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.

T1632AFFH5
WTS16DHM
WTS14DHW
WTS14DHM



MFL67221390

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.

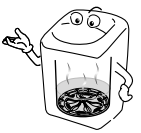
Please close the door gently. Closing the door in an agressive manner can cause damage and or injury.

Smart Drum achieved by DD Motor Technology



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

Automatic heating system



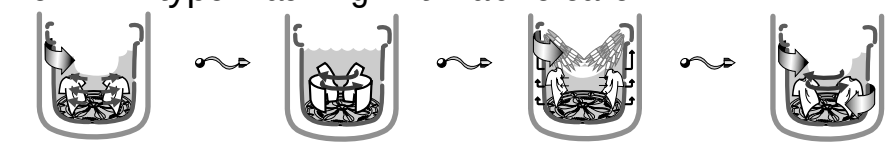
- Using heating type laundry like drum type laundry machine, it has a uniform laundry performance and sterilizing effect even with cold water.

Normal logic control

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



New DD type washing with fabric care



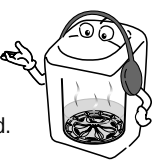
Fast revolution accelerates detergent dissolving and soaks thoroughly into the clothes.

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

Fast revolution of tub creates the current of water.

Tub rotates to either side to balance and unwind laundry.

Low Noise Direct Drive System



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

SmartDiagnosis™



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

Auto Restart



- Auto Restart allows the program to restart all by itself in case of power failure. It does from the stage where it stopped.

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 Programs	Normal Wash	16
	Stain Care Wash	16
	Allergy Care Wash	16
	Smart Rinse	16
	Eco Wash	16
	Quick Wash	18
	Delicates Wash	18
	Towels Wash	18
	Duvet Wash	18
	Silent Wash	18
	Favorite Wash	20
	Soak Wash	21
	Intensive Rinse	22
Additional Function Program	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 product damages.

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.**
- A precaution indicates that the washing machine shall not be installed at a humid place.

Safety Information

YOUR LAUNDRY AREA

⚠ Warning

- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemical, etc.
  Operating with such materials around the machine may trigger explosion or fire.
- Close supervision is necessary if this appliance is used by or near children. Do not allow children to play on, with, or inside this or any other appliance.
  There is potential danger that children might drown in the tub.

⊘ Do not touch the power plug with a wet hand.
It will cause electric shock

⊘ Do not put your hand, foot or anything under the washing machine while the washing machine is in operation.
There is a rotating mechanism under the machine, so you could be injured.

WHEN USING THE WASHER

⚠ Caution

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.
- The laundry process can reduce the flame retardancy of fabrics. To avoid such a result, carefully follow the garment manufacturer's wash and care instructions.
- 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 cirduit breaker before attempting any maintenance or cleaning.
- A precaution indicates that the hands shall not be inserted into running water-extracting tub.
- A precaution on the washing machine whose lid can be opened during water extraction, that if it takes 15 s or more for complete stop of water-extracting chamber tub such a case should be understood as a trouble.

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

- Make sure that drainage is working properly.
  If water is not drained properly, your floor may get flooded. Flooded floors may induce electricity leakage, further resulting in electric shock or fire.
- If, during spinning, opening the lid does not stop the tub within about 15 seconds, immediately discontinue operating the machine.
  Call for repair. A machine that spins with its door open may cause injuries.

⊘ Never reach into washer while it is moving.
Wait until the machine has completely stopped before opening the lid.
Even slow rotation can cause injury.

⊘ Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
Operating with a damaged plug may cause electric shock.

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

Safety Information

WHEN USING THE WASHER

⚠ 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.

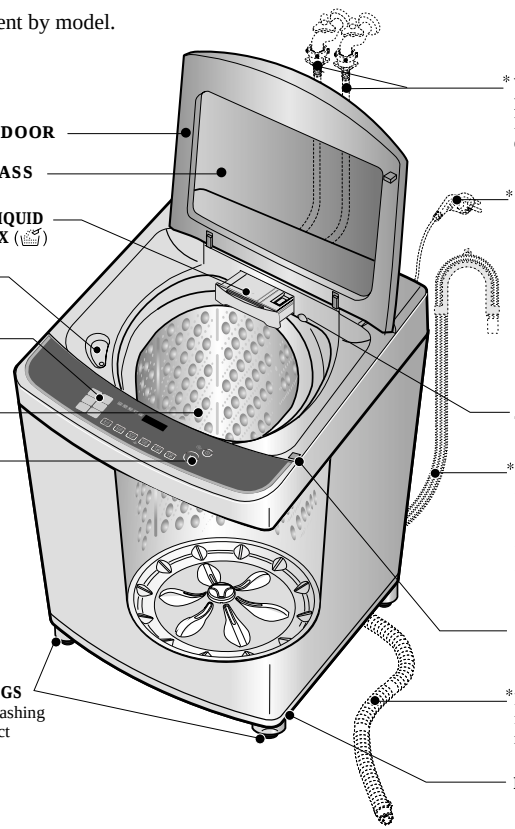
Do not yank the power cord in an attempt to disconnect the power plug. Securely hold the power plug to unplug the machine.
Failure to observe these instructions may cause electric shock or fire due to short-circuit .

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

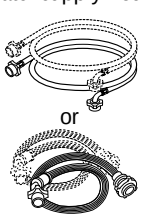
Body

* Picture might be different by model.



Accessories

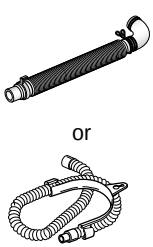
Water supply hoses



or

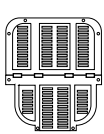
1 Each for COLD and HOT water

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

Stain Care Wash

Washing is the best temperature (40 degrees) by heating the clean clothes when you want to use. ***(refer to page 16)***
(Proper Water Temp. Hot:60°C / Cold:15 °C)

Allergy Care Wash

This cycle is a powerful, high temperature cycle designed specifically to reduce certain allergens. ***(refer to page 16)***
(Proper Water Temp. Hot:60°C / Cold:15 °C)

Smart Rinse

Use this program 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)***

Silent Wash

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

Duvet Wash

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

Towels Wash

Use this program to wash Towels, Shirts, Sheets, mixed loads. ***(refer to page 18)***

Delicates Wash

Wool clothes (lingerie, wool, etc.) which may be easily damaged can be washed. ***(refer to page 18)***
The fibers of machine washable woolens have been specifically modified to prevent felting when they are machine washed.
Most handknitted garments are not made of machine washable wool and we recommend that you hand wash them

- Before washing your woolens check the care label for the washing instructions.
- When washing woolens use a mild Detergent recommended for washing wool.
- Hand washed woolens may be spun in a washing machine to reduce the time they take to dry.
- To dry woolens lay down them flat on a towel and pat into shape. Dry woolens out of direct sunlight. (The heat and tumble action of a dryer may cause shrinkage or felting of woolen garments.) Some wool underlays and sheepskin products can be washed in a washing machine but may cause pump blockages. (Ensure that the whole article is suitable for machine washing and not just the backing material.) You may wish to handwash these articles and place them in the machine to spin dry.

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

Time Delay (RESERVATION) Wash

Time Delay (RESERVATION) Wash is used to delay the finishing time of the operation.
The number of hours to be delayed can be set by the user accordingly. ***(refer to page 26)***

Option Wash

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

Preparation Before Washing

Care Labels



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

Sorting



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

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

Check before Loading



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

⚠ CAUTION

Do not wash or spin any item labeled or known to be water-proof or water-resistant, even if the product care label on the item permits machine washing. Failure to follow these instructions could result in severe damage to your laundry, your washer and/or property damage as a result of abnormal vibration of the washer.
- Examples of water-proof or water-resistant items include certain mattress pads, mattress covers, rain gear, camping gear, skiing apparel , outdoor gear and similar items.

Pretreatment on stains or heavy soil

- Pretreat shirt collars and cuffs with a pre-wash product or liquid Detergent when placing them in the washer. Before washing treat special stains with bar soaps, liquid Detergent or a paste of water and granular Detergent.
- Use a pretreat soil and stain remover.
  Treat stains AS SOON AS POSSIBLE. The longer they are left the harder they are to remove. ***(For more detail refer to page13)***

Loading

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

Load Size

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

⚠ WARNING

Fire Hazard

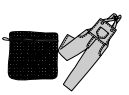
Never place items in the washer that are dampened with gasoline or other flammable fluids.
No washer can completely remove oil.
Do not dry anything that has ever had any type of oil on it (including cooking oils).
Doing so can result in death, explosion, or fire.

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.

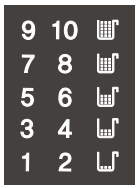
※ Nylon net is not supplied by LG.

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



NOTE

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

Water Temperature

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

* Temperature below 18°C…(65˚F) will not activate laundry additives and may cause lint, residue, poor cleaning, etc. In addition, Detergent manufactures and care labels define COLD water as 26~29°C…(80-85˚F). If the temperature of the water in the tub is too cold for your hands, the Detergent will not activate and clean effectively.

NOTE

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

Using Dispenser Drawer

Using the Dispenser Drawer

The dispenser drawer contains 2 compartments:
- Liquid Fabric Softener
- Liquid or Powder Low-Sudsing, High-Efficiency Detergent

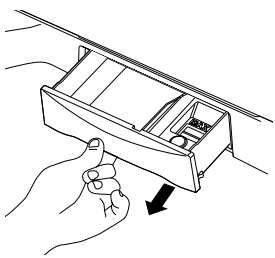
The dispenser automatically dispenses additives at the proper time in the wash cycle.

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

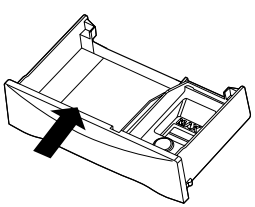
We recommend the use of domestic Detergent, (powder, liquid or concentrated). Soap flakes or granulated soap powders should not be used in your washing machine. When washing woolens remember to use Detergent suitable for washing woolens.

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.



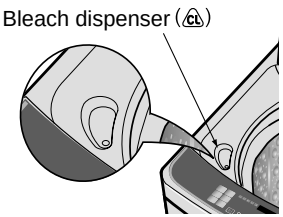
Attention

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.

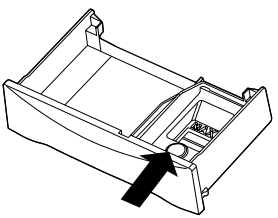
Use only liquid fabric softener.

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.
- 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

Time Delay (Reservation) button

- Use for laundry reservation.
- To cancel, turn power off.

(refer to page 26)

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

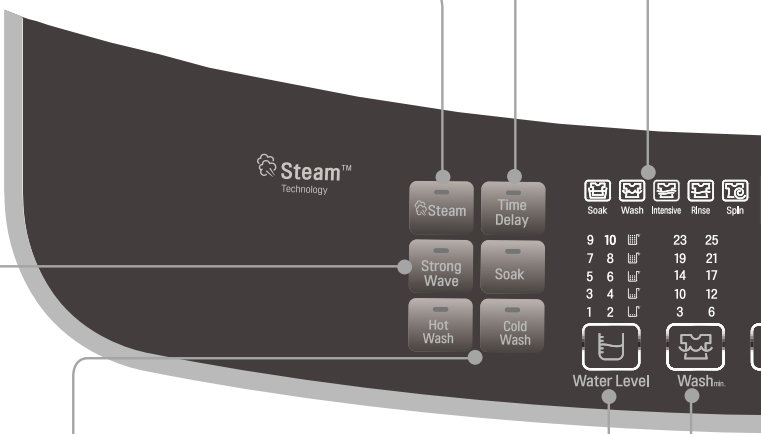
- During operation this indicates time to finish of laundry.
  ex 1:09 indicates remaining time of laundry, rinse, spin dry during operation/pause.
- If there is a trouble, it blinks with buzzer sound and indicates the source of trouble. It will work normally after troubleshooting.

Steam button

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

Water wave button

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



Hot and cold wash laundry button

- To select hot water, cold water, or hot and cold water.
- Can be changed during operation.
- If hot wash is selected, laundry will be done with hot water and rinse will be done with cold water.
- Only cold water will be used at Delicates course. (It might damage laundry if Hot water is used)
- Hot and cold water makes appropriate temperature by mixing hot water and cold water adequately when Hot water and cold water is selected.
  ※ Stain care and Allergy Care course have higher set temperature. So they use more hot water than other course.
- Hot wash, cold wash is automatically selected under Stain Care, Allergy Care, Smart Rinse and Tub Clean course.

Water Level button (display detergent amount)

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

NOTE

* For optimizing the washing algorithm, the displaying time may be changed during washing-increased by 8minutes at maximum and decreased by 4 minutes at maximum.
* The standard detected by the sensor changing the algorithm is set by the normal standard. It may not be same to the washing habit of a specific user. So, it does not matter that the user uses it according to her/his washing habit.
* The steam option cannot be used with all cycles.

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.

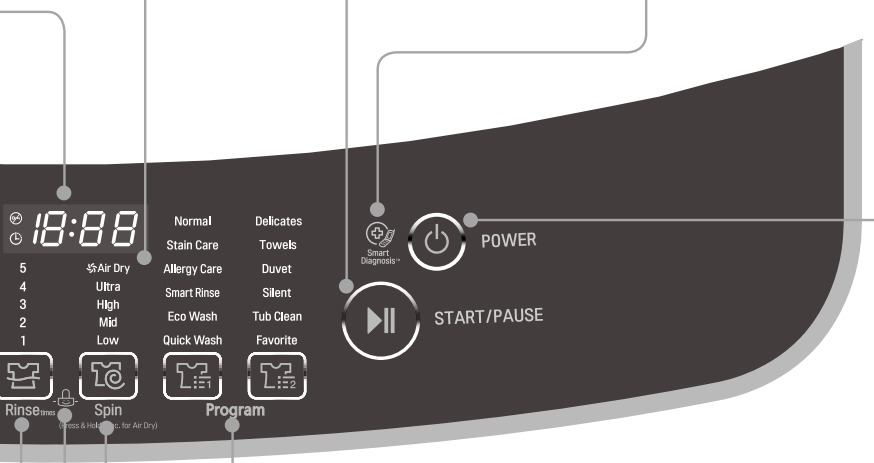
SmartDiagnosis™ Function Display

- 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)

Program button

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

⚠ WARNING

- Do not touch the lid during steam cycles. The lid Surface can become very hot. Allow the lid lock to release before opening the door.
- Do not attempt to override the lid lock mechanism or reach into the washer during a steam cycle. Steam can cause severe burns.

* Steam may not be clearly visible during the steam cycles.
This is normal. Too much steam could damage clothing.
* Do not use steam with delicate fabrics such as wool, silk, or easily discolored fabrics.
* For optimal steam cleaning performance, limit laundry loads to 4 kg or less.
* When the steam option is selected for the Normal or Favorite Courses,
the water level will not exceed level '7' in order to maintain optimal performance.
* The control panel may differ according to different models.

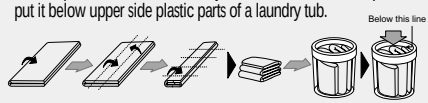
Washing Programs

Washing Programs	POWER	Add the laundry	Program	Add the Detergent
Normal Used for normal loads, this mode automatically selects the most appropriate conditions and completes the sequence in one operation. The built-in sensor detects the size of the load and the ideal wash power and wash, rinse and spin times are set accordingly.	①	②		③ • Water will be supplied. After supplying, laundering will be started.
Stain Care Use when clean laundry is needed. This will heat water to 40 degree which laundry works best.	①	② • Make laundry lighter than 5kg.	③ • Select the **Stain Care** program on the Control panel.	④ • Add the appropriate quantity of Detergent As indicated by the Water Level. Or follow the Detergent Manufacturer's instructions.
Allergy Care This cycle is a powerful, high temperature cycle designed specifically to reduce certain allergens.	①	② • Make laundry lighter than 4kg.	③ • Select the **Allergy Care** program on the Control panel.	④ • Add the appropriate quantity of Detergent As indicated by the Water Level. Or follow the Detergent Manufacturer's instructions.
Smart Rinse Use this program to increase rinsing performance. This would include underwear and baby clothes. If someone has sensitive skin or skin trouble,use this program.	①	②	③ • Select the **Smart Rinse** program on the Control panel.	④ • Add designated amount of detergent by Water Level and close the door. Use exclusive neutral detergent or dry detergent for home.
Eco Wash Eco course consumes less water and electricity to wash normal clothes.	①	②	③ • Select the **Eco Wash** program on the Control panel.	④ • Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the Water Level. Or follow the Detergent manufacturer's instructions.

Close the lid	START/PAUSE	Finish	Caution & Note
4 • Water will be supplied. After supplying, laundering will be started.	5 • 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.	6 • When the wash program 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. • Changes to Water Temperature (Hot Wash/Cold Wash) and wash level are possible during operation. *(refer to page 10)*
5	6	7	• Stain care 40 degree course selects cold wash and hot wash simultaneously. During water supplying, water supply valve might repeat on/off to meet adequate temperature for laundry. ※ Stain care course use more warm water than other course as it has higher set temperature for heating. ※ Stains that easily removed at 40°C: coffee, cola, orange juice, grape juice, soy sauce etc. • If only hot wash is selected, laundry time will be reduced as heating time shortens. • If only cold water is connected, it takes longer laundry time as heating time lengthens. Use cold water and hot water together. • While heating, laundry tub will rotate to a direction slowly. This is a part of normal operation. • While heating, because of humidity difference, there might be water drops at the glass of door. This is normal phenomenon. just wipe it after laundry. • Please be attention that exterior of the machine is hot by heating.
5	6	7	• Allergy Care course selects cold wash and hot wash simultaneously. During water supplying, water supply valve might repeat on/off to meet adequate temperature for laundry. ※ Allergy Care course use more warm water than other course as it has higher set temperature for heating. ※ Stains that easily removed at 60°C: milk, blood, sebum, egg, animal and vegetable oil. • If only Hot Wash is selected, laundry time will be reduced as heating time shortens. • If only cold water is connected, it takes longer laundry time as heating time lengthens. Use cold water and hot water together. • While heating, laundry tub will rotate to a direction slowly. This is a part of normal operation. • While heating, because of humidity difference, there might be water drops at the glass of door. This is normal phenomenon. Just wipe it after laundry. • Please be attention that exterior of the machine is hot by heating. • Selecting the Allergy Care course automatically incorporates steam into the wash cycle. • The Allergy Care course can reduce allergens in bedding and clothing. • Due to the higher energy and temperatures used, the Allergy Care course is not recommended for wool, silk, leather, or any other delicate or temperature sensitive items.
5	6	7	• It will cold water and hot water will be supplied adequately to adjust water temperature automati cally.If Cold Wash is only selected it will laundry only with cold water.
5	6	7	

Washing Programs

Washing Programs	POWER	Add the laundry	Program	Add the Detergent
Quick Wash Use this mode when washing lightly soiled clothes for a short time. The highly recommended laundry amount is under 3.0kg.	①	②	③ • Select the **Quick Wash** program on the Control panel.	④ • Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the Water Level. Or follow the Detergent manufacturer's instructions.
Delicates Use this program for washing delicate fabrics such as lingerie and woolens. (wash onl y "water washable" clothes) Before washing your woolens check the care label for the washing instructions. (wash only water washable clothes)	①	②	③ • Select the **Delicates** program on the Control panel.	④ • Use neutral Detergent appropriate for the laundry. • When washing woolens use a mild Detergent recommend-ed for washing wool.
Towels To separate towel with other clothes.	①	②	③ • Select the **Towels** program on the Control panel.	④ • Add the appropriate quantity of Detergent As indicated by the Water Level. Or follow the Detergent Manufacturer's instructions.
Duvet Use for blanket or bedclothes with 『hand wash』 sign.	①	④	③ • Select the **Duvet** program on the Control panel.	② • Pour detergent after dissolve at warm water. If detergent is pour into cold water, it might cause leftover detergent in bedclothes.
Silent Use this program to wash quietly in Silent especially during late night and dawn.	①	②	③ • Select the **Silent** program on the Control panel.	④ • Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the Water Level. Or follow the Detergent manufacturer's instructions.

Close the lid	START/PAUSE	Finish	Caution & Note
⑤	⑥	⑦	
⑤	⑥	⑦	• 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)
⑤	⑥	⑦	• Use this program to wash Towels, Shirts, Sheets,mixed loads.
⑤	⑥	⑦	• 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. • Regardless of its size, we recommend to wash one by one. If two bedclothes with different material are washed at a time, it might cause abnormal spin dry due to imbalance. • How to put blankets into a laundry tub. It into 'N' or 'M' shape, and put it below upper side plastic parts of a laundry tub. 
⑤	⑥	⑦	• Silent program takes longer washing time than Normal program. • To reduce noise in spinning, spin rpm is lower than normal spinning rpm. So the laundry has more moisture than normal.

Favorite Wash

1		Press the **POWER** button to turn power on.
2		Put laundry in and Press the Program button to Select **Favorite** Program. • Press Water Wave button and select Water Wave. ("Medium Wave" if nothing is selected) • Press Hot Wash, Cold Wash laundry to select water temperature. • 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 "Delicates" course is selected for **Favorite** Program.
		When the wash program ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.



To save Favorite Program.

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 Program.
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 Program button to Select Washing Program.

- **Stain Care, Allergy Care, Delicates, Quick Wash, Tub Clean** Program 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



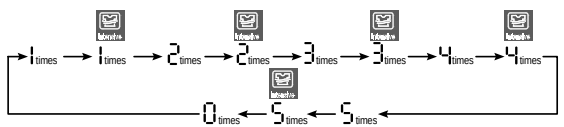
Press the **START/PAUSE** button.

- Water will be supplied. After supplying, laundry will be started.



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

Intensive Rinse

1	 POWER	Press the **POWER** button to turn power on.
2	 Program	Put laundry in and Press the Program button to Select Washing Program. • Intensive Rinse can only be selected only under Normal, Smart Rinse, and Favorite.
3	 Rinse	Press Rinse button to start Intensive Rinse( ). 
4	 Wash Rinse Spin (Press & Hold 3sec. for Air Dry)	Press each of Wash button and Spin button to set duration.
5		Add designated amount of detergent by Water Level and close the door.
6	 START/PAUSE	Press the **START/PAUSE** button.
		When the wash program 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 program to clean inner tub and outer tub.

1 	Press the **POWER** button to turn power on.
2 	Press the Program button to Select **Tub Clean** Program.
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 program 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.
- **I**f 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 (90min. ▶ 120 min. ▶ 60 min.)
- To deselect Air Dry press power button.

3



Press the **START/PAUSE** button.



When the wash program 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 Program button to Select Washing Program.

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

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

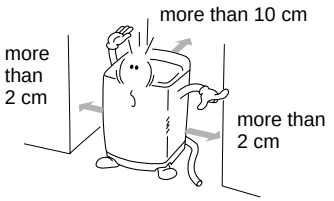
To see the remaining time for each process, press one of the **Wash, Rinse** and **Spin** buttons.
The remaining time for each process will appear for about 1 second.

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.



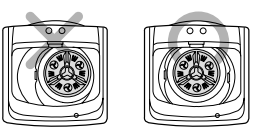
NOTE

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 Check that the machine is level

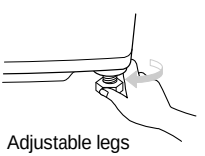
Open the lid and look from above to see if it is same as shown.

Top view of the machine

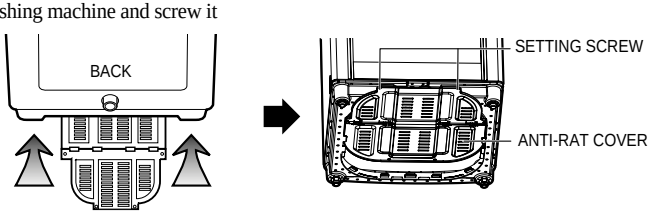


3 Leveling the machine

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



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



Caution

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

Connecting Water Supply Hose

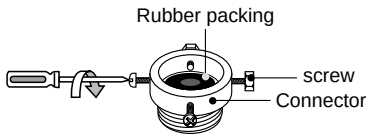
Before connecting the Water Supply Hose to the water tap, check the hose type and then choose the correct instruction here under.
Note that the Water Supply Hose supplied may vary from country to country, Make sure to connect the blue inlet hose to the COLD water tap, and the orange inlet hose to the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

Connecting Water Supply Hose to water tap

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

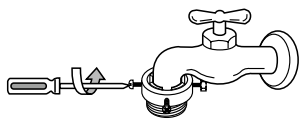
1 Untighten the screw

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



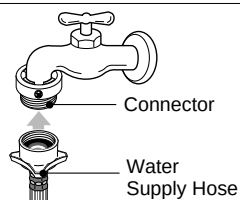
2 Fixing the connector to the tap

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



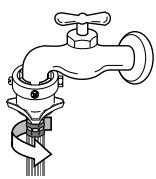
3 Attach the water supply hose securely to the connector

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



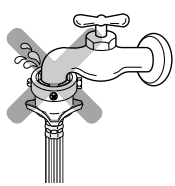
4 Fixing the connector to the water supply hose

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



5 Check the connection of water supply hose and the connector

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



NOTE

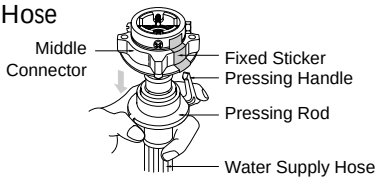
The washing machine is to be connected to the water mains using new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

Connecting Water Supply Hose

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

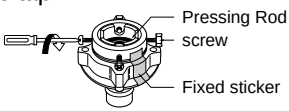
1 Separate Middle connector from Water Supply Hose

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



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

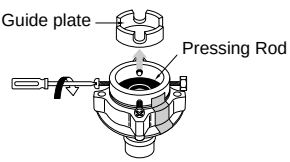
Untighten the screw of the connector so that the tap can be placed in the middle.



NOTE

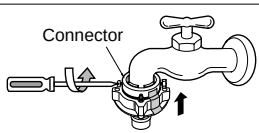
In case tap is too large.

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



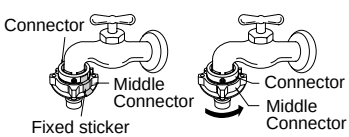
3 Fixing Connectors to the Tap

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



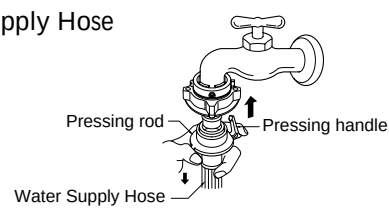
4 Fixing Upper Connector and Middle Connector

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

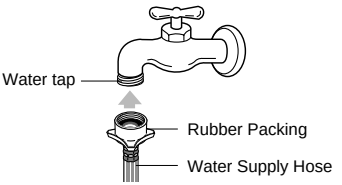
After connecting the hose, open the tap to check for any water leakage.
If the connection leaks, close the tap and start again from step 1.
If you skip step 1, water leakage may occur.



Screw Type

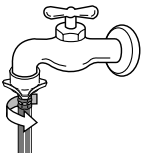
1 Attach the water supply hose to the tap.

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



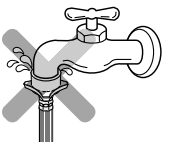
2 Connect the water supply hose to the tap.

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



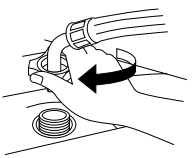
3 Check water leakage.

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

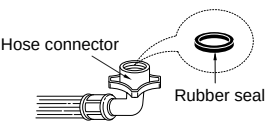


Connecting Water Supply Hose to the machine

- 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.

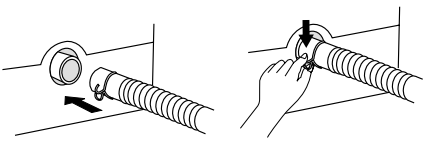


Connecting Drain Hose

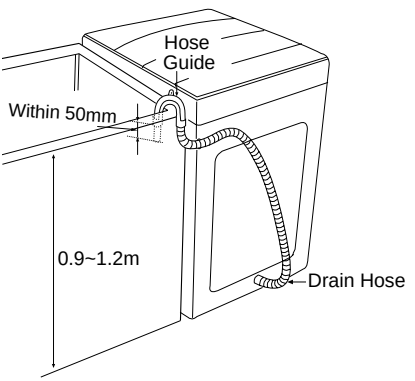
Before connecting Drain Hose, check your Drain Hose model and choose the correct instructions.

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.



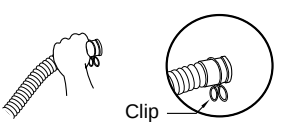
NOTE

- 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

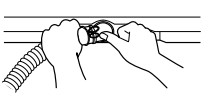
1 Before connecting

Ensure that the hose clip is set as indicated here.



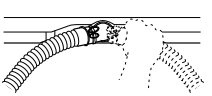
2 Connect the Elbow Hose

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.

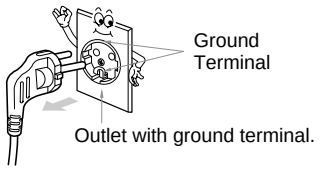


Grounding Method

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

Grounding Method with Ground insert space Terminal

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



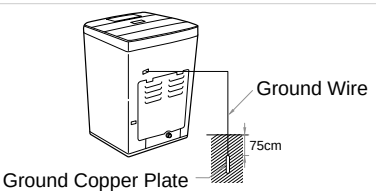
Caution

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

Other Grounding Method

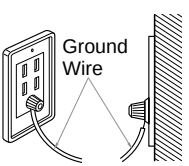
Burying Copper Plate

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



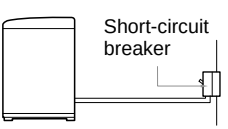
Using Ground Wire

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



Using a Short Circuit Breaker

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



Caution

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

Cleaning and Maintenance

Cold water washing

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

When you have finished

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

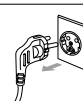
When water supply into the tub is not clean or the filter is clogged with particles (such as sand), clean the filter in the inlet valve occasionally.
(The figure of power cord and water tap may vary according to the country)

To Clean the Filter in the Inlet Valve

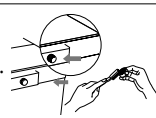
1 Close the tap before turning off the power. HOT/COLD(WARM) and then press the [START/PAUSE] button to remove water from the machine completely.



2 Turn off the power before pulling out the cord.



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



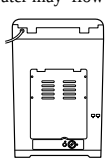
4 Replace the filter after cleaning it.

NOTE

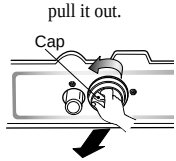
- Before cleaning the filter, the impurities in the water supply hose should be removed.

To Clean the Pump casing (for pump model)

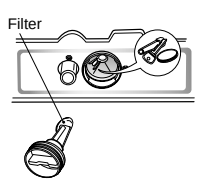
1 Place a towel on the floor under the drain pump cap. Excess water may flow out.



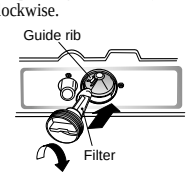
2 Turn the cap counter-clockwise and pull it out.



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



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



NOTE

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

Cleaning and Maintenance

When there is a fear of freezing

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

If frozen

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

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

Inlet Hoses Hoses connecting washer to faucet should be replaced every 5 years.

Exterior Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth. Try not to hit surface with sharp objects.

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

Cleaning the Inside of your Washer

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

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

Or use TUB CLEAN PROGRAM periodically.

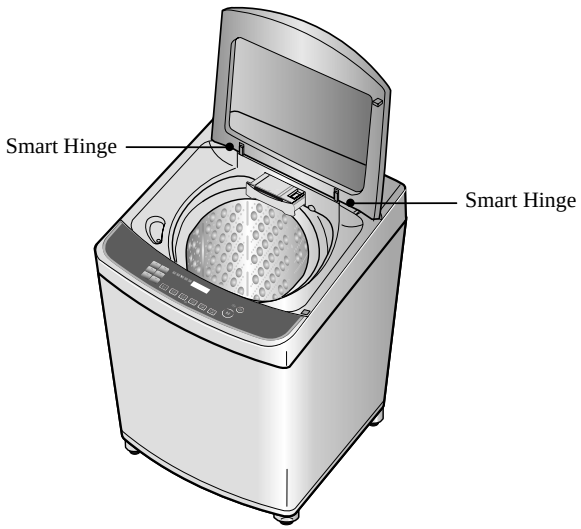
We do not recommend that you wash clothes during this procedure.

Products that might damage your washing machine

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

Soft Safety Door

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



NOTE

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

Common washing problems

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

WASH PROBLEM

Problems	Possible Causes	Solutions & Preventive Measures
Poor soil removal	• Not enough Detergent • Wash Water Temperature too low. • Overloading the washer • Incorrect wash cycle • Incorrect sorting • Do not pretreat stain	• Use correct amount of Detergent for load size, amount of soil and water Hardness. • Different Water Temperature may be required according to soil type. • Reduce load size. • Wash with DUVET or SOAK & DUVET wash cycle for heavy soiled laundry. • Separate heavily soiled items from lightly soiled ones. • Pretreat stain and heavy soil according to directions shown on page 9.
Blue Stains	• Undiluted fabric softener dispensed directly onto fabric	• Rub the stain with bar soap. Wash. • Do not overfill fabric softener dispenser and do not pour liquid fabric softener directly onto fabric. See page 12 for more instructions.
Black or gray marks on clothes	• A buildup caused by the interaction of fabric softener and Detergent can flake off and mark clothes • Not enough Detergent	• Keep the recommendations against Scrud(waxy buildup). (refer to scrud page12.) • Use correct amount of Detergent for load size, amount of soil and water Hardness.
Yellow or brown rust stains	• Iron or manganese in water supply, water pipes, or water heater	• To restore discolored load of whites, use rust remover safe for fabric. • Install nonprecipitating water softener or an iron filter in your water supply system for an ongoing problem. • Before washing, run water for a few minutes to clear lines.
Lint	• Incorrect sorting • Tissues left in pocket • Overloading the washer	• Wash lint givers eg towels, flannelette sheets, separately from lint collectors eg synthetic fabrics and remove tissues in pockets before wash. See page 9 for sorting and caring before loading. • Do not overload the washer
Residue or Detergent	• Overloading the washer • Undissolved Detergent • Use too much Detergent	• Do not overload the washer. • Some Detergents need to be pre-dissolved, check the Detergent instructions. Try pre-dissolving the Detergent. • Increase Water Temperature using HOT water safe for fabric. • Use proper amount of Detergent.
Holes, tears, or snags	• Incorrect use of chlorine bleach. • Unfastened zippers, hooks, buckles • Ribs, tears and broken threads • Overloading the washer • Degradation of fabric	• Never pour chlorine bleach directly on fabric. See page 11 for adding liquid bleach. • Fasten zippers, hooks, and buckles. • Remove objects in pockets. See page 9 for caring before loading. • Do not overload the washer.

Troubleshooting

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

Symptom	Error Message	Check up
Water Supply Failure		• Is the water tap shut off? • Is the water supply cut off ? • Is the tap or water supply hose frozen ? • Is the water pressure low or is the filter of the inlet valve clogged with impurities? • Is the Hot hose connected to cold? • Is the Cold hose connected to hot?
Drainage Failure		• Is the drain hose positioned correctly? • Is the drain hose bent or placed too high? • Is the internal part of the hose or drain pump (only pump model) clogged with impurities? • Check if electric power has gone off.
Spin Failure		• Is the laundry evenly balanced? • Is the washing machine placed on a flat surface?
Door(Lid) Open		• Is the lid closed?
Door(Lid) Close		• Is the lid closed? • Make sure that the lid is closed properly and press the START/PAUSE button. The washer will not operate unless the lid is locked. • Make sure that nothing is caught under the lid, including shipping material or clothing.
Foreign objects		• Are there foreign objects, Such as coins, pins, etc., caughtbetween 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.
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.

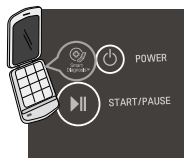


- If you manipulated other button or dial before pressing Cold Wash button, turn off the power and start again from the beginning.

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



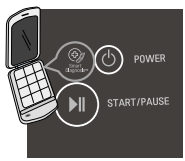
- Make sure that the speaking side of the phone to face SmartDiagnosis™ display



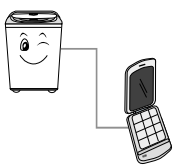
3 Long press **Cold Wash** button to activate smart diagnosis.



- Place the phone near the SmartDiagnosis™ display, and long press Cold Wash 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.

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



GUIDE FOR WASHING

Water Level	Amount of Laundry (kg)	Amount of Water (L)
10 lv	13.0 ~	104
9 lv	8.0 ~ 13.0	97
8 lv	7.0 ~ 8.0	97
7 lv	6.0 ~ 7.0	91
6 lv	5.0 ~ 6.0	83
5 lv	4.0 ~ 5.0	73
4 lv	3.0 ~ 4.0	67
3 lv	2.0 ~ 3.0	58
2 lv	1.0 ~ 2.0	46
1 lv	~ 1.0	43

Model	WTS14DHW / WTS14DHM	T1632AFFH5 / WTS16DHM
Power supply	220V~, 50/60 Hz	
Wash capacity	14.0 kg	16.0 kg
Rated input	1650 W	
Water Consumption	180 ℓ	
Weight	50 kg	
Size	632(W) × 670(D) × 1020(H) mm	
Water tab pressure	30 - 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf/cm^2)	
P No. (Degree of Protection)	IPX4	
Country of origin	MADE IN KOREA	

※ 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.

LG
Life's Good

دليل المالك

جهاز الغسالة

يرجى الاطلاع على دليل المالك هذا جيدًا قبل تشغيل الغسالة والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

T1632AFFH5
WTS16DHM
WTS14DHW
WTS14DHM

www.lg.com

MFL67221390

مزايا جهاز الغسالة

جهاز الغسالة بحلة DD التربينية لا يعمل بالغطاء المفتوح.
وإذا فتحت الغطاء أثناء دورات الغسيل، الشطف والتجفيف، يتوقف جهاز الغسالة عن العمل تلقائيا.

يرجى إغلاق الباب ببطء لأنك قد تتضرر في حالة أنك تغلقه بشدة.



يتم تشغيل وظيفة الحلة الذكية من خلال تقنية الموتور DD

- الحلة الذكية من نوع حلة الغسيل تُعد أكثر صحية وأنظف و التي تحمي الأنسجة وتمنع تلفها.

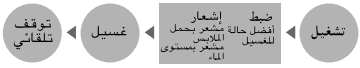


نظام التسخين التلقائي

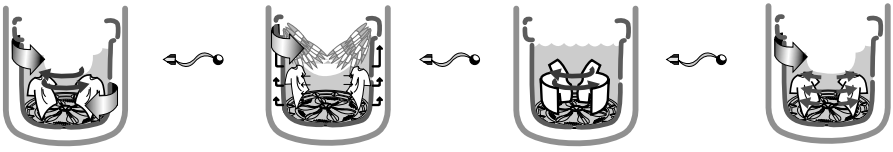
- **استخدام دو رة الغسيل الساخنة مثل الغسيل العادي، فهي توفر أداء غسيل موحد وتأثير معقم حتى مع الماء البارد.**

التحكم الذكي المنطقي

- المشعرالداخلي بحمل الملابس يكشف وحمل الملابس ومقداره اوتوماتيكيا ويضبط الكمبيوتر الصغير أفضل لوضعية للغسيل مثل استهلاك الماء ووقت الغسيل الأفضل.
- تم اتخاذ تكنولوجيا متطورة في نظام التحكم الإلكتروني هذا يضمن أفضل نتيجة للغسيل.



النوع الجديد من الغسيل DD المزود بخاصية حماية الأنسجة



تزيد سرعة الدوران العالية من إذابة المسحوق وتغلغله جيدًا داخل الملابس.

كما تدور المروحة على كلا الجانبين لإزالة البقع من الغسيل.

و أيضا تخلق سرعة دو ران الحلة تيا ر مائي قوي.

تدور الحلة على كلا الجانبين لتوازن وتفرد الغسيل.



نظام الدوران المباشر بضجيج منخفض

- يدوّر الموتور من BLDC المتقدّم الحوض مباشرة بدون حزام وكلتش، فيخفض ضجيج الغسيل.
- يضبط جهاز الغسالة السرعة مناسبة لنوع الملابس التي وضعتها.



تقنية SmartDiagnosis™

- **هي تقنية إرسال الأعطال إلى مركز الخدمة عندما تكون هناك مشكلة في الغسالة. فهي توفر الخدمة التي تحقق ولاء وثقة العملاء من خلال التحليل الدقيق والسرع.**



إعادة التشغيل التلقائي

- تسمح ميزة إعادة التشغيل التلقائي بإعادة تشغيل البرنامج ذاتيًا في حال انقطاع التيار الكهربائي. ويبدأ التشغيل من المرحلة التي توقف خلالها .

المحتويات

يرجى قراءة هذه التعليمات

داخل هذه التعليمات، تجد عددا كبيرا من اللمحات المفيدة حول كيفية تشغيل جهاز الغسالة والصيانة بشكل مناسب. العناية القليلة فقط بالجهاز تمكنك من توفير الكثير وقتا ومالا طوال عمر جهاز الغسالة. وتجد الحلول الكثيرة حول المشاكل العادية البسيطة في جزء تحرى الخلل وإصلاحه. اذا راجعت اللمحات الموجودة في جدول تحرى الخلل وإصلاحه أولا، قد لا تحتاج الى الاتصال الهاتفي لطلب الخدمات مطلقا.

المقدمة	تعليمات من أجل السلامة	4
	تعريف الأجزاء	7
	معلومات عن الوظائف	8
قبل البدء بالغسيل	الإجراءات الاستعدادية قبل الغسيل	9
	إستعمال الماء, صندوق التوزيع, مسحوق الغسيل ومنعم الغسيل	10
	الدليل الخاص لإزالة الوسخ	13
	وظيفة كل زر من الأزرار	14
برامج الغسيل	غسل عادي	16
	غسل عناية بالبقع	16
	غسل عناية بالحساسية	16
	الشطف الذكي	16
	غسل اقتصادي	16
	غسل سريع	18
	غسل الناعمة	18
	غسل مناشف	18
	غسل لحاف	18
	غسل صامت	18
	الغسيل المفضل	20
	غسل نقع	21
	شطف مكثف	22
الوظائف الاختيارية الإضافية	تنظيف **الحوض**	23
	تجفيف بالهواء	24
	الغسيل الاختياري	25
	تأخير الوقت (الحجز)	26
	الوظائف المفيدة الاخرى	27
التركيب	التركيب والاستواء	28
	توصيل خرطوم تزويد الماء	29
	توصيل خرطوم التصريف	32
العناية والصيانة	كيفية توصيل السلك الأرضي	33
	التنظيف والصيانة	34
	باب السلامة الناعم	36
تحرى الخلل وإصلاحه	مشاكل الغسيل العادية	37
	تحرى الخلل وإصلاحه	38
	التشخيص الذكي™	39
شروط الضمانة	شروط الضمانة	40
المواصفات	المواصفات	41

تعليمات من أجل السلامة

اقرأ هذا الدليل بعناية تماما لأنه يحتوي على المعلومات المهمة من أجل السلامة التي تحمي المستخدم من الأخطار غير المتوقعة وتمنع الضرر في الجهاز.

هذا الدليل ينقسم الى القسمين : التحذير والتنبيه.

⚠ هذا يشير الى تحذير من أن المستخدم قد يتعرض للخطر.

⊘ هذا يشير الى « الممنوع مطلقا » .

⚠ **تحذير** : الفشل في تبع التعليمات تحت هذه العلامة قد يؤدي الى الإصابة بالجرح الشخصي أو الوفاة.

⚠ **تنبيه** : الفشل في تبع التعليمات تحت هذه العلامة قد يؤدي الى الإصابة بالجرح الشخصي الخفيف أو الضرر في الجهاز.

سلامة مسخن الماء

⚠ تحذير

• تحت الأحوال المعينة ، قد يحدث غاز الهيدروجين من الماء الحار في حالة أن الماء الحار لا يستخدم لمدة أسبوعين أو أكثر. قد ينفجر غاز الهيدروجين تحت هذه الأحوال. آذا لم يستخدم الماء الحار لمدة أسبوعين أو أكثر، افتح حنفية الماء الحار لمدة بضع دقائق لتجنب ضرر أو جرح بسبب فتح حنفيات الماء الحار. افعل نفس الإجراءات قبل تشغيل أي جهاز كهربائي موصول بنظام الماء الحار. هذه الإجراءات البسيطة تسمح لك بتجنب غاز الهيدروجين الناشئ. لا تدخن أو تستخدم اللهب أو جهاز أثناء هذه الإجراءات لان الغاز قابل للاشتعال.

التركيب المناسب

⚠ تنبيه

• ركّب الجهاز أو احفظه في مكان لا يتعرض لدرجة البرودة التي تصل الى درجة التجميد أو للرطوبة.

• **إذا كان الجهاز يتعرض لهذه الأحوال ، قد تحدث الصدمات الكهربائية ، الحريق ، والانقطاع أو التشويه.**

• التوصيل الأرضي المناسب لجهاز الغسالة للتأكد من رموز التحكم والمؤشرات. واتبع تعليمات التركيب بالتفصيل.

• **إذا لم تعمل التوصيل الأرضي بشكل مناسب، قد يحدث انقطاع الكهرباء وتسربها، الأمر قد يؤدي الى إحداث الصدمات الكهربائية.**

• **إذا واقع القابس بين الجدار والجهاز، قد يتضرر ، الأمر قد يؤدي الى إحداث الحريق أو الصدمات الكهربائية.**

• تأكد من توصيل القابس الى مخرج التيار بإحكام.

• **الفشل في هذا قد يؤدي الى إحداث الصدمات الكهربائية والحريق بسبب التسخين الزائد.**

• الحذر يدل على أنه لا يجوز إدراج اليدين لاستخراج المياه الجارية داخل الحوض.

تعليمات من أجل السلامة

مكان الغسالة

⚠ تحذير

- ضع جهاز الغسالة بحيث يكون تحته وحوله خاليا من الأشياء القابلة للاحتراق مثل الكتان ، الورق، السجادة ، المواد الكيمائية ... الخ.
- **عند التشغيل مع وجود تلك الأشياء حول الجهاز قد يحدث الانفجار أو الحريق.**
- خذ عناية شديدة في حالة تشغيل هذا الجهاز من قبل الأطفال أو قريبا منهم. ولا تسمح للأولاد باللعب على الجهاز أو معه أو داخله أو أي جهاز أخر.
- **وقد يتعرض للأطفال لخطر السقوط في الحوض.**

ولا تلمس قابس التيار بيد مبللة.
الأمر قد يؤدي الى الصدمات الكهربائية.

لا تضع يدك، قدمك أو أي شيء تحت جهاز الغسالة أثناء تشغيل جهاز الغسالة.
هناك آلية تدور تحت جهاز الغسالة، الأمر قد يؤدي الى إصابتك بالجرح.

عند استخدام الغسالة

⚠ تنبيه

- استخدم هذا الجهاز للغرض المبين في دليل المالك فقط.
- عملية الغسيل قد تخفض معوق اللهب للقماش. لتجنب هذه النتائج، اتبع بعناية تعليمات الغسيل والصيانة لصانع الملابس.
- للحد من إمكانيات الصدمات الكهربائية، افصل قابس الجهاز من مصدر التيار الجداري أو اقطع طاقة الغسالة في لوحة توزيع الطاقة في المنزل من خلال سحب الصهيرة أو توقف قاطعة الدائرة الكهربائية قبل محاولة أي صيانة أو تنظيف.
- الحذر يدل على أنه لا يجوز تثبيت الغسالة في مكان رطب
- الحذر من الغسالة التي يمكن فتح غطائها خلال استخراج المياه، أنه إذا أنت تأخذ 15 ثانية أو أثر لوقف آلمل لاستخراج مياه الحوض حيث أنها تعتبر مشكلة في مثل هذه الحالة.

ملاحظة : يمكنك وقف الجهاز عن العمل بالضغط على زر الطاقة في حالة عدم فصل قابس الجهاز عن مصدر التيار الجداري.

- تأكد من أن التصريف يجري كما ينبغي.
  إذا لم يتم تصريف الماء كما ينبغي، قد تتبلل الأرض.
  وقد تتعرض الأرض المتبللة لتسرب الكهرباء ، الأمر قد يؤدي الى إحداث الصدمات الكهربائية أو الحريق.
- وإذا فتحت الغطاء أثناء التجفيف، يتوقف الحوض عن الدوران خلال ١٥ ثانية، ويتوقف الجهاز عن العمل فورا.
- **اطلب الإصلاح إذا قام الجهاز بالتجفيف ببابه المفتوح والأمر قد يؤدي الى إصابتك بالجرح.**

لا تدخل يدك في حوض الغسيل أثناء عمليات الغسيل.
انتظر حتى يتوقف جهاز الغسالة تماما قبل فتح الغطاء.
وقد يؤدي حتى الدوران البطيء الى إصابتك بالجرح.

لا تحاول تشغيل هذا الجهاز في حالة حدوث ضرر، خلل ، عدم تجميع جزئي، أو فقد قطع أو كسر قطع ، بما فيها سلك تيار أو قابس مصاب بضرر.
والتشغيل بالقابس المتضرر قد يؤدي الى إحداث الصدمات الكهربائية.

ولا تستخدم الماء الساكن الأكثر من ٥٠°م.
استخدام الماء الساخن الزائد قد يؤدي الى الضرر في الأقمشة أو تسرب الماء.

تعليمات من أجل السلامة

عند استخدام الغسالة

⚠ تحذير

لا تستخدم قابس ومقبس وسلك تيار ليس متفقا للسعة المقدّرة.
وهذا قد يؤدي الى إحداث الصدمات الكهربائية ، الحريق ، الانقطاع ، و/أو تشويه الأجزاء.

لا تمزج مادة التبييض الكلوري بماء النشادر أو الحميض مثل الخل و/أو مزيل الصدأ.
المزيج من المواد الكيمائية المختلفة قد يؤدي الى غاز مسمم قد يؤدي الى إحداث الوفاة.

لا تغسل أو لا تجفف الملابس التي يتم تنظيفها ، وغسيلها ، ونقعها أو تلويثها بالأشياء القابلة للاحتراق أو الانفجار (مثل الشمع ، والزيت، والدهان ، والغازولين، ومزيل الشحم، ومذيبات تنظيف الملابس ، والكيروسين ... الخ) التي قد تشتعل أو تنفجر. لا تضف هذه الأشياء الى الماء للغسيل. لا تستخدم أو لا تضع هذه الأشياء حول جهاز الغسالة أو حوض التجفيف أثناء العملية.
هذا قد يؤدي الى الاشتعال والانفجار.

في حالة عدم الاستخدام

⚠ تنبيه

- اغلق حنفية الماء لضمان ضغط الماء في الخرطوم والصمام ولتقليل تسرب ماء في حالة حدوث كسر أو تمزق . تأكد من حالة خرطوم توريد الماء ؛ لا بد من تبديل الخرطوم كل ٥ سنوات.
- إذا كانت درجة الحرارة عالية ودرجة حرارة الماء منخفضة، قد يحدث تكثف الماء والأمر قد يؤدي الى تبليل الأرض.
- امسح الوسخ أو الغبار في جزء التوصيل لقابس التيار .
- **استخدام قابس التيار غير النظيف قد يؤدي الى إحداث الحريق.**
- قبل إصلاح الغسالة، أو نقلها إلى مركز الخدمات، ازل غطاء الغسالة لمنع الأطفال من اختبائهم في الداخل.
- **قد يسقط الأطفال ويخنقون في حالة وجود الغطاء.**

لا تحاول إصلاح أو تبديل أي قطعة باستثناء الموصى به خاصة في دليل المالك هذا أو مبين في تعليمات الإصلاح من قبل المستخدم بحيث تفهم الإصلاح وتقوم به ماهرا.
تشغيل الجهاز بعد تبديل القطع غير المناسبة قد يؤدي الى إحداث الحريق أو الصدمات الكهربائية.

لا تعبث بالضوابط في لوحة التحكم.
هذا قد يؤدي الى إحداث الصدمات الكهربائية ، الحريق ، الانقطاع والتشويه.

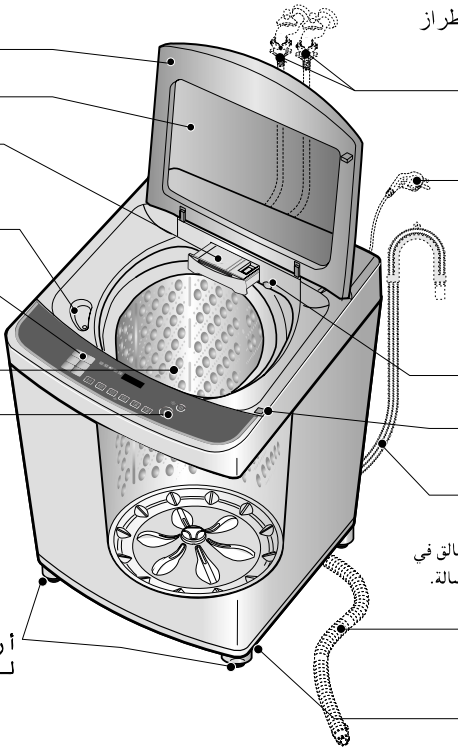
لا تنزع سلك التيار لإطفاء طاقة الجهاز .
امسك قابس التيار بإحكام لنزع قابس التيار للجهاز .
عدم تبع هذه التعليمات قد يؤدي الى إحداث الصدمات الكهربائية أو الحريق بسبب انقطاع الكهرباء.

عند تنظيف جهاز الغسالة، لا ترش الماء مباشرة على أي جزء من جهاز الغسالة.
هذا قد يؤدي الى انقطاع الكهرباء والصدمات الكهربائية.

تعريف الأجزاء

الجسم

* قد تختلف الصورة حسب الطراز



* **خرطوم إمداد الماء**
تأكد من عدم تسرب الماء منه.

* **قابس الطاقة**
إذا حدث ضرر في سلك التيار ، لا بد من استبداله من قبل الصانع أو وكالات الخدمات له أو فني مؤهل مثيل من أجل تجنب خطر.

غطاء الرش النفاث

مفتاح الباب

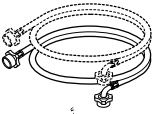
* **خرطوم التصريف**
بالنسبة لموديلات بمضخة
تأكد من أن خرطوم التصريف عالق في الارتفاع قبل تشغيل جهاز الغسالة.

* **خرطوم التصريف**
بالنسبة لموديلات بدون مضخة

قاعدة

التوابع

خرطوم توريد الماء



أو



قطعة للماء البارد
قطعة للماء الحار

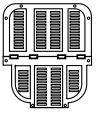
خرطوم تصريف الماء



أو



غطاء منع الجرذ (اختياري)



ملاحظة

الأجزاء في الشكل مع علامة "*" قد تختلف حسب الموديل.

معلومات عن الوظائف

جهاز الغسالة يقدم طرق الغسيل المختلفة التي تناسب الأحوال والأنواع المختلة من الملابس.

الأنواع المختلفة من الملابس

غسل عادي

استخدم هذا البرنامج لغسيل الملابس اليومي مثل الحرام، والمناشف، والقمصان. *(راجع صفحة 16.)*

غسل عناية بالبقع

الغسيل على درجة الحرارة المثالية (40 درجة) بتسخين الملابس النظيفة عندما تريد استخداما. *(يرجى الرجوع إلى صفحة 16.)*
(درجة الحرارة المثلى. ساخن: 60 درجة مئوية/ بارد: 15 درجة مئوية)

غسل عناية بالحساسية

دورات التعقيم والتنظيف للغسيل الذي تم تسخينه لدرجة حرارة 50 درجة مئوية. *(يرجى الرجوع إلى صفحة 16.)*
(درجة الحرارة المثلى. ساخن: 60 درجة مئوية/ بارد: 15 درجة مئوية)

الشطف الذكي

استخدم هذا البرنامج للحصول على شطف أفضل (انظر الصفحة *16.*)

غسل اقتصادي

لتوفير الماء والمسحوق للغسيل الأقل من ٧ كجم وغير المتسخ بدرجة كبيرة. *(يرجى الرجوع إلى صفحة 16.)*

غسل صامت

استخدم هذا البرنامج للغسيل الهادئ في الليل. *(راجع صفحة 18.)*

غسل لحاف

استخدم هذا الوضع لغسيل البطانيات و المفارش الثقيلة المحدد عليها علامة (غسيل يدوي). (يرجى الرجوع إلى صفحة *18.*)

غسل مناشف

استخدم هذا البرنامج لغسل المناشف، والقمصان، والملاءات والغسيل المختلط *(يرجى الرجوع إلى صفحة 18.)*

غسل الناعمة

يمكنك استخدام هذا البرنامج لغسيل الملابس الرقيقة (الملابس النسائية التحتية، الصوفية ... الخ) التي قد تتضرر بسهولة *(راجع صفحة 18.)*
الأقمشة الصوفية القابلة للغسيل بجهاز الغسالة مصممة خاصة لمنع اللبد أثناء غسيلها في جهاز الغسالة. معظم الملابس المصنوعة يدويا ليست مصنوعة من الصوف القابل للغسيل في جهاز الغسالة ونوصيك بغسيلها اليدوي.

- قبل غسيل الملابس الصوفية، تأكد من رقعة العناية لمعرفة تعليمات الغسيل.
- عند غسيل الملابس الصوفية، استخدم مسحوق غسيل ناعم موصى به لغسيل الملابس الصوفية.
- الملابس الصوفية بعد غسيلها اليدوي يمكنك تجفيفها بجهاز الغسالة لخفض الوقت لتجفيفها.
- لتجفيف الملابس الصوفية، ضعها مسطحة على منشفة واضربها ضربة خفيفة في شكلها. وجففها في الظل. (الحرارة والاهتزاز للتجفيف قد يؤدي الى التقصير أو لبد الملابس الصوفية.) يمكنك غسيل بعض المنتجات ذات طبقة تحتية صوفية وجلد الغنم في جهاز الغسالة ولكن الأمر قد يؤدي الى سد المضخة. (تأكد من أن جميع الأشياء للملابس مناسبة للغسيل في جهاز الغسالة ولا المادة الأساسية فقط .)

قد تريد غسيل هذه الأشياء غسيلا يدويا وضعها في جهاز الغسالة لتجفيفها فقط.

الغسيل المفضل

هذه الوظيفة تسمح لك بحفظ طريقة الغسيل المفضل لك في ذاكرة الدوران العادي.*(راجع صفحة 20.)*

الغسيل حسب حالة للملابس

غسل سريع

يمكنك اختيار برنامج الغسيل السريع لغسيل الملابس الخفيفة الوسخ أقل من ٣,٠ كغم لمدة قصيرة. (راجع صفحة *18.*)

غسل نقع

الغسيل القوي مصمم لتتحفف كفاءة غسيل على الأقصى ويمكنك اختياره لغسيل الملابس الثقيلة الوسخ. *(راجع صفحة 21.)*

شطف مكثف

الاستخدام المكثف لإزالة شطف المنظفات على نحو أكثر فعالية. *(يرجى الرجوع إلى صفحة 22.)*

طرق الغسيل الأخرى

تنظيف الحوض

استخدم هذا البرنامج لتنظيف الأسطح الداخلية لجهاز الغسالة خاصة الأسطح الداخلية والخارجية للحوض.*(راجع صفحة23.)*

تأخير الوقت

تستخدم وظيفة تأجيل تشغيل الغسيل لتأجيل وقت الانتهاء من عملية الغسيل.
يمكنك ضبط ساعات لتأجيل التشغيل كما يريده المستخدم. *(راجع صفحة 26.)*

الغسيل الاختياري

يمكنك اختيار التجفيف ، والشطف/التجفيف، والشطف، والغسيل/الشطف ، والغسيل فقط كخيار .*(راجع صفحة 25.)*

الإجراءات الاستعدادية قبل الغسيل

عناية الرقعات



* انظر في الرقعة الموجودة في الملابس. هذه تعلمك حول مكونات القماش للملابس وكيفية غسيلها.

افرز الملابس الى الملابس التي يمكنك غسيلها بنفس دوران الغسيل ودرجة حرارة الماء وسرعة التجفيف.

الفرز



للحصول على أفضل نتيجة ، لا بد من غسيل الملابس المختلفة بالطرق المختلفة.

- الوسخ (ثقيل، عادي ، خفيف) فرز الملابس حسب مستوى الوسخ.
- اللون (الأبيض ، اللون الفاتح، اللون الغامق) فرز الملابس البيضاء عن الملابس الملوّنة .
- النسيل (الملابس التي تنتج النسيل وتجمعه) فرز الملابس التي تنتج النسيل والملابس التي تجمع النسيل.

الملابس التي تنتج النسيل ملابس ذات زئبر النسيج ، شنيل، منشفة ، زئير ، ديابر

الملابس التي تجمع النسيل اصطناعي ، قماش مخملي الزغب، طيات دائمة ، جوارب قصيرة

الفحص قبل وضع الملابس في الحوض

- افحص جميع الجيوب للتأكد من تفريغها. الأشياء مثل المسامير مشبك الشعر ، عود الثقاب ، الأقلام، القطع المعدنية والمفاتيح قد تؤدي الى إحداث ضرر في كل من جهاز الغسالة والملابس.



- إصلاح أي ملابس متمزقة أو رخوة الأزرار. المزق أو الفتحات قد تصبح كبيرة أثناء عملية الغسيل.
- ازل أي اسلاك متدللة من صديرية الثديين لانها قد تؤدي الى إحداث ضرر في جهاز الغسالة والملابس.



- ازل الغبار والوسخ أولا.
- تأكد مما اذا كانت الملابس قابلة للغسيل بالماء أم لا.
- تأكد من تعليمات الغسيل.
- ازل الفوطة الورقية من الجيوب.

⚠ تنبيه

لا يغسل أو تنقص أي من البنود التي وصفت من المعروف أن المياه واقية أو مقاومة للماء، حتى لو كانت التسمية رعاية المنتج على بند يسمح للغسالة. عدم اتباع هذه التعليمات يمكن أن يؤدي إلى أضرار جسيمة نتيجة للاهتزاز غير طبيعي للغسالة .

أمثلة لإثبات المياه أو عناصر مقاومة للماء وتشمل منصات مرتبة معينة، وأغطية الفراش، المطر والعتاد، معدات التخييم،

ملابس التزلج والعتاد في الهواء الطلق، وبنود مماثلة.

المعاملة الأولية للبقعة أو الوسخ الشديد

- اغسل ياقة القميص وكمه بمادة تنظيف الغسيل الأولي أو سائل التنظيف قبل وضع القميص في حوض الغسالة. قبل الغسيل، اغسل البقعة الخاصة بصابون ، وسائل التنظيف ، أو مادة التنظيف المحبب.
- استخدم مادة إزالة البقع والوسخ أولا. اغسل البقع بسرعة على قدر إمكان. أطول بقائها أصعب إزالتها.

(لمزيد من التفاصيل راجع صفحة ١٣)

الحمل

تنبيه ⚠

خطر الاحتراق

لا تضع في جهاز الغسالة الأشياء مثل الغازولين أو السوائل القابلة للاشتعال.
لا غسالة تستطيع إزالة الزيت تماما.
لا تجفّف أي شيء يحمل زيتا من أي نوع بواسطة الغسالة (بما فيها زيت الطبخ). الأمر قد يؤدي الى إحداث الموت، الانفجار، أو الاحتراق.

لا تغسل القماش المحتوية على الأشياء القابلة للاشتعال (الشمع، سائل التنظيف ... الخ).

كمية حمل الملابس

مستوى الماء يغطّي الملابس فقط. اضبط كمية الحمل حسب الملابس. ضع الملابس في الحوض بشكل غير مشدد لا يزيد عن أعلى مستوى من فتحات حوض الغسيل. لإضافة الملابس بعد البدء بالتشغيل، اضغط على زر التشغيل لإيقاف الجهاز عن العمل واغطس الملابس التي تريد إضافتها . اغلق الغطاء واضغط على زر التشغيل مرة أخرى لإعادة التشغيل.

الملابس الخفيفة وكبيرة الحجم



الملابس مثل الملابس بالزغب والملابس الصوفية هي خفيفة الوزن وكبيرة الحجم وسهلة الطفو. لذلك استخدم شبكة نيلونية لغسيل هذه الملابس بالكمية القليلة من الماء. اذا كانت الملابس طافية أثناء دوران الغسيل، قد تتضرر . استخدم مسحوق الغسيل المذاب لمنع تجليط مسحوق الغسيل.

الملابس الطويلة

استخدم شبكة نيلونية للملابس الطويلة والرقيقة.

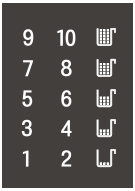


بالنسبة للملابس ذات الحبل الطويل أو الملابس الطويلة ، هذه الشبكة تمنع تشابك الملابس أثناء الغسيل. ثبت السحاب أو الأزرار والحبل للتأكد من أن هذه المواد لا تعلق بالملابس الأخرى.

* شبكة نيلونية غير متوفرة مع جهاز الغسالة من إل جي.

استخدام الماء

مستوى كمية الماء



- جهاز الغسالة يكشف كمية الملابس اوتوماتيكيا، ثم يختار مستوى الماء وكمية مناسبة من مسحوق الغسيل.
- عند اختيار برنامج غسيل، يتبين مستوى الماء وكمية من مسحوق الغسيل (مطلوبة للغسيل) على لوحة التحكم.
- الجدول التالي يبين كمية الماء.
- عند كشف مستوى الماء اوتوماتيكيا، قد يختلف مستوى الماء حسب كمية الملابس انتظر حتى يتبين مستوي الماء على لوحة التحكم.

تنبيه

[أدنى كمية من الماء]
هذه تختلف حسب حمل الملابس وموديل الغسالة.
أو يمكنك صب كمية معينة من الماء يدويا في الحوض مباشرة من ارتفاع معين.
هذا لأنه إذا وصل مستوى الماء الى الارتفاع المعين الذي تحس الغسالة به ، تعمل الغسالة تلقائيا.
وبعبارة أخرى، من الضرورة صب الماء الى النقطة عند بدء الغسالة بالتشغيل.

درجة حرارة الماء

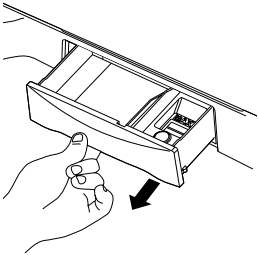
- يضبط جهاز الغسالة درجة حرارة الماء المناسبة لبرنامج الغسيل اوتوماتيكيا.
- يمكنك تغيير درجة حرارة الماء بالضغط على زر درجة حرارة الماء. *(راجع صفحة ١٢)*
- درجة حرارة الماء تؤثر على فاعلية جميع مكونات الملابس فنتائج الغسيل. نوصى بدرجة حرارة الماء :
  - الحار : ٤٩ - ٦٠ °م (١٢٠ - ١٤٠ °ف) الملابس البيضاء ، الديابر، الملابس التحتية ، الملابس الثقيلة الوسخ، الملابس الثابتة اللون
  - الدافئ : ٢٩ - ٤٠ °م (٨٥ - ١٠٥ °ف) معظم الملابس
  - البارد* ١٨ - ٢٤ °م (٦٥ - ٧٥ °ف) الملابس الفاتحة اللون جدا بالوسخ الخفيف
- عند الغسيل بالماء البارد ، الخطوات الإضافية ليست مطلوبة:
  - اضبط كمية مسحوق الغسيل واذب المسحوق بالماء الدافئ أولا.
  - اغسل البقع والأوساخ غسيلا أوليا
  - انقع الملابس الثقيلة الوسخ
  - استخدم مادة التبييض المناسبة

* درجة الحرارة أقل من ١٨ °م (٦٥ °ف) لا تؤثر على مكونات الملابس وقد تؤدي الى إحداث النسيل ، الثفل، الغسيل غير النظيف ... الخ. بالإضافة إلى ذلك، صانع مسحوق الغسيل ورقعات العناية تحدد درجة حرارة الماء ما بين ٢٦ و٢٩ °م (٨٠ - ٨٥ °ف). اذا كانت درجة حرارة الماء في الحوض باردة جدا عند وضع يدك في الماء، لا يعمل مسحوق الغسيل وينظف الملابس بشكل فاعل.

تنبيه

إذا كان الحديد موجودا في الماء، قد تتحول ألوان الملابس الى الأصفر أو أنها قد تتسخ بالبقع الآثار السمراء والبرتقالية. الحديد لا يمكن رؤيتها دائما. تركيب ملين القماش أو مصفاة الحديد قد تكون ضرورية للحالات المختلفة.

استخدام درج الموزع



يحتوي درج الموزع على صندوقين:

- منعم قماش سائل
- رغاوى قليلة سائلة أو مسحوق، مسحوق عالي الكفاءة. يوزع الموزع تلقائيا المواد المضافة في الوقت المناسب من دورة الغسيل.

1. افتح درج الموزع ببطء بسحب الدرج حتى يتوقف.
2. أضف منتجات الغسيل، وأقفل درج الموزع ببطء. قد يؤدي قفل الدرج بسرعة إلى التوزيع المبكر للمواد المضافة.

- تجنب زيادة الملء أو تناثر الماء عند إضافة منتجات الغسيل للموزع. قد يؤدي القيام بذلك إلى التوزيع المبكر لمنتجات الغسيل.

في نهاية الدورة، يمكنك أن ترى الماء في الصندوقين. فهذا جزء من التشغيل العادي للغسالة

ملحوظة: لا تستخدم المبيض في درج الموزع

استخدام مسحوق الغسيل وملين القماش

مسحوق الغسيل

اتبع التعليمات المبينة في علبة مسحوق الغسيل. استخدام كيمة قليلة جدا من المسحوق يؤدي الى مشكلة غسيل عادية. استخدم كمية أكثر من مسحوق الغسيل اذا غسلت بالماء الصلب والملابس الكثيرة، والملابس المتوسخة بالزيت والشحم أو بدرجة حرارة الماء المنخفضة.

اختيار مسحوق الغسيل الصحيح

نوصى بأن استخدام مسحوق الغسيل المحلي ، (مسحوق الغسيل، سائل الغسيل، أو مسحوق الغسيل المكثف). لا بد من عدم استخدام الرقاقة من الصابون أو حبوب الصابون في جهاز الغسالة. في حالة غسيل الملابس الصوفية، لا تنس استخدام مسحوق الغسيل المناسب للملابس الصوفية.

استخدام مسحوق الغسيل

كمية مسحوق الغسيل

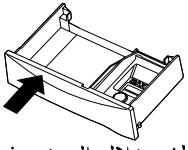
الكمية المناسبة من مسحوق الغسيل تختلف حسب درجة الوسخ للملابس (الجين والملابس العملية قد تحتاج الى مسحوق الغسيل الأكثر بينما منشفة الاستحمام تحتاج عادة الى مسحوق الغسيل الأقل). بالنسبة لسائل الغسيل أو مسحوق الغسيل المكثف ، اتبع التعليمات المبينة في علبة مسحوق الغسيل.

ملاحظة : للتأكد من أنك تستخدم الكمية المناسبة من مسحوق الغسيل، ارفع غطاء جهاز الغسالة أثناء عملية الغسيل. وهناك طبقة خفيفة من الرغوة على سطح الماء. ويبدو أن الرغوة الكثيرة جيدة ولكنها لا تساهم في تنظيف الملابس. ولا رغوة تعني أن كمية مسحوق الغسيل غير كافية لغسيل الملابس؛ الوسخ والنسيل قد يبقى في الملابس أو جهاز الغسالة.

إذا استخدمت مسحوق الغسيل أكثر من اللازم، لا يجري الشطف شطفا نظيفا وفعالا. كما أن هذا قد يؤدي الى تلويث البيئة فاستخدمه كما ينبغي.

إضافة المنظف

أضف منظف محسوب في صندوق المنظف من درج الموزع.



يتدفق المنظف خلال الموزع في بداية مرحلة الغسيل.

قد تحتاج إلى ضبط درجة حرارة المياه، وصلابة المياه وحجم مستوى الاتساخ وحمولة الغسيل.

تجنب استخدام كمية كبيرة من المنظف في الغسالة، حيث يمكن أن تؤدي إلى رغاوى الصابون وبقاء بقايا المنظف في على الملابس.

ملاحظة: استخدام المنظفات السائلة



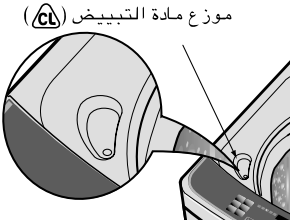
تميع المنظفات السائلة مع الماء وتصب في الحوض، و من ثم يتم بدء الدورة. تأخير دورة الغسيل بالطبع غير متوفرة إذا كنت تستخدم المنظفات السائلة.

ملاحظة

استخدام المنظفات السائلة دون تمييع، أو ترك الغسيل لفترة طويلة بعد الصب تميع المنظفات السائلة في الحوض تسبب ضررا، تبيض أو تلون القماش.

إستعمال الماء, صندوق التوزيع, مسحوق الغسيل ومنعم الغسيل

استخدام سائل التبييض

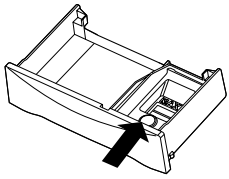


- تأكد من التعليمات الخاصة المبينة في الرقعة وافرز الملابس التي تريد تبييضها.
- لا بد من ترقيق سائل الغسيل الكلوري .
- قس كمية موصى بها من سائل التبييض بعناية تبعا للتعليمات المبينة في الزجاج.
- قبل البدء بتشغيل الغسالة، صب الكمية المحددة من مادة التبييض في موزع مادة التبييض مباشرة. تجنب رش المادة أو ملءه فوق الموزع.
إذا فضّلت استخدام مسحوق التبييض، اضفه في حوض الغسيل مع الماء قبل الصب.
- في الموزع يتم تخفيف سائل التبييض قبل وصوله الى الملابس في حوض الغسيل.

تنبيه

- لا تصب سائل التبييض غير المخفف على الملابس أو في حوض الغسيل مباشرة. هذا قد يؤدي الى تحويل اللون أو إحداث ضرر في الملابس.
- لا تصب سائل التبييض في موزع مادة التبييض.

استخدام منعم القماش



إذا رغبت في ذلك، اسكب الكمية الموصى بها من منعم القماش السائل في الصندوق الأيمن.
استخدم منعم القماش السائل
امزج المنعم بالماء للحد الأقصى من مستوى الملء.
لا تتجاوز الحد الأقصى من مستوى الملء.
يمكن أن تتسبب زيادة الملء في التوزيع المبكر لمنعم القماش، مما قد يؤدي إلى تبقع الملابس.
ملحوظة: لا تسكب منعم القماش مباشرة على حمل الغسيل. فقد يبقع الملابس.

تنبيه

- لا تخلط المنظف أو المبيض.
- لا تسكب منعم القماش مباشرة على الملابس، فقد يبقعها.
- لا توقف الغسالة أثناء أول عصر للتوزيع في الوقت المناسب.
- الغسيل الاختياري غير مصمم للاستخدام مع موزع منعم القماش.

Scrud (تكوين شمعاني)

Scrud هو الأسم المسمى بالتكوين الشمعي الذي قد يحدث داخل جهاز الغسالة في حالة ملامسة ملين القماش بمادة التنظيف. هذا التكوين الشمعي لا يحدث بسبب خلل في جهاز الغسالة.

إذا تركت **Scrud** في جهاز الغسالة ، هذا يؤدي الى إحداث الوسخ أو البقع في ملابسك أو الرائحة الكريهة في جهاز الغسالة.

إذا أردت استخدام ملين القماش ، نوصيك

- باستخدام ملين القماش مقتصدا.
- عند وضع ملين القماش في الموزع، لا ترش أو تفض الموزع.
- نظّف الموزع فورا بعد انتهاء دورة الغسيل.
- نظّف جهاز الغسالة بانتظام . *(راجع صفحة 23,34)*
- الغسيل بالماء البارد يزيد فرصة لحدوث التكوين الشمعي. نوصيك الغسيل بالماء الدافئ أو الماء الساخن دوريا ، على سبيل المثال الغسيل بالماء الدافى كل ٥ مرات من الغسيل على الأقل.
- ملين القماش من مرقق القوام يقلل الثفل والبقايا في الموزع ويعمل التكوين الشمعي.

الدليل الخاص لإزالة الوسخ

⚠ تنبيهات

- لا تستخدم سائل التبييض الكلوري ومزجه بالمواد الكيمائية الأخرى مثل مادة تنظيف الحمام ، ومادة إزالة الصدأ ، والحامض والمنتجات المحتوية على محلول النشادر . مزج هذه المواد قد يؤدي الى الدخان الخطير الذي قد يؤدي الى إحداث جرح أو موت.
- لخفض خطر الاحتراق أو الجرح الخطير للشخص أو الخسارة المادية، اتبع التنبيهات الأساسية المبينة أدناه :
  - اقرأ واتبع جميع التعليمات المبينة في منتجات إزالة الوسخ.
  - احفظ منتجات إزالة الوسخ في وعائها الأصلي وليس في يد متناول الأطفال.
  - اغسل أي إناء مستعمل تماما.
- لا تمزج منتجات إزالة الوسخ ، خاصة مع محلول النشادر وسائل التبييض الكلوري . وعندها قد تحدث الدخان الخطير.
- لا تغسل الملابس التي تم غسيلها مسبقا ، تم غسيلها وتم نقعها أو تم وسخها بالغازولين ، ومحلول التنظيف الجاف أو الأشياء الاخرى القابلة للاشتعال أو الانفجار لانها قد تبعث البخار وتحدث الاشتعال أو الانفجار.
- لا تستخدم المحلول القابل للاشتعال ، مثل الغازولين ، داخل المنزل. البخار قد يتعرض للاتصال بالنار أو الشرارة.

من أجل النجاح في إزالة الوسخ :



اتبع التعليمات المبيّنه في رقعة عناية القماش

- ازل الأوساخ فورا.
- قرر نوعا من الوسخ ، ثم اتبع التعليمات المبينة في جدول إزالة الوسخ المذكور أدناه.
- لمعاملة الأوساخ الأولية، استخدم منتجات الغسيل الأولي ، سائل الغسيل ، أو عجين مصنوع من حبيبات الغسيل والماء.
- استخدم الماء البارد للوسخ غير المعروف لأن الماء الساخن قد يثبت الأوساخ.
- تأكد من تعليمات رقعة العناية للمعالجة التي تتجنبها للأقمشة الخاصة.
- خذ عناية لتثبيت اللون من خلال اختبار مادة إزالة الوسخ على الدرزة الداخلية.
- اشطف الملابس واغسلها بعد إزالة الوسخ فيها.

إزالة الوسخ	
الوسخ	المعالجة
الشريط اللاصق ، علكة ، اسمنت مطاطي	ضع الثلج. واكشط الوسخ . ضع وجه الوسخ متجها الى التحت على الفوطة الورقية. انقعه بسائل إزالة الوسخ أو سائل التنظيف الجاف غير القابل للاشتعال.
طعام الطفل ، لبنات، بيضات	استخدم المنتجات المحتوية على الخميرة للمعالجة الأولية أو نقع الوسخ بها.
المشروبات (قهوة، شاى ، صودا ، عصير، كحول)	عالج الوسخ أوليا . اغسل الوسخ بالماء البارد ومادة التبييض الأمانية للقماش.
الدم	اشطفه بالماء البارد. امسحه بصابون. أو عالجه أوليا أو انقعه بالمنتجات المحتوية على الخميرة. اغسله باستخدام مادة التبييض الأمانية للقماش.
شمعة ، كريون	اكشط أسطح الوسخ . ضع وجها متسخا الى التحت على الفوطة الورقية. اضغط عليه بالمكواة حتى يتم امتصاص الشمع. بدل الفوطة الورقية عدة مرات. عالج الوسخ المتبقي بمزيل الوسخ للغسيل الأولي أو سائل التنظيف الجاف غير القابل للاشتعال. اغسل يدويا لإزالة المحلول. اغسل الوسخ باستخدام مادة التنظيف الأمانية للقماش.
شوكولات	عالج معالجة أولية أو انقعها بالماء الدافئ باستخدام المنتجات المحتوية على الخميرة. اغسلها باستخدام مادة التبييض الأمانية للقماش.
وسخ في ياقة وكم، التجميلات	عالج معالجة أولية بمادة إزالة الوسخ للغسيل الأولي أو امسحها بالصابون.
تحويل صبغ في القماش الأبيض	استخدم مادة إزالة اللون المعلبة. اغسل باستخدام مادة التبييض الأمانية للقماش.
العشب	عالج معالجة أولية أو انقع بالماء الدافئ باستخدام المنتجات المحتوية على الخميرة. اغسلها باستخدام مادة التبييض الأمانية للقماش.
الشحم، الزيت، القار (زبدة، دهن، صلصة ، زيت طبخ، شحم سيارة، نفط سيارة)	اكشط الثفل من القماش. عالج معالج أولية. اغسلها باستخدام بالماء الساخن أكثر حتى يكون القماش أمانيا.
الحبر	لا يمكن إزالة بعض الأنواع من الحبر. الغسيل قد يثبت الحبر . استخدم مادة إزالة الوسخ أولا والكحول الممسوخ أو سائل التنظيف الجاف غير القابل للاشتعال.
العفن الفطري ، السفعة	اغسلها بمادة التبييض الكلوري الأمانية للقماش. أو انقع بمادة التبييض المؤكسجة والماء الساخن قبل الغسيل. قد تبقى العفن الفطري الشديد في القماش أبدا.
الطين	اغسله بمادة إزالة الوسخ أو انقع بالمنتجات المحتوية على الخميرة.
الخردل ، الطماطم	اغسل بمادة إزالة الوسخ. اغسلها باستخدام مادة التبييض الأماني للقماش.
صقل المسمار	قد لا يمكنك إزالته. ضع وجها متسخا الى التحت على الفوطة الورقية. استخدم مادة إزالة صقل المسمار على خلف الوسخ. وكرر هذه الإجراءات وبدل الفوطة الورقية. لا تستخدمها على قماش أسيتات.
دهان ، برنيق	الدهان المائي : اشطف القماش بالماء البارد أثناء تبلل الوسخ. اغسله. عند تجفيف الدهان، لا يمكنك إزالته. الدهان الزيتي والبرنيق : استخدم المحلول الموصي به على رقعة علبة الدهان . اشطفه تماما قبل الغسيل.
صدأ ، تحويل اللون الى البني والأصفر	لإزالة البقع، استخدم مادة إزالة الصدأ الأمانية للقماش. عند تحويل اللون للملبس كله، استخدم مادة التنظيف من الفوسفات ومادة التبييض غير الكلوري. لا تستخدم مادة التبييض الكلوري لانها تشدد تحويل اللون.
صقل الحذاء	السائل : اغسل بمادة العجين والحبيبة والماء. العجين : اكظط الثفل من القماش. اغسله بمادة إزالة الوسخ أو سائل التنظيف الجاف غير القابل للاشتعال. امسح مادة التنظيف على منطقة متسخة. اغسله باستخدام مادة التبييض الأمانية للقماش.

وظيفة كل زر من الأزرار

زر التشغيل

• استخدم للتشغيل أو إلقاف التشغيل.
• اضغط مرة أخرى فيتم التشغيل أو إيقاف التشغيل.
• يتم إيقاف التشغيل تلقائيًا بعد نحو 10 ثواني من انتهاء عملية الغسيل.

شاشة وظيفة التشخيص الذكي

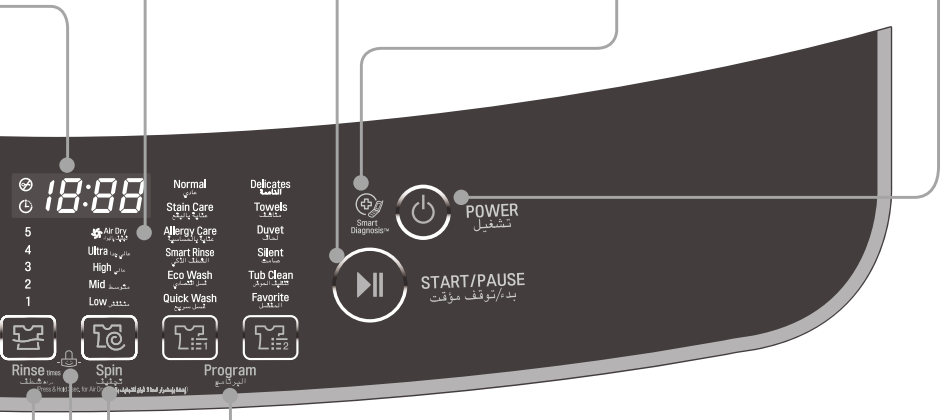
• تحدد مكان وضع الماتف لاستقبال الإشارة في حالة حدوث مشكلة.
(يرجى الرجوع إلى صفحة 39.)

بدء/توقف مؤقت

• استخدم للتشغيل أو الإيقاف المؤقت لعملية الغسيل.
• بعد 4 دقائق في وضع الإيقاف المؤقت، سيتم إيقاف التشغيل تلقائيًا.

التجفيف بالهواء

• لتقليل وقت التجفيف.
• التجفيف بالهواء عملية قائمة بذاتها.
• اضغط لمدة 3 ثواني للتحديد ، اضغ ط على زر التشغيل لإلغاء للتحديد .
(يرجى الرجوع إلى صفحة 24.)



تحذير ⚠

•لا تلمس الغطاء أثناء دورات البخار. فقد يصبح الغطاء ساخن جداً.
دع قفل الغطاء يفتح قبل فتح الباب.
• لا تحاول تجاوز آلية قفل الغطاء أو الوصول لداخل الثلاجة أثناء دورة البخار. يمكن أن يتسبب البخار في حروق خطيرة.

زر البرنامج

• لتحدد دورة الغسيل.
• حدد الدورة وفقًا لنوع الملابس ومستوى الا تساخ.

خاصية القفل ضد عبث الطفل

• استخدم لتجنب وقوع الحوادث الناتجة عن تشغيل الأطفال للجاز.
• اضغط على زر "الشطف" وزر "التجفيف" في نفس الوقت لمدة 3 ثواني للتحديد أو إلغاء التحديد.
(يرجى الرجوع إلى صفحة 27.)

زر الغسيل، الشطف، التجفيف

• لتغيير وقت الغسيل، عدد مرات الشطف، قوة أداء التجفيف.
• استخدم الشطف الآمن لإزالة المنظف بفعالية أكبر.
• اضغط على زر بدء/توقف مؤقت لإظار الوقت المتبقي.

ملاحظة

• قد لا يكون البخار ظاهراً بوضوح عند تشغيل الدورات التي ستخدم البخار.
وهذا أمر طبيعي. فزيادة كمية البخار قد تؤدي إلى إتلاف الأقمشة.
• يجب عدم استخدام البخار مع الأنسجة الضعيفة مثل الصوف، الحرير، أو الأنسجة التي تتأثر ألوانها بسهولة.
للأداء لأمثل للتنظيف بالبخار ، لابد من الحد من أحمال الغسيل إلى **4 كجم أو** أقل.
عندما يتم تحديد خيار البخار للدورات العادية أو المفضلة، فإن مستوى المياه لابد ألا يتجاوز المستوى "**7**" من أجل الحفاظ على الأداء الأمثل .
• قد تختلف لوحة التحكم حسب الموديلات.

عرض الوقت المتبقي، وقت الحفظ، و التنبيه بوجود مشكلة

- أثناء التشغيل يشير ذلك إلى وقت انتاء عملية الغسيل.
(ex) 1:09 للإشارة إلى الوقت المتبقي لعملية الغسيل، الشطف ، التجفيف بالدوران السرع أثناء التشغيل/إ لإيقاف المؤقت.
- في حالة وجود مشكلة، صدر وميض مع صوت صفارة وتتم الإ شارة إلى مصدر المشكلة. ستعمل بشكل طبيعي بعد اكتشاف المشكلة وعلاجا.

عرض حالة عملية الغسيل

- تظهر حالة عملية الغسيل نا.
- سيتم تمييز العملية الواجب تنفيذا بمصباح مضيء. سيومض مصباح العملية قيد التنفيذ وسينطفئ مصباح العملية التي تم تنفيذا بنجاح.

زر تأخير الوقت (الحفظ)

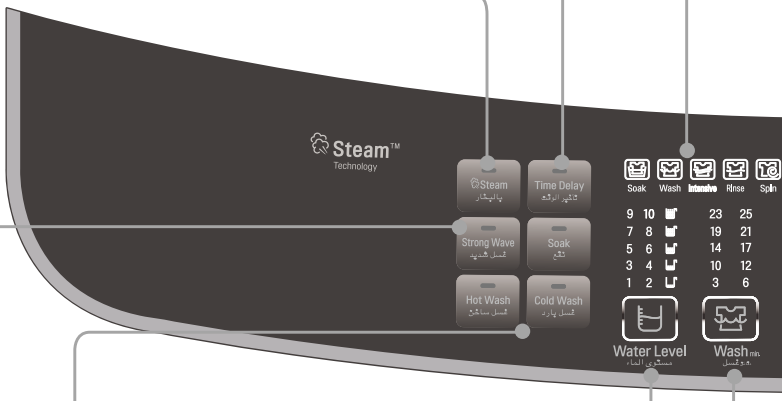
- استخدم خاصية الحفظ.
- للإلغاء، قم بإقاف التشغيل .
(يرجى الرجوع الى صفحة 26.)

زر البخار

- استخدمه للبخار.
- يمكن تحديد استخدام البخار في الدورات الطبيعية، إزالة البقع، والدورة المفضلة.
- يتم تحديد البخار تلقائيًا في وضع العناية بالحساسية.

زر تموج الماء

- للتحكم في موجة الماء.
- مضبوطة في البداية على الدرجة "المتوسطة" ولكنا لا تظر.
للتحكم في درجة قوة الموجة، اضغط على زر الموجة القوية أو الموجة الخفيفة. (كافة الدورات باستثناء دورات التعقيم، صامت، الملابس الرقيقة وتنظيف الحوض يمكنا ضبط الموجة.)



زر الغسيل الساخن والبارد

- لتحديد الماء الساخن، الماء البارد، أو الماء الساخن والبارد.
- يمكن التغيير أثناء التشغيل.
- إذا تم تحديد الغسيل الساخن ، سوف تتم عملية الغسيل بالماء الساخن وعملية الشطف ستتم بالماء البارد
- سيتم استخدام الماء البارد فقط في دورات الغسيل المخففة.
(قد تتسبب ذلك في تلف الملابس في حالة استخدام الماء الساخن)
- يقوم الماء الساخن والبارد بتوفير درجة الحرارة المناسبة من خلال خلط الماء الساخن بالبارد على نحو كاف عند تحديد الماء الساخن والبارد في الدورة الخاصة بإزالة البقع أو دورة التعقيم يتم ضبط درجة حرارة أعلى.لذلك يتم استخدام كمية من الماء الساخن أكبر من الدورات الأخرى يتم تحديد الغسيل الساخن، الغسيل البارد تلقائيًا في دورات إزالة البقع، التعقيم، التنظيف الذكي وتنظيف الحوض.

زر مستوى الماء
(عرض كمية المنظف)

- استخدم لضبط مستوى الماء.
- يمكن التغيير أثناء التشغيل.
قم بإضافة المنظف وفقًا للكمية
- المحددة بجانب مستوى الماء.
- المنظف وفقًا للمنظف المكثف.

- لضبط أفضل نظام عد عشري للغسيل، قد يتغير الوقت الظاهر على العرض أثناء الغسيل – يزيد بـ ٨ دقائق على الأقصى ويخفض بـ ٤ دقائق على الأقصى.
- الغسيل النموذجي الذي كشفه المعشر بتغيير نظام العد العشري يتم ضبطه كغسيل نموذجي عاد. وقد لا يكون نفس عادة الغسيل لمستخدم معين. لذلك، ليس من الأمر المهم أن المستخدم استخدمه وفقا لعادة الغسيل لها/له.
- لا يمكن استخدام خيار البخار مع كافة الدورات.

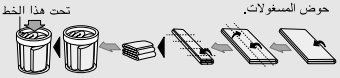
برامج الغسيل

برامج الغسيل	POWER تشغيل	إضافة الملابس	Program البرنامج	إضافة مسحوق الغسيل
Normal عادي يستخدم هذا البرنامج للملابس العادية، ويتم اختيار أنسب حالة في هذه الوضعية اوتوماتيكيا وتنتهي عملية الغسيل على التوالي. والمشعر الداخلي يكشف كمية الملابس ويضبط أفضل قوة الغسيل والغسيل ، والشطف، ومرات من التجفيف حسب الملابس.	1	2		3 • اضف كمية مناسبة من مسحوق الغسيل كما مبين مع مستوى الماء جنبا الى شكل الماء – مسحوق الغسيل. أو اتبع التعليمات لصانع مسحوق الغسيل.
Stain Care عناية بالبقع استخدم هذا الإعداد عند الرغبة فى تنظيف أفضل للغسيل.سيسخن هذا الإعداد الماء إلى درجة 40 مئوية حيث تناسب هذه الدرجة الغسيل بشكل مثالي.	1	2 قم بوضع كمية من الملابس أقل من 5 كجم.	3 • حدد البرنامج إزالة البقع في لوحة التحكم.	4 • ضف كمية مناسبة من مسحوق الغسيل كما هو مبين في مستوى الماء بجانب الماء. المنظف. أو أتبع التعليمات لصانع مسحوق الغسيل.
Allergy Care عناية بالحساسية هذه الدورة فعالية وذات أداء عالي مصممة خصيصاً لتقليل بعض مسببات الحساسية.	1	2 قم بوضع كمية من الملابس أقل من 4 كجم.	3 • حدد البرنامج العناية الحساسية في لوحة التحكم.	4 • ضف كمية مناسبة من مسحوق الغسيل كما هو مبين في مستوى الماء بجانب الماء. المنظف. أو أتبع التعليمات لصانع مسحوق الغسيل.
Smart Rinse الشطف الذكي استخدم هذا البرنامج لزيادة أداء الشطف. سيشمل هذا الملابس الداخلي وملابس الأطفال. إذا كانت بشرة أحد الأشخاص حساسة أو بها مشاكل استخدم هذا البرنامج.	1	2	3 • اختر برنامج التنظيف الذكي التحكم.	4 • قم بإضافة الكمية المحددة من المنظف وفقًا لمستوى الماء وأغلق الباب. استخدم منظف محايد مخصص أو منظف جاف للمنزل.
Eco Wash غسل اقتصادي تستلك دورة الغسيل الاقتصادي ماء و كرباء أقل لغسل الملابس العادة	1	2	3 • حدد البرنامج الغسيل الاقتصادي في لوحة التحكم.	4 • ضف كمية مناسبة من مسحوق الغسيل كما هو مبين في مستوى الماء بجانب الماء. المنظف. أو أتبع التعليمات لصانع مسحوق الغسيل.

اغلق الغطاء	START/PAUSE بدء/توقف مؤقت	الانتهاء	تحذير وملاحظة
4 • سيتم ضخ الماء بعد ضخ الماء، ستبدأ عملية الغسيل.	5 • تدور المضخة النابضة لمدة ٨ ثواني لكشف كمية الملابس. • ثم يتبين مستوى الماء وكمية مسحوق الغسيل المطلوبة للغسيل على لوحة التحكم ويبتدأ تزويد الماء.	6 • عند انتهاء برنامج الغسيل، تنطلق الصفارة لمدة ١٠ ثواني قبل انطفاء الطاقة الكهربائية اوتوماتيكيا.	• اذا وضعت الماء في الحوض مسبقا أو وضعت الملابس المبللة في الحوض قبل البدء بالغسيل، يزيد مستوى الماء. • يمكنك تغيير درجة حرارة الماء (الحار/البارد) ومستوى الماء أثناء التشغيل . (راجع صفحة 10)
5	6	7	• دورة إزالة البقع بمقدار 40 درجة تقوم بتحديد الغسيل البارد والغسيل الساخن في نفس الوقت. أثناء التزويد بالماء، يجب أن يقوم صمام مصدر الماء بتكرار عملية التشغيل/إيقاف التشغيل لضبط درجة الحرارة المناسبة لعملية الغسيل. تستخدم دورة إزالة البقع كمية أكبر من الماء الدافئ بخلاف الدورات الأخرى حيث يتم ضبط درجة حرارة أعلى للتسخين. البقع التي تتم إزالتها بسهولة عند درجة الحرارة 40 درجة مئوية: القهوة، الكولا، عصير البرتقال، صلصة الصويا الخ. • في حالة تحديد الغسيل الساخن فقط، سيتم تقليل الوقت المخصص لعملية الغسيل نظراً لانخفاض وقت التسخين. • في حالة توصيل الماء البارد فقط، سيزيد الوقت المخصص لعملية الغسيل نظراً لزيادة وقت التسخين. لستخدم الماء البارد والماء الساخن معاً. • أثناء التسخين، سيدور حوض الغسيل في أحد الاتجاهين ببطء. ويعد ذلك جزءاً من عملية التشغيل الطبيعية. • أثناء التسخين، نظراً لاختلاف درجة الرطوبة، قد تظهر قطرات من الماء على الزجاج الموجود بالباب. وتعد تلك ظاهرة طبيعيةقم فقط بمسحها بعد انتهاء عملية الغسيل. • يرجى الانتباه نظراً لارتفاع درجة حرارة السطح الخارجي للغسالة جراء عملية التسخين.
5	6	7	• تقوم دورة العناية بالحساسية من بتحديد البارد والغسيل الساخن في نفس الوقت. أثناء التزويد بالماء، يجب أن يقوم صمام مصدر الماء بتكرار عملية التشغيل/إيقاف التشغيل لضبط درجة الحرارة المناسبة لعملية الغسيل. تستخدم دورة العناية بالحساسية من كمية أكبر من الماء الدافئ بخلاف الدورات الأخرى حيث يتم ضبط درجة حرارة أعلى للتسخين. العناية بالحساسية من تتم إزالتها بسهولة عند درجة الحرارة 60 درجة مئوية: الحليب، الدم، الشحم، البيض، الدهون الحيوانية والنباتية. • في حالة تحديد الماء الدافئ فقط، سيتم تقليل الوقت المخصص لعملية الغسيل نظراً لانخفاض وقت التسخين. • في حالة توصيل الماء البارد فقط، سيزيد الوقت المخصص لعملية الغسيل نظراً لزيادة وقت التسخين. لستخدم الماء البارد والماء الساخن معاً. • أثناء التسخين، سيدور حوض الغسيل في أحد الاتجاهين ببطء. ويعد ذلك جزءاً من عملية التشغيل الطبيعية. • أثناء التسخين، نظراً لاختلاف درجة الرطوبة، قد تظهر قطرات من الماء على الزجاج الموجود بالباب. وتعد تلك ظاهرة طبيعية. قم فقط بمسحها بعد انتهاء عملية الغسيل. • يرجى الانتباه نظراً لارتفاع درجة حرارة السطح الخارجي للغسالة جراء عملية التسخين. • اختيار الموضوع: رعاية الحساسية تلقائيا يشتمل على البخار في دورة الغسيل. • دورة العناية الحساسية يستطيع تقليل المواد المسببة للحساسية في الفراش و الملابس. • ونظرا لارتفاع الطاقة ودرجات الحرارة المستخدمة، فمن غير المستحسن أثناء العناية الحساسية للصوف والحرير والجلود، أو أية بنود أخرى حساسة أو درجة الحرارة حساسة.
5	6	7	• سيتم ضخ الماء البارد والماء الساخن بالقدر الكافي لضبط درجة حرارة الماء تلقائيًا في حالة تحديد الماء البارد فقط ستتم عملية الغسيل بالماء البارد فقط.
5	6	7	

برامج الغسيل

برامج الغسيل	POWER تشغيل	إضافة الملابس	Program البرنامج	إضافة مسحوق الغسيل
Quick Wash غسل سريع يستخدم هذا البرنامج لغسيل الملابس خفيفة الوسخ لمدة قصيرة. لا بد من وزن الملابس أقل من 3,0 كجم.	1	2	3 • اختر برنامج غسيل سريع على لوحة التحكم.	4 • ضف كمية مناسبة من مسحوق الغسيل كما هو مبين في مستوى الماء بجانب الماء. المنظف. أو أتبع التعليمات لصانع مسحوق الغسيل.
Delicates الناعمة يستخدم هذا البرنامج لغسيل الملابس الرقيقة مثل الملابس التحتية النسائية والصوفية. (اغسل الملابس "القابلة للغسيل بالماء" فقط) قبل غسيل الملابس الصوفية، تأكد من تعليمات الغسيل المبينة في رقعة العناية عند الغسيل. (اغسل الملابس القابلة للغسيل بالماء فقط)	1	2	3 • اختر برنامج صوف على لوحة التحكم.	4 • استخدم مسحوق الغسيل المحايد المناسب لغسيل الملابس. • عند غسيل الملابس الصوفية، استخدم مسحوق الغسيل الناعم الموصى به لغسيل الملابس الصوفية.
Towels مناشف لفصل مناشف مع الملابس الأخرى.	1	2	3 • حدد البرنامج مناشف في لوحة التحكم.	4 • ضف كمية مناسبة من مسحوق الغسيل كما هو مبين في مستوى الماء بجانب الماء. المنظف. أو أتبع التعليمات لصانع مسحوق الغسيل.
Duvet لحاف استخدم هذا الوضع لغسيل البطانيات والمفارش الثقيلة الموضوع عليا علامة (غسيل يدوي).	1	4	3 • حدد البرنامج لحاف في لوحة التحكم.	2 • صب المسحوق المنظف بعد إذابته في الماء الدافئ. إذا تم صب المسحوق المنظف في الماء البارد فمن الممكن أن تسبب ذلك في ترك بقايا المسحوق المنظف في الشراشف.
Silent صامت استخدم هذا البرنامج للغسيل بهدوء أثناء الليل .	1	2	3 • حدد البرنامج صامت في لوحة التحكم.	4 • ضف كمية مناسبة من مسحوق الغسيل كما هو مبين في مستوى الماء بجانب الماء. المنظف. أو أتبع التعليمات لصانع مسحوق الغسيل.

اغلق الغطاء	START/PAUSE بدء/توقف مؤقت	الانتهاء	تحذير وملاحظة
5	6	7	
5	6	7	• ضع هذا النوع من الملابس على أرضيات باردة أو على علاقات مغطاة بمنشفة لتجفيف هذه الملابس. يمكن أن تظل الملابس مبللة وذلك لأن شدة وزمن دوران التجفيف معد خصيصاً لمنع إتلاف الملابس. (لا يمكن تغيير دوران التجفيف)
5	6	7	• أستخدم هذا البرنامج لغسل المناشف، والقمصان، والملائات والغسيل المختلط.
5	6	7	• الشراشف المصنوعة من الكشمير والأغطية المصنوعة من الأكريليك والأغطية مختلطة الغزل، والأغطية الصوفية، والحشوة الداخلية (بوليستر 100) وملاءات السرير يمكن أن تتلف نتيجة للتعوم في الماء. • يرجى شراء شبكة غسيل منفصلة للغسيل. لا تقم أبداً بغسل البطاطين والسجاد الكهربائي. يتسبب ذلك في إتلاف الغسالة والغسيل افضل بين الشراشف والملابس العادة. يمكن أن تتسبب ذلك في انحراف حركه الغسيل وؤدي إلى غسيل غير عادي. • من الممكن أن يأخذ دوران التجفيف وقتاً اطوُل ليبسط الغسيل إذا التصقت الشراشف بأحد الجوانب. • يرجى استخدام شبكة الغسيل لغمر ونقع الشراشف سلة الامتلاء بالماء. من الممكن أن تتسبب امتلاء الشراشف بالماء في إتلاف الغسيل وأجزاء الغسالة. • وبغض النظر عن الحجم، ننصح بغسيل كل عنصر على حدة. إذا قمت بغسيل عنصرين من مفروشات السرير مع بعضهما في نفس الوقت , يمكن أن تتسبب في عدم العصر بشكل طبيعي بسبب اختلال التوازن. • كيف توضع البطانيات في حوض المسغولات. ضعيها في شكل 'N' أو 'M'، تحت أجزاء الجانب العلوي البلاستيك في حوض المسغولات. تحت هذا الخط 
5	6	7	• يأخذ برنامج الغسيل الهادئ وقتًا أطول في الغسيل عن البرنامج العادي . • لتقليل الضوضاء الناتجة عن الدوران يقل عدد الدورات في الدقيقة لهذا البرنامج عن عدد الدورات في الدقيقة بالبرنامج العادي. لذلك يكون الغسيل أكثر بللاً من العادي.

الغسيل المفضل

1



اضغط على زر الطاقة لتشغيل الغسالة.

2



ضع الملابس بداخل الغسالة ثم اضغط زر البرنامج لاختيار برنامج غسيل المفضل.

- اضغط زر موجات الماء وقم باختيار موجات الماء.
  (الإعداد التلقائي و " موجة متوسطة " إذا لم تتم اختيار إعداد أخر)
- اضغط غسيل الماء الساخن / البارد لاختيار درجة حرارة الماء.
- قم باختيار مستوى الماء بالضغط على زر مستوى الماء.
- قم باختيا ار زمن دورة الغسيل، وعدد مرات الشطف، وشدة الدوران المراد حفظا بالضغط على أزرار الغسيل والشطف ودوران التجفيف.

3



اضغط على زر"**بدء/توقف مؤقت**".

4



أضف الكمية المخصصة من المسحوق المنظف حسب مستوى الماء وأغلق الباب.

- يرجى استخدام مسحوق منظف خاص متعادل أو مسحو ق منظف جاف مناسب للغسيل بالمنازل عند اختيار دورة " **الناعمة** " كبرنامج مفضل.



بعد انتها ء برنامج الغسيل، سيصدر صوت صفارة لمدة 10 ثواني قبل أن يتوقف التشغيل بشكل تلقائي.



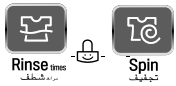
لحفظ البرنامج المفضل.

1 قم باختيار خيارات الغسيل والتشغيل كما و مذكور أعلاه.
2 يتم حفظ هذه الخيارات مع بدء التشغيل.
3 يتم حفظ هذه الخيارات حتى إذا تم إقاف دورة الغسيل أو إطفاء الغسالة.

لاستدعاء دورتك المفضلة.

1 اضغط زر الطاقة.
2 قم باختيار الدورة المفضلة بالضغط على زر البرنامج.
3 اضغط على زر"**بدء/توقف مؤقت**".ثم تبدأ دورة الغسيل.

غسل نقع

1 	اضغط على زر الطاقة لتشغيل الغسالة.
2 	ضع الملابس بداخل الغسالة ثم اضغط زر البرنامج لاختيار برنامج الغسيل. • ليس من المفترض أن تقوم برامج الاعتناء بالبقع، أو التعقيم، أو الملابس الرقيقة، أو التنظيف السريع لحلة الغسيل بنقع الغسيل.
3 	اضغط زر **الغسيل** بالنقع. • يمكن اختيار " الغسيل بالنقع " بالضغط على الزر المخصص ويظهر الاختيار بإضاءة مؤشر النقع (). • اختيار النقع: 15 ◄ 30 ◄ 45 ◄ 1:00 ◄ 2:00 ◄ 3:00 ◄ off ◄ 15
4 	اضغط زر الشطف وزر الدوران لاختيار عدد مرات الشطف والدوران.
5 	أضف الكمية المخصصة من المسحوق المنظف حسب مستوى الماء وأغلق الباب.
6 	اضغط على زر"**بدء/توقف مؤقت**". • سيتم تزود الماء. بعد تزود الماء ستبدأ دورة الغسيل.
	بعد انتهاء برنامج الغسيل، سيصدر صوت صفارة لمدة 10 ثواني قبل أن توقف التشغيل بشكل تلقائي.

شطف مكثف

1 POWER تشغيل

اضغط على زر الطاقة لتشغيل الغسالة.

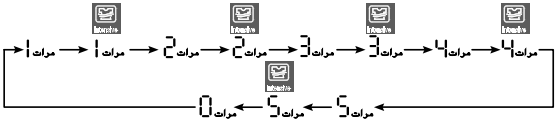
2 Program البرنامج

ضع الملابس بداخل الغسالة ثم اضغط زر البرنامج لاختيار برنامج الغسيل.

- يمكن اختيار الشطف المركز فقط من خلال قائمة عادي، الشطف المركز، والمفضل.

3 Rinse times مرات شطف

اضغط على زر الشطف لبدء الشطف المركز( ).



4 Wash min. غسيل | Rinse times مرات شطف | Spin تجفيف

اضغط على زر الغسيل والتجفيف لضبط المدة.

5

أضف الكمية المخصصة من المسحوق المنظف حسب مستوى الماء وأغلق الباب.

6 START/PAUSE بدء/توقف مؤقت

اضغط على زر"بدء/توقف مؤقت".

- سيتم تزود الماء. بعد تزود الماء ستبدأ دورة الغسيل.

بعد انتاء برنامج الغسيل، سيصدر صوت صفارة لمدة 10 ثواني قبل أن يتوقف التشغيل بشكل تلقائي.

ملاحظة

- استخدم خاصية الشطف المركز للتخلص من آثار المنظفات بشكل أكثر فاعلية.
- قد تعمل خاصية الشطف المركز في حالة تغير مستوى الما ء أثنا ء العملية.

تنظيف الحوض

إذا تكون scrud في الجهاز ، هذا قد يؤدي الى وسخ الملابس أو إحداث الرائحة غير السارة في جهاز الغسالة.
إن تكون scrud قد حدث في أي جهاز غسالة عند اتصال ملين القماش بمسحوق الغسيل، وقد يحدث وفقا لدرجة الوسخ أو نوعية الماء المستخدم ، وفي هذه الحالة، استخدم هذا البرنامج لتنظيف داخل الحوض وخارج الحوض.

1



اضغط على زر التوقف الاوتوماتيكي لتشغيل الجهاز.

2



اضغط على زر البرنامج لاختيار برنامج تنظيف الحوض.

3



اضغط على زرالتشغيل/التوقف المؤقت.

- يعرض الوقت المتبقي.

4



قم بعد ذلك بوضع المسحوق المنظف الخاص في حلة الغسيل أو وضع عامل أوكسنيدي مبيض في مكان وضع العامل المبيض ثم أغلق الباب.



بعد انتاء برنامج الغسيل، سيصدر صوت صفارة لمدة 10 ثواني قبل أن توقف التشغيل بشكل تلقائي.



المنظفات الموصى بها :

1 مسحوق عامل التبييض:
قم بشراء المنتج من السوق وراجع تعليمات الاستخدام بخلف العبوة.

2 سائل عامل التبييض:
قم بإذابتة في 300 ضعف طاقة الماء بالغسالة.

لا تضع الغسيل في دور ة تنظيف الحلة.

استخدم عامل أوكسيدي مبيض (300 جم). (لا تستخدم عامل مبيض الكلورين)
نظف حلة الغسيل شهريًا با ستخدام دو رة تنظيف الحلة.
يرجى تنظيف حلة الغسيل إذا كان ناك زغب في الملابس.
من الأفضل استخدام دورة تنظيف حلة الغسيل في المساء أو أثناء تواجدك خارج المنزل.

وظيفة تحديد الوقت اللازم لتنظيم الحوض تلقائيا

- عندما تومض إشارة في شاشة عرض الوقت المتبقي و عند الضغط على زر التشغيل، يعلمك بأنه حان وقت تنظي ف الحوض فإضغط على زر تنظيف الحوض للمتابعة.
- إذا اردت تخطي عملية تنظيف الحوض و اجريت عملية الغسيل العامة, إضغط زر إختيار الدورة لتختار الدورة المرغوبة
- إذا أجريت عملية تنظيف الحوض, لن تظهر إشارة حتى دورة التنظيف التالية.
- الوظيفة التلقائية تحدد وقت تنظيف الحوض و تختلف حسب عدد مرات إستخدام الغسالة و عادة ما يظهر مرة واحدة بعد كل 30 غسلة.

تجفيف بالهواء

1



إضغط مفتاح الطاقة إيقاف أتوماتيكى.

2



إضغط مفتاح التنشيف بالهواء لمدة 3 ثواني لتفعيل التنشيف بالبخار.

اضغط زر الدوران لمدة 3 ثوان لاختيار تجفيف الواء.
لا يمكن اختيار الوظائف الأخرى أثناء تجفيف الواء
تم الضبط تلقائيًا على 60 دقيقة عقب الاختيار.
اضغط زر الدوران مرة أخرى لاختيار المدة (90 دقيقة–120 دقيقة– 60 دقيقة)
لإلغاء اختيارك لزر تجفيف الواء اضغط زر الطاقة.

3



إضغط مفتاح التشغيل/ الأيقاف المؤقت



عند إنطلاق جرس إنتهاء المؤقت سوف تتوقف الغسالة بشكل أتوماتيكي عن العمل خلال 10ثواني.

ملاحظة

- عند اختيارك لنظام التنشيف بالهواء لأكثر من 60 دقيقة

1) يمكنك ان تقلل وقت عملية التنشيف للملابس عن طريق تخفيض رطوبة الملابس في عملية الغسيل
2) للحصول على أفضل نتيجة أحرص على ان يكون الوزن الموجود 2 كيلوجرام او اقل
3) أختر 60 دقيقة لتنشيف القطن و120 دقيقة لتنشيف القماش الصناعي, للحصول على أفضل نتيجة

الغسيل الاختياري

في حالة أنك تريد دوران الغسيل، أو الغسيل/الشطف أو الشطف ، يمكنك ضبط هذا الدوران يدويا.

1 اضغط على زر التوقف الاوتوماتيكي لتشغيل جهاز الغسالة.



2

غسيل فقط	الشطف فقط	التجفيف فقط
اضغط على زر غسيل لاختيار الوقت المطلوب.  	اضغط على زر الشطف لاختيار المرات المطلوبة للشطف.  	اضغط على زر التحفيف لاختيار الوقت المطلوب للتجفيف. 
غسيل والشطف فقط	**الشطف والتجفيف فقط**	**التصريف فقط**
اضغط على زر غسيل لاختيار الوقت المطلوب.  اضغط على زر الشطف لاختيار المرات المطلوبة للشطف.  يمكنك استخدام هذه الوظيفة لمنع الملابس من تجعيدها.	اضغط على زر الشطف لاختيار المرات المطلوبة للشطف.  اضغط على زر التحفيف لاختيار الوقت المطلوب للتجفيف.  	إذا أردت التصريف فقط، انتظر حتى يتم تصريف الماء من حوض الغسيل تماما.

3 اضغط على زر مستوى الماء لضبط مستوي الماء حسب كمية الملابس. اذا لم تختر أي مستوى من الماء ، يتم ضبط مستوى الماء على "المتوسط" اوتوماتيكيا.



4 اضف الملابس في حوض الغسيل.

5 اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت.



6 اضف مسحوق الغسيل واغلق الغطاء.

ملاحظة

- عند اختيار دوران **الغسيل**، أو **الغسيل/الشطف**، أو **الشطف** اختياريا فقط بعد انتهاء الغسيل، لا يتصرف الماء من الحوض. اذا أردت التصريف ، اضغط على زر **التجفيف** وانتظر حتى يتم تصريف الماء من الحوض تماما. ثم اضغط على زر **التشغيل/التوقف المؤقت**.
- **اذا لم تختر مستوى الماء**، يتم اختيار المستوى المتوسط اوتوماتيكيا.
- في حالة اختيار دوران الشطف فقط، تبتدئ العملية في توريد الماء.

تأخير الوقت (الحجز)

1



اضغط على زر الطاقة لتشغيل الغسالة.

2





ضع الملابس بداخل الغسالة ثم اضغط زر البرنامج لاختيار برنامج الغسيل.

ضع المسحوق المنظف في فتحة المسحوق المنظف الصناعي.

لن يعمل هذا البرنامج في برنامج الملابس الرقيقة وبرنامج تنظيف الحلة.

3



اضغط زر تأخير الوقت (الحفظ) لضبط زمن الحفظ.

- إذا تم ضغط زر الحفظ سيضيء مصباح الحفظ وسيظر 3:00.

مثال) الساعة الآن 1:00 : ظهرا و تريد إنهاء الغسيل الساعة 7:00 مساءًا

- استمر في الضغط على زر الحفظ لضبط الزمن المرغوب في إنهاء دورة الغسيل.

(7:00-1:00 = 6 ساعات)



- يمكن الحفظ من 3 – 18 ساعة بفاصل زمني ساعة واحدة حتى 3 – 12 ساعة وفاصل زمني ساعتان للـ 12– 18 ساعة.
- لايمكن الحفظ لأقل من 3 ساعات.

4



أغلق الباب واضغط زر **بدء/توقف مؤقت**.

- سيومض مصباح الحفظ وسيظر الزمن المتبقي على الشاشة.



ستتم عملية الغسيل خلال الزمن المحفوظ.

- يمكن أن يختلف وقت إنهاء دورة الغسيل قليلاً حسب ضغط الماء



إذا كان الباب مفتوحًا أثناء الحفظ.

اضغط زر "**بدء/توقف مؤقت**" لإعادة ضبط وقت الحفظ. أغلق الباب واضغط زر التشغيل / الإيقاف المؤقت.



لإلغاء الحفظ اضغط زر تأخير الوقت (الحفظ) بصورة متكررة حتى تم إلغاء الحفظ أو اضغط زر الطاقة لإطفاء الغسالة ثم إعادة تشغيلها.

الوظائف المفيدة الاخرى

وظيفة إغلاق الطفل

اذا أردت إغلاق جميع الأزرار لمنع تغيير في جميع الوضعيات المضبوطة من قبل طفل، يمكنك استخدام وظيفة إغلاق الأطفال .

كيفية الإغلاق

1 اضغط على زر التوقف الاوتوماتيكي .

• شغل جهاز الغسالة.



2 اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت للبدء بالغسيل.

• بعد ضبط جميع وضعيات الغسيل حسب تعليمات المالك.



3 اضغط على زر الشطف وزر التجفيف في نفس الوقت.

• أثناء برنامج الغسيل، يمكن إغلاق الأزرار حتى ينتهى الغسيل أو يمكنك إلغاء وظيفة إغلاق الطفل يدويا.



كيفية إلغاء إغلاق الطفل

أردت إلغاء إغلاق الطفل أثناء الغسيل، اضغط على زر الشطف وزر التجفيف في نفس الوقت مرة أخرى.

ملاحظة

• يظهر رمز CL والوقت المتبقي متناوبا على لوحة العرض أثناء ضبط إغلاق الطفل.

الكتم الاختياري

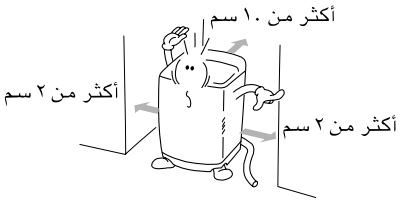
اذا أردت استخدام جهاز الغسالة بدون انطلاق صفارة، اضغط على زر الغسيل وزر التجفيف في نفس الوقت.
لإعادة انطلاق الصفارة، اضغط على زر الغسيل وزر التجفيف فى نفس الوقت مرة اخرى.

قراءة الوقت المتبقي

لقراءة الوقت المتبقي لكل عملية، اضغط على زر الغسيل وزر الشطف وزر التجفيف.
وعندها يظهر الوقت المتبقي لكل عملية لمدة ثانية واحدة تقريبا.

ضع جهاز الغسالة على أرض مستوية وثابتة ومكان مناسب للتهوية .

من الموصى به ترك مسافة ٢ سم على الأقل في الجانبين اليمين واليسار من الجهاز للتركيب السهل.
بالنسبة للخلف، اترك مسافة ١٠ سم على الأقل.

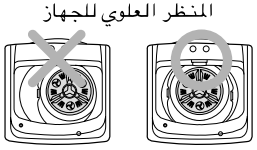


تحذير

إذا ركّبت جهاز الغسالة على أرض غير مستوية وضعيفة أو مائلة ، قد يحدث الاتهزاز والخطأ في التجفيف أو يعرض "UE" .
لا بد من تركيب الجهاز على أرض ثابتة ومستوية لمنع حدوث الخطأ في التجفيف.

2 تأكد من استواء الجهاز .

افتح الغطاء وانظر إلى الجهاز من الأعلى للتأكد مما يكون مبينا في الشكل. تأكد من أن مؤشر الاستواء بالفقاعة موضوع في الوسط.



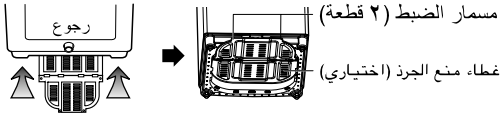
3 ضبط استواء الجهاز

ارفع الجزء الأمامي من جهاز الغسالة ودوّر الأرجل القابلة للتعديل حتى تقع الفقاعة في الوسط.



✳ تركيب غطاء منع الجرذ (اختياري)

لا بد من تثبيت غطاء منع الجرذ بإحكام على اللوحة الخلفية من الجهاز .



تحذير

اذا تم توريد الطاقة الكهربائية من سلك جهاز إضافي أو مولد، لا بد من وضع سلك الجهاز الإضافي أو مخرج التيار القابل للنقل بحيث لا يتعرض للرش أو الرطوبة.

توصيل خرطوم تزويد الماء

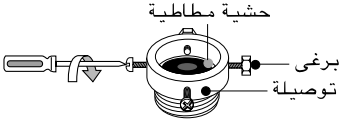
- بل توصيل خرطوم توريد الماء الى حنفية الماء، تأكد من نوع الخرطوم ثم اتبع التعليمات الصحيحة الموضحة أدناه. لاحظ أن خرطوم تزويد الماء المزود بالجهاز قد يختلف من بلد الى آخر. تأكد من توصيل مدخل الخرطوم الأزرق لحنفية الماء البارد ومدخل الخرطوم البرتقالي الى حنفية الماء الحار.
- جهاز الغسالة لا بد من توصيله الى حنفية الماء باستخدام مجموعة الخراطيم الجديدة ولا تستخدم مجموعة الخراطيم القديمة من جديد.

توصيل خرطوم تزويد الماء الى حنفية الماء

النوع العادي (حنفية عادية بدون خيط ونوع البرغى في مدخل الخرطوم)

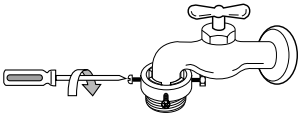
1 ارخ البرغى.

ارخ البرغى من التوصيلة بحيث يمكنك وضع الحنفية في الوسط.



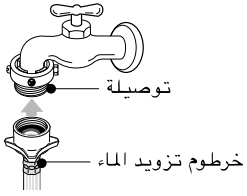
2 تثبيت التوصيلة على الحنفية

ادفع جزء التوصيلة العلوي حتى تصل الحشية المطاطية الى الحنفية بإحكام . ثم ثبّت ٤ براغي .



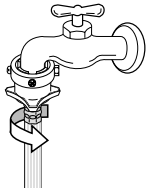
3 الصق خرطوم تزويد الماء بالتوصيلة بإحكام.

ادفع خرطوم تزويد الماء الى الأعلى عموديا بحيث تلصق الحشية المطاطية داخل الخرطوم بالحنفية تماما.



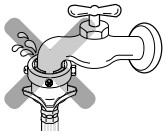
4 تثبيت التوصيل وخرطوم تزويد الماء.

الصق خرطوم تزويد الماء بالتوصيلة ثم ثبته بتدوير البرغى الى اليمين.



5 تأكد من توصيل خرطوم تزويد الماء والتوصيلة

بعد توصيل الخرطوم، افتح الحنفية للتأكد من تسرب أي ماء.
في حالة تسرب الماء، اغلق الحنفية وصل الخرطوم من جديد من الخطوة ١.



توصيل خرطوم تزويد الماء

النوع العادي (حنفية عادية بدون خيط ونوع البرغى في مدخل الخرطوم)

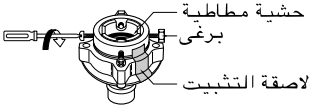
1 افصل التوصيلة المتوسطة عن خرطوم تزويد الماء.

افصل التوصيلة المتوسطة عن خرطوم تزويد الماء واسحب قضيب الضغط ومقبض الضغط لإلصاقهم بخرطوم تزويد الماء أثناء ضغطهم.



2 ارخ صمولة التثبيت لتوصيل التوصيلة الى الحنفية.

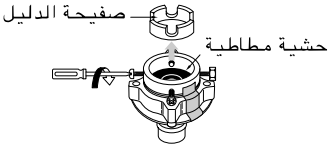
ارخ البرغى للتوصيلة بحيث تضع الحنفية في الوسط.



ملاحظة

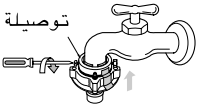
في حالة أن الحنفية كبيرة جدا .

اذا كان قطر الحنفية كبيرا جدا أو مربعا ، ارخ ٤ براغي وازل صفيحة الدليل. ثم اتبع الخطوة ١.



3 تثبيت التوصيلة الى الحنفية

ادفع التوصيلة العليا حتى تصل الحشية المطاطية الى الحنفية. ثم ثبت ٤ براغي.



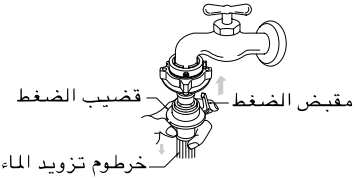
4 تثبيت التوصيلة العليا والتوصيلة المتوسطة

ازل مادة التثبيت الموجود بين التوصيلة العليا والتوصيلة المتوسطة. ثبت التوصيلة من خلال إمساك توصيلة وتدوير التوصيلة المتوسطة الى اليمين.



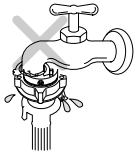
5 توصيل التوصيلة المتوسطة وخرطوم تزويد الماء

اضغط على قضيب الضغط لخرطوم تزويد الماء المنفصل من التوصيلة المتوسطة (راجع الخطوة ١) ثم صله الى التوصيلة المتوسطة.



6 تأكد من تسرب ماء

بعد توصيل الخرطوم، افتح الحنفية للتأكد من تسرب أي ماء.
في حالة تسرب ماء، اغلق الحنفية وابدأ التوصيل من الخطوة ١ من جديد.
اذا تخطى خطوة ١، قد يحدث تسرب الماء.

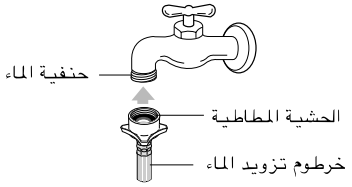


توصيل خرطوم تزويد الماء

نوع البرغى

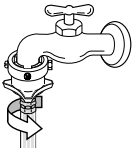
1 الصق خرطوم تزويد الماء الى الحنفية.

ادفع خرطوم تزويد الماء الى الأعلى بحيث يتم إلصاق الحشية المطاطية داخل الخرطوم بالحنفية تماما.



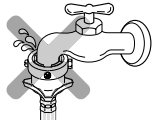
2 صل خرطوم تزويد الماء الى الحنفية.

صل خرطوم تزويد الماء الى الحنفية ثم ثبته بتدوير البرغى الى اليمين.

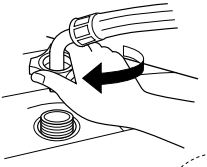


3 تأكد من تسرب أي ماء.

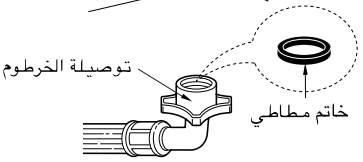
بعد توصيل الخرطوم، افتح الحنفية للتأكد من تسرب أي ماء.



توصيل خرطوم تزويد الماء الى الجهاز



• صل خرطوم تزويد الماء الى صمام المدخل لجهاز الغسالة ثم اغلقه بتدوير جزء توصيل الخرطوم.



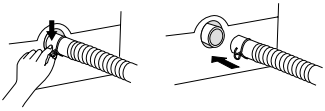
• تأكد من وجود الحشية المطاطية داخل التوصيلة.

توصيل خرطوم التصريف

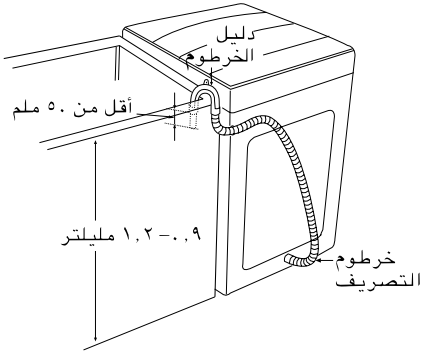
قبل توصيل خرطوم التصريف، تأكد من موديل خرطوم التصريف واتبع التعليمات الصحيحة.

موديلات بالمضخة

1 صل طرف خرطوم التصريف من الجهاز الى مخرج مضخة التصريف وثبتهما بالملزم.



2 ضع الطرف الاخر من خرطوم التصريف الماسورة القائمة أو حوض الغسيل.



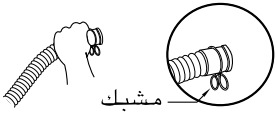
ملاحظة

- لمنع السفون ، لا بد من عدم تمديد خرطوم التصريف أكثر من ٥٠ ملم من طرف دليل الخرطوم.
- لا بد من ارتفاع التفريغ بحوالي ٠,٩-١,٢ متر من الأرض.

موديلات بدون مضخة

3 قبل التوصيل

تأكد من ضبط مشبك الخرطوم كما هو موضح هنا.



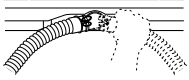
4 صل مرفق الخرطوم

ادفع مرفق الخرطوم نحو جسم جهاز الغسالة.



5 ضع خرطوم التصريف.

لتغيير اتجاه الخرطوم، اسحب مرفق الخرطوم وغير اتجاه الخرطوم.
كرر الخطوة ٢.



كيفية توصيل السلك الأرضي

لا بد من توصيل السلك الأرضي.
اذا لم يكن السلك الأرضي موصولا ، قد يحدث خطر الصدمات الكهربائية الناتجة عن تسرب الكهرباء.

كيفية توصيل السلك الأرضي بطرف المكان لإدخال السلك الأرضي

اذا كان لمخرج التيار المتردد طرف توصيل أرضي، لا تحتاج الى التوصيل الأرضي الإضافي. لاحظ أن حالة مخرج التيار المتردد قد تختلف من بلد الى اخر.



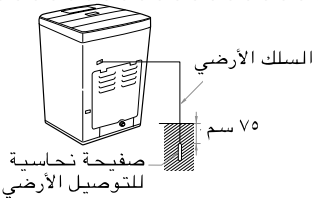
تحذير

تنبيهات عن تناول سلك التيار
من الموصى به أن معظم الأجهزة موصولة الى مخرج تيار مستقلّ؛ إنه مخرج تيار فردي يوصل الطاقة الى الجهاز فقط وليس له أي مخرج إضافي أو فرعي.
تأكد من صفحة المواصفات من دليل المالك هذا للتأكيد.
لا توصل الى مخرج التيار الجداري حملا زائدا. ومن الأخطار الحمل الزائد في مخرج التيار الجداري ، رخو مخرج الجدار التياري أو تضّوره ، أسلاك التيار الإضافية ، أسلاك التيار البالية ، أو تضرر أو شق في عزل الأسلاك. وأي من هذه قد يؤدي الى إحداث صدمات كهربائية أو حريق.
افحص سلك التيار للجهاز دوريا وإذا حدث ضرر أو تشويه في الجهاز ، انزع قابس الجهاز من مخرج التيار ، واوقف الجهاز عن التشغيل واستبدل سلك التيار بسلك صحيح من قبل الفني المختص المؤهل.
احم سلك التيار من التشغيل الخاطئ الفيزيائي أو الميكانيكي ، مثل اللي والتجعيد ، الثقب والاستخدام قريبا من الباب أو على الجدران.
خذ عناية خاصة عن القابس ومخرج التيار الجداري ونقطة في الجهاز يخرج منها سلك التيار .

كيفية التوصيل الأرضي الاخر

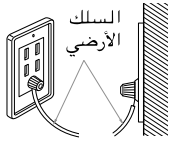
دفن صفيحة نحاسية

صل السلك الأرضي الى الصفيحة النحاسية للتوصيل الأرضي وادفنها بعمق أكثر من ٧٥ سم في الأرض.



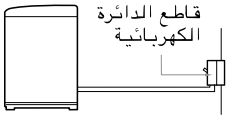
استخدام السلك الأرضي

صل السلك الأرضي الى المقبس المستقل الخاص للتوصيل الأرضي.



استخدام قاطع الدائرة الكهربائية

اذا لم تستطع استخدام كيفية التوصيل الأرضي المذكور أعلاه، لا بد من استخدام قاطع دائرة كهربائية منفصل وتركيبه من فني كهربائي مؤهل.



تحذير

- لمنع احتمال انفجار، لا توصل السلك الأرضي الى أنبوب الغاز.
- لا توصل السلك الأرضي الى خطوط الهاتف أو قضبان البرعقية. هذا قد يحدث خطر أثناء التدفق المفاجئ الكهربائي.
- توصيل السلك الأرضي الى المادة البلاستيكية ليس له فاعلية.
- لا بد من توصيل الأسلاك الأرضية في حالة استخدام سلك إضافي.

التنظيف والصيانة

عند تزويد الحوض بالماء ، الحوض غير نظيف أو المصفاة مسدودة بالجزيئات (مثل رمل)، نظّف المصفاة في صمام المدخل أحيانا. (شكل سلك التيار وحنفية الماء قد تختلف وفقا للدولة).

الغسيل بالماء البارد

* إذا استخدمت الماء البارد دائما، نوصاك بأنك تستخدم الغسيل بالماء الدافئ أو بالماء الساخن دوريا على فترة ما، مثلا الغسيل بالماء الدافئ لا بد منه كل ٥ مرات من الغسيل علي الأقل .

عند الانتهاء

* اقفل حنفية الماء لمنع فرصة لفيضان الماء الذي يؤدي الى انفجار خرطوم.
* انزع سلك التيار من مخرج التيار بعد التشغيل دائما.

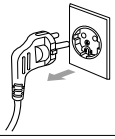
في حالة إمداد الماء غير النظيف الى الحوض أو سد المصفاة بجزيئات (مثل رمل) ، نظف المصفاة الموجودة في صمام الدخول أحيانا.
(شكل سلك التيار وحنفية الماء قد يختلف من بلد الى آخر.)

لتنظيف المصفاة في صمام المدخل

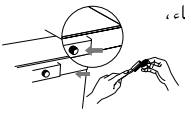
1 اغلق الحنفية قبل انطفاء الطاقة.
اختر الماء الحار/الماء البارد ثم اضغط على زر (التشغيل/التوقف المؤقت) لإزالة الماء من جهاز الغسالة تماما.



2 اوقف الجهاز عن العمل قبل فصل قابس التيار من مخرج التيار.



3 بعد إزالة خرطوم تزويد الماء، اسحب المصفاة ثم استخدم فرشاة لتنظيف المصفاة.

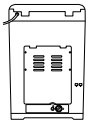


4 اعد المصفاة الى مكانها بعد تنظيفها.

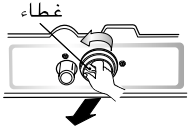
تحذير

• قبل تنظيف المصفاة، لا بد من إزالة الأشياء غير الصافية الموجودة في خرطوم تزويد الماء.

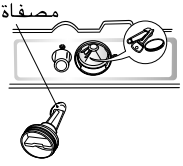
1 ضع منشفة على الأرض تحت غطاء مضخة التصريف. قد يخرج الماء الفائض.



2 دوّر الغطاء باتجاه عقارب الساعة واسحبه الى الخارج.



3 اعد الغطاء الى مكانه باتجاه السهم وثبته.



4 اعد الغطاء الى مكانه. وادخل المصفاة مع دليل الضلوع داخل كيس المضخة.
لا بد من توجيه المصفاة الي دليل الضلوع داخل كيس المضخة.
ودوّر الغطاء باتجاه عقارب الساعة بإحكام.



تحذير

• تأكد من عدم تسرب أي ماء بعد إعادة التجميع. (وجود الحلقة المطاطية في الغطاء)

في حالة خوف من التجمد

- اغلق حنفيتي الماء وازل خرطوم تزويد الماء.
- ازل الماء الذي يبقى في خرطوم تزويد الماء.
- ضع خرطوم التصريف على الأرض وصرف الماء من الحوض وخرطوم التصريف بتدوير الحوض

اذا تجمد

- ازل خرطوم تزويد الماء، واغمره بالماء الحار بحوالي ٤٠°م.
- صب حوالي لترين من الماء الحار بحوالي ٤٠°م في الحوض واتركه لمدة ١٠ دقائق.
- صل خرطوم تزويد الماء الى حنفية الماء وتأكد من تزويد الماء وتصريف الماء من جهاز الغسالة.

حوض الغسيل الداخلي اترك الغطاء مفتوحا بعد الغسيل لتجفيف الرطوبة في الجهاز. اذا أردت تنظيف الحوض الداخلي استخدم قطعة من القماش النظيف المبلل بسائل المسحوق، ثم اشطفه. (لا تستخدم مادة التنظيف الخشنة أو الرملية.

أسطح خرطوم المدخل الخارجية الخرطوم الذي يوصل الحنفية الى جهاز الغسالة لا بد من تبديله كل ٥ أعوام. اذا صب أي سائل، امسحه فورا. امسح بالقماش المبلل. لا تضرب الأسطح للجهاز بالأشياء الحادة.

الإجازة الطويلة تأكد من إغلاق الحنفية لتوريد الماء. صرف جميع الماء من الخرطوم في حالة تجمده.

تنظيف الأسطح الداخلية للجهاز

إذا استخدمت ملين القماش أو عملت الغسيل العادي بالماء البارد، من المهم غسيل الأسطح الداخلية للجهاز أحيانا.

- ملأ حوض الغسيل بالماء الحار.
- اضف كوبين من مسحوق الغسيل الذي تحتوى على الفوسفات.
- اختر دوران الغسيل وشغل الجهاز. كرره مرتين أو ٣ مرات.
- اوقف الجهاز عن العمل وافتح الغطاء واتركه في حالته الناقعة طول الليلة.
- بعد النقع، صرّف الماء من الجهاز وشغل الجهاز خلال دوران غسيل عادي.

نوصى بعدم غسيل الملابس أثناء هذه الإجراءات.

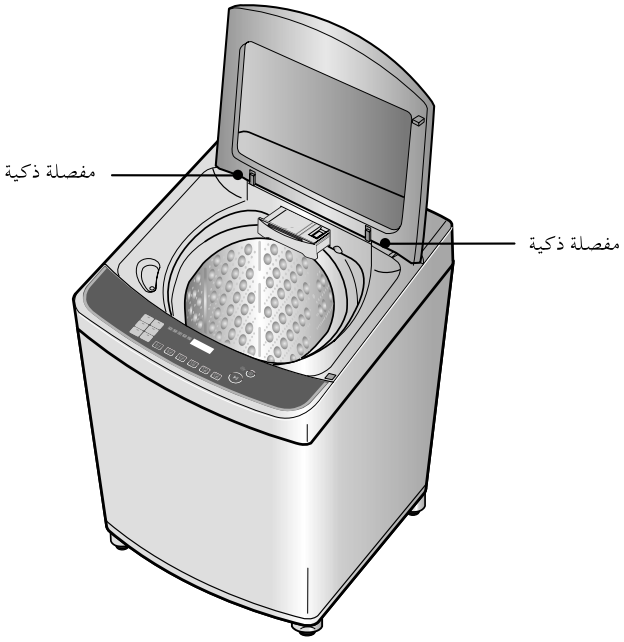
أو استخدم برنامج تنظيف الحوض دوريا.

المنتجات التي قد تؤدي الى إحداث ضرر في جهاز الغسالة

* قد تؤدي مادة التبييض المكثفة ومادة تنظيف دباير صحيا الى إحداث ضرر في الدهان والمكونات لجهاز الغسالة.
* محلولات الهيدروكربون مثل النفط ، مرقق الدهان ، ومرقق اللك ... الخ قد تذيب الأجزاء البلاستيكية وتشبيه الدهان.
(خذ عناية في حالة غسيل الملابس المتسخة بهذه المحلولات لأنها قابلة للاشتعال . لا تضعها في جهاز الغسالة أو حوض التجفيف.)
* بعض الزفاذ أو السوائل التي تمت معالجتها مسبقا قد تؤدي الى إحداث ضرر في لوحة التحكم لجهاز الغسالة.
* استخدام مادة الصبغ في جهاز الغسالة قد يؤدي الى إحداث وسخ المكونات البلاستيكية . ومادة الصبغ لا تؤدي الى إحداث ضرر في جهاز الغسالة ولكننا نوصاك بتنظيف جهاز الغسالة تماما بعدها. ولا نوصاك باستخدام مادة الصبغ في جهاز الغسالة.
* لا تستخدم غطاء الغسالة كمنضدة للعمل.

باب السلامة الناعم

- استخدام الزجاج المعالج حرارياً حيث يمكن رؤ ة الجزء الداخلي أثناء الغسيل ولضمان السلامة.
- لمنع الغلق المفاجئ للباب، فو يستخدم مفصلة ذكية بحيث قفل الباب بسلاسة.
  الباب ثقيل الوزن. توخ الحذر لكي لا علق باليد أو بالمواد الأخرى.
- قد يتسبب في الإصابة أو التلف للمنتج.



ملاحظة

- للحفاظ على سلامة العميل سيتم قفل الباب تلقائيًا أثناء التشغيل (وضئ المصباح بإشارة " قفل الباب")
  إذا كان هناك غسيل إضافي لوضع في الغسالة، اضغط على زر تشغيل/ إلقاف مؤقت لفتح القفل.
- اضغط على زر بدء تشغيل / إلقاف مؤقت مرة أخرى لمتابعة التشغيل.

مشاكل الغسيل العادية

مشاكل الغسيل العديدة فيها الإزالة الضعيفة للبقع والوسخ ووجود الكتان والنسيل والضرر في القماش. للحصول على نتائج الغسيل المرضية، اتبع هذه التعليمات .

مشكلة الغسيل

	السبب المحتمل	الحلول والوقاية
إزالة الوسخ الضعيفة	• مادة التنظيف غير كافية • درجة حرارة الماء منخفضة جدا. • وضع الحمل الأكثر في الحوض. • دورة الغسيل غير المناسبة • الفرز غير الصحيح • لا تعالج الوسخ مسبقا.	•استخدم كمية مناسبة من مادة التنظيف حسب الحمل ومستوى الوسخ، وعسر الماء. •استخدم الماء الدافئ أو الماء الحار للوسخ العادي. درجة حرارة الماء الأخرى قد تكون مطلوبة حسب نوع الوسخ. *(راجع صفحة ١٠)* •خفض كمية الحمل. •اغسل ببرنامج الجين أو الغسيل الناقع (القوي) للملابس الشديدة الوسخ. •افصل الملابس المتسخة جدا عن الملابس الخفيفة الوسخ. •عالج الوسخ والبقعة الشديدة مسبقا وفقا للتعليمات المبينة في صفحة ٩.
الأوساخ الزرقاء	• وضع ملين القماش غير المرقق على القماش مباشرة	•امسح الوسخ بالصابون. واغسله. •لا تفض ملين القماش على الموزع ولا تصب ملين القماش على القماش مباشرة. راجع صفحة ١٢ لمزيد من التعليمات.
العلامات السوداء والرمادية على الملابس	• تكوين بسبب تفاعل ملين القماش وتنفصل مادة التنظيف وتضع العلامة في الملابس. • مادة التنظيف غير كافية	•اتبع النصائح لمقاومة Scrud (التكوين الشمعاني) (راجع Scrud في صفحة ١٢) •استخدم كمية مناسبة من مادة التنظيف حسب حمل الملابس ومستوى الوسخ وعسر الماء.
الوسخ من الصدأ الأصفر والبني	• الحديد أو المنغنيز في تزويد الماء ، أنابيب الماء ، أو مسخن الماء.	•لغسيل الملابس المتحولة اللون من اللون الأبيض، استخدم مادة إزالة الصدأ الأماني للقماش. •ركّب أداة تحلية الماء غير المترسب أو مصفاة حديدية في نظام تزويد الماء لحل المشكلة. •قبل الغسيل، اجر الماء لمدة بعض دقائق لتنظيف الخطوط.
النسيل	• الفرز غير الصحيح • الفوطة الورقية تبقى في الجيب • حمل زائد في الغسالة	•منتج النسيل مثل المنشفة ، والأغطية من الفلانيليت ، افصلها عن جاميع النسيل مثل الأقمشة الاصطناعية واخرج الفوطة من الجيب قبل الغسيل. راجع صفحة ٩ للتفريز والعناية قبل حمل الغسيل. •لا تحمل الملابس الزائدة في الغسالة.
الرواسب أو مادة التنظيف	• حمل زائد في الغسالة • مادة التنظيف غير المذابة • استخدام مادة التنظيف أكثر من اللازم.	•لا تحمل ملابس زائدة في الغسالة. •بعض مواد التنظيف مطلوبة لإذابتها مسبقا، تأكد من تعليمات مادة التنظيف. حاول إذابة مادة التنظيف مسبقا. •ارفع درجة حرارة الماء باستخدام الماء الساخن الأماني للقماش. •استخدم كمية مناسبة من مادة التنظيف.
الفتحات والمزق أو الحبول	• الاستخدام غير الصحيح لمادة التبييض الكلوري • السحاب والأزرار والابزيمة غير المثبتة • العرق ،المزق والخيوط المنكسرة حمل زائد في الغسالة. ضرر في القماش.	•لا تصب مادة التبييض الكلوري على القماش مباشرة. راجع صفحة ١١ لإضافة سائل التبييض. •ثبت السحاب والأزرار والابزيم •اخرج الأشياء من الجيوب. راجع صفحة ٩ لنقلها قبل الغسيل. •لا تحمل ملابس زائدة في الغسالة.

تحرى الخلل وإصلاحه

قبل طلب الخدمات، افحص المشكلات في الجدول أدناه.

المشكلة	مؤشر الخطأ	نقاط الفحص
عدم تزويد الماء		• هل حنفية الماء مغلقة ؟ • هل انقطع الماء ؟ • هل تجمّدت الحنفية أو خرطوم تزويد الماء ؟ • هل ضغط الماء منخفض أو المصفاة في صمام المدخل مسدودة بالأشياء ؟ • هل وصلت خرطوم تزويد الماء الحار الى الماء البارد؟ • هل وصلت خرطوم تزويد الماء البارد الى الماء الحار ؟
عدم التصريف		• هل وضعت خرطوم التصريف صحيحا؟ • هل خرطوم التصريف ملوي أو في الوضع المرتفع جدا؟ • هل الجزء الداخلي للخرطوم أو مضخة التصريف (موديلات بالمضخة فقط) مسدودة بالأشياء ؟ • تأكد من انقطاع الطاقة الكهربائية .
عدم التجفيف		• هل وضع الملابس متساويا؟ • هل ركّبت جهاز الغسالة على أرض مستوية وثابتة ؟
فتح الباب(الغطاء)		• هل الغطاء مغلق ؟
إغلاق الباب (الغطاء)		• يتم إغلاق غطاء؟ • تأكد من أن الغطاء هو مغلقة بشكل صحيح والضغط على زر بدء/ إيقاف مؤقت.فإن غسالة لا تعمل إلا إذا تم تأمين غطاء. • تأكد من أن ليس هناك ما هو حوصروا تحت الغطاء، بما في ذلك المواد الشحن أو الملابس.
الأجسام الغريبة		• هل هناك أجسام غريبة، مثل قطع النقود المعدنية، ودبابيس، الخ، واشتعلت بين لوحة وغسل سلة الداخلية؟ • إيقاف تشغيل غسالة ثم اضغط على زر الطاقة. اضغط على زر سرعة الدوران دون تحديد دورة لاستنزاف وتدور الحمل. عندما تدور كاملة، وإزالة الملابس وثم إيجاد وإزالة أي أجسام اشتعلت في لوحة يغسل.
منبه تنظيف الحوض		• الرجاء إفراغ الحوض و إضافة مسحوق التبييض في درج أدوات التنظيف و اختيار دورة تنظيف الحوض . • إذا اردت تخطي عملية تنظيف الحوض، إضغط ازرار الخيارات لاختيار الدورة المرغوبة . تظهر في هذه الحالة الرسالة مرة اخرى حتى عدد مرات من الغسيل و ستختفي حتى المرة ا لتالية لتنظيف الحوض.
		• يرجى الاتصال بأقرب مركز للخدمات لشركة إل جي للالكترونيات للمساعدة.

التشخيص الذكي™

1 أغلق باب الغسالة، واضغط على زر الطاقة .

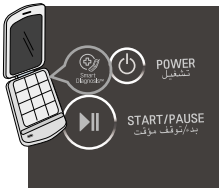
- إذا قمت بالضغط على أزرار أخرى أو قرص قبل الضغط على زر الغسيل البارد أوقف تشغيل الغسالة وأعد تشغيلا مجدداً.



2 ضع الهاتف لعرض

- تأكد من أن سماعة الهاتف مواجهة لشاشة التشخيص الذكي™

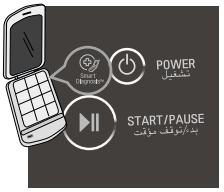




3 إضغط مطولا على زر غسل بارد لتنشيط التشخيص الذكي

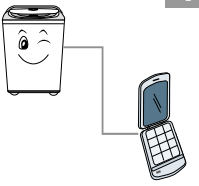
- ضع الهاتف بالقرب من شاشة التشخيص الذكي™ ، واضغط بشكل مطول على زر درجة حرارة الماء حتى تسمع صوت "تك تاتك تك"





4 امسك الهاتف أثناء إرسال البيانات .

- استمر في وضع سماعة الهاتف على شاشة التشخيص الذكي™ أثناء إرسال بيانات التشخيصات الذكية.
  سيتم عرض الوقت المتبقي لإرسال البيانات على الشاشة.
- قد يكون صوت النقل متقطع للمعلومات التشخيصية الصحيحة ، لا تبعد السماعة.



5 بعد إرسال البيانات، استمع إلى نتيجة التشخيص من المسؤول.

- عند اكتمال إرسال البيانات يتم إيقاف التشغيل بشكل تلقائي مع رسالة "إنهاء" بعد ثوان قليلة.



ملاحظة

التشخيص الذكي هي ميزة استكشاف الأخطاء وإصلاحا بغر ض المساعدة، وليست استبدال ع ن الطريقة التقليدية في استكشاف الأخطاء وإصلاحا من خلال مكالمات الخدمة .فعالية هذه الميز ة تعتمد على عوا مل مختلفة، ولكن ليس على سبيل الحصر،فممكن استقبال الاتف الخليوي المستخدم فيا لنقل، يحمل ضو ضاء خارجية التي قد تؤثر على التشخيص الذكي من خلال الإرسالو ألجى لا تضمن ذلك، وأصوات الغر فة التى يقع في ها الجاز. وبناءعليه،لا يضمن أن يستكشف بدقة أي قضية معينة.

شروط الضمانة

ما لا تغطيه الضمانة :

- زيارة فريق الخدمات الى منزلك لتعليمك كيف تستخد الجهاز
- إذا كان جهاز الغسالة موصولا الى أية فولتية ليست مبينة فى لوحة الطاقة المقدرة.
- إذا حدث خلل نتيجة الإستخدام الخاطيء الإهمال أو الكوارث الطبيعية.
- إذا حدث الخلل بسبب العناصر الناشئة عن عدم الاستخدام العادي المحلي أو الاستخدام وفقا لدليل المالك.
- تقديم التعليمات لتشغيل الجهاز أو تغيير ضبط الجهاز.
- إذا حدث الخلل بسبب الحيوانات الصغيرة مثل الجرد والصرصور... الخ.
- الضجيج أو الاهتزاز الذي يعتبر أمرا عاديا مثل صوت التصريف ، صوت التجفيف ، أو صفارة الإنذار.
- تصحيح التركيب مثل استواء الجهاز، تعديل تصريف الماء.
- الصيانة العادية الموصى بها المبينة في دليل المالك.
- إزالة أشياء غريبة/ مواد من جهاز الغسالة بما فيها المضخة ومصفاة خرطوم تزويد الماء مثل حبيبات رملية ، ومسامير، وأسلاك الصديرية ، الأزرار ... الخ.
- تبديل الصهيرة أو توصيل الأسلاك الكهربائية في المنزل أو توصيل أنابيب التصريف في المنزل.
- حدوث خلل عند إصلاح الجهاز عند جهة غير معتمدة
- الضرر التصادفي أو الضرر الخطير في الممتلكات الشخصية بسبب الخلل الممكن في هذا الجهاز

* إذا استخدم هذا الجهاز للغرض التجاري، لا تغطي الضمانة ضرره.
(على سبيل المثال : الأماكن العامة مثل الحمامات العامة ، مركز التدريب ، الفنادق والخ.

إذا تم تركيب الجهاز خارج منطقة الخدمات العادية، يتحمل مالك الجهاز نفقات إصلاح الجهاز أو نفقات تبديل الجزء المتضرر مع أية تكلفة النقل.

المواصفات



دليل الغسيل

مستوى الماء	كمية الملابس المشخة (كغ)	كمية الماء (لتر)
مستوى 10	13.0 ~	104
مستوى 9	8.0 ~ 13.0	97
مستوى 8	7.0 ~ 8.0	97
مستوى 7	6.0 ~ 7.0	91
مستوى 6	5.0 ~ 6.0	83
مستوى 5	4.0 ~ 5.0	73
مستوى 4	3.0 ~ 4.0	67
مستوى 3	2.0 ~ 3.0	58
مستوى 2	1.0 ~ 2.0	46
مستوى 1	~1.0	43

الطراز	WTS14DHW / WTS14DHM / WTS16DHM / T1632AFFH5
التيار الكهربي	220V~, 50/60 Hz
سعة الغسيل	14.0 kg / 16.0 kg
تصنيف المدخلات	1650 W
استهلاك المياه	180 ℓ
الوزن	50 kg
الحجم	632(W) X 670(D) X 1020(H) mm
ضغط صنبور المياه	30 - 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf/cm^2)
رقم IP (درجة الحماية)	IPX4
بلد المنشأ	صنع في كوريا

• في ضوء المساعي المستمرة لتحسين نوعية الأجهزة، من الضروري تغيير الجهاز بدون تعديل دليل المالك هذا.