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.

T6515TDHT01/T6515TDCT01
T6515TDPT01/T6115CDPT0F
T6115CDPT0 /T6515TDPT

P/No.:MFL39760206
ver.092110.00

www.lg.com

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	Product Features	4
	Safety Information	5
	Identification of Parts	6
	Function Information	7
Before Starting to Wash	Preparation Before Washing	8
	Use of Water, Detergent, Bleach	9
	Special Guide for Stain Removal	11
	Function of each Button	12
Washing Programs	Fuzzy Wash (Normal Wash)	14
	Quick Wash	14
	Jean Wash	14
	Wool Wash	14
	Soak Wash	16
	Favorite Wash	17
	Silent Wash	18
Additional Function Options	Delay Start (Reservation) Wash	19
	Option Washing	20
	Other Useful Functions	21
Installation	Placing and Leveling	22
	Connecting Water Supply Hose	23
	Connecting Drain Hose	26
Care and Maintenance	Grounding Method	27
	Cleaning and Maintenance	28
Troubleshooting	Common washing problems	30
	Troubleshooting	31
Terms of Warranty	Terms of Warranty	32
Specification	Specification	33

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

- 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.



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

Safety Information

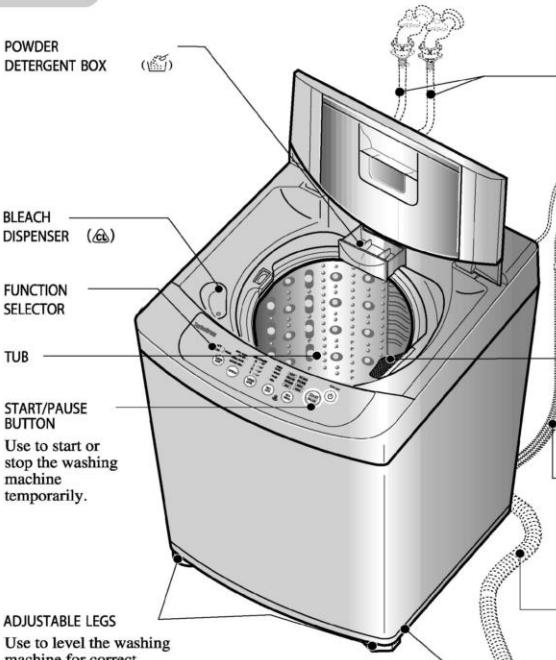
WARNING!

Read and follow this safety information carefully.
For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion, electric shock, or to prevent property damage, personal injury, or loss of life.
Save these instructions.

WATER HEATER SAFETY	• 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	• 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. • Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances. Follow details in Installation Instructions. • Must be positioned so that the plug is accessible.
YOUR LAUNDRY AREA	• Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc. • 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.
WHEN USING THE WASHER	• Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual. • Never reach into washer while it is moving. Wait until the machine has completely stopped before opening the lid. • Do not mix chlorine bleach with ammonia or acids such as vinegar and/or rust remover. Mixing different chemicals can produce a toxic gas 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.) which may ignite or explode. Do not add these substances to the wash water. Do not use or place these substances around your washer or dryer during operation. • The laundry process can reduce the flame retardancy of fabrics. To avoid such a result, carefully follow the garment manufacturer's wash and care instructions. • To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning. **NOTE: Pressing Power button to turn off does NOT disconnect the appliance from the power supply.** • 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.
WHEN NOT IN USE	• Turn off water faucets to relieve pressure on hoses and valves and to minimize leakage if a break or rupture should occur. Check the condition of the fill hoses; they may need replacement after 5 years. • Before discarding a washer, or removing it from service, remove the washer lid to prevent children from hiding inside. • 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. • Do not tamper with controls.

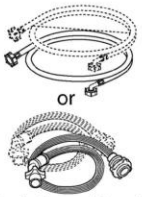
dentification of Parts

Body



Accessories

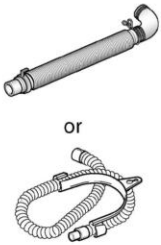
Water supply hoses



or

1 Each for cold and hot water

Drain hose



or

Anti-rat cover (option)



Note

"*" Part can be different according to the model.

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 page14)*

Jean 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 page14)

Wool Wash

Delicate clothes (lingerie, wool, etc.) which may be easily damaged can be washed. *(refer to page14)*

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.

Silent Wash

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

Favorite Wash

This setting allows you to store you FAVORITE wash conditions in the normal cycle memory. (refer to page 17)

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 page14)

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 page16)*

Other washing method

Delay start Wash

Delay start Wash is used to delay the finishing time of the operation. *(refer to page19)*
The number of hours to be delayed can be set by the user accordingly.

Option Wash

Spin, Rinse/Spin, Rinse, Wash/Rinse, and Wash only options can selected. *(refer to page20)*

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, Chenile, 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 page11)

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

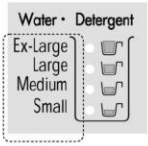


Use nylon nets for long, delicate items. For laundry with long strings or long length , a net will prevent tangling during washing. **Fasten zippers, hook, and strings** to make sure that these items don't snag on other clothes.
※ Nylon net is not supplied by LG.

Use of Water, Detergent, Bleach

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.

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 12)***
- 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.

Attention

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.

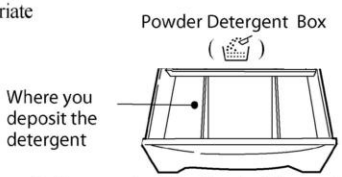
Using Detergent

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

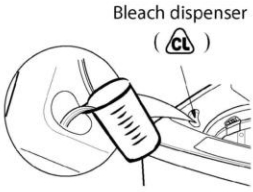
Open the detergent dispenser and deposit the appropriate amount of detergent
where you deposit the detergent
Powder Detergent dispenser.
Some detergents MUST be fully dissolved before adding to your machine to get the best wash results.
Check the instructions on the detergent packet.



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.

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(OPTION)

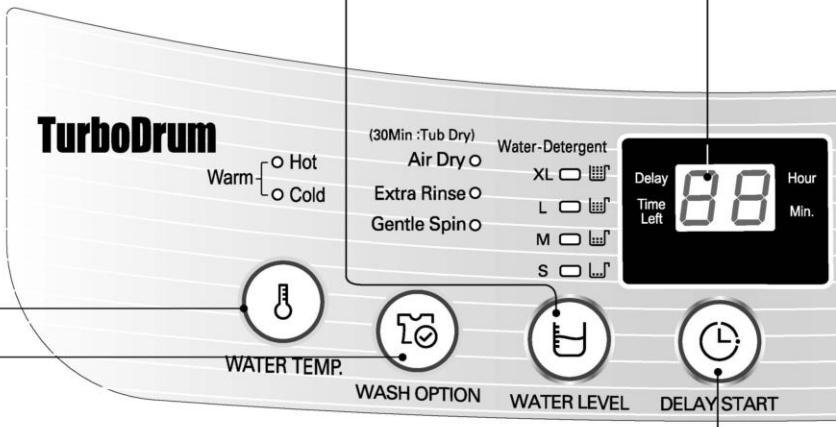
- Use to select Water Temperature. Pressing the button allows you to select COLD ► WARM(HOT&COLD) ► HOT ► COLD respectively. Default setting is COLD.

WATER LEVEL BUTTON (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 ► Ex-Large ► Small ► Medium ► Large

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.



WASH OPTION BUTTON(OPTION)

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

(refer to page 21)

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 19)

PROCESS BUTTON

- Use to select SOAK. WASH. RINSE and SPIN functions as desired

Note

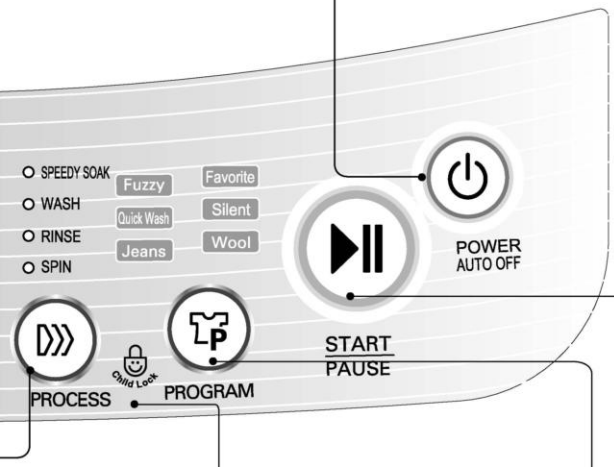
*The control panel may differ according to different models.

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.

START/PAUSE BUTTON

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



CHILD LOCK FUNCTION

- Use to lock or unlock the control buttons to prevent settings from being changed by a child.
  To lock, push the RINSE and SPIN buttons simultaneously and to unlock push them one more time during the washing process.
  (refer to page 21)

PROGRAM BUTTON

- Use for selecting wash program.
- This button allows you to select 6 different programs for different kinds of laundry and dirtiness.
- Program selections light up in sequence as follows: FUZZY (NORMAL) ► QUICK WASH ►JEANS ►WOOL ► SILENT ►FAVORITE ► FUZZY(NORMAL) Etc. Select the desired program by pressing the button.

Washing Programs

Washing Programs	AUTO OFF ⏻	Add the laundry	PRO-GRAM	PRO-CESS	Add the Detergent
FUZZY Wash (Normal Wash) Used for normal loads, this mode automatically selects the most appropriate conditions and completes the sequence in one operation. The built-in sensor detects the size of the load and the ideal wash power and wash, rinse and spin times are set accordingly.	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. The highly recommended laundry amount is under 2.0kg.	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
JEAN Wash Use Jean program when washing Jeans of different sizes	①	③ • Spread the jean evenly in the tub	② • Select the **JEAN** program on the Control panel.		⑤
WOOL Wash 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.

START PAUSE	Close the lid	Finish	Caution & Note
③ • 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.	⑤ • Water will be supplied for 2 minutes after the start of the wash to supplement the water the laundry has absorbed.	⑥ • When the wash program ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.	• If water is alrcady 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 12)***
④	⑥	⑦	
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.

SOAK Wash

Use this mode to wash normal clothes or thick and heavy clothes which are excessively dirty. SOAK mode can be used with FUZZY or JEAN or SILENT or FAVORITE 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, Program.

3 Press the **PROCESS** button, to select **SPEEDY SOAK** program.



- Keep pressing the PROCESS button until the light turns on 'Speedy Soak' and 'Wash' simultaneously as next image.



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 **EXTRA RINSE** or **GENTLE SPIN** wash option.
- Press the **WASH** button, the **RINSE** button & the **SPIN** button to select wash time, rinse time & spin time respectively you want to store.

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



Note

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

SILENT Wash

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

1 Press the **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.

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 Program.

3 Press the DELAY START button to select the reserved time



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 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 p13)
- 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 12)*



4 Add the laundry into the washing tub.

5 Press the START/PAUSE button.



6 Add the detergent and close the lid.

Note

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

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.

How to Unlock

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

Note

- In Child-Lock mode, all process light will blink.

Wash Option (option)

One or more wash options can be selected for Fuzzy and Jean washing program.
Wash program is changed as follows according to selected wash options.

- **Air Dry** : Give addition for dry
  Gives additional one deep rinse
- **Extra Rinse:** eg.) If you want extra rinse, you must add fabric softener manually when indication rings in the final rinse. This maximize the fabric softener function.
- **Gentle Spin:** Gives gentle spin instead of normal spin.

Mute Option

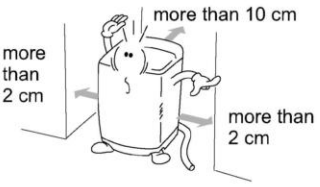
If you want to use the washing machine without alarm signal sounds, press both the WATER LEVEL and PROCESS buttons simultaneously.
To make buzzer work, press both the WATER LEVEL and PROCESS buttons simultaneously one more time.

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 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

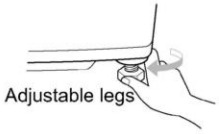
Open the lid and look from above to see if it is same as shown.

Top view of the machine

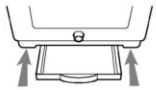


3 Leveling the machine

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)



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

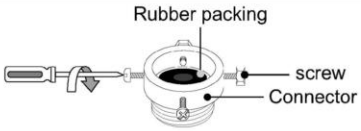
Before connecting the Water Supply Hose to the water tap, check the hose type and then choose the correct instruction here under.
Note that the Water Supply Hose supplied may vary from country to country, Make sure to connect the blue inlet hose to the cold water tap, and the orange inlet hose to the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

Connecting Water Supply Hose to water tap

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

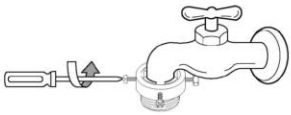
1 Untighten the screw

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



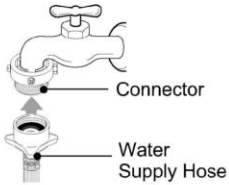
2 Fixing the connector to the tap

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.



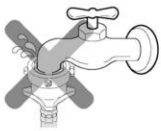
4 Fixing the connector to the water supply hose

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

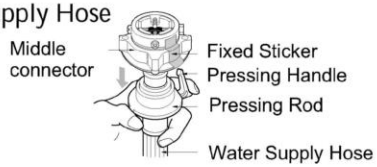
The washing machine is to be connected to the water mains using new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

Normal Type

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

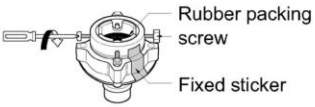
1 Separate Middle connector from Water Supply Hose

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

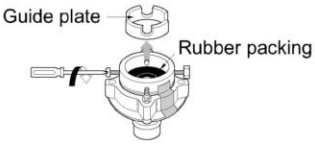
Untighten the screw of the connector so that the tap can be placed in the middle.



Note

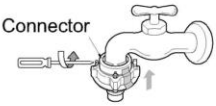
In case tap is too large.

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



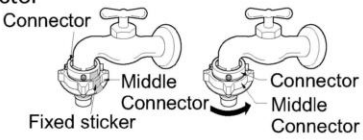
3 Fixing Connectors to the Tap

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



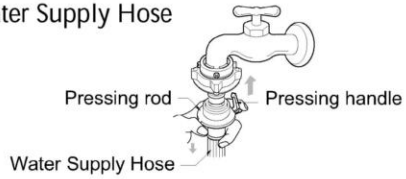
4 Fixing Upper Connector and Middle Connector

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.

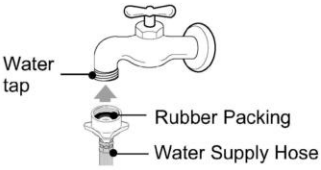


Connecting Water Supply Hose

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.



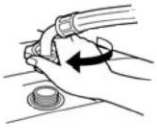
3 Check water leakage.

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

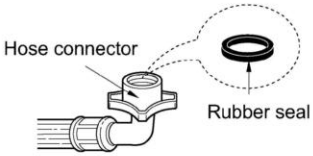


Connecting Water Supply Hose to the machine

- 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.

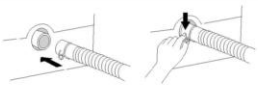


Connecting Drain Hose

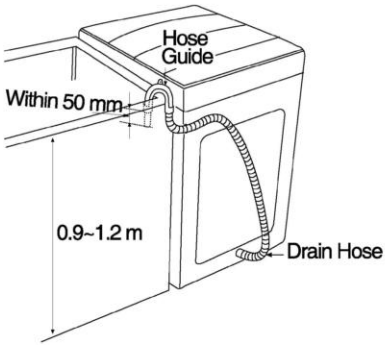
Before connecting Drain Hose, check your Drain Hose model and choose the correct instructions.

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.



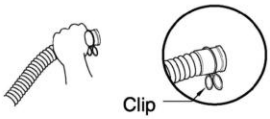
Note

- 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

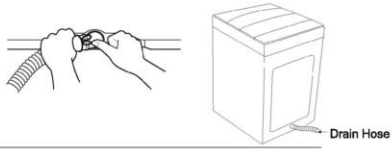
1 Before connecting

Ensure that the hose clip is set as indicated here.



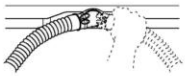
2 Connect the Elbow Hose

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.

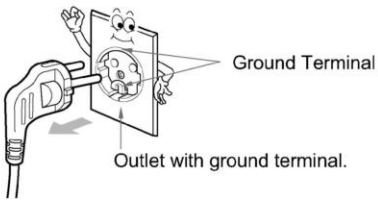


Grounding Method

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

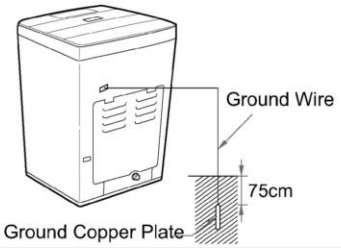
If the AC current outlet has a ground terminal, then separate grounding is not required. Note that AC power outlet configurations may differ from country to country



Other Grounding Method

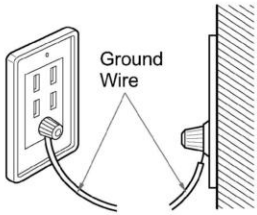
Burying Copper Plate

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



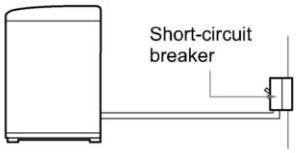
Using Ground Wire

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

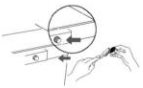
1. Close the tap before turning off the power. Select both hot/cold and then press the [START/PAUSE] button to remove water from the machine completely.



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.

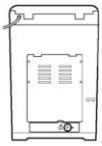


Note

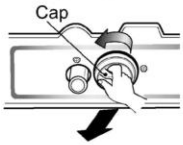
- If the lint filter is torn or damaged, purchase a new one from LG service center.

To Clean the Pump casing (for pump model)

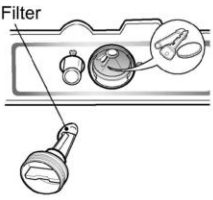
1. Place a towel on the floor under the drain pump cap. Excess water may flow out.



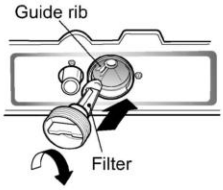
2. Turn the cap counter-clockwise and pull it out.



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)

Cleaning and Maintenance

When there is a fear of freezing

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

If frozen

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

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

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

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

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

Cleaning the Inside of your Washer

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

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

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 9)*** • 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 8.
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 11 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 page11.) • 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 8 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 10 for adding liquid bleach. • Fasten zippers, hooks, and buckles. • Remove objects in pockets. See page 8 for caring before loading. • Do not overload the washer.

Troubleshooting

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

Symptom	Error Message	Check up
Water Supply Failure		• Is the water tap shut off? • Is the water supply cut off? • Is the tap or water supply hose frozen? • Is the water pressure low or is the filter of the inlet valve clogged with impurities? • Is the Hot hose connected to cold? • Is the Cold hose connected to hot?
Drainage Failure		• Is the drain hose positioned correctly? • Is the drain hose bent or placed too high? • Is the internal part of the hose or drain pump (Only pump model) clogged with impurities? • Check if electric power has gone off.
Spin Failure		• Is the laundry evenly balanced? • Is the washing machine placed on a flat surface?
Door (Lid) Open		• Is the lid closed?
Internal sensing failure		• Please call your nearest LG Electronics service center for help.
Power failure		
Overflow failure		

Terms of Warranty

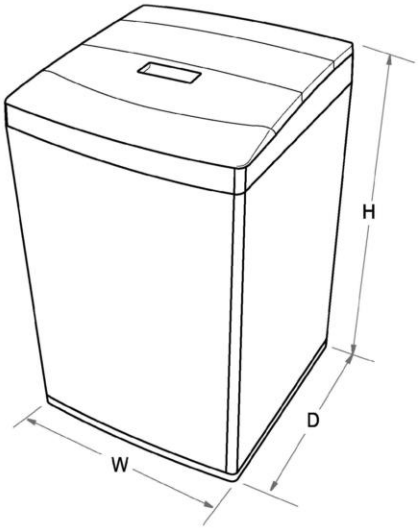
What Is Not Covered:

- 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

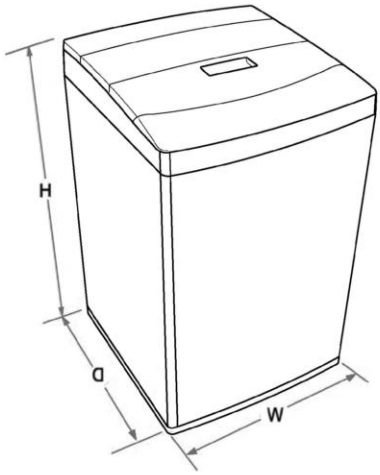


Model	T6515TDHT01/T6515TDCT01/T6515TDPT01/T6115CDPT0F T6115CDPT0/T6515TDPT
Size	540(W)x540(D)x850(H) mm
Water tab pressure	30 - 800 kPa (0.3 - 8 kgf /cm^2)

※ 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.

※ Energy Test Program： Jeans+ XL+ Warm

المواصفات



الموديل	T6515TDHT01/T6515TDCT01/T6515TDPT01/T6115CDPT0F T6115CDPT0/T6515TDPT
المقاسات	540(W)x540(D)x850(H) mm
ضغط المياه المسموح	30 - 800 kPa (0.3 - 8 kgf /cm^2)

☐ ان التصميم و المواصفات معرضة للتغير بدون اشعار لتحسين جودة المنتج

شروط الضمان

ما لا يغطيه الضمان

- رحلات الخدمة إلى منزلك من اجل تعليمك استخدام الغسالة
- اذا تم وصل الجهاز على فولطية غير تلك التي اشير اليها في لوحة النسب
- اذا كان سبب الخطأ ناتج عن طريق حادث، اهمال، او كوراث طبيعية
- اذا كان سبب الخطأ عن طريق عوامل غير الاستخدام المنزلي العادي او الاستخدام بغير الطرق الواردة في دليل الاستخدام
- ادخال بيانات تشغيل او تغير ضبط المنتج
- اذا كان العطل ناتج عن افه حشرات او فئران مثلا
- الضجيج او الاهتزاز و الذي يعد عاديا عند الدوران، التنشبف، او تنبيه تدفئة المياه (بيب)
- اعمال التركيب، مثل تسوية الغسالة، تعديله، رفعه، تعديل طرق التصريف
- الصيانة العادية التي اوصى بها دليل المستخدم
- ازالة المواد الغريبة، يشمل ذلك المواد التي قد تعلق في المصفاة او الخرطوم او الفلتر او غيره
- وضع القاطع الكهربائي في المنزل، التوصيلات الكهربائية و ما يتعلق بها
- تصحيح عمليات الصيانه الغير صحيحه
- اضرار بالمتلكات الخاصة بسبب الجهاز
- يسقط الضمان في حال الاستخدام الغير منزلي او الاستخدام التجاري (مثل المغاسل التجارية، الفنادق، سكن تجاري)
- في حال تعذر صيانة الجهاز في مكان الصيانه، فان عملية النقل لمكان الصيانه و الاعادة تقع على عاتق المالك

دليل المشاكل و اصلاحها

مشكلة في تزويد الماء 	* صنبور الماء مغلق؟ * المياه مقطوعه؟ * تجمد المياه بالمواسير ؟ * ضغط المياه ضعيف او انسداد صمام الفلتر بالشوائب؟ * خرطوم المياه الساخن موصول على صنبور المياه البارد؟ * خرطوم المياه البارد موصول على صنبور المياه الساخن؟
مشكلة في تصرف المياه 	* وضع خرطوم التصريف صحيح؟ * خرطوم التصريف منحني او موضوع بمكان عالي؟ * الجزء الداخلي الواصل إلى المضخة مسدود بالشوائب؟ * تأكد اذا ما كان هناك انقطاع للكهرباء
مشكلة في التنشيف 	* الغسالة على سوية واحدة؟ * الغسالة في مكان مستوي؟
غطاء الغسالة مفتوح 	* هل الغطاء مفتوح؟
مشكلة في الحساسات الداخلية 	اتصل بوكيل صيانة LG
مشكلة في الطاقة 	
مشكلة في سير البرنامج 	

المشاكل و الاخطاء العامة

اكثر مشاكل الغسيل تنتج من استخدام خاطئ لمواد التنظيف ومواد ازالة البقع او حدوث اضرار للاقمشة او زغب لافضل النتائج اتبع مايلي :

مشاكل الغسيل

المشكلة	الاسباب الممكنة	الحلول و التدابير لتجنب التكرار
ازالة الاوساخ ضعيفة	★ عدم وجود مواد تنظيف كافية ★ درجة حرارة الماء منخفضة ★ كمية الغسيل كبيرة ★ اختيار دورة غسيل خاطئة ★ تخزين خاطئ ★ عدم معالجة الاوساخ مسبقا	★ استخدم كمية مواد تنظيف كافية مع ملين للماء ★ استخدم الماء الدافئ لازالة الاوساخ (راجع ص 9) ★ قلل من كمية الغسيل ★ اغسل الجينز و الاقمشة الغليظة ببرنامج الجينز المخصص ★ افرز الغسيل المتسخ قليلا عن الشديد الاتساخ ★ عالج الاوساخ قبل الغسيل و اتبع الارشادات في ص 8
اوساخ زرقاء	★ ملين الاقمشة يصل للاقمشة بدون تخفيف	★ ادعك البقع بالصابون و اغسلها ★ لا تملئ حاوية الملين اكثر من الحد المطلوب (انظر ص 11 لمزيد من المعلومات)
نقاط سوداء او رمادية على الاقمشة	★ تراكم تفاعلات مواد التنظيف مع الملين ★ عدم وجود مواد تنظيف كافية	★ انتبة لارشادات المواد الشمعيه (راجع ص 11) ★ استخدم كمية مواد تنظيف كافية مع ملين للماء
صدأ اصفر او بني	★ وجود الحديد او المنغزيوم في الماء او في مواسير المياه	★ لازالة البقع استخدم مزيل البقع المناسب ★ ركب فلتر خاص للحديد على مغذي الماء ★ استخدم درجة حرارة عالية (امنة على الاقمشة) ★ قبل الغسيل دع الماء يجري لدقائق بشكل حر
بقايا مواد التنظيف	★ كمية غسيل كبيرة ★ عدم انحلال مواد التنظيف ★ كمية مواد التنظيف كبيرة	★ لا تضع كمية غسيل كبيرة ★ بعض مواد التنظيف تتطلب الانحلال قبل الاستخدام ★ ارفع درجة حرارة الماء لفعالية المواد ★ استخدم كمية مناسبة من مواد التنظيف
ثقوب، او تشقق	★ استخدام مبيض خاطئ ★ وجود سحابات غير مغلقة ★ اجسام غريبة ★ كمية غسيل كبيرة	★ لا تستخدم الكلور بشكل مباشر على الاقمشة و بدون تخفيف (انظر ص 10) ★ اغلق السحابات، الخطاف، الاشياء التي تؤدي لتعليق الثياب ببعضها ★ فتش الجيوب و لا تترك اجساما غريبة ★ لا تضع كمية غسيل كبيرة
الكتان/ الزغب	★ تخزين غير صحيح ★ مناديل في الجيوب ★ كمية غسيل كبيرة	★ اغسل القطنيات و البياضات بشكل منفصل (انظر ص 8) ★ لا تضع كمية غسيل كبيرة

الاعتناء بالغسالة و صيانتها

عند انخفاض درجات الحرارة إلى درجة التجمد

* اغلق كافة صنابير المياه و ازل الخراطيم
* جفف الزوائد من المياه و فرغ الخراطيم
* اخفض مستوى خرطوم تصريف إلى الارض لتفريغ المياه العالقة

عند التجمد

* فك خرطوم التوصيل و مرر الماء لتصل لدرجة ٤٠ مئوية حد اقصى
* ضع ٢ لتر ماء ساخن ٤٠ درجة مئوية في وعاء ضع الخرطوم فيه لمدة ١٠ دقائق
* اعد وصل الخرطوم و تأكد من ان تغذية الغسالة بالماء طبيعية

تنظيف حوض غسيل الغسالة

اترك الغطاء مفتوح بعد انتهاء الغسيل للسماح بتبخير الماء المتبقي. اذا اردت تنظيف الحوض استخدم قطعة قماش رطبة مبلله بسائل تنظيف (لا تستخدم سوائل تنظيف قاسيه)

خراطيم المياه

يجب تبديل خراطيم المياه كل 5 سنوات او في حال حدوث شقوق او تسريب للمياه

عدم تشغيل الغسالة لفترة طويله

اغلق صنابير الماء، جفف المياه العالقة بالغسالة اذا كانت درجات الحرارة تتجه للانخفاض

تنظيف داخل الغسالة

اذا كنت تستخدم الماء البارد، يجب ان تقوم بالتنظيف الداخلي للغسالة بشكل منتظم

* املئ الغسالة ماء دافئ
* اضف فنجانين من مواد التنظيف الحاوية على الفوسفات
* اترك الغسالة تعمل لدقائق
* اوقف الغسالة، افتح الغطاء و اترك الماء بالغسالة لليلة
* بعد عملية النقع، قم بعملية تفريغ الغسالة من خلال دورة غسيل عادية

ينصح بعدم وضع اي ثياب للغسيل اثناء هذه العملية!

منتجات قد تؤدي لاضرار للغسالة

* المبيضات المركزة و المواد المطهرة تؤدي إلى ضرر بالدهان او القطع
* السوائل المهدرجة مثل البترول، الدهان، التنر، و ما إلى ذلك يمكن ان تؤثر على القطع البلاستكية او الدهان (انتبه إلى عدم وضع اي مادة قابلة للاشتعال في الغسالة)
* بعض سوائل او بخاخات المعالجة قد تؤثر على لوحة التحكم
* استخدام الاصبغة سيضر بالقطع البلاستيكية الداخلية، لا ينصح باستخدام الاصبغة
* لا تستخدم غطاء الغسالة كمكان للعمل!

الاعتناء بالغسالة و صيانتها

الغسيل بالماء البارد

اذا كنت تستخدم الماء البارد دائما فإننا ننصح باستخدام الماء الحار كل خامس استعمال على الاقل

عندما تنتهي

- اغلق صنبور المياه لتخفيف الضغط على خراطيم المياه
- قم بنزع مقبس الكهرباء من علبة التغذية دائما بعد الانتهاء من الغسيل

في حال وجود فلتر على خرطوم المياه المغذي، نظف الفلتر بين الحين و الاخر

1 اغلق صنبور المياه و اوقف الغسالة عن العمل، اضغط على START/PAUSE للتخلص من المياه بشكل كامل



2 انزع مقبس تغذية الكهرباء



3 بعد نزع مقبس الكهرباء فك خرطوم الماء نظف فلتر الماء بالفرشاة



4 اعد الفلتر و ركبه كما كان

تنبيه !

قبل تنظيف الفلتر سيكون هناك زوائد في المياة ازلها قبل البدء

لتنظيف فلتر الزغب / الكتان

1 اسحب فلتر الزغب إلى الاعلى كما هو موضح بالصوره



2 نظف الفلتر و انقعه في الماء



3 أعد الفلتر إلى مكانه الاصلي. اضغط حتى تسمع صوت التثبي

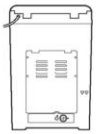


ملاحظة

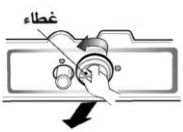
في حال تضرر فلتر الكتان بالامكان شراء جديد من LG

تنظيف المضخة (خاص بموديل المضخه)

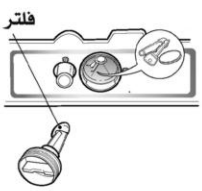
1 ضع منشفة تحت قاعدة الغسالة عند مخرج المضخة



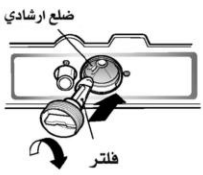
2 افتح غطاء مخرج التنظيف بالدوران عكس عقارب الساعة و اسحبه



3 قم بازالة اي مواد غريبة او زغب موجود بالمضخة و الفلتر



4 اعد الغطاء لمكانه و اعد تركيبه بالدوران مع عقارب الساعة

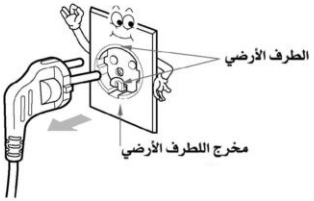


ملاحظة

تأكد من عدم تسريب المياه بعد اعادة التركيب (الخاتم المطاطي يجب ان يتم تركيبه بشكل صحيح)

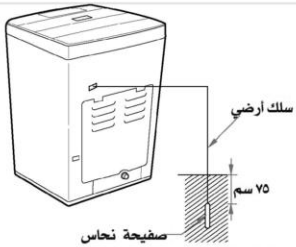
التوصيل الارضي

يجب القيام بالتوصيل الارضي، في حال عدم القيام بذلك فانه من الممكن حدوث صدمة كهربائية عند حدوث أي ماس كهربائي



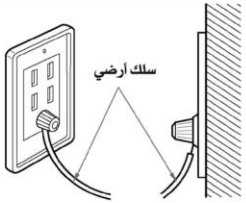
التوصيل الارضي عن طريق الشبكة المنزلية
اذا كانت شبكة المنزل تشمل نظام التوصيل الارضي لا داعي لوصلات اضافية. لاحظ ان نظام شبكة الكهرباء يختلف من بلد لاخر

طرق اخرى للتوصيل الارضي



استخدام صفيحة نحاس
اوصل الخط الارضي إلى صفيحة نحاس و قم بدفنها في الارض على عمق اكثر من ٧٥ سم

السلك الارضي



صل السلك الارضي إلى مقبس مخصص للتوصيل الارضي

استخدام قاطع الدائرة



في حال عدم امكانية تطبيق الحالات اعلاه، يجب تركيب دائرة كهربائية خاصة من قبل كهربائي متخصص

تنبيه !

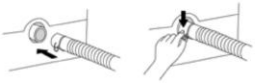
- لمنع حدوث اي انفجار، لا تقوم بوصل الخط الارضي بماسورة غاز
- لا تقوم بوصل الخط الارضي إلى خطوط الهاتف او كبلات الحماية من الصواعق، هذا يشكل خطر الموت
- لا تصل الخط الارضي بوصلات بلاستيكية
- السلك الارضي يجب ان لا يحتوي على وصلات

وصل خرطوم التصريف

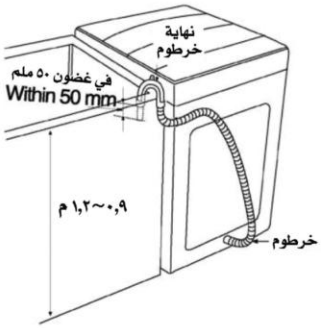
قبل تركيب الخرطوم تأكد من انه النوع المناسب و اتبع الارشادات المناسبة

موديل المضخة:

1 ركب نهاية خرطوم التصريف بشكل جيد على الغسالة



2 ضع النهاية الثانية للخرطوم على حوض الغسيل



تنبيه !

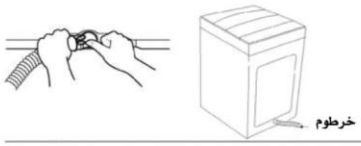
- لمنع الشفط لا تقوم بشد نهاية الخرطوم لاكثر من ٥٠ مم عن الحوض
- ارتفاع خرطوم التصريف يجب ان يكون بين ٠,٩ إلى ١,٢ م عن الارض

الموديل بدون المضخة:

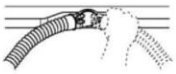
1 قبل التوصيل
تأكد من ان الحلقة كما هو موضح بالصورة



2 اوصل كوع الخرطوم
اضغط على كوع الخرطوم تجاه جسم الغسالة



3 وضع خرطوم التصريف
لتغير اتجاه الخرطوم، اسحب الكوع و غير الاتجاه، اعد الخطوة رقم ٢

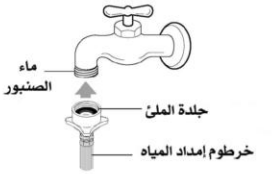


وصل خرطوم تغذية المياه

صنبور نوع برغي

1 اوصل الخرطوم بالصنبور

اضغط الخرطوم على الصنبور ليثبت الخاتم المطاطي بشكل جيد على الصنبور



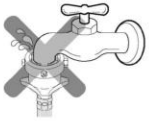
2 صل خرطوم الماء على الصنبور

قم بوصل الخرطوم إلى الصنبور و شده باتجاه اليمين



3 تأكد من عدم تسريب الماء

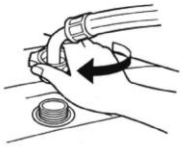
بعد تركيب الخرطوم افتح الصنبور و تأكد من عدم وجود اي تسرب

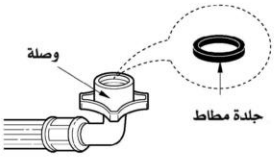


وصل خرطوم المياه على الغسالة

* قم بوصل صمام الخرطوم إلى الغسالة، ثم ثبته بالدوران

* تأكد من وجود الخاتم المطاطي على الصمام





وصل خرطوم تغذية المياه

النوع العادي

النوع العادي (صنبور عادي مع خرطوم تركيب نوع سريع)

1 افصل القطعة الواصلة الوسطى من خرطوم التغذية
افصل القطعة من الخرطوم بالضغط على الخطاف الموجود على الخرطوم



2 حل براغي التثبيت لوصلها على الصنبور
بحيث ان يتم تركيب الصنبور في الوسط

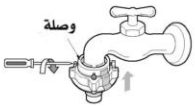


ملاحظة

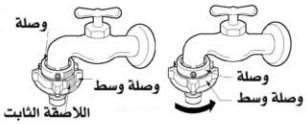
اذا كان الصنبور كبير او مربع الشكل حل البراغي و ازل قطعة التوسط ثم اتبع الخطوات من رقم ١



3 تثبيت الوصلات على الصنبور
ارفع الوصلة العلوية حتى يصل الخاتم المطاطي للصنبور، شد البراغي الاربعه



4 ثبت الوصلة العليا مع الوسطى
ازل اللاصقات المثبته بين الوصلة العليا و الوسطى، شد الوصلات بتثبيت الوصلة و تدوير القطعة الوسطى لليمين



5 وصل القطعه الوسطى مع خرطوم المياه
اضغط للاسفل بالضغط على الماسورة الخاصة بالخرطوم التي تم فصلها (الخطوة ١) و اوصل إلى الوصلة الوسطى



6 تأكد من عدم وجود تسرب مياه
بعد القيام بتثبيت الوصلات تأكد من عدم تسرب الماء
اذا كان هناك تسرب للماء اغلق الصنبور و اعد الخطوات من الخطوة الاولى
اذا تجاوزت الخطوة رقم ١ فإن التسرب سيستمر!



وصل خرطوم تغذية المياه

قبل وصل خرطوم المياه الى صنبور الماء تأكد من نوع الخرطوم و اتبع الارشادات المناسبة لذلك
ان خرطوم تغذية المياه المزود يمكن ان يختلف من بلد لأخر تأكد من تركيب الخرطوم الازرق
للماء البارة و الاحمر للساخن

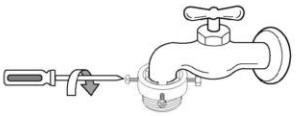
وصل خرطوم تغذية المياه الى الصنبور

1 حل البراغي

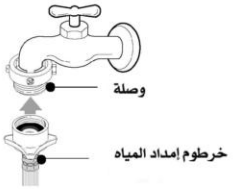


- حل براغي التثبيت على قطعة الوصل بحيث ان يكون الصنبور في الوسط

2 ثبت قطعة الوصل على صنبور الماء بشكل جيد ثم شد البراغي الاربعة للثبيت



3 ثبت خرطوم الماء على الوصلة و ثبته بشكل جيد على الصنبور

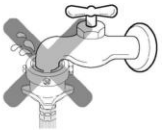


4 تثبيت قطعة الوصل مع الخرطوم



- ثبت الخرطوم و شده إلى اليمين

5 تأكد من الوصلات، افتح صنبور الماء و تأكد من عدم تسريب المياه، في حال حدوث تسرب للماء اغلق الصنبور بشكل جيد و ابداء من الخطوة الاولى



تنبيه !

لا تستخدم خراطيم مياه قديمة و استخدم الخراطيم الجديدة فقط.

المكان و السوية

يرجى التأكد من ازالة المثبتات التي تستخدم للنقل قبل تشغيل الغسالة!

1 ضع الغسالة في مكان سوي و صلب يمكن تنظيفه و ننصح بترك 2 سم لتسهيل التركيب ، اترك مسافة 10 سم على الاقل عن الجدرا



تنبيه !

اذا تم تركيب الغسالة على ارض غير سوية او غير ثابته يمكن ان تتسبب بعدم انتظام الدوران و الهز. يجب اختيار مكان سوي و ثابت كي لا يتضرر محور الدوران!

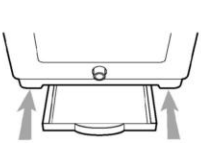
2 تأكد من سوية الغسالة عن طريق فتح الغطاء و النظر الى الحوض من الاعلى



3 ارفع الغسالة و عدل سوية قدم الغسالة حسب الحاجة



- يمكن اضافة غطاء لمنع دخول الفئران (يجب شرائه)



تنبيه !

لا تركب الغسالة امام مقبس تغذية كهرباء يمكن ان يأتي عليه ماء من خلال عملية تحميل الغسيل !

وظائف اخرى

قفل لمنع عبث الاطفال

يمكنك منع عبث الاطفال بالغسالة اثناء التشغيل كما يلي:

1 اضغط زر التشغيل AUTO OFF (POWER)



2 اضغط START/PAUSE لبدء الغسل بعد اتباع الارشادات حسب دليل الاستخدام



3 اصغط علىPROCESS مع PROGRAM بوقت واحد عندها سيتم قفل الاطفال لنهاية برنامج الغسيل



الغاء قفل الاطفال:

لالغاء قفل الاطفال اضغط علىPROCESS مع PROGRAM بنفس الوقت مرة ثانية

ملاحظات

عند تشغيل قفل الاطفال ستومض كافة اضواء

خيارات اضافية للغسيل:

يمكن اضافة الخيارات التالية لبرامج الغسيل العادي و برنامج غسيل الجينز

AIR DRY لتنشيف اضافي

EXTRA RINSE لتعقيم اضافي و يجب هنا اضافة ملطف بشكل يدوي

GENTLE SPIN يؤدي الى دوران لطيف بدلا من الدوران العادي

خيار خفض الصوت MUTE

اذا كنت ترغب بالغاء الرنين و التنبيهات اضغط بوقت واحد على WATER LEVEL مع PROCESS

عند الرغبة باعادة تشغيل الرنين و التنبيهات اضغط بوقت واحد على WATER LEVEL مع PROCESS مرة ثانية

خيارات الغسيل

هذه الخيارات يمكن اعدادها يدويا : الغسيل، الغسيل مع التعقيم، التعقيم

1 اضغط على AUTO OFF (POWER) للتشغيل



2 اختر احد الخيارات WASH/WASH+RINSE/RINSE/RINSE+SPIN/SPIN

اضغط على PROCESS حتى تختار احد الخيارات اعلاه
اذا كنت تريد التنشيف فقط انتظر حتى يتم تصفية الماء
من الحوض ثم اوقف عمل الغسالة



3 اضغط WATER LEVEL لتحديد كمية الماء حسب كمية الغسيل، اذا لم يتم تحديد ذلك سيتم تحديد كمية كبيرة من الماء بشكل اتوماتيكي راجع ص 12



4 اضف الغسيل في الحوض

5 اضغط على START/PAUSE



6 اضف مواد التنظيف و اغلق الغطاء

ملاحظات

- اذا تم اختيار خيارات WASH/WASH+RINSE/RINSE/RINSE+SPIN/SPIN فبعد انتهاء الغسيل لن يكون هناك تنشيف اذا اردت تنشيف الغسيل اضغط على SPIN و انتظر ليتم التنشيف بشكل نهائي ثم اضغط على START/PAUSE
- اذا لم يتم تحديد مستوى الماء، سيتم تحديد مستوى متوسط بشكل اتوماتيكي
- اذا تم اختيار النقع، سيتم بدء التشغيل من تزويد الماء

برنامج الغسيل المتأخر

تأخير التشغيل سيؤخر وقت انتهاء الغسيل و هذا يمكن تحديده حسب الحاجة،
يتم اظهار وقت الانتهاء و ليس وقت البدء

1 اضغط على AUTO OFF (POWER) للتشغيل



2 اضغط على PROGRAM لاختيار برنامج الغسيل من لوحة التحكم. هذا البرنامج لا يعمل عند غسيل الصوف



3 اضغط على DELAY START لاختيار تحديد الوقت



4 اضافة مواد التنظيف:
اضف الكمية المناسبة من مواد التنظيف حسب لوحة التحكم بجانب Water-Detergent
في حال ابقاء الغطاء مفتوح لن تعمل الغسالة و سيصدر رنين انذار للتنبيه بضرورة اغلاق الغطاء

5 اضف الغسيل في الحوض و اضغط على START/PAUSE



عندما تضغط سيكون هناك وميض لضوء START/PAUSE

6 اغلق الغطاء
سيتم تزويد الماء لمدة 2 دقيقة بعد البدء من اجل تعويض الماء الذي امتصته الثياب

النهاية

عند نهاية البرنامج سيتم التنبيه عن طريق صوت بيب لمدة عشر ثواني و يتم ايقاف التشغيل

ملاحظات

- اذا كان الغطاء مفتوح، لن تعمل الغسالة، و سيصدر رنين ليذكرك بضرورة اغلاق الغطاء
- لاختيار برنامج الغسيل، ومدة التنشيف، مستوى الماء و حرارته، اضغط على DELAY START لاختيار ما تريده، ثم اضغط على START/PAUSE
- في حال عدم التمكن من اخراج الغسيل عند نهاية البرنامج، يفضل الغاء برنامج التنشيف (لأن بقاء الغسيل في الغسالة لمدة طويلة سيؤدي الى تجعيد الغسيل و يفضل اخراجه بعد التنشيف

الغسيل الهادئ

اختر هذا البرنامج SILENT خاصة عند الغسيل ليلا و عند الفجر

1 اضغط على AUTO OFF (POWER) للتشغيل



2 اضغط على PROGRAM لاختيار برنامج الغسيل SILENT



3 اضف الغسيل في الحوض

4 اضغط على START/PAUSE لبدء الغسيل



5 اضف مواد التنظيف و اغلق الغطاء

ملاحظات

ان برنامج الغسيل SILENT يحتاج لوقت اطول من البرنامج العادي
لخفض الضوضاء عند الدوران فإن سرعة الدوران تكون اقل من السرعة العادية. و لذلك فان فعالية التنشيف ستكون ضعيفة

البرنامج المفضل

عند الضغط على FAVORITE سيتم تخزين برنامج الغسيل في الذاكرة ليتم استخدامه لاحقا

1 اضغط على AUTO OFF (POWER) للتشغيل



2 اضغط على FAVORITE



3 اختر شروط البرنامج المفضل لديك



اضغط على WATER TEMP لتحدد درجة حرارة الماء

اضغط على WATER LEVEL لاختيار مستوى الماء

اضغط على EXTRA OPTION لاختيار الدوران الاضافي او الدوران الهادئ

اضغط على WASH و RINSE و SPIN لاختيار مدة الغسيل، مدة الشطف، و مدة الدوران حسب رغبتك للتخزين

4 اضغط على START/PAUSE ليتم تخزين البرنامج في البرنامج المفضل FAVORITE عند انتهاء الغسل سيتم ايقاف الغسالة



ملاحظات

لتشغيل البرنامج المفضل FAVORITE

1 - اضغط على POWER

2 - اختر FAVOTIRE بالضغط على PROGRAM.

3 - اضغط على START/PAUSE لبدء الغسيل

نقع الغسيل

اختر هذا الخيار لغسيل الثياب العادية او السميكة و المتسخة، خيار نقع الغسيل يمكن ان يستخدم مع برامج الغسيل كافة

1 اضغط على AUTO OFF (POWER) للتشغيل



2 اضغط على PROGRAM لاختيار برنامج الغسيل



ان برنامج SPEEDY SOAK لن يعمل مع الصوف و مع البرنامج السريع

3 اضغط على PROCESS ، و اختر SPEEDY SOAK ، كرر الضغط على PROCESS حتي يتم اضاءة SPEEDY SOAK مع WASH سوية



- SPEEDY SOAK
- WASH
- RINSE
- SPIN

4 اضف، الكمية المناسبة من مواد التنظيف حسب لوحة التحكم عند WATER LEVEL من WATER-DETERGEN

5 اضف الغسيل و اضغط على START/PAUSE



سيتم اظهار مستوى الماء و كمية مواد التنظيف التي ستستخدم

6 غلق الغطاء

سيتم تزويد الماء لمدة 2 دقيقة بعد البدء من اجل تعويض الماء الذي امتصته الثياب

النهاية

عند نهاية البرنامج سيتم التنبيه عن طريق صوت بيب لمدة عشر ثواني و يتم ايقاف التشغيل

برامج الغسيل

START تشغيل / PAUSE توقف مؤقت	اغلق الغطاء	انتهى	ملاحظات و احتياطات
3	5	6	اذا كان هناك ماء بالحوض او كانت الثياب مبتله بالماء فانه عند البداية سيتم زيادة مستوى الماء - عند غسيل ثياب خفيفة يمكن تحديد مستوى الماء - يمكن تعديل درجة حرارة الماء (ساخن/بارد)و مستوى الماء (راجع ص12)
يدور الحوض 8 ثواني لمعرفة كمية الغسيل لتحديد كمية الماء و المنظفات اللازمة	يتم تزويد المياه لمدة 2 دقيقة بعد البدء لتعويض الماء الذي امتصته الثياب	عند نهاية البرنامج سيتم التنبيه لمدة 10 ثواني بصوت رنين بعدها يتم توقيف الغسالة	
4	6	7	
4	6	7	
4	6	7	عند اختيار تحديد مستوى الماء بشكل يدوي، لا تختار MEDIUM لمنع حدوث اضرار للغسيل. الغسيل بماء ساخن يمكن ان يسبب اضرار للغسيل (درجة الحرارة محددة على اساس بارد). لا تقوم بوضع اكثر من 2 كغ لمنع حدوث اضرار للغسيل حركة الدوران ستكون ابطئ و لهذا ستكون الثياب تحتوي على ماء بعد التنشيف، و هذا عادي

برامج الغسيل

برنامج الغسيل	AUTO OFF ايقاف اوتوماتيكي	اضف الغسيل	PROCESS عمليات	PROGRAM برنامج	اضافة المنظف
Fuzzy Was (البرنامج العادي) يستخدم للغسيل العادي، في هذا البرنامج يتم تشغيل الحساسات الداخلية بشكل اتوماتيكي لمعرفة كمية الغسيل و ما تحتاجه من ماء و مواد تنظيف لافضل نتائج. التعقيم و عدد الدورات تحدد طبقا لذلك	1	2			4 اضف كمية المنظف المناسب كما هو موضح على لوحة التحكم او اتبع ارشادات المُصنع
Quick Wash (البرنامج السريع) يستخدم للغسيل القليل الاتساخ و لوقت قصير. ينصح به لكمية غسيل اقل من 2 كغ	1	3	2 اضغط على Quick Wash على لوحة التحكم		5 اضف كمية المنظف المناسب كما هو موضح على لوحة التحكم او اتبع ارشادات المُصنع
JEAN WASH يستخدم للجينز و الاقمشة السميكة بكميات مختلفة	1	3 مدد الجنيز في الحوض	2 اضغط على JEAN على لوحة التحكم		5
WOOL WASH لغسيل الصوف و الاقمشة الحساسة (اضف الثياب التي يمكن غسلها بالماء فقط). راجع تعليمات غسيل الثياب على القطعه قبل غسلها	1	3	2 اضغط على WOOL على لوحة التحكم		5 استخدم المنظفات المناسبة لنوع الغسيل عند غسيل الصوف استخدم منظف لطيف على الصوف حسب ارشادات المُصنع

وظيفة الازرار

الوقت الباقي/تأجيل التشغيل/انذار

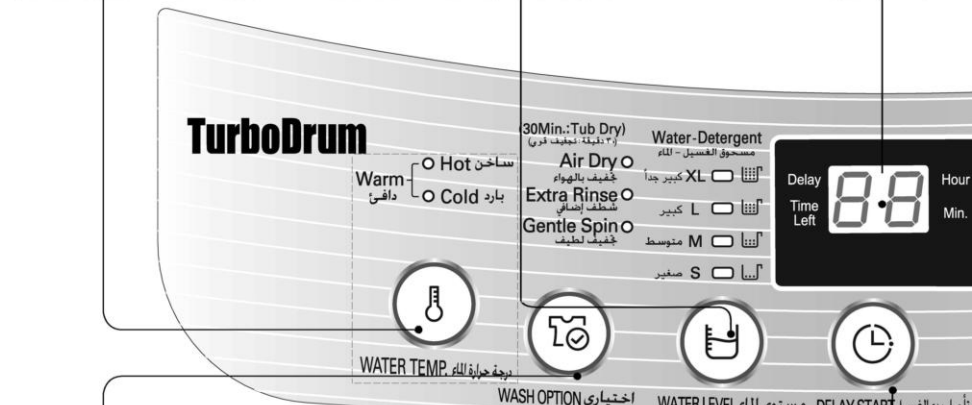
الوقت الباقي اثناء التشغيل
تاجيل التشغيل لوقت محدد
انذار: عند حدوث اي عطل يتم اظهار وجود خلل dE

مستوى المياه/كمية مواد التنظيف

يستخدم لتعديل مستوى الماء
كمية مواد التنظيف تظهر على اللوحة
مستوى الماء في البرنامج العادي
هذه الاعدادات التي تظهر عند الضغط
Large ▶ Ex-Large ▶ Small ▶ Medium ▶ Large

درجة حرارة الماء (خيار)

لتحديد درجة حرارة الماء
COLD ▶
WARM(HOT&COLD) ▶
HOT ▶ COLD



سير العملية

يستخدم لاختيار العملية
نقع، غسيل، تعقيم، و دوران
حسب الحاجة

زر تأجيل التشغيل (حجز)

لتأجيل بدء التشغيل
يتم زيادة الوقت كلما تم الضغط
الاوقات المبرمجة
من 3 الى 48 دقيقة او الى حد اقصاه 3 ساعات
للالغاء اطفئ الغسالة
راجع ص 19

زر خيار التشغيل

حسب نوع الغسيل
يتغير عند الضغط
راجع ص 21

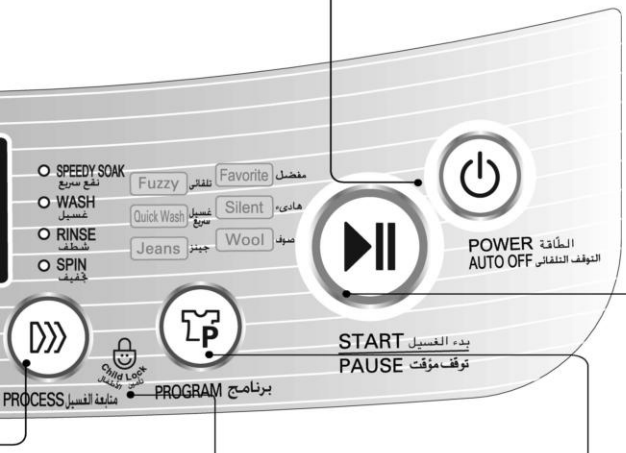
* قد تختلف لوحة التحكم حسب الموديل

زرالتوقف الاتوماتيكي

يستخدم للتشغيل والتوقف
اضغط عليه للتوقف او التشغيل
الزر سيطفئ بشكل اتوماتيكي بعد 10
ثواني من نهاية الغسيل

زرالتشغيل/الانتظار

يستخدم لبدء او ايقاف عملية الغسيل
يعيد التشغيل او الانتظار عند
الضغط عليه



قفل الاطفال

يستخدم لقفل او فتح لوحة التحكم
لمنع عبث الاطفال
لاستخدام القفل اضغط على RINSE و SPIN
بشكل متوافق مع بعض لفتح القفل كرر
الضغط
راجع ص 21

زرالبرنامج

لتحديد نوع برنامج الغسل
يمكن استخدام 6 برامج مختلفة
يضيئ بالترتيب حسب ما يلي

FUZZY(NORMAL) ►
QUICK WASH ► JEANS ► WOOL ►
SILENT ► FAYORITE ► FUZZY(NORMAL)

دليل خاص لازالة البقع

⚠ تحذير

- ☐ لا تمزج مواد التنظيف مع المواد الكيماوية و المنظفات المنزلية الاخرى او مزيلات الصدأ، الاسيد او مواد تحتوي على الامونيا، هذا المزيج ينتج ابخرة سامة تؤدي للوفاة
- ☐ اتبع الارشادات و التحذيرات الخاصة بمواد ازالة البقع
- ☐ احتفظ بمواد ازالة البقع مع اغلفتها و ارشاداتها بالعلب الاصلية الخاصة و بعيدا عن منتاول الاطفال
- ☐ اغسل الادوات المستخدمة او الاواني بشكل جيد
- ☐ لا تخلط مواد ازالة البقع مع بعضها و خاصة الامونيا مع الكلور! خلط هذه المواد ينتج غازات سامه
- ☐ لا تغسل الثياب التي تم تنظيفها سابقا أو غسلها أو نقعها ببنزين أو مواد تنظيف على الناشف او اي مواد قابلة للاشتعال او الانفجار لانها تنتج غازات سامة و قد تؤدى إلى حدوث انفجار
- ☐ لا تستخدم اي مواد سريعة الاشتعال للتنظيف مثل البنزين داخل المنزل. الغازات الناتجة قد تؤدي للانفجار مع وجود اي شرارة كهربائية !

- ازل البقع بشكل فوري عند حدوثها
- تعرف على نوع البقع، و اتبع الارشادات التي ينصح بها لازالتها حسب ما هو موضح ادناه
- لمعالجة البقع استخدم مواد الغسيل الاولي، منظف سائل، او مواد التنظيف مع الماء
- استخدم الماء البارد لنقع البقع الغير معروف نوعها، الماء الساخن يساعد على تثبيت البقع!
- إقرأ رقعة الغسيل على القطعة التي تريد تنظيفها
- انتبه للألوان و جرب تأثير المادة على جزء داخلي من القماش
- انقع الثياب و اغسلها بعد ازالة البقع



اتبع تعليمات المصنع

ازالــة البـقــع

نوع البقع	طريقة المعالجة
مواد لاصقة،علك، مواد مطاطية	استخدم ثلج، اكشطها، اقلب القطعه على ورق توالیت، اضف مواد كافية من المزيل، او استخدم سائل التنظيف الجاف
مواد طعام اطفال، منتجات الحليب و الاجبان و البيض	استخدم مواد تحتوي على انزيمات لعالج البقع او انقعها
المشروبات(قهوة، شاي،صودا، كحوليات)	عالجها، و اغسلها بالماء البارد، اضف مبيض حسب نوع القماش
دم	انقع بالماء البارد، افرك بالصابون، او انقع بمواد تحوي انزيمات و استخدم المبيض حسب نوع القماش
شوكولا	انقع بماء دافئ و مواد تحتوي على انزيمات
شمع، أقلام التلوين	اكشط المواد، اقلب القماش على ورق توالیت، استخدم مكواة دافئة و بدل ورق التواليت عدة مرات اضف مواد كافية من المزيل، او استخدم سائل التنظيف الجاف
مواد المكياج	انقع ثم افرك بقطعة صابون
عشب	انقع ثم استخدم مواد تحتوي على انزيمات لعالج البقع
شحم، زيوت، قطران، زيوت محركات	ازل البقايا و انقع بماء ساخن استخدم مواد ازالة غير قابلة للاشتعال
حبر	بعض انواع الحبر لا يمكن ازالتها، استخدم مزيل بقع يحتوي على الكحول او استخدم سائل التنظيف الجاف
قطريات، شياط	استخدم الكلور ان امكن، او مزيل بقع يحتوي الاوكسجين مع ماء ساخن قبل الغسيل، الاقمشة التي عليها قطريات كثيرة قد تكون معرضة للتلف بشكل نهائي
طين	استخدم الفرشاة لازالة الطين، انقع بمواد تحتوي على انزيمات
خردل، بندورة	استخدم مزيل البقع اغسل بمواد تبييض أمنه
طلاء الاظافر	لا يمكن ازالتها، استخدم مزيل دهان اقلب القماش على منشفة اكشط ما امكن و كرر، لا تتبع هذه الطريقة على الاقمشة الحساسة
دهان طلاء	اساس مائي: انقع بماء بارد و اغسل، اذا جف الدهان لا يمكن ازالته اساس زيتي: استخدم المواد المزيلة
الصدأ، البقع البنية او الصفراء	استخدم المزيل الموضعي. لا تستخدم الكلور لانه يزيد البقعه
طلاء الاحذية	السائل: استخدم منظف حبيبات، مع الماء، كريم:اكشط الكريم ثم استخدم المزيل و اغسل بمبيض للاقمشة الحساسة

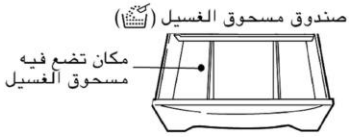
استخدام المنظفات

كمية مواد التنظيف

عند اختيار برنامج الغسيل فإن مستوى الماء و كمية مواد التنظيف (التي ستستخدم) ستظهر على لوحة التحكم و ان شكل الفنجان على اللوحة يمثل 40 غ مواد تنظيف مركزة.
كمية مواد التنظيف الصحيحة تختلف حسب شدة الاوساخ في الثياب
(الجينز، ثياب العمل مثلا تحتاج إلى كمية اكبر من مواد التنظيف التي تستخدم في غسل المناشف و الشراشف)
عند استخدام المواد السائلة و المركزة، اتبع تعليمات المُصنع.
ملاحظة: لمعرفة اذا ما كنت تستخدم كمية المواد الصحيحة، ارفع الغطاء اثناء الغسيل، سيكون هناك طبقة من الرغوة على سطح الماء. ان الكثير من الرغوة قد يبدو شكلة اجمل ولكنه لن يساهم في التنظيف بشكل فعال، و عدم وجود الرغوة يعني عدم وجود مواد تنظيف كافية و البقع لن تزول كما انه سينتج زغب يعلق على الثياب او في الغسالة. اذا تم استخدام كمية كبيرة من مواد التنظيف، فإن الغسيل لن يكون نظيفا و فعالا اضافة إلى انه سيؤدي إلى تلوث بيئي. لهذا استخدم الكميات المناسبة

اضافة مواد التنظيف

افتح درج تزويد مواد التنظيف و اضف كمية المنظفات المناسبة في مكان البودرة، بعض المنظفات يجب ان تنحل بشكل كامل قبل اضافتها للحصول على افضل النتائج اتبع ارشادات مصنعي مواد التنظيف.
حل بودرة الغسيل بالماء الدافئ بشكل جيد قبل اضافتها في حال استخدام برنامج الماء البارد للحصول على فعالية جيدة.



استخدام المبيضات

* انتبه لتعليمات الغسيل للقطع التي تريد غسلها و اتبع الارشادات
* افرز الغسيل الذي يمكن استخدام المبيضات معها، خفف سائل الكلور بالماء قبل الاستخدام
* قم بقياس كمية السائل التي ينصح بها بشكل جيد و اتبع الارشادات الموجودة على العلبة
* قبل التشغيل، اضف كمية السائل في المكان المخصص و تجنب الرش او الزيادة، لا تستخدم مبيض على شكل بودرة، حلها بالماء ثم اضفها.



تنبيه

☐ لا تضع المبيضات المركزة بشكل مباشر على الاقمشة او على سلة الغسيل، اذا قمت بذلك فستتأثر الالوان و ستكون هناك اضرار
☐ لا تضع مبيض بشكل بودرة في المكان المخصص للسائل

استخدام الماء، المنظفات، مواد التبييض

استخدام الماء

كمية و مستوى الماء



هذه الغسالة تقوم بمعرفة كمية الغسيل بشكل اتوماتيكي و تقوم بتحديد كمية المياه المناسبة اضافة إلى كمية مواد التنظيف، عند اختيار برنامج الغسيل، تظهر لوحة التحكم مستوى الماء و كمية مواد التنظيف
و الرسم التالي يوضح كمية الماء
عندما يتم تحديد مستوى المياة بشكل اتوماتيكي
يمكن ان يتم تعديل هذا المستوى حتى لو أن هذا التعديل لم يظهر على لوحة التحكم
ان كمية فنجان المنظفات الموضح على لوحة التحكم
هي 40 غ منظفات مركزة

درجة حرارة الماء

- تقوم الغسالة بضبط درجة حرارة الماء بشكل اتوماتيكي حسب برنامج الغسيل
- يمكن تغير ضبط حرارة الماء من خلال الضغط على WATER TEMP. (راجع ص 12)
- ان درجات الحرارة المناسبة لماء الغسيل تؤثر على فعالية المنظفات و بريق الغسيل

لذا و لنتائج افضل فاننا ننصح بدرجات الحرارة التالية:

للغسيل الابيض، البياضات، ملابس داخلية و الملابس الشديدة الاتساخ، و الغسيل الملون HOT 49-60C (120-140F)

لغالبية انواع الغسيل WARM 2-40C (85-105F)

للالوان الباهتة و الثياب القليلة الاتساخ COLD* 18-24C (65-75F)

- عند الغسيل بالماء البارد هناك خطوات اضافية يجب اتباعها:

عدل كمية مواد التنظيف، و حل المواد بماء دافئ
عالج البقع و الاوساخ قبل الغسيل
انقع الثياب الشديدة الاتساخ
استخدم مواد التبييض المناسبة.

* ان استخدام ماء بدرجة حرارة اقل من 18 درجة مئوية لن تكون مجدية و يمكن ان تؤدي إلى انتاج زغب، و ان مصعني الثياب و مواد التنظيف يعرفون درجة حرارة الماء البارد ب 26-29 درجة مئوية
اذا كانت درجة حرارة الماء في الحوض باردة على اليدين هذا يعنى عدم فعالية مواد التنظيف و الثياب لن تنظف كما هو مطلوب

تنبيه

اذا كان هناك في الماء حديد تصبح الثياب عليها بقع صفراء او بني او برتقالي، و من الصعب مشاهدة الحديد اذا كان موجود بالماء! في هذه الحالات ينصح بتركيب فلتر لتصفية الماء و ازالة الحديد

استخدام مواد التنظيف

المنظفات

اتبع الارشادات الموجودة على غلاف علبة مواد التنظيف، استخدام القليل من مواد التنظيف يؤدي الى مشاكل في الغسيل، و يجب اضافة المزيد من مواد التنظيف اذا كان الماء قاسي او كانت كمية الغسيل كبيرة او وجود يقع شحم او عند الغسيل بدرجات منخفضة

اختيار مواد التنظيف الصحيحة

ينصح باستخدام مواد تنظيف مصنعه محليا (بودرة او سائل). لا تستخدم رقائق الصابون او حبيبات الصابون في هذه الغسالة عند غسيل الصوف تذكر استخدام مواد تنظيف تناسب نوع الصوف!

التحضير قبل الغسيل

رقعة العناية



راجع رقعة العناية الموجودة في قطعة الثياب لمعرفة محتويات الأقمشة و طريقة الغسيل
افصل الغسيل حسب النوع و اللون و درجات الحرارة

فرز الغسيل



لأفضل النتائج افرز الغسيل حسب الاتساخ و اللون و نوع القماش
الاتساخ (شديد الاتساخ،عادي، قليل الاتساخ)
اللون (الألوان الداكنة،الألوان الفاتحة،الأبيض)
زغب (أقمشة كتانية تنتج الزغب، أقمشة تستقطب الزغب)

افصل الثياب حسب درجة الاتساخ
افصل الثياب حسب اللون
افصل الثياب التي تنتج زغب عن الثياب التي تستقطب الزغب

تفقد الثياب قبل وضعها في الغسالة



تفقد الجيوب و تأكد من عدم وجود أجسام غريبة (أقلام، قطع نقد، مفاتيح..)
و التي تسبب أضرار للغسيل و الغسالة
ارتي اي خرق أو أزرار لأن أي خرق سيصبح اكبر بعد الغسيل
أزل الأحزمة، الأسلاك و ما إلى ذلك لتتجنب حدوث أضرار للثياب أو الغسالة
عالج البقع أو الاتساخ قبل وضع القطعة في الغسالة
تأكد من انه يمكن غسل القطع بالماء
تأكد من تعليمات الغسيل
أزل كافة المناديل من الجيوب

معالجة البقع أو الاتساخ الشديد قبل الغسل

امسح يافة القميص و الأكمام بمواد التنظيف السائل و عالج البقع قبل الغسيل، عالج البقع بشكل فوري، كل ما تأخرت عن القيام بذلك كان من الصعب إزالتها للمزيد من التفاصيل راجع ص 11

وضع الغسيل في الغسالة

لا تضع أي أقمشة أو ثياب عليها مواد قابلة للاشتعال (شمع، مواد تنظيف كيميائية، بنزين،الخ....

تحذير

خطر الحريق

لا تقوم بوضع اي مواد او اقمشة عليها بنزين أو أي مواد قابلة للاشتعال.
لايمكن لاي غسالة تنظيف النفط و الزيت
لا تجفف اي شيء عليه أي بقع زيت بما فيه زيت الطعام، القيام بذلك قد يؤدي الى الوفاة، انفجار، او حريق

كمية الغسيل

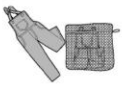
يجب أن تكون كمية الغسيل مغطاة جيدا بالماء، قم بتعديل كمية الثياب حسب ذلك
ضع الثياب بشكل فضفاض و لا تعبئ أكثر من الحد المحدد على حوض الغسيل
لزيادة ثياب بعد بدء الغسيل اضغط على Start و أضف ما تريد، أغلق الغطاء ثم اضغط Start لإعادة التشغيل

الثياب ذات الحجم الكبير و الوزن الخفيف



أن الثياب المصنعة من الريش أو الصوف لها وزن خفيف و حجم كبير و تطفو على السطح بسهولة، لغسيل هذه الثياب ينصح بوضعها في شبك نايلون مغلق و اغسل مع ماء قليل
في حال طفت الثياب على السطح قد تتضرر!، استخدم مواد التنظيف المناسبة لمنع التلبيد

غسيل الثياب الطويلة:



استخدم الشبك النايلون للثياب الطويلة و الحساسة و الجوارب الطويلة، الشبك يمنع الاضرار لهذ الأقمشة، اغلق السحابات، ازيل العلاقات او ما يمكن ان يؤدي بضرر بقية القطع
* الشبك النايلون لا يتم تزويده من شركة LG

معلومات وظائف التشغيل

هذه الغسالة تحتوي على وظائف متعددة تناسب كافة انواع الغسيل

انواع الغسيل المختلفة:

الغسيل العادي Fuzzy

استخدم هذا البرنامج للغسيل اليومي مثل اغطية، مناشف، تيشرت...(راجع ص ١٤)

غسيل الاقمشة الغليظة Jean

للاقمشة الغليظة و السميكة مثل الجينز، او ثياب العمل التي تتسخ بشكل متكرر(راجع ص ١٤)

غسيل الصوف Wool

لغسيل الاقمشة الحساسة و التي يمكن ان تتضرر اثناء الغسيل (راجع ص ١٤)
ان ألياف الاقمشة الصوفية المصنعه أليا " يتم معالجتها بحيث انها لا تتلبد اثناء غسلها بالغسالة الاليه،
اما الثياب الصوفية المحاكة يدويا فلا يتم معالجتها، وهي مخصصة للغسيل اليدوي، و ننصح بغسلها يدويا،

- قبل غسيل الثياب الصوفية راجع تعليمات العناية و الغسيل الخاصة بالمصنع.
- استخدم مواد تنظيف مطريه خاصة بالصوف
- الصوف المحاك يدويا يمكن ان يتحول إلى انسجة اثناء غسله بالغسالة
- لتنشيف الثياب الصوفية مددها بعد فردها بشكلها الطبيعي لا تعلقها و لا تدعها معرضة لاشعة الشمس لان الحرارة قد تؤثر على الصوف و قد يتقلص او يلبد
- بعض انواع الصوف يمكن ان تسبب سد المضخة يفضل قراءة تعليمات الغسيل كما ينصح بغسلها يدويا

الغسيل الصامت Silent

يستخدم لغسيل هادئ و بدون ضجه (راجع ص ١٨)

الغسيل المفضل Favorite

هنا تترك لك الحرية لتخزين برنامج الغسيل المفضل لديك (راجع ص ١٧)

برامج الغسل حسب حالة الغسيل

البرنامج السريع Quick Wash

يتم اختيار هذا البرنامج لغسيل الثياب القليلة الاتساخ و بكمية اقل من ٢ كغ و بوقت قصير (راجع ص ١٤)

البرنامج السريع للثياب التي تحتاج للنقع Speedy Soak

يستخدم مع برنامج Fuzzy لتنظيف الثياب الشديدة الاتساخ

طرق الغسيل الاخرى

الغسيل المتأخر

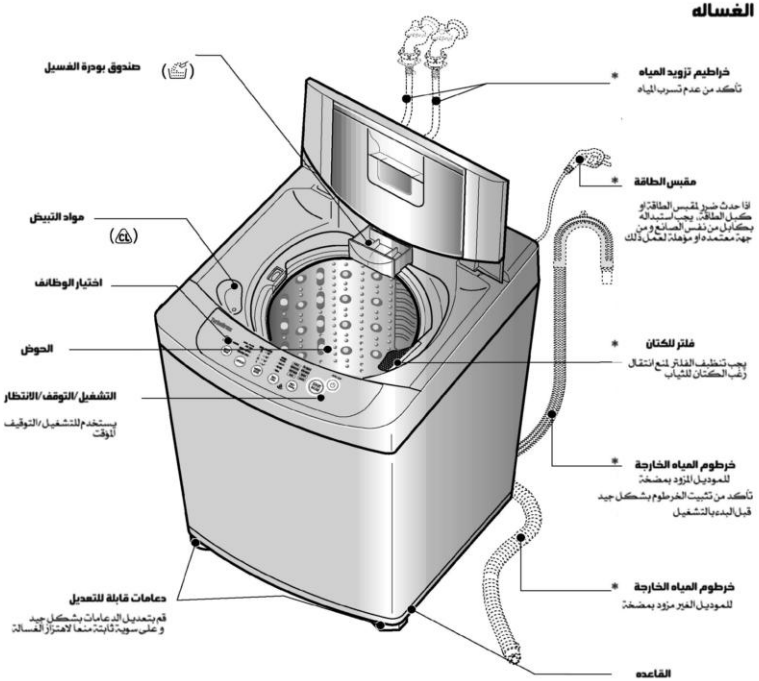
يتم اختيار وقت بدء الغسيل بعدد الساعات و تحدد من قبل المستخدم (راجع ص ١٩)

خيارات الغسيل

دوران سريع،تعقيم/دوران سريع،تعقيم،غسل/تعقيم، او غسل فقط يتم اختياره حسب الحاجة (راجع ص ٢٠)

التعرف على الاجزاء

الغساله



الملحقات:

غطاء ضد الغبار (اختياري)



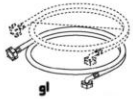
خرطوم المياة الخارجة



او



خراطيم تغذية المياه



او



1 للمياه الساخنة و الاخر للباردة

"*" أجزء تختلف حسب الموديل

تعليمات الأمان

⚠ تنبيه ! إقرأ و اتبع تعليمات الأمان بشكل جيد!

للأمان، يجب إتباع تعليمات الأمان بشكل جيد لتجنب حدوث مخاطر حريق أو انفجار أو ماس كهربائي، أو حدوث أضرار ممتلكات، أضرار شخصية، أو خسائر أرواح، حافظ على هذه التعليمات.

أمان سخان المياه

- في بعض الأحيان يمكن أن يتم إنتاج غاز الهيدروجين في سخان المياه في حال عدم الاستخدام لأسبوعين أو أكثر، و إن غاز الهيدروجين الناتج قد يؤدي إلى الانفجار تحت ظروف معينه، إذا لم تستخدم الغسالة لأسبوعين او أكثر و لتجنب حدوث اي أضرار يجب القيام بفتح كافة صنابير المياه الساخنة و تركها مفتوحة لدقائق معدودة. يجب القيام بهذا قبل استخدام اي جهاز كهربائي موصول على نظام المياه الساخنة، و هذا الإجراء البسيط يؤدي إلى خروج غاز الهيدروجين، و بما أن هذا الغاز قابل للاشتعال، يجب عدم التدخين او استعمال النار او تشغيل اي جهاز كهربائي عند هذا الإجراء.

التركيب الصحيح

- فتحة الغسالة الأرضية يجب ان تبقى محررة و لا يتم سدها عند وضعها على سجاد او موكيت.
- مكان تركيب الغسالة او تخزينها يجب ان لا يكون في درجات حرارة منخفضة تحت التجمد او درجات حرارة مرتفعة جدا او في مكان معرض لأحوال الطقس المتغيرة
- الخط الأرضي الكهربائي و إتباع التعليمات العامة و الأنظمة حول ذلك، لمزيد من المعلومات راجع تعليمات التركيب
- يجب ان يتم تركيب الغسالة في مكان يتم الوصول إلى قابس الكهرباء بشكل سهل

مكان الغسيل

- ابقي محيط الغسالة و تحتها خاليا من اي مواد قابلة للاحتراق مثل الأقمشة، ورق، مواد كيميائية، الخ....
- ضرورة المراقبة في حال وجود أطفال، لا تترك الأطفال يلعبون في او بالغسالة او ان يدخلون بها، لا تترك الأطفال يلعبون بالأجهزة الكهربائية و لا تتركهم بدون مراقبة.

عند استخدام الغسالة

- استخدم هذا الجهاز فقط لأغراض الاستخدام المذكورة في دليل الاستخدام
- لا تحاول القيام بالوصول للغسيل اثناء دوران الغسالة و تشغيلها، لا تفتح غطاء الغسالة أثناء التشغيل.
- لا تقوم بخلط مواد التنظيف الكيميائية (كلور، امونيا،اسيد، خل او مزيل الصداء). خلط المواد الكيميائية قد ينتج غازات سامة تؤدي للوفاة
- لا تغسل او تجفف الثياب التي تم غسلها مع أو بمواد كيميائية مثل الشمع، النفط، البنزين، دهان، كيروسين....) و التي يمكن ان تشتعل او تسبب انفجار. لا تخلط الماء بأي من هذه المواد، و لا تترك اي من هذه المواد قريبا من الغسالة او المنشف أو بالقرب من أي من الأجهزة الكهربائية.
- ان عملية الغسيل قد تؤدي إلى اشتعال بعض الأنسجة، يرجى اتباع تعليمات الغسيل و العناية لمصنعي الانسجة و الاقمشة بشكل جيد لمنع حدوث ذلك
- لتجنب حدوث ماس كهربائي، يجب ازلة قابس الكهرباء بعد الانتهاء من الاستخدام، او افصل الخط الرئيسي الذي يزود الغسالة بالكهرباء، كما انه يجب الانتباه لفصل الكهرباء قبل القيام بأي عمل صيانة او تنظيف

ملاحظة: إن الضغط على زر إيقاف التشغيل لا يعني فصل الكهرباء عن الغسالة!

- لا تقوم بمحاولة تشغيل الغسالة عند وجود أضرار او أعطال لجسم الغسالة او أجزاءها، و كذلك عند وجود أضرار على مقبس الوصل الكهربائي

عند عدم الاستخدام

- أغلق صنبور المياه المتصل بالغسالة لتخفيف الضغط على صمام الضغط و خراطيم المياه، و منع تسرب المياه في حالة حدوث تسرب للمياه بسبب تمزق او خرق الخراطيم. تأكد من حالة الخراطيم و غيرها عند وجود أي تسرب او جفاف الخراطيم او بعد مرور خمس سنوات إذا ما دعت الحاجة
- قبل التخلص من الغسالة، او إيقافها من الخدمة، تأكد من ازلة الغطاء كي لا يختبئ الأطفال بداخلها
- لا تقوم بمحاولة فك او تغيير اي من قطع الغسالة الغير مذكورة في هذا الدليل، او إتباع دليل الصيانة المنشور اذا كنت مؤهلا فقط للقيام بهذه الإعمال
- لا تعبث بأي من وحدات التحكم

الميزات

إن الغسالة لن تعمل عند فتح الغطاء، و إذا تم فتح الغطاء أثناء الغسيل، النقع، أو التنشيف ستتوقف الغسالة عن العمل و ذلك للأمان

التحكم المنطقي Fuzzy

- نظرا لوجود حساسات في الغسالة، فانه سيتم معرفة كمية الغسيل الموضوعة في الغسالة و يتم برمجة أفضل الحلول للغسيل مثل مستوى الماء و وقت الغسيل



- إن التقنيات المتقدمة التي زود بها نظام التحكم الالكتروني تؤدى إلى أفضل النتائج.

حوض الغسيل السريع



- عند تشغيل " PUNCH+3 " يتم دوران أجنحة الحوض ويدور الحوض بالاتجاه المعاكس، و هذا يؤدي إلى فعالية الغسيل و نظافة أكثر

3 خطوات لغسيل ناصع

- من خلال خطوات ثلاثة ستكون هناك نتائج غسيل أفضل وناعم



1 دعك الغسيل　　2 فرط الغسيل　　3 هز الغسيل و تنعيمه

تنبيه ! : قبل تشغيل الغسالة أزل كافة مواد التغليف و التعليب بشكل جيد و إلا فإن الغسالة لن تعمل بشكل صحيح

المحتوى

في هذا الدليل ستجد معلومات و نصائح تساعدك على كيفية استخدام الغسالة و الحفاظ عليها بشكل جيد. و بالقليل من الجهد من طرفك ستوفر الوقت و المال و تحافظ على الغسالة بشكل جيد و بعمر أطول، كما انك ستجد هناك كافة الإجابات على الاستفسارات حول المشاكل التي قد تطرأ عند التشغيل في قسم المشاكل و الحلول، و اذا راجعت قسم حلول المشاكل أولا فإنك لست بحاجة للاتصال بالصيانة

المقدمه	خصائص الغسالة		4
	تعليمات الأمان		5
	التعرف على الأجزاء		6
	تعليمات التشغيل		7
قبل البدء بالغسيل	التحضير للغسيل		8
	استخدام الماء، مواد التنظيف، ملطف		9
	دليل إزلة البقع		11
	الأزرار و عملها		12
برامج التشغيل	البرنامج العادي	Fuzzy	14
	البرنامج السريع	Quick	14
	غسيل الجينز	Jean	14
	غسيل الصوف	Wool	14
	الثياب الشديدة الاتساخ	Soak	16
	البرنامج المفضل	Favorite	17
	برنامج الغسيل الهادئ	Silent	18
ميزات إضافية اختيارية	تأخير التشغيل		19
	خيار الغسيل		20
	ميزات اخرى مساعده		21
التركيب	المكان و السوية		22
	وصل تغذية المياه		23
	وصل المياه الخارجة		26
العناية و الصيانة	طريقة الخط الأرضي		27
	التنظيف و العناية بالغسالة		28
حلول المشاكل و الأعطال	المشاكل المتكرره		30
	حل المشاكل و الأعطال		31
شروط الكفالة	شروط الكفالة		32
المواصفات	المواصفات		33

LG
Life's Good

دليل المستخدم

غسالة LG

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام الغسالة،
كما يرجى الاحتفاظ به للعودة إليه لاحقا

T6515TDHT01/T6515TDCT01
T6515TDPT01/T6115CDPT0F
T6115CDPT0 /T6515TDPT

P/No.:MFL39760206
ver.092110.00

www.lg.com