับตัวเชื่อม

กดเดือยท่อจ่ายน้ำ ที่แยกตัวเชื่อมออกจากตัวเชื่อมตรงกลาง แล้วกดสายเข้า



6 ตรวจการรั่วของน้ำ

เปิดก๊อกน้ำเพื่อตรวจการรั่วไหล
หากมีการรั่วไหลให้ เริ่มต้นใหม่จากขั้นตอนที่ 1 ใหม่

★ น้ำอาจมีการรั่วไหลหากท่านข้ามขั้นตอนที่ 1





การติดตั้งเครื่องซักผ้า: การเลือกสถานที่ และวิธีการติดตั้ง

การเตรียมการติดตั้ง



1.เก็บบัตรรับประกันข้างกล่อง



2. นำโฟมออก (ด้านบน & ด้านล่าง)

ระดับ & สถานที่ตั้ง



1.เลือกสถานที่ตั้งที่เหมาะสม

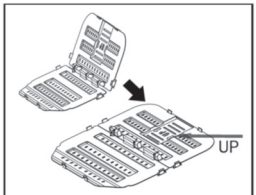


2. ควรมีที่ว่างด้านหลัง และด้านข้าง

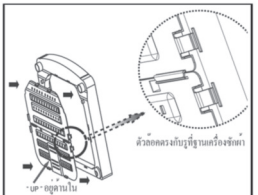


3. ตรวจสอบความสมดุลของเครื่อง

การติดตั้งตะแกรงกันหนู



1.กางตะแกรงกันหนูออกดังรูป

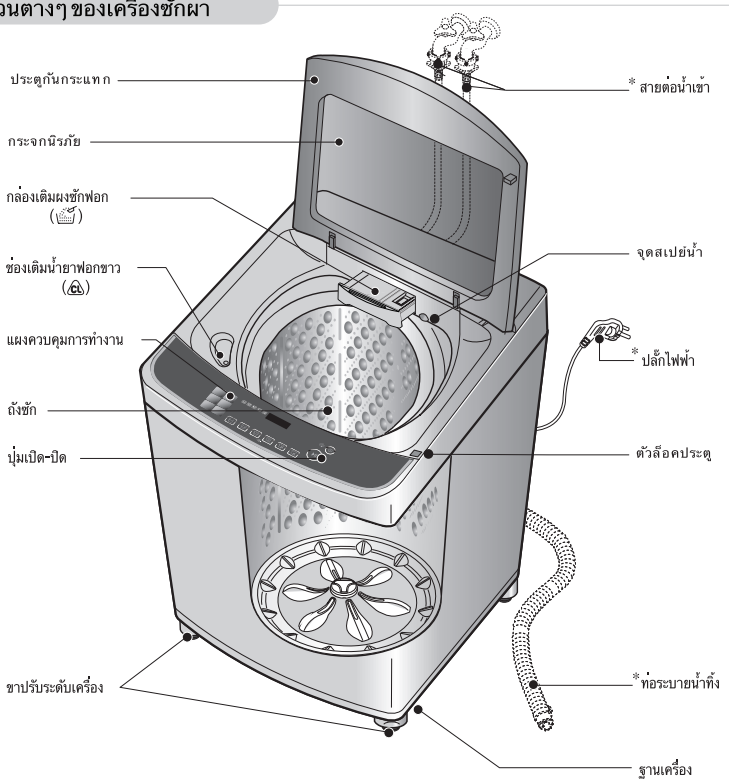


2.นำตะแกรงกันหนูมาประกอบกับฐาน



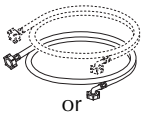
3.ดันตะแกรงเข้ากับฐานเครื่องซักผ้า

ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องซักผ้า



อุปกรณ์ต่างๆ

สายต่อน้ำเข้า



or

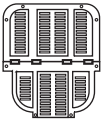


สำหรับน้ำร้อน และน้ำเย็น
อย่างละ 1 อัน

ท่อระบายน้ำทิ้ง

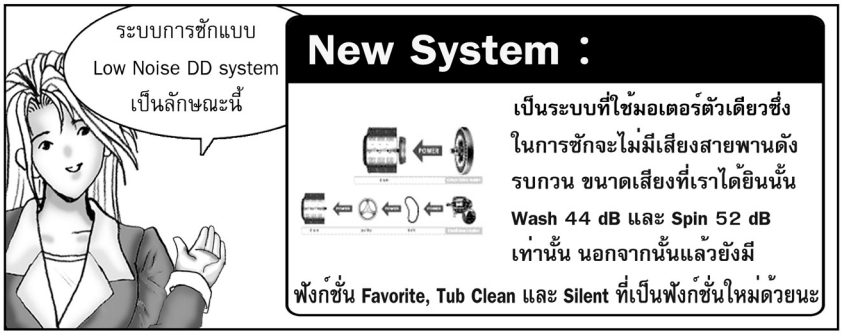


ตะแกรงกันหนู (บางรุ่น)



หมายเหตุ

“ *: ชิ้นส่วนต่างๆ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามรุ่นของเครื่องซักผ้า


ระบบการซักแบบ
Low Noise DD system
เป็นลักษณะนี้
New System :
เป็นระบบที่ใช้มอเตอร์ตัวเดียวซึ่ง
ในการซักจะไม่มีเสียงสายพานดัง
รบกวน ขนาดเสียงที่เราได้ยินนั้น
Wash 44 dB และ Spin 52 dB
เท่านั้น นอกจากนั้นแล้วยังมี
ฟังก์ชั่น Favorite, Tub Clean และ Silent ที่เป็นฟังก์ชั่นใหม่ด้วยนะ

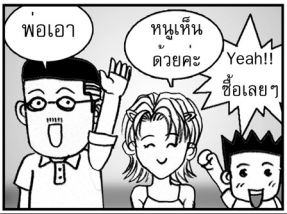

แล้วโปรแกรม
Favorite
เป็นอย่างไรค่ะ
(ฟังชื่อแล้วดูดีจัง)
คืออะไรครับ


คือโปรแกรมจดจำการซักค่ะ
เราสามารถตั้งรูปแบบการซัก
ที่เราต้องการ เช่น ต้องการใช้
ซักเสื้อผ้าที่พิเศษๆ หรือเสื้อผ้า
ที่ใส่บ่อยๆ โดยตั้งโปรแกรม
ไว้ครั้งแรก แล้วครั้งต่อไป
ก็สามารถกดปุ่มนี้ได้ทันที
Page 18


อืม...เอาไงดีเนี่ย...
ทุกคนว่าไงมั่ง...?


OK...คะแนนเสียงเป็น
เอกฉันท์งั้นตกลงซื้อค่ะ
OK
ok ok ok
ok ok ok

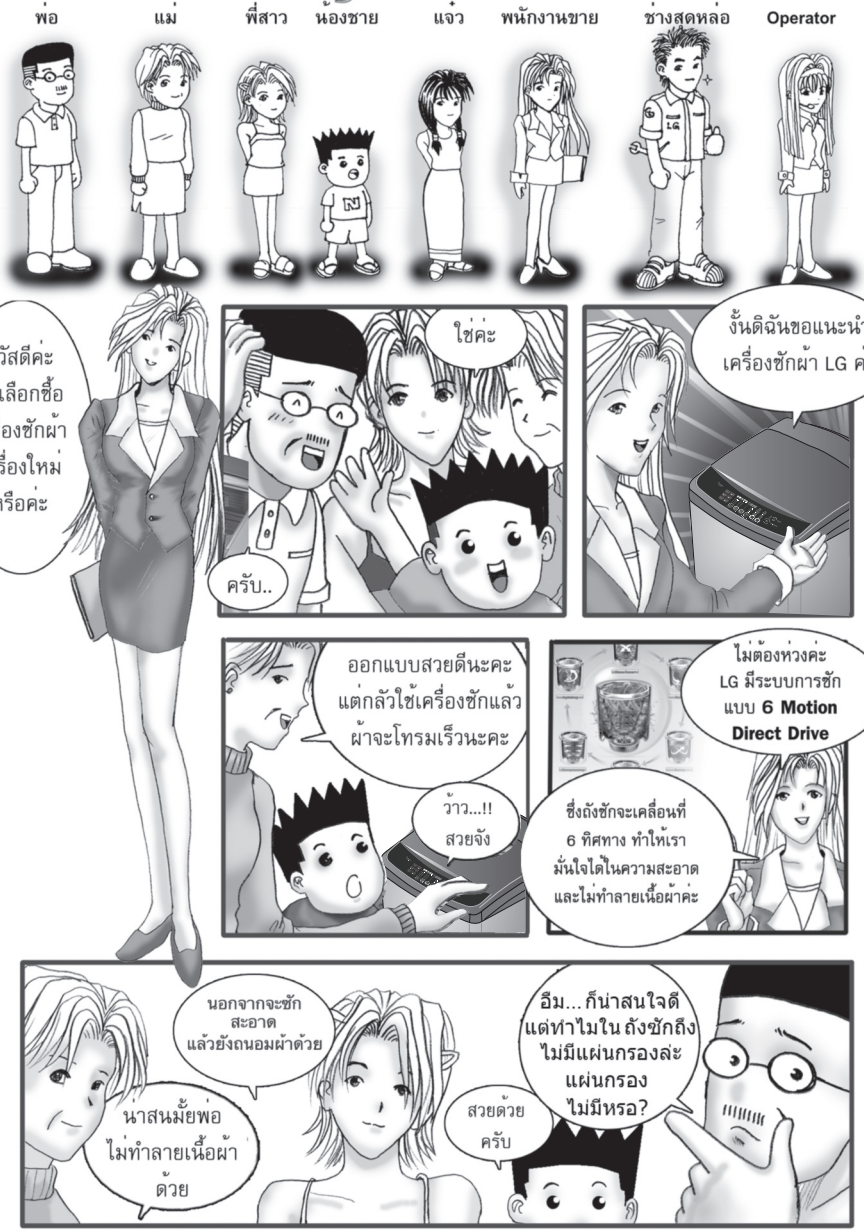

ขอบพระคุณค่ะ
ที่เลือกใช้ LG
หากมีข้อสงสัย
เพิ่มเติมสามารถ
โทรสอบถามได้
ที่ศูนย์บริการ
ข้อมูล LG ค่ะ
Page 20


พ่อเอา
หนูเห็น
ด้วยค่ะ
Yeah!!
ซื้อเลยๆ


โอ้โห...ดีจริงๆ
งั้นเราก็ไม่ต้องกลัวว่า
จะซักผ้าไม่สะอาด
แล้วซิคะ
จริงด้วยแม่
แล้วยังมีอะไร
ที่น่าสนใจอีกไหมครับ
(นอกจากพี่สาวแล้ว)
มีซิคะ...นอกจากนี้ เครื่องรุ่นใหม่
ยังได้เพิ่มโปรแกรมระบบการซักแบบ
Direct Drive ซึ่งเพิ่มระบบ
Low Niose DD System
หน้าหม้อ
ไปแล้ว !!
แล้วมันเป็น
อย่างไรหรือครับ


เครื่องซักผ้าของเราเป็นระบบ SMART DRUM ค่ะ แผ่นกรองจะอยู่ด้านล่างของถังซัก ช่วยยกระดับงานซักให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
แล้วแผ่นกรองไม่ตัน หรือไม่ต้องทำความสะอาดหรอ?
ทางบริษัทฯ ได้พัฒนาและวิจัยมาแล้ววาแผนกรองไมมีทางตัน และถูกสุขลักษณะ รวมทั้งยังสะดวกสบาย ไมตองถอดออกมาทำความสะอาดอีกดวย
การซักแบบ 6 Motion เป็นอย่างไร ฮะ?
ระบบการซักแบบ 6 Motion คือระบบที่ถังซักเคลื่อนที่ได้ 6 ทิศทางซึ่งจะไม่ทำให้ผ้าผันกัน เหมือนเครื่องซักผ้าทั่วไปที่เคลื่อนที่ได้แค่แบบเดียวจึงทำให้ถนอมผ้าและเพิ่มประสิทธิภาพการซักด้วย
Wave Force
Agitating
Rotation
Compressing
Swing

LG Family Comic



สารบัญ

ภายในคู่มือเล่มนี้ ท่านจะพบวิธีการติดตั้ง การใช้ประโยชน์ของหน้าที่การทำงานต่างๆ ของปุ่มควบคุม และการดูแลเครื่องซักผ้าของท่าน ตลอดจนปัญหาที่อาจพบ และวิธีแก้ไข รวมถึงการรับประกัน หากท่านได้ปฏิบัติตามขั้นตอนคำแนะนำ ท่านจะสามารถใช้เครื่องซักผ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Page

1. จุดเด่นของเครื่องซักผ้า LG ---------- 1-4

2. การติดตั้งเครื่องซักผ้า: ---------- 5-8
- 2.1 ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องซักผ้า ---------- 5
- 2.2 การเลือกสถานที่ และวิธีการติดตั้ง ---------- 6
- 2.3 การติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้า ---------- 7
- 2.4 การติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้ง ---------- 8

3. คำแนะนำก่อนการซัก: ---------- 9-10
- 3.1 การเตรียมผ้าก่อนการซัก ---------- 9
- 3.2 ข้อมูลอ้างอิง ระดับน้ำที่เหมาะสม และปริมาณผ้าในการซัก ---------- 10

4. การใช้งานโปรแกรมต่าง ๆ: ---------- 11-19
- 4.1 การแนะนำปุ่มควบคุมการทำงานเบื้องต้น ---------- 11-12
- 4.2 ขั้นตอนการซักด้วยโปรแกรมการซักพิเศษ ---------- 13-14
- 4.3 ขั้นตอนการซักด้วยโปรแกรมการซักผ้าโดยเลือกใช้รูปแบบการซัก ---------- 15
- 4.4 วิธีการตั้งโปรแกรม Time Delay (Reservation) ---------- 16
- 4.5 วิธีการตั้งโปรแกรม Soak & Air Dry & Tub Dry ---------- 17
- 4.6 วิธีการตั้งโปรแกรม Favorite ---------- 18
- 4.7 วิธีการตั้งโปรแกรม Tub Clean ---------- 19

5. เมื่อประสบปัญหา: ---------- 20-23
- 5.1 การติดต่อศูนย์บริการข้อมูล (Service Center) ---------- 20
- 5.2 ปัญหาการทำงานของเครื่อง และการแก้ไข ---------- 21

6. การดูแลและบำรุงรักษาเครื่อง ---------- 24-27
- 6.1 ประตูกันกระแทก ---------- 24
- 6.2 การต่อสายดิน ---------- 25
- 6.3 ระบบตรวจสอบปัญหาของเครื่องซักผ้าด้วยตัวเอง (SmartDiagnosis) ---------- 26
- 6.4 การต่อสายดิน ---------- 27

⚠ คำเตือน ⚠

เพื่อความปลอดภัยของท่าน ควรอ่านและปฏิบัติตาม
คำแนะนำในคู่มือการใช้งานเล่มนี้ อย่างเคร่งครัดนะครับ



สถานที่ในการติดตั้ง



สถานที่ติดตั้งไม่ควรถูกแดดส่องโดยตรง หรือบริเวณที่ฝนสาดได้

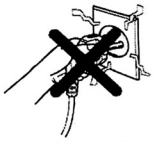


ไม่ควรวางใกล้บริเวณที่เปียกชื้นหรือที่น้ำกระเด็นถึงเพราะอาจทำให้เกิดไฟดูดและเครื่องเสียหายได้



อย่าวางเครื่องใกล้ความร้อนเพราะอาจส่งผลให้ชิ้นส่วนเสียหายได้

การต่อปลั๊กสายไฟกับเต้ารับ



อย่าเสียบปลั๊กไฟกับเต้ารับที่ชำรุดเพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร



การเสียบปลั๊กไฟร่วมกันจำนวนมากกับเต้ารับชุดเดียว อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้



อย่าให้สายไฟถูกทับด้วยของหนักเพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร

การใช้งานและบำรุงรักษา

Page 21



ห้ามเทโซดาไฟ หรือ สารเคมีที่มีส่วนผสมของสารติดไฟลงไปในเครื่องเด็ดขาด



ห้ามเทน้ำที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 70 องศาเซลเซียส ลงในถังซัก



ไม่ควรถอดชิ้นส่วนเองเมื่อเกิดปัหา โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญ หรือดูวิธีการแก้ไขเบื้องต้นด้วยตนเอง

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือ

ข้อควรระวัง !
ต้องอ่านและทำความเข้าใจก่อนใช้งาน

รายละเอียด
ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามหน้าที่แสดงไว้ด้านข้าง

LG
Life's Good

คู่มือการใช้งาน
เครื่องซักผ้า

กรุณาอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนการใช้งาน
และเก็บคู่มือการใช้งานเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

WT-S1595TH
WT-S1596TH

มอก. 1462-2548

MFL68019775

www.lg.com