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.

T1013TEFT1 / T1017TEFT0
T0117HFWP

MFL62253811
Rev. : 05 (05T15)

www.lg.com

Product Features

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

FUZZY logic control

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

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

Turbo drum washing (option)

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

3 Step washing

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

Rubbing

Rubbing and Shaking

Shaking and Disentangling

NOTE

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

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, Detergent, Bleach and Softener	10
	Special Guide for Stain Removal	13
	Function of each Button	14
Washing Programs	FUZZY Wash (Normal Wash)	16
	QUICK WASH	16
	JEANS Wash	16
	WOOL Wash	16
	DELICATE	16
	SPEEDY SOAK Wash	18
	FAVORITE Wash	19
	SILENT Wash	20
Additional Function Program	TUB CLEAN	21
	DELAY START (RESERVATION) Wash	22
	Option	23
	Other Option Washing	24
	Other Useful Functions	25
Installation	Placing and Leveling	26
	Connecting Water Supply Hose	27
	Connecting Drain Hose	30
Care and Maintenance	Grounding Method	31
	Cleaning and Maintenance	32
Troubleshooting	Common washing problems	34
	Troubleshooting	35
Terms of Warranty	Terms of Warranty	36
Specification	Specification	37

Safety Information

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

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

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

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

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

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

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

Safety Information

YOUR LAUNDRY AREA

WARNING

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

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.

dentification of Parts

Body

POWDER DETERGENT BOX

* SOFTENER INLET
Softner will automatically flow into the tub.

BLEACH DISPENSER

FUNCTION SELECTOR

TUB

START/PAUSE BUTTON
Use to start or stop the washing machine temporarily.

ADJUSTABLE LEGS
Use to level the washing machine for correct balance & spin operation.

* WATER SUPPLY HOSE
Make sure the water does not leak.

* POWER PLUG
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.

* LINT FILTER
Clean regularly to stop linting on the clothes load.

* DRAIN HOSE for pump model
Check if the drain hose is hung up before operating the washing machine.

* DRAIN HOSE
for non pump model

BASE

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

FUZZY(Normal) Wash

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

JEANS Wash

Use this Program for heavily soiled durable garments e.g. overalls, jeans.
Thick and heavy clothes or those which are excessively dirty like jeans or working uniforms can be washed. *(refer to page 16)*

DELICATE Wash

Use this program to wash DELICATE and washable laundries. *(refer to page 16)*

WOOL Wash

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

The fibers of machine washable woolens have been specifically modified to prevent felting when they are machine washed.
Most handknitted garments are not made of machine washable wool and we recommend that you hand wash them

- Before washing your woolens check the care label for the washing instructions.
- When washing woolens use a mild Detergent recommended for washing wool.
- Hand washed woolens may be spun in a washing machine to reduce the time they take to dry.
- To dry woolens lay down them flat on a towel and pat into shape. Dry woolens out of direct sunlight.
  (The heat and tumble action of a dryer may cause shrinkage or felting of woolen garments.)

Some wool underlays and sheepskin products can be washed in a washing machine but may cause pump blockages.
(Ensure that the whole article is suitable for machine washing and not just the backing material.)
You may wish to handwash these articles and place them in the machine to spin dry.

FAVORITE Wash

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

SILENT Wash

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

Washing according to the condition of laundry

QUICK WASH

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

SPEEDY SOAK Wash

SPEEDY SOAK Wash is designed to maximize washing performance and can be selected to wash heavily soiled laundry with FUZZY or JEAN Program. *(refer to page 18)*

Other washing method

TUB CLEAN

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

DELAY START Wash

DELAY START Wash is used to delay the finishing time of the operation.
The number of hours to be delayed can be set by the user accordingly. *(refer to page 22)*

OPTION

One or more OPTION can be selected for GENTLE SPIN and EXTRA RINSE ad AIR DRY *(refer to page 23)*

OPTION WASH

When the user needs only WASH/RINSE/SPIN, SPEEDY SOAK/WASH/RINSE/SPIN, SPIN, RINSE/SPIN, RINSE, WASH/RINSE, WASH. *(refer to page 24)*

Preparation Before Washing

Care Labels

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

Sorting

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

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

Lint Producers	Terry cloth, Chenille, Towels, Nappies, Diapers
Lint Collectors	Synthetics, Corduroy, Permanent Press, Socks

Check before Loading

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

Pretreatment on stains or heavy soil

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

(For more detail refer to page13)

Loading

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

Load Size

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

⚠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, Detergent, Bleach and Softener

Using Water

Amount of WATER LEVEL

- This machine detects the quantity of laundry automatically, then sets the WATER LEVEL and proper amount of Detergent.
- When you select a wash program, the WATER LEVEL and amount of Detergent (to be used) will be shown on the control panel.
- The following table shows the amount of water.
- When the WATER LEVEL is automatically detected, it may differ depending on the quantity of laundry even though the same WATER LEVEL is indicated on the control panel.
- The amount of a cup in the diagram is about 40g for concentrated Detergent.

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 .
- You can change the Water Temperature by pressing the WATER TEMP. button. ***(refer to page 14)***
- The temperature of the water impacts the effectiveness of all laundry additives and therefore, the cleaning results. We recommend temperatures of:
  - HOT 49~60°C…(120-140˚F) White items, diapers, underclothing and heavily soiled, colorfast items.
  - WARM 29~40°C…(85-105˚F) Most items
  - COLD* 18~24°C…(65-75˚F) Only very bright colors with light soil.
- When washing in COLD water additional steps may be needed:
  - Adjust Detergent amount and pre-dissolve Detergent in WARM water
  - Pretreat spots and stains
  - Soak heavily soiled items
  - Use appropriate bleach

* Temperature below 18°C…(65˚F) will not activate laundry additives and may cause lint, residue, poor cleaning, etc. In addition, Detergent 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 Detergent

Detergent

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

Choosing the right Detergent

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

Using Detergent

How much Detergent

When you select a wash program the WATER LEVEL and the amount of Detergent (to be used) will be shown on the control panel. The amount of a cup in the diagram is about 40g for concentrated Detergent.
The correct amount of Detergent will vary depending on the amount of soil in your clothes (Jeans and work cloches may need more Detergent, while bath towels usually need less.).
For liquid and concentrated Detergents, follow the recommendations of the Detergent manufacturer.
Note: To check you are using the correct amount of Detergent, lift the lid of your machine about half-way through the wash. There should be a thin layer of foam over the surface of the water. Lots of foam may look good, but it does not contribute to cleaning your clothes. No foam means not enough Detergent has been used; soil and lint can settle back on the clothes or the washing machine.
If excess Detergent is used, the rinse will not be as clean and efficient. Also, it could cause environmental pollution, so use it accordingly.

Adding the Detergent

Open the Detergent dispenser and deposit the appropriate amount of Detergent
where you deposit the Detergent
Powder Detergent dispenser.
Some Detergents MUST be fully dissolved before adding to your machine to get the best wash results.
Check the instructions on the Detergent packet.

If you use powdered Detergent it is essential that the required amount be fully dissolved in very HOT water before being added to WARM or HOT water for the actual wash.
Pre-dissolving Detergent in WARM water when washing in COLD water can improve its performance.

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.

Attention

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

Use of Water, Detergent, Bleach and Softener

Using Fabric Softener

- Dilute fabric softener with water.
  Undiluted fabric softener may result in spots that look like oil stains.
- Measure and add the recommended amount of fabric softener into the compartment marked with this symbol( ).
  Follow manufacturer's direction.

☞ Fabric softener is automatically dispensed in the final rinse with indication beep.

☞ If you want EXTRA RINSE, **you must add fabric softener manually** when indication beep rings in the final rinse. This maximize the fabric softener function.

- Do not overfill. The dispenser hold max 35mL.
  Never add more than 35mL.
  Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener which could result in stained clothes. A cup with a pouring spout will help you avoid spilling.

- The effect of adding fabric softener may vary according to its viscosity. The stickier fabric softener makes its effect the lower. For a sticky fabric softener it is recommended that it be diluted with water, then be manually put during the time when the washer beeps several times before the final rinse. This function informing correct time to dispense manually is optionally applied to some models. Please keep it in mind that fabric softener has to be diluted with water before dispensed and never poured directly on clothes.

Attention

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

Scrud(Waxy Build up)

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

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

If you wish to use fabric softener we recommend

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

Special Guide for Stain Removal

⚠ WARNING

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

For successful stain removal:

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

Follow fabric care label instructions

Stain Removal

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

WATER TEMPERATURE BUTTON (ONLY 2 VALVE)

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

WATER LEVEL BUTTON (INDICATION OF DETERGENT AMOUNT)

- Use to adjust the WATER LEVEL as required. The appropriate amount of Detergent is shown next to the WATER LEVEL in the WATER-DETERGENT diagram
- WATER LEVEL is automatically selected for FUZZY (normal) program. The following settings are indicated as the button is pushed LARGE ► LARGE · EX-LARGE ► EX-LARGE ► SMALL ► SMALL ·MEDIUM ► MEDIUM ► MEDIUM ·LARGE ► LARGE

OPTION BUTTON

- According to kinds of laundry, Air Dry, soiled extent or washing habit you can select suitable OPTION manually.
- By pressing the button OPTION is changed.

(refer to page 23)

DELAY START (RESERVATION) BUTTON

- Use to set a delayed finishing time.
- The time increases when the button is pushed.
- The following settings are indicated as the button is pushed 3 ► 4 ► 5 ► ...11 ► 12 ► 14 ► 16 ► ...46 ► 48 ► 3 HOUR.
- To cancel delay time, turn the power switch off.

(refer to page 22)

TIME LEFT, DELAY START (RESERVATION), ALARM INDICATION

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

START/ PAUSE BUTTON

- Use to start or pause the washing process.
- Repeats start and pause by pushing the button.

AUTO OFF (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.

PROCESS BUTTON

- Use to select SPEEDY SOAK, Wash, Rinse and Spin functions as desired.

CHILD LOCK FUNCTION

- Use to lock or unlock the control buttons to prevent settings from being changed by a child.
  To lock, push the PROCESS and PROGRAM buttons simultaneously and to unlock push them one more time during the washing process.

(refer to page 25)

PROGRAM BUTTON

- Use for selecting wash program.
- This button allows you to select 4 different programs for different kinds of laundry and dirtiness.
- program selections light up in sequence as follows: FUZZY (NORMAL) ► DELICATE ► QUICK WASH ► JEANS ► WOOL ► SILENT ► FAVORITE ► TUB CLEAN ► FUZZY (NORMAL) etc. Select the desired program by pressing the button.

Washing Programs

Washing Programs	AUTO OFF	Add the laundry	PROGRAM	PROCESS	Add the Detergent
FUZZY 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			4 · Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the WATER LEVEL next to **WATER DETERGENT.** Or follow the Detergent manufacturer's instructions
QUICK WASH Use this mode when washing lightly soiled clothes for a short time.	1	3	2 · Select the **QUICK WASH** program on the Control panel.		5 · Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the WATER LEVEL next to **WATER DETERGENT.** Or follow the Detergent manufacturer's instructions
JEANS Use Jean program when washing Jeans of different sizes	1	3 · Spread the jean evenly in the tub	2 · Select the **JEANS** program on the Control panel.		5
WOOL Use this program for washing delicate fabrics such as lingerie and woolens. (wash only "water washable" clothes) Before washing your woolens check the care label for the washing instructions. (wash only water washable clothes)	1	3	2 · Select the **WOOL** program on the Control panel.		5 · Use neutral Detergent appropriate for the laundry. · When washing woolens use a mild Detergent recommend- ed for washing wool.
DELICATE Use this program to wash items requiring a GENTLE WASH action. This would include blouses, nylons and dress shirts with light soiled.	1	3	2 · Select the **DELICATE** program on the Control panel.		5

	START PAUSE	Close the lid	Finish	Caution & Note
	3	5	6	· If water is already in the tub, or putting wet laundry into the tub before starting will increase the WATER LEVEL. · With lightweight bulky loads, WATER LEVEL can be set low. · Changes to Water Temperature (HOT/COLD) and wash level are possible during operation. ***(refer to page 14)***
	· The pulsator rotates for 8 seconds to detect the laundry load. · Then the WATER LEVEL and the amount of Detergent to be used will be shown and water will be supplied.	· Water will be supplied for 2 minutes after the start of the wash to supplement the water the laundry has absorbed.	· When the wash program ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.	
	4	6	7	· The highly recommended laundry amount is under 2.0kg.
	4	6	7	
	4	6	7	· When setting the WATER LEVEL manually, do not set to Medium to prevent damage to laundry. · Washing with HOT water may damage the laundry (Water is set to cold automatically). Ensure that the load is under 2kg. · In order to avoid damage to laundry, the spin cycle may appear slow. This also avoids wrinkles and clothing may still contain some water. This is normal. · If WOOL wash is selected, GENTLE SPIN will be set automatically.
	4	6	7	· Before starting to wash, make sure that the laundry is washable. · Washing with HOT water may damage the laundry (Water is set to COLD automatically). Ensure that the load is under 2kg.

SPEEDY SOAK Wash

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

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

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

- SPEEDY SOAK will not work in WOOL and QUICK WASH, DELICATE Program.

3 Keep pressing the **PROCESS** button until the SPEEDY SOAK light is on and then Wash, Rinse, Spin lights are on simultaneously.
Until the washing process is completed, the SPEEDY SOAK light is on.

4 Add the Detergent.

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

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

- The **WATER LEVEL** and the amount of Detergent to be used will be shown and water will be supplied.

6 Close the lid.

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

Finish

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

FAVORITE Wash

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

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

2 Select the **FAVORITE** program.

3 Select your **FAVORITE** wash conditions.

- Press the **WATER TEMP.** button to select wash Water Temperature.
- Press the **WATER LEVEL** button to select **WATER LEVEL**.
- Press the **OPTION** to select OPTION.(Extra Rinse, Gentle Spin)
- Press the **PROCESS** button to select **PROCESS**(WASH, RINSE, SPIN) respectively you want to store.

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

Note

To recall your FAVORITE cycle.

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

SILENT Wash

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

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

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

3 Add the laundry into the washing tub.

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

5 Add the Detergent and close the lid.

Note

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

TUB CLEAN

If scrud is allowed to build-up in the machine it can result in stains on your clothes or unpleasant smell in your washer.
Scrud is the way build-up that can occur within any washer when the fabric softener comes into contact with Detergent, and according to particular degree of dirtiness or quality of water to be use, in these case, use this program to clean inner tub and outer tub.

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

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

• Ex-Large WATER LEVEL is set automatically.

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

• Left time is displayed.

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

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

5 Close the lid.

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

Note

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

DELAY START (RESERVATION) Wash

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

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

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

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

3 Press the **DELAY START (RESERVATION)** button to set the time when the delayed washing is to be completed.

- **How to set the delay time.**
  Example : It's 7 a.m. now. If you'd like your wash to finish at 9 p.m. set the time as in the figure below.
  When you push the button the reservation time changes
  [3 →4 →5 →...12 →14 →16 →... →48 →3] repeatedly.

(RES.=DELAY)

4 Add the Detergent.

- The appropriate quantity of Detergent marked next to the WATER LEVEL of WATER•DETERGENT.
- When the lid is open the machine will not operate, and an alarm signal will remind you to close the lid

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

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

6 Close the lid.

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

Finish

The washing will be finished according to the delayed time.

Note

- If the lid is open, the machine will not work, and an alarm signal will alarm to remind you to close the lid.
- To select washing program, spinning time, WATER LEVEL or HOT/COLD manually, press the DELAY START (RESERVATION) button and select the desired option. Then press the START/PAUSE button.
- When the laundry cannot be taken out immediately after the wash program ends, it is better to omit the spinning program . (The laundry will be wrinkled if left for a long time after spinning.)

Option

One or more OPTIONS (Extra Rinse, Gentle spin) can be selected for FUZZY and JEAN washing program. Wash program is changed as follows according to selected OPTIONS. “AIR DRY” can be selected, after turning on the power and “AIR DRY” times can be changed by pressing the “OPTION” button.

AIR DRY This cause is used to air dry of your laundry and tub dry

1 Press the power button

• Turn Power on.

2 Press the Option button untill above AIR DRY light is on.

3 Press the START/PAUSE button.

4 Closed the lid.

NOTE

■ Select "Air Dry" 30min → Tub Dry
-Use this mode to keep inner tub from getting moldy caused by remaining moisture.
- Do not place any laundry inside tub.
- Use this mode once a week.
Caution) For better performance, put drain hose down to the floor so that water inside will be completely drained out.

■ Select"Air Dry" above 1 hour
- Use this mode to reduce the drying time by minimizing remaining moisture on the laundry.
- In general, this is very effective on synthetic items(100% polyester).
- Do place laundry which is evenly distributed(Under 2kg).
- For normal clothes : Select 1 hour
- For synthetic items(100% polyester): Select 2 hours or 3 hours(on some models)

EXTRA RINSE Gives additional one deep rinse
eg.) If you want EXTRA RINSE, **you must add fabric softener manually** when indication beep rings in the final rinse. This maximize the fabric softener function.

GENTLE SPIN Gives GENTLE SPIN instead of normal spin.

Other Option Washing

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

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

2 『Wash』, 『Wash+Rinse』, 『Rinse』, 『Rinse+Spin』, 『Spin』 only options

- Press the **PROCESS** button until above Option Washing light is on. (refer to p15)
- When you want to only drain, wait until the water in the washing tub drains completely and then, turn off the power.

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 Large **WATER LEVEL** automatically.

(refer to page 14)

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, the water will not be drained off after the wash is completed.
- **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.

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 **PROCESS** button and the **PROGRAM** button simultaneously.

• During the wash program, all the buttons are locked until washing is completed or until the child- lock function is deactivated manually.
• " CL " and the remaining time will be displayed alternately in child-lock mode.

How to Unlock

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

Mute Option

If you want to use the washing machine without alarm signal sounds, press both the **WATER LEVEL** and **PROCESS** buttons simultaneously.
To make buzzer work, press both the **WATER LEVEL** and **PROCESS** buttons simultaneously one more time.

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.

Caution

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 washing machine is placed evenly.

※ 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 (1pcs or more on some models)

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

Attention

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

Outlet with ground terminal.

Caution

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

Other Grounding Method

Burying Copper Plate

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

Using Ground Wire

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

Using a Short Circuit Breaker

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

Caution

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

Cleaning and Maintenance

Cold water washing

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

When you have finished

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

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

To Clean the Filter in the Inlet Valve

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

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

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

4. Replace the filter after cleaning it.

Caution

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

To Clean the Lint Filter

1. Pull out the lint filter from the tub in the direction shown below.

2. Turn the net inside out to clean the filter and rinse it with water.

3. Replace- the filter to the original location. Push the lip of the filter until a pop sound is heard.

Note

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

To Clean the Pump casing (for pump model)

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

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

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

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

Caution

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

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.

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. • Use WARM or HOT water for normal soil. Different Water Temperature may be required according to soil type. ***(refer to page 10)*** • Reduce load size. • Wash with JEAN or SPEEDY SOAK & JEAN wash cycle for heavy soiled laundry. • Separate heavily soiled items from lightly soiled ones. • Pretreat stain and heavy soil according to directions shown on page 9.
Blue Stains	• 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	IE	• 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	OE	• 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	UE	• Is the laundry evenly balanced? • Is the washing machine placed on a flat surface?
Door(Lid) Open	dE	• Is the lid closed?
Internal sensing failure	PE	• Please call your nearest LG Electronics service center for help.
Power failure	AE	
Overflow failure	FE	

Terms of Warranty

What Is Not Covered:

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

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

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

Specification

Model	T1013TEFT1 / T1017TEFT0 / T0117HFWP
Size	590(W) x 606(D) x 958(H) mm
Water tab pressure	30 - 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf/cm^2)

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

Memo

Memo

المواصفات

الموديلات	T0117HFWP /T1013TEFT1 / T1017TEFT0
الحجم	590(W) x 606(D) x 958(H) mm
ضغط الماء	30 - 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf/cm^2)

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

شروط الضمانة

ما لا تغطيه الضمانة :

- زيارة الخدمات الى بيتك لتعليم كيف تستخدم الجهاز.
- إذا كان جهاز الغسالة موصولا الى أية فولتية ليست مبينة في لوحة الطاقة المقدرة.
- إذا حدث الخلل بسبب المحادثة ، والإهمال، والتشغيل غير الصحيح أو الكارثة 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.
- الخلل بسبب الإصلاح غير المختص.
- 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.

تحرى الخلل وإصلاحه

قبل طلب الخدمات، افحص المشكلات في الجدول أدناه.

المشكلة	مؤشر الخطأ	نقاط الفحص
عدم تزويد الماء	1E	• 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	0E	• 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	UE	• هل وضع الملابس متساويا؟ • هل ركّبت جهاز الغسالة على أرض مستوية وثابتة ؟
فتح الباب(الغطاء)	dE	• هل الغطاء مغلق ؟
عدم الإشعار الذاتي	PE	• يرجى الاتصال بأقرب مركز للخدمات لشركة إل جي للالكترونيات للمساعدة.
لا طاقة كهربائية	AE	
يفيض الماء	FE	

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.

التنظيف والصيانة

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

٢ دوّر الغطاء باتجاه عقارب الساعة واسحبه الى الخارج.

٣ اعد الغطاء الى مكانه باتجاه السهم وثبته.

٤ اعد العطاء الى مكانه. وادخل المصفاة مع دليل الضلوع داخل كيس المضخة.
لا بد من توجيه المصفاة الى 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 دبابر 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.

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

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

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

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

٤ اعد المصفاة الى مكانها بعد تنظيفها.

تحذير

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

لتنظيف المصفاة الكتانية

١ اسحب المصفاة الكتانية من الحوض باتجاه مبين أدناه.

٢ قلّب الشبكة لتنظيف المصفاة واشطفها بالماء.

٣ اعد المصفاة الى مكانها الأصلي. ادفع مدخل المصفاة حتى تسمع صوت الإدخال.

ملاحظة

- اذا كانت المصفاة متمزقة أو متضررة، اشتر مصفاة جديدة من مركز الخدمات من إل جي.

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 مظعم 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.

توصيل خرطوم التصريف

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

موديلات بالمضخة

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

٢ 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

٣ قبل التوصيل

تأكد من ضبط مشبك الخرطوم كما هو موضح هنا.

٤ صل مرفق الخرطوم

ادفع مرفق الخرطوم نحو جسم جهاز الغسالة.

٥ ضع خرطوم التصريف.

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

توصيل خرطوم تزويد الماء

نوع البرغى

١ الصق خرطوم تزويد الماء الى الحنفية.

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

٢ صل خرطوم تزويد الماء الى الحنفية.

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

٣ 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 تزويد الماء

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

١ 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.

٢ 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.

٣ تثبيت التوصيلة الى الحنفية

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

٤ 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.

٥ 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.

٦ 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

- 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)

١ ارخ البرغى.

ارخ البرغى من التوصيلة بحيث يمكنك وضع الحنفية في الوسط.

٢ تثبيت التوصيلة على الحنفية

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

٣ الصق خرطوم تزويد الماء بالتوصيلة بإحكام.

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

٤ تثبيت التوصيل وخرطوم تزويد الماء.

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

٥ 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.

التركيب والاستواء

١ 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 الاهتزاز والخطأ في التجفيف أو يعرض " UE " .
لا بد من تركيب الجهاز على أرض ثابتة ومستوية لمنع حدوث الخطأ في التجفيف.

٢ 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.

٣ 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.

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

١ اضغط على زر التوقف الاوتوماتيكي (الطاقة) .

- شغل جهاز الغسالة.

٢ اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت للبدء بالغسيل.

- بعد ضبط جميع وضعيات الغسيل حسب تعليمات المالك.

٣ اضغط على زر العملية وزر البرنامج في نفس الوقت.

- أثناء برنامج الغسيل، يمكن إغلاق الأزرار حتى ينتهى الغسيل أو يمكنك إلغاء وظيفة إغلاق الطفل يدويا.
- ويعرض « CL » والوقت المتبقي متناوبا في وضعية قفل الأطفال.

كيفية إلغاء إغلاق الطفل

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

الكتم الاختياري

اذا أردت استخدام جهاز الغسيل بدون انطلاق صفارة، اضغط على زر مستوى الماء وزر العمليات في نفس الوقت. لإعادة انطلاق الصفارة، اضغط على زر مستوى الماء وزر العمليات في نفس الوقت مرة اخرى.

تأجيل تشغيل الغسيل(الحجز)

تأجيل تشغيل الغسيل(الحجز) يستخدم من أجل تأجيل وقت الانتهاء من عملية الغسيل. يمكنك ضبط وقت التأجيل من قبل المستخدم.
الوقت على لوحة التحكم يشير وقت الانتهاء ولا تشير الى وقت البدء بالتشغيل.

١ اضغط على زر الطاقة لتشغيل الجهاز.

٢ اضغط على زر البرنامج لاختيار برنامج الغسيل.

- اختر البرنامج المناسب للملابس على لوحة التحكم. لا يمكنك اختيار البرنامج الاختياري في برنامج الغسيل الصوفي.

٣ اضغط على زر تأجيل التشغيل(الحجز) لضبط الوقت عندما ينتهي الغسيل المتأجيل.

- كيفية ضبط وقت التأجيل

على سبيل المثال : الآن الساعة الـ ٧ صباحا. إذا أردت انتهاء الغسيل في الساعة الـ ٩ مساء ، اضبط الوقت كما هو مبين في الشكل أدناه.
عند الضغط على الزر ، يتغير وقت الحجز] ٣=> ٤=> ٥=> ... ١٢ => ١٤ => ١٦ => ... ٤٨ => ٣ [تكرارا. (الحجز = التأجيل)

٤ اضف مسحوق الغسيل.

- الكمية المناسبة من مسحوق الغسيل مبينة جنبا الى مستوى الماء بشكل الماء – مسحوق الغسيل.
- في حالة فتح الغطاء، لا يعمل جهاز الغسالة وإشارة الإنذار تعلمك إغلاق الغطاء.

٥ اضف الملابس واضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت.

- عند الضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت، يومض المؤشر.

٦ اغلق الغطاء.

- يتم تزويد الماء لمدة دقيقتين بعد البدء بالتشغيل لتزويد الماء الذي تمتصه الملابس.

الانتهاء تنتهي عملية الغسيل وفقا لوقت التأجيل.

ملاحظة

- اذا كان الغطاء مفتوحا، لا يعمل جهاز الغسالة وإشارة الإنذار تعلمك إغلاق الغطاء.
- لاختيار برنامج الغسيل، وقت التجفيف، ومستوى الماء أو الماء الحار/البارد يدويا، اضغط على زر تأجيل التشغيل(الحجز) واختر البرنامج الاختياري المرغوب فيه. ثم اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت.
- في حالة انك لا تستطيع إخراج الملابس فورا بعد انتهاء برنامج الغسيل، من الأفضل من حذف برنامج التجفيف. (الملابس قد تتجعد في حالة تركها لمدة طويلة بعد التجفيف.)

الغسيل الاختياري

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

١ اضغط على زر التوقف الاوتوماتيكي(الطاقة) لتشغيل جهاز الغسالة.

POWER طاقة
AUTO OFF توقف اوتوماتيكي

٢ [الغسيل] ، [الغسيل+الشطف] ، [الشطف] ، [الشطف+التجفيف] ، [التجفيف] هي للغسيل الاختياري فقط

PROCESS
عمليات

- اضغط على زر العملية حتى يعرض الغسيل الاختياري. *(راجع صفحة ١٥)*
- في حالة أنك تريد التصريف فقط، انتظر حتى يتصرف الماء من حوض الغسيل تماما ثم اوقف الجهاز عن العمل.

٣ اضغط على زر مستوى الماء لضبط مستوي الماء حسب كمية الملابس. اذا لم تختر أي مستوى من الماء ، يتم ضبط مستوى الماء على "الكبير" اوتوماتيكيا.
(راجع صفحة ١٤)

WATER LEVEL
مستوى الماء

٤ اضف الملابس في حوض الغسيل.

٥ اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت.

٦ اضف مسحوق الغسيل واغلق الغطاء.

START
تشغيل
PAUSE
توقف مؤقت

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.
- هذا الجهاز مصمم لوضع ملين القماش يدويا قبل آخر مرة من الشطف في وضعية الغسيل الاختياري.

الغسيل

يمكن اختيار واحداً أو أكثر من الخيارات الخيار(شطف اضافي، دوران خفيف) لبرنامج الغسيل عقلي و جينز. يتغير برنامج الغسيل وفقاً الى الخيارات الخيار المختارة. يمكن اختيار «هواء جاف»، بعد تشغيل الطاقة ويمكن تغيير مدة وقت «هواء جاف» بواسطة ضغط زر " الخيار ".
يستخدم وضع «تجفيف» لتجفيف ملابس الغسيل وتجفيف الحوض.

١ اضغط على زر التوقف الاوتوماتيكي(الطاقة) لتشغيل جهاز الغسالة.

٢ اضغط على زر اختياري هواء لاختيار الوقت المطلوب.

٣ اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت.

٤ اغلق الغطاء.

ملاحظة

■ اختر "تجفيف الهواء" ٣٠ دقيقة ← تجفيف الهواء
- استخدم هذا الوضع للاحتفاظ بحوض الغسالة الداخلي من التعفن الناتج عن الرطوبة المتبقية.
- لا تضع أي ملابس للغسيل داخل الحوض.
- استخدم هذا الوضع مرة كل أسبوع.

تحذير: للحصول على أداء أفضل، ضع خرطوم التصريف لأسفل مواجهاً للأرض حتى يتسنى التخلص من الماء داخل الغسالة تماماً.

■ اختر "تجفيف الهواء" لأكثر من ١ ساعة.
- استخدم هذا الوضع لتقليل وقت التجفيف عن طريق تقليل الرطوبة المتبقية في الغسالة.
- عامة، هذا من الفعالية بمكان فيما يتعلق الأقمشة الصناعية (١٠٠ % بولستر).
- ضع الغسيل موزعاً بطريقة متساوية (تحت ٢ كلجم).
- للملابس العادية: اختر ١ ساعة
- للملابس الصناعية (١٠٠ % بولستر): اختر ٢ ساعة أو ٣ ساعة (في بعض الطرازات)

* **الشطف الإضافي** : يمكن الشطف الإضافي مرة.
على سبيل المثال) إذا أردت الشطف الإضافي، لا بد من إضافة ملين القماش يدويا عندما تنطلق صفارة أثناء الشطف الاخير. هذا يزيد تأثيرات وظيفة ملين القماش على الأقصى.

* **التجفيف الخفيف** : يمكن التجفيف الخفيف بدلا من التجفيف العادي.

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.

١ اضغط على زر التوقف الاوتوماتيكي (الطاقة) لتشغيل الجهاز .

٢ اضغط على زر البرنامج لاختيار برنامج تنظيف الحوض.

- عندها يتم ضبط مستوى الماء على وضعية الكبير جدا أوتوماتيكيا.

٣ اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت.

- يعرض الوقت المتبقي.

٤ بعد ١٠ دقائق من إمداد الماء، اضف مادة التبييض المؤكسجنة (حوالي ٣٠٠ م).
- لا تستخدم صندوق مسحوق الغسيل.
- لا تضع أي ملبس داخل الحوض.

٥ اغلق الغطاء.

- عند فتح الغطاء ، لا يعمل جهاز الغسالة وتنطلق إشارة الإنذار لتذكّرك إغلاق الغطاء.

ملاحظة

* قبل استخدام هذا البرنامج، ازل النسيل داخل مصفاة النسيل.
* عند استخدام هذا البرنامج، لا تضع أي ملبس داخل الحوض.
* بعد استخدام هذا البرنامج، نظّف الوسخ داخل المصفاة.
* بعد انتهاء هذا البرنامج، افتح الغطاء لإزالة الرائحة الكريهة.
* لا تصب مادة التبييض داخل الحوض مباشرة. هذا قد يؤدي الى إحداث ضرر في الحوض.
* لا تترك سائل التبييض المؤكسجن داخل الحوض لمدة طويلة. هذا السائل يزيل صدأ الحوض . ولا بد من تصريف سائل التبييض المتبقي تماما.
* استخدم هذا البرنامج مرة كل شهر.
* لا تستخدم هذا البرنامج تكرارا.

غسيل هادئ

استخدم هذا البرنامج هادئ خاصة أثناء الليلة الأخيرة والفجر.

١ اضغط على زر التوقف الاوتوماتيكي (الطاقة) لتشغيل الجهاز.

٢ اضغط على زر البرنامج لاختيار برنامج هادئ.

٣ اضف الملابس في حوض الغسيل.

٤ اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت.

٥ اضف مادة التنظيف واغلق الباب.

ملاحظة

* برنامج هادئ يستغرق وقت الغسيل أكثر من برنامج عقلي (غسيل عادي).
* لخفض الضجيج أثناء التجفيف، دورة في الدقيقة عند التجفيف أقل من دورة في الدقيقة في برنامج الغسيل العادي. لذلك الملابس رطبة أكثر من الملابس في برنامج الغسيل العادي.

غسيل مفضل

• اضغط على زر **مفضل** لحفظ حالة غسيل **مفضل** لك في ذاكرة دوران الغسيل العادي ثم استرجاعها للاستخدام فيما بعد.

١ اضغط على زر التوقف الاوتوماتيكي (الطاقة) لتشغيل الجهاز.

٢ اختر برنامج **مفضل** .

٣ اختر حالات غسيل **مفضل** .

• اضغط على زر درجة حرارة الماء لاختيار درجة حرارة الماء.
• اضغط على زر مستوى الماء لاختيار مستوى الماء.
• اضغط على زر **الغسيل** وزر **الشطف** وزر **التجفيف** لاختيار وقت الغسيل ومرات الشطف ووقت التجفيف على التوالي كما تريد حفظها.

٤ اضغط على زر **التشغيل/التوقف المؤقت** لحفظ وتشغيل دوران غسيل **مفضل** لك.
تنطفئ طاقة الجهاز بعد الغسيل أوتوماتيكيا..

ملاحظة

لاسترجاع دوران الغسيل المفضل لك.

١. اضغط على زر الطاقة لتشغيل الجهاز.
٢. اختر دوران الغسيل المفضل بالضغط على زر البرنامج.
٣. اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت. وعندها يبدأ الجهاز بدوران الغسيل المفضل.

الغسيل بالنقع السريع

استخدم هذه الوضعية لغسيل الملابس العادية أو الملابس السميكة أو الملابس الثقيلة التي تكون متسخة جدا. وضعية النقع السريع يمكنك استخدامها مع برنامج الغسيل الذكي أو برنامج غسيل جين.

١ اضغط على زر التوقف الاوتوماتيكي (الطاقة) لتشغيل الجهاز.

٢ اضغط على زر البرنامج لاختيار برنامج الغسيل.

• لا تعمل وظيفة النقع السريع في برنامج الغسيل الصوفي ، برنامج غسيل سريع والرقيق والحوض.

٣ ابق ضاغطا على زر العملية حتى يضاء مؤشر النقع السريع ثم يضاء مؤشرات الغسيل ، الشطف ، التجفيف في نفس الوقت.
حتى تنتهي عمليات الغسيل، يضاء مؤشر النقع السريع.

٤ اضف مادة التنظيف.

• الكمية المناسبة من مادة التنظيف مبينة بجانب الماء – مادة التنظيف.

٥ اضف الملابس واضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت.

• يعرض مستوى الماء وكمية مادة التنظيف المطلوبة ويجري تزويد الماء.

٦ اغلق الباب.

• يجري تزويد الماء لمدة دقيقتين بعد البدء بالتشغيل باعتبار الملابس التي تمتص الماء.

الانتهاء

عند انتهاء برنامج الغسيل، تنطلق صفارة من الجهاز لمدة ١٠ ثوان قبل انطفاء الطاقة أوتوماتيكيا.

START تشغيل PAUSE توقف مؤقت	اغلق الغطاء	الانتهاء	تحذير وملاحظة
٣ • تدور المضخة النابضة لمدة ٨ ثواني لكشف كمية الملابس. • ثم يتبين مستوى الماء وكمية مسحوق الغسيل المطلوبة للغسيل على لوحة التحكم ويبتدأ تزويد الماء.	٥ • يتم تزويد الماء لمدة دقيقتين بعد البدء بالغسيل حتى تمتص الملابس الماء.	٦ • 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 ١٤)
٤	٦	٧	
٤	٦	٧	
٤	٦	٧	• عند ضبط مستوى الماء يدويا، لا تضبط مستوى الماء المتوسط لمنع إحداث ضرر في الملابس. • الغسيل بالماء الحار قد يؤدي الى إحداث ضرر في الملابس(يتم اختيار الماء البارد اوتوماتيكيا). تأكد من حمل الملابس أقل من ٢ كجم. • من أجل تجنب ضرر في الملابس، يدور الحوض ببطء. كما أن هذا يمنع تجعيد الملابس وقد تحتوي الملابس على بعض الماء. هذا أمر طبيعي. • إذا اخترت برنامج الغسيل الصوفي، يتم ضبط وضعية التجفيف الخفيف أوتوماتيكيا.
٤	٦	٧	• قبل البدء بعملية الغسيل، تأكد من أن الملابس قابلة للغسيل بالجهاز. • الغسيل بالماء الحار قد يؤدي الى إحداث ضرر في الملابس(يتم اختيار الماء البارد اوتوماتيكيا). • تأكد من حمل الملابس أقل من ٢ كجم.

برامج الغسيل

برامج الغسيل	طاقة POWER AUTO OFF إيقاف أوتوماتيكي	إضافة الملابس	PROGRAM برنامج	إضافة مسحوق الغسيل
غسيل عقلي (غسيل 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.	١	٢		٤ • اضف كمية مناسبة من مسحوق الغسيل كما مبين مع مستوى الماء جنبا الى شكل **الماء – مسحوق الغسيل**. أو اتبع التعليمات لصانع مسحوق الغسيل.
غسيل سريع يستخدم هذا البرنامج لغسيل الملابس خفيفة الوسخ لمدة قصيرة. لا بد من وزن الملابس أقل من ٢,٠ كجم.	١	٣	٢ • اختر برنامج **غسيل سريع** على لوحة التحكم.	٥ • ضف كمية مناسبة من مسحوق الغسيل كما هو مبين في مستوى الماء بجانب الماء. المنظف. أو أتبع التعليمات لصانع مسحوق الغسيل.
غسيل جينز يستخدم برنامج غسيل **جينز** غسيل **جينز** مختلف الأحجام.	١	٣	٢ • ابسط **جينز** متساويا في الحوض.	٥
غسيل صوف 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)	١	٣	٢ • اختر برنامج صوف على لوحة التحكم.	٥ • استخدم مسحوق الغسيل المحايد المناسب لغسيل الملابس. • عند غسيل الملابس الصوفية، استخدم مسحوق الغسيل الناعم الموصى به لغسيل الملابس الصوفية.
غسيل رقيق يستخدم هذا البرنامج لغسيل الملابس المطلوبة للغسيل الناعم. مثل البلوزان والملابس النيلونية ، والقميص الرسمي بالوسخ الخفيف.	١	٣	٢ • اختر برنامج رقيق على لوحة التحكم.	٥

مؤشرات الوقت المتبقي، تأجيل التشغيل (الحجز)، والإنذار

- الوقت المتبقي – يشير الى الوقت المتبقي أثناء عمليات الغسيل.
- مؤشر تأجيل التشغيل(الحجز) – عند اختيار برنامج تأجيل التشغيل(الحجز)، هذا المؤشر يشير الى وقت الانتهاء. (الحجز = التأجيل)
- مؤشر الإنذار – في حالة حدوث خطأ، تظهر رسالة خطأ للإشارة الى الحالة غير العادية.

زر مستوى الماء (كمية مسحوق الغسيل مبينة)

- يستخدم الزر لضبط مستوى الماء عند الحاجة. والكمية المناسبة من مسحوق الغسيل مبينة جنبا الى مستوى الماء بشكل الماء-مسحوق الغسيل.
- يتم اختيار مستوى الماء اوتوماتيكيا في دوران الغسيل الذكي (العادي) ودوران غسيل الجين.

وتتغير الوضعيات التالية كلما ضغطت على الزر : كبير ← كبير جدا ← صغير ← متوسط ← كبير

زر درجة حرارة الماء

- يستخدم هذا الزر لاختيار درجة حرارة الماء.

اضغط على الزر لاختيار الماء البارد ← الماء الدافئ (حار وبارد) ← الماء الحار ← الماء البارد على التوالي.

يتم اختيار الماء البارد عند عدم الضغط عليه.

وظيفة إغلاق الطفل

- يستخدم الزر لإقفال أزرار التحكم أو إلغائها لمنع الطفل من تغيير وضعيات الضبط.
- لإغلاق الأزرار، اضغط على زر الشطف والتجفيف في نفس الوقت ولإغلاقه اضغط عليهما في نفس الوقت مرة أخرى أثناء عملية الغسيل.

زر تأجيل التشغيل(الحجز)

- استخدام لضبط وقت تأجيل الانتهاء.
- يزيد الوقت كلما ضغطت على الزر.
- يتم اختيار الوضعيات التالية عند الضغط على الزر ٣ ← ٤ ← ٥ ← ... ١١ ← ١٢ ← ١٣ ← ١٤ ← ١٦ ← ... ٤٦ ← ٤٨ ← ٣ ساعات.
- لإلغاء وقت التأجيل ، اطفأ الطاقة الكهربائية.

(راجع صفحة ٢٤)

تجفيف هواء

- يستخدم هذا الزر لتجفيف الهواء للغسالة.
- يومض مصباح اختيارات تجفيف الهواء بالتسلسل الآتي:

٣٠ دقيقة ← ١ ساعة ← ٢ ساعة ← ٣٠ دقيقة حسب الضغط على الزر.

وظيفة كل زر من الأزرار

زر التوقف الأوتوماتيكي (الطاقة)

- يستخدم الزر لتشغيل الجهاز أو إيقافه عن العمل.
- اضغط عليه مرة وعندها يشتغل الجهاز أو يتوقف.
- يتوقف الجهاز عن العمل اوتوماتيكيا بعد انتهاء الغسيل بـ ١٠ ثوان.

زر التشغيل/التوقف المؤقت

- يستخدم الزر للبدء بالتشغيل أو إيقاف الجهاز مؤقتا عن الغسيل.
- اضغط على الزر لإعادة التشغيل والتوقف المؤقت تكرارا.

زر البرنامج

- يستخدم لاختيار برنامج الغسيل.
- بالضغط على الزر، يمكنك اختيار ٨ برامج مختلفة حسب نوع الملابس ومستوى الوسخ.
- تتغير البرامج المختارة على التوالي بالترتيب التالي:

غسيل عقلي (غسيل عادي) ← غسيل رقيق ← غسيل سريع ← غسيل جينز ← غسيل صوف – غسيل هادئ ← غسيل **مفضل** ← تنظيف الحوض ← غسيل عقلي (غسيل عادي).

اختر البرنامج البرغوب فيه بالضغط على الزر.

وظيفة قفل الأطفال

- استخدم قفل أزرار التحكم أو إلغائه لمنع الضوابط من تغييرها من قبل طفل. ولقفل الضوابط، ادفع زري الشطف والتجفيف في نفس الوقت ولإلغاء القفل، اضغط عليهما مرة أخرى أثناء عمليات الغسيل. (راجع صفحة ٢٥)

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 المبينة 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، شاي ، 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.

استخدام الماء ومسحوق الغسيل ومادة التبييض وملين القماش

استخدام ملين القماش

- رقق ملين القماش بالماء.
  ملين القماش غير المرقق قد يؤدي الى ترك البقع التي تبدو كالأوساخ الزيتية.
- قس واضف الكمية الموصى بها من ملين القماش في الحجيرة بعلامة هذه العلامة ( ). اتبع تعليمات الصانع لملين القماش.
  يتم توزيع ملين القماش أوتوماتيكيا في آخر دورة من الشطف.

لا تضع ملين القماش فائضا. وأقصى كمية للموزع يصل الى ٣٥ مليلتر. لا تضع ملين القماش أكثر من ٣٥ مليلتر.
الفيضان قد يؤدي الى دخول ملين القماش الى الحوض مبكرا والذي يؤدي الى إحداث البقع في الملابس. كوب بصنبور الصب يساعدك لتجنب التدفق .

- تأثير ملين القماش قد يختلف وفقا للزوجته. ملين القماش الأكثر لزوجة يجعل تأثيراته أقل . بالنسبة لملين القماش اللزج من الموصى به ترقيقه بالماء ثم ضعه يدويا عند انطلاق صفارة من جهاز الغسالة قبل آخر دورة من الشطف. هذه الوظيفة لإنذار الوقت المناسب لوضع ملين القماش يدويا اختيارية لبعض الموديلات. يرجى احفظ في الذاكرة أنه لا بد من ترقيق ملين القماش بالماء قبل توزيعه ولا تصبه على الملابس مباشرة.

تنبيه

- لا تمزج ملين القماش بمادة التنظيف أو مادة التبييض.
- لا تصب ملين القماش على الملابس مباشرة. هذا قد يؤدي الى بقع عليها.
- لا توقف جهاز الغسالة عن العمل أثناء أول تدوير عند دورة شطف لتوزيع ملين القماش.
- الغسيل الاختياري غير مصمم للاستخدام بموزع ملين 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 ٢١ . ٣٠)*
- 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.

استخدام مسحوق الغسيل

كمية مسحوق الغسيل

عند اختيار برنامج غسيل، يظهر مستوى الماء وكمية مسحوق الغسيل(مطلوبة للغسيل) على لوحة التحكم. وكمية كوب في الرسم حوالي ٤٠ جرام من مسحوق الغسيل المكثف.
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.

وضع مسحوق الغسيل

افتح موزع المنظفات وضع المقدار المناسب من المنظف في مكان وضع المنظفات.
وعند استخدام المنظفات السائلة، تأكد أن صندوق المنظفات قد تم إدخاله في مكانه.
يجب إذابة بعض المنظفات تماماً قبل إضافتها للغسالة للحصول على أفضل النتائج.
راجع التعليمات الموجودة على عبوة المنظف. في حالة استخدام منظفات المساحيق، فمن الضروري إذابة المقدار المطلوب في ماء ساخن جداً قبل إضافته إلى الماء الدافئ أو الساخن للغسيل.
فالإذابة المسبقة للمنظف في ماء دافئ عند الغسيل بماء بارد يحسن من أداء الغسالة.

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 الماء ومسحوق الغسيل ومادة التبييض وملين القماش

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.
- كمية كوب في الرسم حوالي ٤٠ جرام من مسحوق الغسيل المكثف.

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.
ألحديد لا يمكن رؤيتها دائما. تركيب ملين القماش أو مصفاة الحديد قد تكون ضرورية للحالات المختلفة.

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.

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.

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

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

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.

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.

معلومات عن الوظائف

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

الأنواع المختلفة من الملابس

الغسيل الذكي (العادي)

استخدم هذا البرنامج لغسيل الملابس اليومي مثل الحرام، والمناشف، والقمصان. *(راجع صفحة ١٦)*

غسيل جينز

استخدم هذا البرنامج لغسيل الملابس الثقيلة الوسخ والمتينة مثل بنطلون الفضفاض والجين.يمكنك استخدام هذا البرنامج لغسيل الملابس السميكة أو الثقيلة أو الملابس العالية الوسخ مثل الجين أو الملابس العملية. *(راجع صفحة ١٦)*

الغسيل الرقيق

يستخدم هذا البرنامج لغسيل الملابس الرقيقة والملابس القابلة للغسيل بالجهاز . *(راجع صفحة ١٦)*

غسيل الملابس الصوفية

يمكنك استخدام هذا البرنامج لغسيل الملابس الرقيقة (الملابس النسائية التحتية، الصوفية ... الخ) التي قد تتضرر بسهولة *(راجع صفحة ١٦)*

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 ١٨)*

الغسيل الهادئ

استخدم هذا البرنامج للغسيل الهادئ في الليل. *(راجع صفحة ٢٠)*

الغسيل حسب حالة للملابس

الغسيل السريع

يمكنك اختيار برنامج الغسيل السريع لغسيل الملابس الخفيفة الوسخ أقل من ٢,٠ كغم لمدة قصيرة. (راجع صفحة ١٦)

.غسيل نقع سريع

الغسيل القوي مصمم لتتحفف كفاءة غسيل على الأقصى ويمكنك اختياره لغسيل الملابس الثقيلة الوسخ. *(راجع صفحة ١٨)*

طرق الغسيل الأخرى

تنظيف الحوض

استخدم هذا البرنامج لتنظيف الأسطح الداخلية لجهاز الغسالة خاصة الأسطح الداخلية والخارجية للحوض.*(راجع صفحة ٢١)*

تأجيل تشغيل الغسيل

تستخدم وظيفة تأجيل تشيغل الغسيل لتأجيل وقت الانتهاء من عملية الغسيل.
يمكنك ضبط ساعات لتأجيل التشغيل كما يريده المستخدم. *(راجع صفحة ٢٢)*

الغسيل الاختياري

يمكنك اختيار التجفيف ، والشطف/التجفيف، والشطف، والغسيل/الشطف ، والغسيل فقط كخيار .*(راجع صفحة ٢٣)*

تعريف الأجزاء

الجسم

صندوق مسحوق الغسيل للغسيل المتأحل

مدخل ملين القماش

يجري ملين القماش الى الحوض أوتوماتيكيا.

فتحة دخول مادة التبييض

زر اختيار الوظيفة

حوض

زر التشغيل /التوقف المؤقت

يستخدم لتشغيل جهاز الغسالة أو إيقافه عن العمل مؤقتا.

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.

مصفاة كتانية

نظّفها دوريا لإزالة كتان من الملابس الموضوعة.

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.

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.

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.

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

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 يشر 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. اذا 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 فد 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.**

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	٤
	تعريف الأجزاء	٧
	معلومات عن الوظايف	٨
قبل البدء بالغسيل	الإجراءات الاستعدادية قبل الغسيل	٩
	استخدام الماء ومسحوق الغسيل ومادة التبييض وملين القماش	١٠
	الدليل الخاص لإزالة الوسخ	١٣
	وظيفة كل زر من الأزرار	١٤
برامج الغسيل	غسيل عقلي (غسيل عادي)	١٦
	غسيل سريع	١٦
	غسيل جينز	١٦
	غسيل صوف	١٦
	غسيل رقيق	١٦
	غسيل نقع	١٨
	غسيل مفضل	١٩
	غسيل هادئ	١٦
الوظائف الاختيارية الإضافية	تنظيف الحوض	٢١
	الغسيل	٢٢
	الغسيل الاختياري	٢٣
	تأجيل تشغيل الغسيل(الحجز)	٢٤
	الوظائف المفيدة الاخرى	٢٥
التركيب	التركيب والاستواء	٢٦
	توصيل خرطوم تزويد الماء	٢٧
	توصيل خرطوم التصريف	٣٠
العناية والصيانة	كيفية توصيل السلك الأرضي	٣١
	التنظيف والصيانة	٣٢
تحرى الخلل وإصلاحه	مشاكل الغسيل العادية	٣٤
	تحرى الخلل وإصلاحه	٣٥
شروط الضمانة	شروط الضمانة	٣٦
المواصفات	المواصفات	٣٧

مزايا جهاز الغسالة

المشعر

- يكشف المشعر أوتوماتيكيا كمية المسحوق الذي وضعه المستخدم ودرجة حرارة الماء ونوعية الماء
  لصنع أفضل نظام عد عشري للغسيل والشطف لكي يتم الحصول على أفضل تأثيرات الغسيل.

التحكم العقلي

- المشعرالداخلي بحمل الملابس يعرف حمل الملابس ومقداره اوتوماتيكيا ويضبط الكمبيوتر الصغير أفضل وضعية للغسيل مثل مستوى الماء الأفضل ووقت الغسيل الأفضل.
- تم اتخاذ تكنولوجيا متطورة في نظام التحكم الكهربائي هذا يضمن أفضل نتيجة للغسيل.

غسيل بالحلة القوية (اختياري)

- عندما تدور أجنحة غسيل» بانج + ٣" ، يدور حوض الغسيل باتجاه عكسي.
  هذا يجعل تيار الماء بكلي اتجاهين لكي تتحسن كفاءة الغسيل من خلال مسح الملابس قويا.
  الموديلات المطبقة : دبليو اف-تي

الغسيل بـ ٣ خطوات

- الغسيل بـ ٣ خطوات يؤدي الى أفضل تأثيرات للغسيل مع تشابك الملابس القليل.

تنبيه

تأكد من إخراج الجهاز من الصندوق، وإلا لا يعمل الجهاز كما ينبغي.

LG
Life's Good

دليل المالك

جهاز الغسالة

الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الغسالة.
واحتفظ به كمرجع في المستقبل.
سجّل اسم الموديل ورقمه لجهاز الغسالة.
راجع الرقعة اللاصقة على اللوحة الخلفية
وابلغ هذه المعلومات لموزعك عند طلب الخدمات.

T1013TEFT1
T1017TEFT0
T0117HFWP

MFL62253811
Rev. : 05 (05T15)

www.lg.com