



# Owner's Manual

Please read this manual carefully and thoroughly before operating this unit.

Record model name and serial number of the set. Quote this information to your dealer when you require service.

**MODEL : WF-T8519PS**  
**WF-T8519PB**  
**WF-T8019QS**  
**WF-T8019QB**  
**WF-T8019QW**



# 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.

## I sensor (Only for WF-T8519PS / WF-T8519PB)

- The sensor automatically detects the quantity of a Detergent put by a user and the temperature and the quality of water to make the best washing algorithm for washing and rinsing, which can give the best washing effect.

## SMART CLEANING (Only for WF-T8519PS / WF-T8519PB)

- The purpose of this cycle is to optimize detergent residues during the washing and rinsing cycles, in order to implement this effect, the washer adds more rinsing times by I-sensor. Rinse can be added until max 5 times.

## EXTRA CLEANING (Only for WF-T8019QS / WF-T8019QB / WF-T8019QW)

- The purpose of this cycle is to reduce detergent residues during the washing and rinsing cycles. In order to implement this effect the washer adds one rinsing cycle. (Total 3 rinsing cycles)

## 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.



*Rubbing*



*Rubbing and  
Shaking*



*Shaking and  
Disentangling*

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

# C ontents

## 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.

<b>Introduction</b>	Safety Information	4
	Identification of Parts	7
	Function Information	8
<b>Before Starting to Wash</b>	Preparation Before Washing	9
	Use of Water, Detergent, Bleach and Softener	10
	Special Guide for Stain Removal	13
	Function of each Button	14
<b>Washing Programs</b>	FUZZY Wash (Normal Wash)	16
	WOOL Wash	16
	QUICK WASH	16
	JEANS Wash	16
	SMART CLEANING	16
	SOAK Wash	18
	FAVORITE Wash	19
	SILENT Wash	20
<b>Additional Function Program</b>	TUB CLEAN	21
	AIR DRY	22
	Option Washing	23
	DELAY START (RESERVATION) Wash	24
	Other Useful Functions	25
<b>Installation</b>	Placing and Leveling	26
	Connecting Water Supply Hose	27
	Connecting Drain Hose	28
<b>Care and Maintenance</b>	Grounding Method	29
	Cleaning and Maintenance	30
<b>Troubleshooting</b>	Common washing problems	32
	Troubleshooting	33
<b>Specification</b>	Specification	34

## Safety Information

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

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



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



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



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



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

<p>WATER HEATER SAFETY</p>	<p> <b>Warning</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
<p>PROPER INSTALLATION</p>	<p> <b>Caution</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The base opening must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.</li> <li>• Install or store where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to the weather. <b>If the product is exposed to such conditions, electric shock, fire, break down or deformation may occur.</b></li> <li>• Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances. Follow details in Installation Instructions. <b>If not grounded properly, break down and leakage of electricity may occur, which may cause electric shock.</b></li> <li>• Must be positioned so that the plug is accessible. <b>If the plug is placed between the wall and the machine, it may get damaged, possibly causing fire or electric shock.</b></li> <li>• Make sure the plug is completely pushed into the outlet. <b>Failure to do so may cause electric shock and fire due to overheating.</b></li> </ul>

# Safety Information

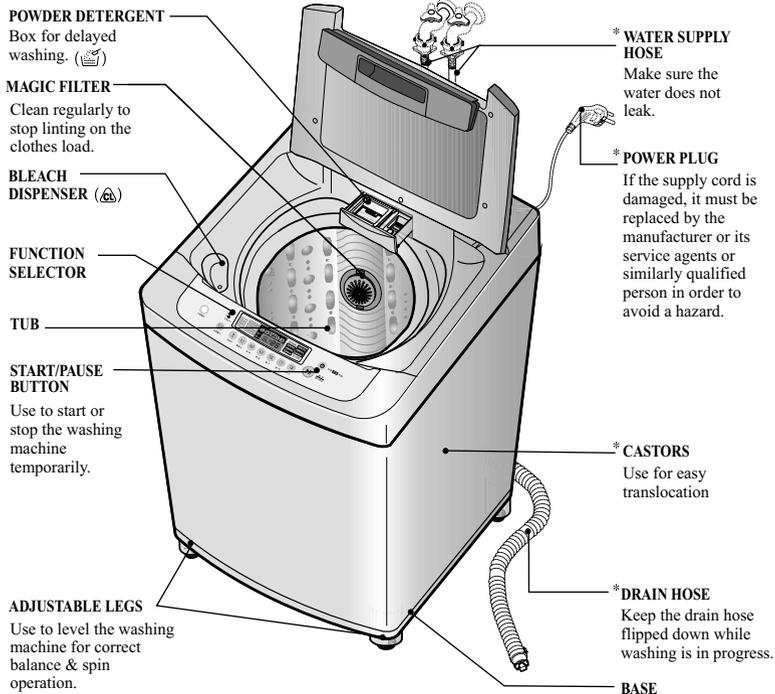
<p>YOUR LAUNDRY AREA</p>	<div style="text-align: center;">  <h2>Warning</h2> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemical, etc. <b>Operating with such materials around the machine may trigger explosion or fire.</b></li> <li>• 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. <b>There is potential danger that children might drown in the tub.</b></li> <li> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Do not touch the power plug with a wet hand. <b>It will cause electric shock</b></p> </div> </div> </li> <li> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Do not put your hand, foot or anything under the washing machine while the washing machine is in operation. <b>There is a rotating mechanism under the machine, so you could be injured.</b></p> </div> </div> </li> </ul>
<p>WHEN USING THE WASHER</p>	<div style="text-align: center;">  <h2>Caution</h2> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p><b>NOTE</b> : Pressing Power button to turn off does NOT disconnect the appliance from the power supply.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that drainage is working properly. <b>If water is not drained properly, your floor may get flooded. Flooded floors may induce electricity leakage, further resulting in electric shock or fire.</b></li> <li>• If, during spinning, opening the lid does not stop the tub within about 15 seconds, immediately discontinue operating the machine. <b>Call for repair. A machine that spins with its door open may cause injuries.</b></li> <li> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Never reach into washer while it is moving. Wait until the machine has completely stopped before opening the lid. <b>Even slow rotation can cause injury.</b></p> </div> </div> </li> <li> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>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. <b>Operating with a damaged plug may cause electric shock.</b></p> </div> </div> </li> <li> <p>Do not use water hotter than 60°C.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>Use of excessively hot water may cause damage to fabrics or cause leakage of water.</b></p> </div> </div> </li> </ul>

# Safety Information

<p>WHEN USING THE WASHER</p>	<p> <b>Warning</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Do not use a plug socket and wiring equipment for more than their rated capacity. <b>Exceeding the limit may lead to electric shock, fire , break down, and/or deformation of parts.</b></li> <li> Do not mix chlorine bleach with ammonia or acids such as vinegar and/or rust remover. <b>Mixing different chemicals can produce toxic gases which may cause death.</b></li> <li> Do not wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, dry-cleaning solvents, kerosene, etc). Do not add these substances to the wash water. Do not use or place these substances around your washer or dryer during operation. <b>It may ignite or explode.</b></li> </ul>
<p>WHEN NOT IN USE</p>	<p> <b>Caution</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn off water faucets to relieve pressure on hoses and valve s and to minimize leakage if a break or rupture should occur. Check the condition of the fill hoses; they may need replacement after 5years.</li> <li>• When the air temperature is high and the water temperature is low, condensation may occur and thus wet the floor.</li> <li>• Wipe off dirt or dust on the contacts of the power plug. <b>Using unclean power plug may cause fire.</b></li> <li>• Before discarding a washer, or removing it from service, remove the washer lid to prevent children from hiding inside. <b>Children may be trapped and suffocated if the lid is left intact.</b></li> <li>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.</li> <li> <b>Operating the machine with improperly replaced parts may be a cause for fire or electric shock.</b></li> <li> Do not tamper with controls. <b>It may lead to electric shock, fire , break down, deformation.</b></li> <li>Do not yank the power cord in an attempt to disconnect the power plug.</li> <li> Securely hold the power plug to unplug the machine. <b>Failure to observe these instructions may cause electric shock or fire due to short-circuit .</b></li> <li> When you are cleaning the washing machine, do not apply water directly to any part of the washing machine. <b>It will cause short circuit and electric shock.</b></li> </ul>

## Identification of Parts

### Body



(2 adjustable legs are optional, some models have provision for 1 adjustable leg)

### Accessories

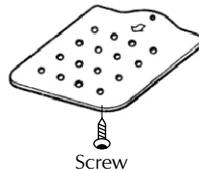
Water supply hoses



Drain hose



Anti-rat cover



### NOTE

"\*" Parts can be different according to the model.

## Function Information

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

### Different types of laundry washing

#### FUZZY(Normal) Wash

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

#### JEANS Wash

Use this Program for heavily soiled durable garments e.g. overalls, jeans.

Thick and heavy clothes or those which are excessively dirty like jeans or working uniforms can be washed. (refer to page 16)

#### SMART CLEANING (Only for WF-T8519PS / WF-T8519PB)

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

#### EXTRA CLEANING (Only for WF-T8019QS / WF-T8019QB / WF-T8019QW)

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

#### WOOL Wash

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

The fibers of machine washable woolens have been specifically modified to prevent felting when they are machine washed.

Most handknitted garments are not made of machine washable wool and we recommend that you hand wash them

- Before washing your woolens check the care label for the washing instructions.
- When washing woolens use a mild Detergent recommended for washing wool.
- Hand washed woolens may be spun in a washing machine to reduce the time they take to dry.
- To dry woolens lay down them flat on a towel and pat into shape. Dry woolens out of direct sunlight.

(The heat and tumble action of a dryer may cause shrinkage or felting of woolen garments.)

Some wool underlays and sheepskin products can be washed in a washing machine but may cause pump blockages.

(Ensure that the whole article is suitable for machine washing and not just the backing material.)

You may wish to handwash these articles and place them in the machine to spin dry.

#### FAVORITE Wash

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

#### SILENT Wash

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

### Washing according to the condition of laundry

#### QUICK WASH

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

#### SOAK Wash

SOAK Wash can be selected to wash heavily soiled laundry by soaking in water for some time to remove dirt and grime. (refer to page 18)

### Other washing method

#### TUB CLEAN

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

#### DELAY START Wash

DELAY START Wash is used to delay the finishing time of the operation.

The number of hours to be delayed can be set by the user accordingly. (refer to page 24)

#### OPTION WASH

When the user needs only SPIN, RINSE/SPIN, RINSE, WASH/RINSE, WASH, WASH/RINSE/SPIN, SOAK/WASH/RINSE/SPIN. (refer to page 23)

# Preparation Before Washing

## Care Labels

\* Look for a care label on your clothes. This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.

Sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle, Water Temperature and spin speed.



## Sorting

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

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



Lint Producers

Terry cloth, Chenille, Towels, Nappies, Diapers

Lint Collectors

Synthetics, Corduroy, Permanent Press, Socks

## Check before Loading

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



## Pretreatment on stains or heavy soil

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

(For more detail refer to page 13)

## Loading

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

### Load Size

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

### Light and Large-sized clothing

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



### Long laundry items

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

\* Nylon net is not supplied by LG.



## ⚠ WARNING

### Fire Hazard

Never place items in the washer that are dampened with gasoline or other flammable fluids.

No washer can completely remove oil. Do not dry anything that has ever had any type of oil on it (including cooking oils). Doing so can result in death, explosion, or fire.

# Use of Water, Detergent, Bleach and Softener

## Using Water

### Amount of WATER LEVEL

- This machine detects the quantity of laundry automatically, then sets the WATER LEVEL and proper amount of Detergent.
- When you select a wash program, the WATER LEVEL will be shown on the control panel.
- The following table shows the amount of water.
- When the WATER LEVEL is automatically detected, it may differ depending on the quantity of laundry even though the same WATER LEVEL is indicated on the control panel.

Water-Detergent	
9	10
7	8
5	6
3	4
1	2

### Water Temperature

- You can change the Water Temperature by pressing the WATER TEMP. button. (*refer to page 14*) (Machine does not have internal heater, water temp. indicates the temp of inlet water feeded to machine)
- The temperature of the water impacts the effectiveness of all laundry additives and therefore, the cleaning results. We recommend temperatures of:
  - HOT 49~60°C...(120-140 F)      White items, diapers, underclothing and heavily soiled, colorfast items.
  - WARM 29~40°C...(85-105 F)      Most items
  - COLD\* 18~24°C...(65-75 F)      Only very bright colors with light soil.
- When washing in COLD water additional steps may be needed:
  - Adjust Detergent amount and pre-dissolve Detergent in WARM water
  - Pretreat spots and stains
  - Soak heavily soiled items
  - Use appropriate bleach
- \* Temperature below 18°C...(65 F) will not activate laundry additives and may cause lint, residue, poor cleaning, etc. In addition, Detergent manufactures and care labels define COLD water as 26~29°C...(80-85 F). If the temperature of the water in the tub is too cold for your hands, the Detergent will not activate and clean effectively.

### NOTE

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

## Using Detergent

### Detergent

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

### Choosing the right Detergent

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

## Water Level and Amount of Detergent

- Concentrated detergent: 20g per 30 liters of water.
- Regular synthetic detergent: 30g per 30 liters of water.
- When sensing water levels automatically, the amount of detergent can differ according to the amount of laundry even at the same water level.
- For synthetic detergent, use one that generates less bubbles. This type of detergent is specially designed for washers.
- In case of using liquid detergent, dissolve it with water (detergent: water=1:1) and deposit it through the bleach deposit hole

Water Level	Amount of Water	Amount of laundry	Amount of Detergent		
			Concentrated	Regular synthetic	
XXL	10	65 ℓ	Less than 7.5kg	About 51g	About 71g
	9	61 ℓ	Less than 4.0kg	About 39g	About 58g
XL	8	51 ℓ	Less than 3.5kg	About 38g	About 57g
	7	42 ℓ	Less than 3.0kg	About 33g	About 49g
L	6	38 ℓ	Less than 2.5kg	About 29g	About 44g
	5	34 ℓ	Less than 2.0kg	About 25g	About 38g
M	4	32 ℓ	Less than 1.5kg	About 22g	About 33g
	3	29 ℓ	Less than 1.0kg	About 19g	About 28g
S	2	29 ℓ	Less than 0.6kg	About 16g	About 24g
	1	23 ℓ	Less than 0.3kg	About 13g	About 20g

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.

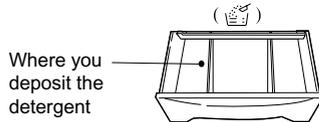
Some detergents **MUST** be fully dissolved before adding to your machine to get the best wash results.

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.

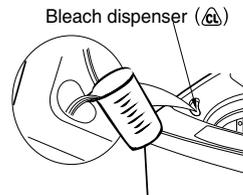
Pre-dissolving detergent in warm water when washing in cold water can improve its performance.

Powder Detergent Box



## Using Liquid Bleach

- Check clothing care label for special instructions and separate the laundry to be bleached
- Dilute liquid chlorine bleach.
- Measure the recommended amount of liquid bleach carefully following instructions on the bottle.
- Before starting the washer, pour measured amount of bleach directly into bleach dispenser. Avoid splashing or overfilling. Powdered bleach should be mixed with water before pouring.



### NOTE

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

## Use of Water, Detergent, Bleach and Softener

### Using Fabric Softener

- Dilute fabric softener with water.  
Undiluted fabric softener may result in spots that look like oil stains.
- Measure and add the recommended amount of fabric softener into the compartment marked with this symbol(  ).  
Follow manufacturer's direction.
- ☞ Fabric softener is automatically dispensed in the final rinse with indication beep.
- ☞ If you want extra rinse, you must add fabric softener manually when indication beep rings in the final rinse.  
This maximize the fabric softener function.
- Do not overfill. The dispenser hold max 35ml.  
Never add more than 35ml.  
Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener which could result in stained clothes.  
A cup with a pouring spout will help you avoid spilling.
- The effect of adding fabric softener may vary according to its viscosity. The stickier fabric softener makes its effect the lower. For a sticky fabric softener it is recommended that it be diluted with water, then be manually correct time to dispense manually is optionally applied to some models. Please keep it in mind that fabric softener has to be diluted with water before dispensed and never poured directly on clothes.

Softener dispenser(  )



#### Attention

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

### Scrud (Waxy Build up)

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

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

If you wish to use fabric softener we recommend

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

# Special Guide for Stain Removal

## ▲ WARNING

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

## For successful stain removal:

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



Follow fabric care label instructions

Stain Removal	
STAIN	TREATMENT
Adhesive tape, chewing gum, rubber cement	Apply ice. Scrape off excess. Place stain face down on paper towels. Saturate with prewash stain remover or nonflammable dry cleaning fluid.
Baby formula, dairy products, egg	Use product containing enzymes to pretreat or soak stains.
Beverages (coffee, tea, soda, juice, alcoholic beverages)	Pretreat stain. Wash using COLD water and bleach safe for fabric.
Blood	Rinse with COLD water. Rub with bar soap. Or pretreat or soak with product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.
Candle wax, crayon	Scrape off surface wax. Place stain face down between paper towels. Press with warm iron until wax is absorbed. Replace paper towels frequently. Treat remaining stain with prewash stain remover or nonflammable dry cleaning fluid. Hand wash to remove solvent. Wash using bleach safe for fabric.
Chocolate	Pretreat or soak in WARM water using product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.
Collar or cuff soil, cosmetics	Pretreat with prewash stain remover or rub with bar soap.
Dye transfer on white fabric	Use packaged color remover. Wash using bleach safe for fabric.
Grass	Pretreat or soak in WARM water using product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.
Grease, oil, tar (butter, fats, salad dressing, cooking oils, car grease, motor oils)	Scrape residue from fabric. Pretreat. Wash using hottest water safe for fabric. For heavy stains and tar, apply nonflammable dry cleaning fluid to back of stain. Replace towels under stain frequently. Rinse thoroughly. Wash using hottest water safe for fabric.
Ink	Some inks may be impossible to remove. Washing may set some inks. Use prewash stain remover, denatured alcohol or nonflammable dry cleaning fluid.
Mildew, scorch	Wash with chlorine bleach if safe for fabric. Or, soak in oxygen bleach and HOT water before washing. Badly mildewed fabrics may be permanently damaged.
Mud	Brush off dry mud. Pretreat or soak with product containing enzymes.
Mustard, tomato	Pretreat with prewash stain remover. Wash using bleach safe for fabric.
Nail polish	May be impossible to remove. Place stain face down on paper towels. Apply nail polish remover to back of stain. Repeat, replacing paper towels frequently. Do not use on acetate fabrics.
Paint, varnish	WATER BASED : Rinse fabric in cool water while stain is wet. Wash. Once paint is dry, it cannot be removed, OIL BASED AND VARNISH : Use solvent recommended on can label. Rinse thoroughly before washing.
Rust, brown or yellow discoloration	For spots, use rust remover safe for fabric. For discoloration of an entire load, use phosphate Detergent and nonchlorine bleach. <b>Do not use chlorine bleach because it may intensify discoloration.</b>
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)

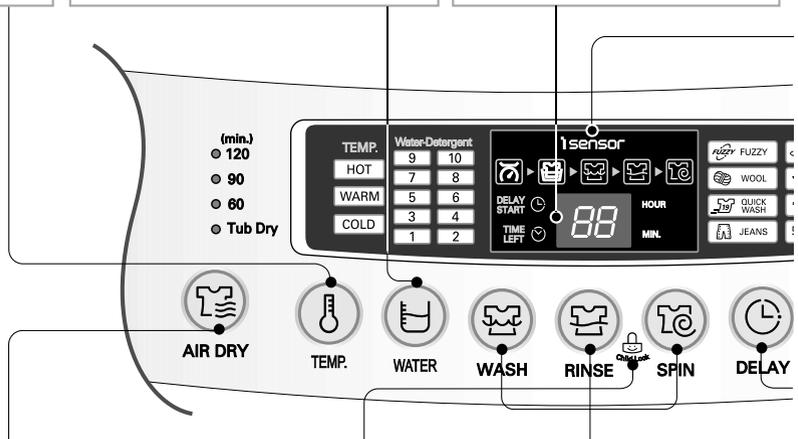
- Use to select Water Temperature. Pressing the button allows you to select COLD ► WARM (HOT&COLD) ► HOT ► COLD respectively. Default setting is COLD.

## WATER LEVEL BUTTON

- Use to select the proper amount of water in relation to the weight and type of laundry.
- Automatically controlled, but can be selected manually by pressing the WATER Button.
- WATER LEVEL is automatically selected for FUZZY(normal) program. The following settings are indicated as the button is pushed  
7 ► 8 • 9 ► 10 ► 1 ► 2 • 3 ► 4 ► 5 • 6 ► 7

## 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,  $\text{dE}$  indicates that the lid is open.



## AIR DRY

- This button is used for air-drying of your laundry.
- Air dry selections light up in sequence as follows.  
TUB DRY ► 60 ► 90 ► 120 ► TUB DRY.
- This button is used for making inner tub moisture free. Do not put any laundry during this operation. (refer to page 22)

## 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 25)

## WASH. RINSE. SPIN BUTTON

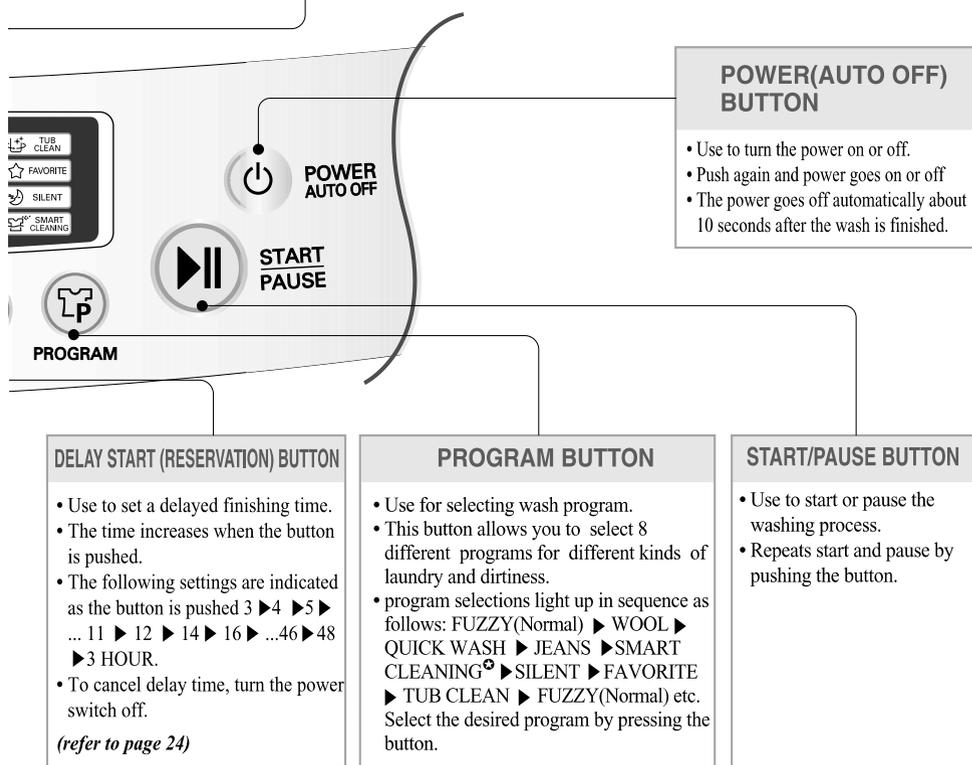
- Use when wash, rinse, spin time need to be adjusted.
- The time increases when the button is pressed .
- If adjustments are needed during the wash, press the [start/pause] button before making any changes.
- When the button is pressed during washing, the remaining time is displayed.

## NOTE

- \* For optimizing the washing algorithm, the displaying time may be changed during washing-increased by 8minutes at maximum and decreased by 4 minutes at maximum.
- \* If the Detergent quantity is put more than the standard, for increasing the rinsing performance, it automatically adds rinsing, and the remaining time may be increased.
- \* The standard detected by the sensor changing the algorithm is set by the normal standard. It may not be same to the washing habit of a specific user. So, it does not matter that the user uses it according to her/his washing habit.
- \* The sensor for a Detergent quantity is designed to detect based on a synthetic Detergent powder. If you put a liquid one or a natural one or too much bleaching agent, the detecting ability of the sensor may be decreased.

### WASHING CONDITION INDICATOR(Only for WF-T8519PS / WF-T8519PB)

- It only operates in FUZZY Program.
- During being detected by the sensor, the LED flashes green, orange and red in turn. And, after detecting, the LED lights a specific color according to the detecting condition as follows:
  - ✦ If the current washing condition (Detergent quantity, Water Temperature, water quality, etc.) is determined as better than the standard one, it optimizes the algorithm to save the energy by decreasing washing time/strength, and the LED automatically turns to red.
  - ✦ If the current washing condition is determined as worse than the standard one, it optimizes the algorithm by increasing washing time/strength, and the LED automatically turns to orange.
  - ✦ If the current washing condition is determined as equal to the standard one, the algorithm has no change and the LED turns to green.



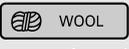
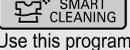
\* Because the detecting ability of the sensor may be decreased by using it for a long time, periodically use TUB CLEAN course to clean the tub. *(refer to page 21)*

\* Even if the water level or the water temperature are changed by the user in FUZZY(Normal) Program, the sensor will still work. The sensor algorithm may differ according to models.

\* The control panel may differ according to different models.

◉ SMART CLEANING - WF-T8519PS / WF-T8519PB  
EXTRA CLEANING - WF-T8019QS / WF-T8019QB / WF-T8019QW

# Washing Programs

Washing Programs	 POWER AUTO OFF	Add the laundry	 PROGRAM	Add the Detergent
 (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				 <ul style="list-style-type: none"> <li>Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the WATER LEVEL next to WATER DETERGENT. Or follow the Detergent manufacturer's instructions</li> </ul>
 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)			 <ul style="list-style-type: none"> <li>Select the WOOL program on the Control panel.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Use neutral Detergent appropriate for the laundry.</li> <li>When washing woolens use a mild Detergent recommended for washing wool.</li> </ul>
 Use this mode when washing lightly soiled clothes for a short time. The highly recommended laundry amount is under 2.0kg.			 <ul style="list-style-type: none"> <li>Select the QUICK WASH program on the Control panel.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the WATER LEVEL next to WATER DETERGENT. Or follow the Detergent manufacturer's instructions</li> </ul>
 Use Jean program when washing Jeans of different sizes		 <ul style="list-style-type: none"> <li>Spread the jean evenly in the tub</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Select the JEANS program on the Control panel.</li> </ul>	
 * Use this program to increase rising performance. This would include underwear and baby clothes. If someone has sensitive skin or skin trouble, use this program.			 <ul style="list-style-type: none"> <li>Select the SMART* CLEANING / EXTRA* CLEANING program on the Control panel.</li> </ul>	

 <b>START PAUSE</b>	<b>Close the lid</b>	<b>Finish</b>	<b>Caution &amp; Note</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>The pulsator rotates for 8 seconds to detect the laundry load.</li> <li>Then the WATER LEVEL and the amount of Detergent to be used will be shown and water will be supplied.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Water will be supplied for 2 minutes after the start of the wash to supplement the water the laundry has absorbed.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>When the wash program ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If water is already in the tub, or putting wet laundry into the tub before starting will increase the WATER LEVEL.</li> <li>With lightweight bulky loads, WATER LEVEL can be set low.</li> <li>Changes to Water Temperature (HOT/COLD) and wash level are possible during operation. <i>(refer to page 14)</i></li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>When setting the WATER LEVEL manually, do not set to Medium to prevent damage to laundry.</li> <li>Washing with HOT water may damage the laundry (Water is set to cold automatically). Ensure that the load is under 2kg.</li> <li>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.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>When static pressure of water is more than 2kg/cm<sup>2</sup>, the QUICK WASH course will be within 19min.</li> </ul>
			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>* Smart Cleaning : WF-T8519PS / WF-T8519PB</li> <li>* Extra Cleaning : WF-T8019QS / WF-T8019QB / WF-T8019QW</li> </ul>

# 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 **POWER (AUTO OFF)** button to turn power on.



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



- SOAK will not work in WOOL and QUICK WASH, TUB CLEAN Program.

- 3 Press the **WASH** button, to select **SOAK** program.



- Keep pressing the WASH button until the light turns on 'SOAK' and 'WASH' simultaneously as next image.
- SOAK program only works when soaking time is 40, 50 or 60 minutes.



- 4 Add the laundry and press the **START/PAUSE** button.



- The **WATER LEVEL** will be shown and water will be supplied.

- 5 Add the Detergent.

- 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.

## NOTE

- Order of Soak-Wash timing

Soak-Wash



- Select soaking time 40minutes, 50minutes, or 60minutes (including washing time) by pressing the Wash button repeatedly.
- If necessary, select the times of Rinse and the time for Spinning by pressing the Rinse or Spin buttons till you reach the desired times.

## 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 **POWER (AUTO OFF)** 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 **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 **POWER (AUTO OFF)** button to turn power on.



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



- 3 Add the laundry into the washing tub.

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



- 5 Add the Detergent and close the lid.

### NOTE

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

# TUB CLEAN

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

Scrud is the way build-up that can occur within any washer when the fabric softener comes into contact with Detergent, and according to particular degree of dirtiness or quality of water to be use, in these case, use this program to clean inner tub and outer tub.

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



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



※ Ex-Large WATER is set automatically.

- 3 Press the **START/PAUSE** button. • Left time is displayed.



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

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

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

## NOTE

- Before using this program remove lint inside lint filter.
- When using this program, do not place any laundry inside tub.
- This program takes about 3 hours to be completed.
- After using this program, remove dirt inside filter.
- After finishing this program, open the lid of wash to remove irritant odor.
- Do not pour bleach into the tub directly. It might cause damage the tub.
- Do not leave diluted oxygenated bleach inside tub for long time.  
It rusts the tub must drain the remained diluted oxygenated water out.
- Use this program once for every month.
- Do not use this program repeatedly.

# AIR DRY

AIR DRY for your laundry.

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



- 2 Press the **AIR DRY** button to select the desired timing.



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



- 4 Closed the lid.

## NOTE

- Select "Air Dry" 30min' TUB DRY
  - Use this mode to keep inner tub from getting moldy caused by remaining moisture.
  - Do not place any laundry inside tub.
  - Use this mode once a week.
  - Caution) For better performance, put drain hose down to the floor so that water inside will be completely drained out.
- Select "Air Dry" above 1 hour
  - Use this mode to reduce the drying time by minimizing remaining moisture on the laundry.
  - In general, this is very effective on synthetic items(100% polyester).
  - Do place laundry which is evenly distributed(Under 2kg).
  - For normal clothes : Select 1 hour
  - For synthetic items(100% polyester): Select 2 hours or 3 hours(on some models)

## Option Washing

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

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



<b>2 Only Wash</b> Press the <b>WASH</b> button to select the desired timing.  <b>WASH</b>	<b>Only Rinse</b> Press the <b>RINSE</b> button to select the desired no. of rinse cycles.  <b>RINSE</b>	<b>Only Spin</b> Press the <b>SPIN</b> button to select the desired times of spin.  <b>SPIN</b>
<b>Only Wash,Rinse</b> Press the <b>WASH</b> button to select the desired timing.  <b>WASH</b> Press the <b>RINSE</b> button to select the desired times of rinse.  <b>RINSE</b> You can use this option for preventing wrinkles of laundry	<b>Only Rinse,Spin</b> Press the <b>RINSE</b> button to select the desired times of rinse.  <b>RINSE</b> Press the <b>SPIN</b> button to select the desired times of spin.  <b>SPIN</b>	<b>Only Drain</b> When you want to only drain, press SPIN button.  <b>SPIN</b> Then press <b>START/PAUSE</b> button.  <b>START/PAUSE</b> Wait until the water in the washing tub drains completely and then press <b>POWER</b> button to finish the activity.

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



- 4 Add the laundry into the washing tub.

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



- 6 Add the detergent and close the lid.

### NOTE

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

## 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 (AUTO OFF)** button to turn power on.



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



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

- 3 Press the **DELAY START (RESERVATION)** button.



- The light will 'DELAY' turn on and 'TIME LEFT' will be marked.
- Press the button repeatedly to set the desired finishing time. For example, To finish washing in 9 hours from now, by make the number 9:00 pressing the **DELAY START (RESERVATION)** button repeatedly.



- 4 Add the laundry and press the **START/PAUSE** button.



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

- 5 Add the Detergent.

- 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

- Finishing time can be delayed from 3~48 hours. Delaying from 3~12 hours can be done in 1 hour time intervals and from 12~48 hours in 2 hour time intervals.
- 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 time, rinsing times, spinning time, water level, hot/cold or wash power 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.)

## 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 (AUTO OFF)** button.

- Turn Power on.



- 2 Press the **START/PAUSE** button to start washing.

- After all washing conditions are set according to the manual.



- 3 Press both the **RINSE** button and the **SPIN** button simultaneously.

- During the wash program, all the buttons are locked until washing is completed or it is child-lock function is deactivated manually.



#### How to Unlock

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

#### NOTE

- “ [L ] ” & the remaining time are alternatively shown on the display while they are locked.

### Mute Option

If you want to use the washing machine without alarm signal sounds, press both the **WASH** and **SPIN** buttons simultaneously.

To make buzzer work, press both the **WASH** and **SPIN** buttons simultaneously one more time.

### Seeing Remaining Time

To see the remaining time for each process, first press **START/PAUSE** button and then press one of the **WASH**, **RINSE** and **SPIN** buttons.

# Placing, Leveling and Installation

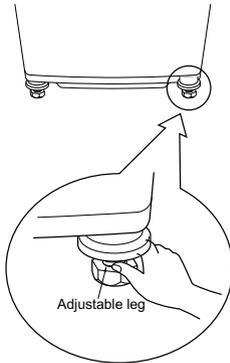
Please ensure that transit restraint has been removed before operating your machine.

Improper installation of the washer may cause noise and malfunctioning.



1. The ventilating openings in the base area must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.
2. Install the washing machine on a level and firm surface, any tilt should be less than 4°.

## How to adjust leveling

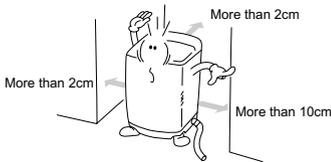


Turn the adjustable legs to set the washer horizontal (Both the front legs).  
*(2 adjustable legs are optional, some models have provision for 1 adjustable leg)*

★ Don't add anything under back side legs.

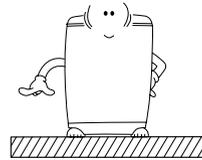
### Distance between drain hose and the wall

Distance between drain hose and the wall should be more than 10cm, and the distance between the other part or the rear part and the wall should be more than 2 cm.



## 1 Installation area

Install the washer on flat and firm surface.



## 2 Checking level

The Basement is not flat, fill the water just touching the Pulsator and see uniform distribution. If not, adjust the legs as shown in the figure.



Top View

## 3 Checking Proper placement

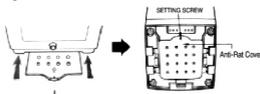


Press the corners of the machine diagonally as shown in the figure, If any movement is observed, adjust the legs for proper leveling.

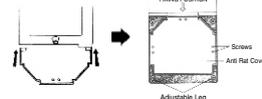
## Anti-rat cover installation

Insert the anti rat cover firmly from back side or Front side of washing machine and screw it.

High Base ▶



Low Base ▶

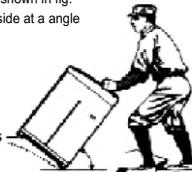


## Moving of the Machine

Casters are provided for easy translocation of your machine

- \* Grip the machines properly as shown in fig.
- \* Tilt the machine towards your side at a angle 45°- 55°.

Casters



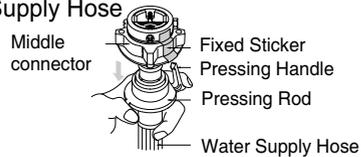
**Note :** \* Be careful that you should not drop the machine.  
 \* Never move the machine on casters when there is load inside.

# Connecting Water Supply Hose

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

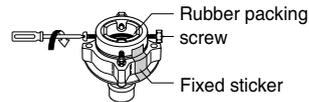
## 1 Separate Middle connector from Water Supply Hose

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



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

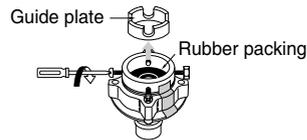
Untighten the screw of the connector so that the tap can be placed in the middle.



### NOTE

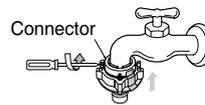
In case tap is too large.

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



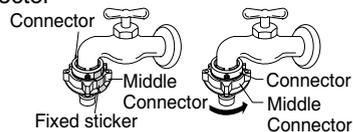
## 3 Fixing Connectors to the Tap

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



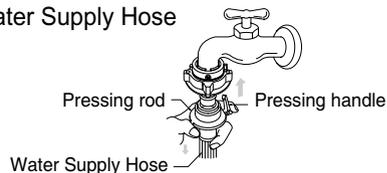
## 4 Fixing Upper Connector and Middle Connector

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



## 5 Connecting Middle Connector and Water Supply Hose

Press down the pressing rod of the Water Supply Hose which was separated from middle connector (refer to Step 1) 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.

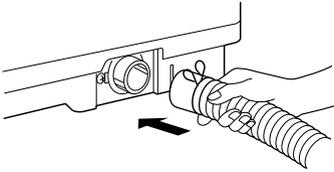


## Connecting Drain Hose

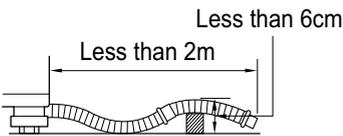
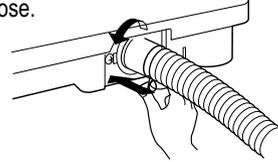
Before connecting Drain Hose, check your Drain Hose model and choose the correct instructions.

### How to connect the drain hose

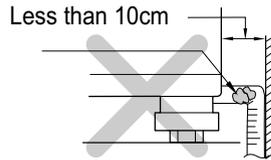
- 1** Insert the drain hose to the connecting area at the body.



- 2** 1. Press the hose clip.  
2. While pressing, push the hose towards the body.  
3. Release the hose clip after pushing the hose.

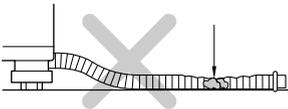


The hose is placed over a doorsill.

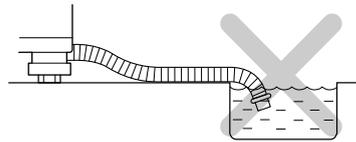


Make sure that the hose is not crushed between the wall and the washer.

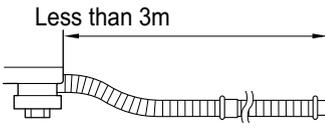
The hose is clogged by alien substances.



Make sure that the hose is not crushed.



Avoid submerging the end of hose.



Extension hose is used.

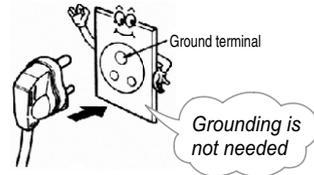
## Grounding Method

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.



#### Caution

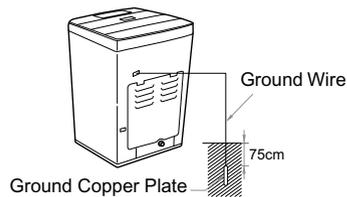
##### CAUTION concerning the Power Cord

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

### Other Grounding Method

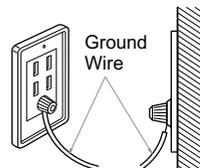
#### Burying Copper Plate

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



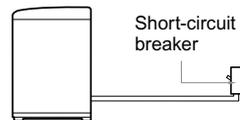
#### Using Ground Wire

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



#### Using a Short Circuit Breaker

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



#### Caution

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

## Cleaning and Maintenance

### Cold water washing

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

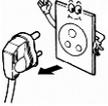
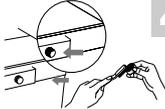
### When you have finished

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

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

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

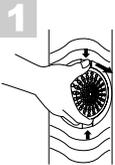
### To Clean the Filter in the Inlet Valve

- 1 Close the tap before turning off the power. Select both HOT/COLD and then press the [START/PAUSE] button to remove water from the machine completely. 
- 2 Turn off the power before pulling out the cord. 
- 3 After removing the water supply hose pull out the filter. Then use a brush to clean the filter. 
- 4 Replace the filter after cleaning it.

#### NOTE

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

### To Clean the Magic Filter

- 1 
- 2 
- 3 
- 4 
- 5 
- 6 

#### NOTE

- If the magic filter is damaged, purchase a new one from LG Authorised Service Center.

## Cleaning and Maintenance

### When there is a fear of freezing

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

### If frozen

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

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

**Inlet Hoses** Hoses connecting washer to faucet should be replaced every 5 years.  
**Exterior** Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth. Try not to hit surface with sharp objects.

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

### Cleaning the Inside of your Washer

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

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

Or use TUB CLEAN PROGRAM periodically.

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

### Products that might damage your washing machine

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

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Not enough Detergent</li> <li>• Wash Water Temperature too low.</li> <li>• Overloading the washer</li> <li>• Incorrect wash cycle</li> <li>• Incorrect sorting</li> <li>• Do not pretreat stain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use correct amount of Detergent for load size, amount of soil and water Hardness.</li> <li>• Use WARM or HOT water for normal soil. Different Water Temperature may be required according to soil type. (<i>refer to page 10</i>)</li> <li>• Reduce load size.</li> <li>• Wash with JEANS or SOAK &amp; JEANS wash cycle for heavy soiled laundry.</li> <li>• Separate heavily soiled items from lightly soiled ones.</li> <li>• Pretreat stain and heavy soil according to directions shown on page 9.</li> </ul>
Blue Stains	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undiluted fabric softener dispensed directly onto fabric</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rub the stain with bar soap. Wash.</li> <li>• Do not overfill fabric softener dispenser and do not pour liquid fabric softener directly onto fabric. See page 12 for more instructions.</li> </ul>
Black or gray marks on clothes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A buildup caused by the interaction of fabric softener and Detergent can flake off and mark clothes</li> <li>• Not enough Detergent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keep the recommendations against Scrud(waxy buildup). (refer to scrud page12.)</li> <li>• Use correct amount of Detergent for load size, amount of soil and water Hardness.</li> </ul>
Yellow or brown rust stains	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iron or manganese in water supply, water pipes, or water heater</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To restore discolored load of whites, use rust remover safe for fabric.</li> <li>• Install nonprecipitating water softener or an iron filter in your water supply system for an ongoing problem.</li> <li>• Before washing, run water for a few minutes to clear lines.</li> </ul>
Lint	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorrect sorting</li> <li>• Tissues left in pocket</li> <li>• Overloading the washer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wash lint givers eg towels, flannelette sheets, separately from lint collectors eg synthetic fabrics and remove tissues in pockets before wash. See page 9 for sorting and caring before loading.</li> <li>• Do not overload the washer</li> </ul>
Residue or Detergent	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Overloading the washer</li> <li>• Undissolved Detergent</li> <li>• Use too much Detergent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not overload the washer.</li> <li>• Some Detergents need to be pre-dissolved, check the Detergent instructions. Try pre-dissolving the Detergent.</li> <li>• Increase Water Temperature using HOT water safe for fabric.</li> <li>• Use proper amount of Detergent.</li> </ul>
Holes, tears, or snags	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorrect use of chlorine bleach.</li> <li>• Unfastened zippers, hooks, buckles</li> <li>• Ribs, tears and broken threads</li> <li>• Overloading the washer</li> <li>• Degradation of fabric</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Never pour chlorine bleach directly on fabric. See page 11 for adding liquid bleach.</li> <li>• Fasten zippers, hooks, and buckles.</li> <li>• Remove objects in pockets. See page 9 for caring before loading.</li> <li>• Do not overload the washer.</li> </ul>

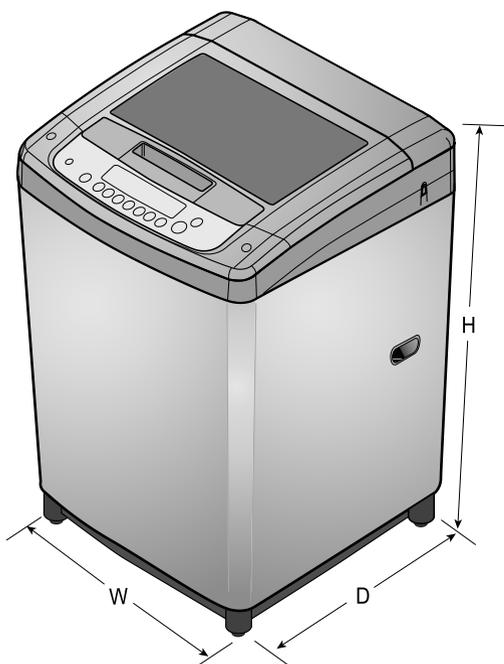
# Troubleshooting

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

Symptom	Error Message	Check up
Water Supply Failure		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the water tap shut off?</li> <li>• Is the water supply cut off ?</li> <li>• Is the tap or water supply hose frozen ?</li> <li>• Is the water pressure low or is the filter of the inlet valve clogged with impurities?</li> <li>• Is the Hot hose connected to cold?</li> <li>• Is the Cold hose connected to hot?</li> </ul>
Drainage Failure		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the drain hose positioned correctly?</li> <li>• Is the drain hose bent or placed too high?</li> <li>• Is the internal part of the hose or drain pump (only pump model) clogged with impurities?</li> <li>• Check if electric power has gone off.</li> </ul>
Spin Failure		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the laundry evenly balanced?</li> <li>• Is the washing machine placed on a flat surface?</li> </ul>
Door(Lid) Open		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the lid closed?</li> </ul>
Internal sensing failure		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please call your nearest LG Electronics service center for help.</li> </ul>
Power failure		
Overflow failure		

# S

## pecification

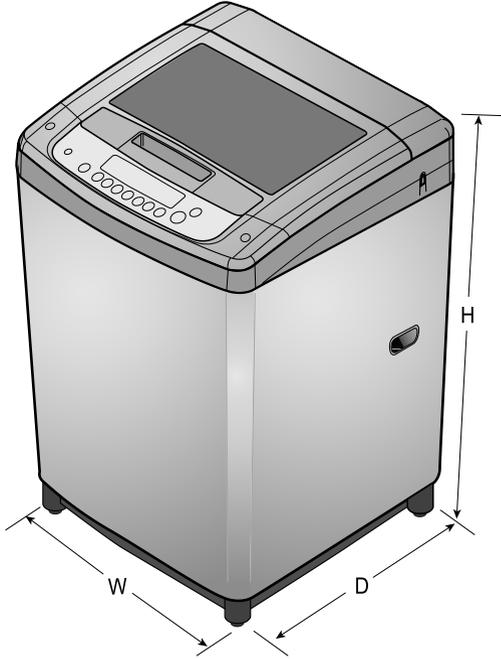


<b>Model</b>	WF-T8519PS / WF-T8519PB / WF-T8019QS / WF-T8019QB / WF-T8019QW
<b>Size</b>	540(W)x540(D)x890(H)
<b>Weight</b>	33.5kg
<b>Water tap pressure</b>	30 - 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf/cm <sup>2</sup> )

✳ 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.

## المواصفات

## المواصفات



Model	WF-T8519PS / WF-T8519PB / WF-T8019QS / WF-T8019QB / WF-T8019QW
الحجم	٥٤٠ (عرض) × ٥٤٠ (عمق) × ٨٩٠ (ارتفاع)
الوزن	٣٣,٥ كجم
ضغط حنفية الماء	٨٠٠-٣٠ كيلو باسكال (٣, ٨,٠٠٠ كجم قوة/ سم <sup>٢</sup> )

\* في سياق مجهوداتنا المستمرة لتحسين جودة أجهزتنا، قد يستلزم الأمر إجراء بعض التغييرات على الجهاز دون مراجعة هذا الدليل.

## استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل طلب الخدمة، راجع المشكلة في القائمة التالية.

العرض	رسالة الخطأ	الفحص
عطل في خط إمداد الماء		<ul style="list-style-type: none"> <li>هل حنفية الماء مغلقة؟</li> <li>هل خط إمداد الماء مقطوع؟</li> <li>هل الحنفية أو خرطوم إمداد الماء متجمد؟</li> <li>هل ضغط الماء منخفض أو هل مصفاة صمام الإدخال مسدودة بالشوائب؟</li> <li>هل خرطوم الماء الساخن متصل بالبارد؟</li> <li>هل خرطوم الماء البارد متصل بالساخن؟</li> </ul>
عطل تصريف		<ul style="list-style-type: none"> <li>هل خرطوم التصريف موضوع بشكل صحيح؟</li> <li>هل خرطوم التصريف منثني أو موضوع في مستوى عالي جداً؟</li> <li>هل الجزء الداخلي من الخرطوم أو مضخة التصريف (فقط طراز المضخة) مسدود بالشوائب؟</li> <li>تحقق مما إذا كان إمداد الطاقة الكهربائية قد انقطع.</li> </ul>
عطل بالعصر		<ul style="list-style-type: none"> <li>هل الملابس موزعة بانتظام؟</li> <li>هل الغسالة موضوعة على سطح مستو؟</li> </ul>
الباب (الغطاء) مفتوح		<ul style="list-style-type: none"> <li>هل الغطاء مُغلق؟</li> </ul>
عطل بالاستشعار الداخلي		<ul style="list-style-type: none"> <li>يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد من LG Electronics للمساعدة.</li> </ul>
عطل بالطاقة		
عطل غمر		

## مشاكل الغسيل الشائعة

هناك الكثير من مشاكل الغسيل التي تتضمن رداءة مستوى إزالة البقع والأوساخ وكذلك بقايا النسالة والزيد وتلف الأقمشة. وللحصول على نتائج غسيل مرضية، اتبع هذه الإرشادات.

### مشكلة الغسيل

المشاكل	الأسباب المحتملة	الحلول والإجراءات الوقائية
رداءة إزالة البقع	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كمية المنظف غير كافية</li> <li>• درجة حرارة ماء الغسيل منخفضة جداً.</li> <li>• التحميل زائد على الغسالة</li> <li>• دورة غسيل غير صحيحة</li> <li>• تصنيف غير صحيح</li> <li>• لم تقم بمعالجة تمهيدية للبقع</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدم الكمية الصحيحة من المنظف حسب حجم الحمل وكمية البقع وعسر الماء.</li> <li>• استخدم ماء دافئ أو ساخن للبقع العادية.</li> <li>• قد يتطلب الأمر درجة حرارة مختلفة لماء الغسيل وفقاً لنوع البقع، (ارجع إلى الصفحة ١٠)</li> <li>• قلل حجم الحمل.</li> <li>• اغسل باستخدام دورة غسيل الجينز أو دورة النقع والجينز مع الملابس شديدة الاتساخ.</li> <li>• أفضل الملابس شديدة الاتساخ عن الملابس قليلة الاتساخ.</li> <li>• قم بمعالجة تمهيدية للبقع والملابس شديدة الاتساخ حسب التوجيهات الموضحة في الصفحة ٩.</li> </ul>
البقع الزرقاء	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مُععم أقمشة غير مخفف تم وضعه مباشرة على القماش</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افرك البقع بقطعة صابون. ثم اغسل.</li> <li>• لا تفرط في وضع مُععم الأقمشة أو تسكبه مباشرة على الأقمشة.</li> <li>• انظر الصفحة ١٢ لمزيد من الإرشادات.</li> </ul>
علامات سوداء أو رمادية على الملابس	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد ترسبات ناتجة عن تفاعل مُععم الأقمشة والمنظف والتي يمكن أن تترك علامات على الملابس.</li> <li>• كمية المنظف غير كافية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• راجع التوصيات الخاصة بتراكم السكرود (التراكم الشمعي). (ارجع إلى صفحة تكون السكرود رقم ١٢)</li> <li>• استخدم الكمية الصحيحة من المنظف حسب حجم الحمل وكمية البقع وعسر الماء.</li> </ul>
بقع صدأ صفراء أو بنية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد حديد أو منجنيز في خط إمداد الماء أو أنابيب الماء أو سخان الماء</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لاستعادة الملابس البيضاء لنصاعتهان استخدم مزبل صدأ آمن على الأقمشة.</li> <li>• قم بتركيب مزبل عسر ماء غير مترسب أو مصفاة حديد في خط إمداد الماء لأي مشاكل محتملة من هذا النوع.</li> <li>• قبل الغسيل قم بتشغيل إمداد الماء لعدة دقائق لتنظيف خطوط الإمداد.</li> </ul>
النسالة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تصنيف غير صحيح</li> <li>• مناديل ورقية متروكة في الجيب</li> <li>• التحميل زائد على الغسالة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اغسل الملابس المنتجة للنسالة مثل المناشف والملاءات القطنية بعيداً عن الملابس المجمعة للنسالة مثل الألياف الصناعية، وأخرج المناديل من الجيوب قبل الغسيل. انظر الصفحة ٩ لمعرفة مزيد من الإرشادات حول تصنيف الملابس والعناية بها قبل التحميل.</li> <li>• لا تزد الحمل على الغسالة.</li> </ul>
بقايا منظف	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التحميل زائد على الغسالة</li> <li>• المنظف غير مُذاب</li> <li>• استخدمت كمية كبيرة جداً من المنظف</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا تزد الحمل على الغسالة.</li> <li>• بعض المنظفات تحتاج لإذابتها قبل استخدامها. راجع إرشادات المنظف. قم بإذابة المنظف قبل استخدامه.</li> <li>• زد من درجة حرارة الماء باستخدام ماء ساخن آمن على الأقمشة.</li> <li>• استخدم كمية مناسبة من المنظف.</li> </ul>
التقوب أو التمزقات أو التشابك	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام غير صحيح لكلور التبييض.</li> <li>• سخّبات أو كلابيات أو أباريم غير مغلقة</li> <li>• عروق وتمزقات وخيوط مقطوعة</li> <li>• التحميل زائد على الغسالة</li> <li>• القماش بهت</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تجنّب مطلقاً وضع كلور تبييض مباشرة على القماش.</li> <li>• انظر الصفحة ١١ عن إضافة كلور تبييض.</li> <li>• أغلق السخّبات والكلابيات والأباريم</li> <li>• أفرغ أي شيء من الجيوب. انظر الصفحة ٩ حول كيفية العناية بالملابس قبل حمليها.</li> <li>• لا تزد الحمل على الغسالة.</li> </ul>

## التنظيف والصيانة

### عند وجود احتمال التجمد

- أغلق حنفيات الماء وفك خرطوم إمداد الماء.
- أخرج الماء المتبقي في خط إمداد الماء.
- اخفض خرطوم تصريف الماء وقم بتصريف الماء في التجويف وخرطوم التصريف بالتدوير.

### في حالة التجمد

- فك خرطوم إمداد الماء، ثم اغمره في ماء ساخن بدرجة حرارة حوالي .. ٤٠ درجة مئوية
- ضع حوالي.. لترين من الماء الساخن بدرجة حرارة تبلغ حوالي.. ٤٠ درجة مئوية، في التجويف واركبها لمدة ١٠ دقائق.
- قم بتوصيل خرطوم إمداد الماء بحنفية الماء وتأكد من أداء الغسالة لوظائف إمداد وتصريف الماء بشكل جيد.

### حوض الغسيل الداخلي

اترك الغطاء مفتوحًا بعد الغسيل للسماح بتبخير الرطوبة، لتنظيف الحوض الداخلي استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة بمنظف سائل، ثم اشطفها. (لا تستخدم المنظفات القوية أو المركزة).

### السطح الخارجي لخراطيم الإدخال

ينبغي استبدال الخراطيم التي تصل الغسالة بالحنفية كل ٥ سنوات. وفي حالة أي مواد منسكبة فامسحها في الحال. امسحها بقطعة قماش رطبة. وجنب ضرب السطح بأشياء حادة.

### التوقف عن الاستخدام لفترات طويلة

تأكد من إغلاق خط إمداد الماء عند الحنفيات. قم بتصريف جميع الماء من الخراطيم إذا كان هناك احتمال بانخفاض حالة الطمس إلى درجة التجمد.

### تنظيف داخل الغسالة

إذا كنت تستخدم مُنعم قماش أو تغسل بماء بارد دائمًا، فمن المهم أن تقوم من حين لآخر بتنظيف الجزء الداخلي بالغسالة.

- املاً الغسالة بماء ساخن.
- أضف حوالي كوبين من مسحوق تنظيف يحتوي على مادة الفوسفات.
- اتركها تعمل لعدة دقائق.
- أوقف تشغيل الغسالة، وافتح الغطاء واركبها طوال الليل.
- بعد هذه الفترة من النقع، قم بتصريف الغسالة وشغلها بدورة عادية.
- لا نوصيك بغسل الملابس أثناء هذا الإجراء.

### المنتجات التي قد تتسبب في تلف الغسالة

- سوف تتسبب المبيضات المركزة ومطهرات الحفاضات في تلف طلاء الغسالة ومكوناتها.
- المحاليل الهيدروكربونية، مثل البنزين ومخففات الطلاء ومخففات الورنيش وغيرها، قد تتسبب في خلل البلاستيك وتقرح الطلاء (انتبه عند غسيل الملابس المبقعة بهذه المحاليل حيث إنها قابلة للاشتعال، فلا تضعها في الغسالة أو المجفف).
- يمكن أن تتسبب بعض مرشحات أو سوائل المعالجة التحضيرية في تلف لوحة تحكم الغسالة.
- استخدام الأصباغ في الغسالة قد يتسبب في اتساخ المكونات البلاستيكية، والأصباغ لا تتسبب أضرار للغسالة ولكننا نوصي بالحفاظ على الغسالة نظيفة تمامًا بعد ذلك، ولا نوصي باستخدام مزيلات الأصباغ في الغسالة.
- لا تستخدم غطاء الغسالة كسطح للعمل.

## التنظيف والصيانة

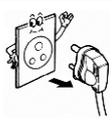
### الغسيل بماء بارد

- غذا كنت تغسل دائمًا بماء بارد، فنوصي باستخدام الغسيل بماء دافئ أو ساخن على فترات منتظمة.
- على سبيل المثال من بين كل خمس دورات غسيل ينبغي أن تكون هناك دورة غسيل بماء دافئ على الأقل.

### عندما تنتهي

- أوقف تشغيل الحنفيات لتجنب حدوث غمر بسبب انفجار الخرطوم.
- دائمًا افصل سلك التيار بعد الاستخدام.
- إذا كان إمداد الماء في الحوض غير نظيفًا أو كانت المصفاة مسدودة بجسيمات (مثل الرمل)، فنظف المصفاة في صمام الإدخال من وقت لآخر.
- (قد يختلف شكل سلك الطاقة وحنفية الماء وفقًا للبلد)

### لتنظيف المصفاة في صمام الإدخال

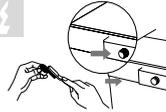


أوقف تشغيل الطاقة  
قبل سحب السلك.



١ أغلق الحنفية قبل إيقاف تشغيل الطاقة.  
حدد سخن/بارد "HOT/COLD" ثم اضغط  
على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت  
[START/PAUSE] لإخراج الماء من  
الغسالة بالكامل.

٢ أعد تركيب المصفاة بعد  
تنظيفها

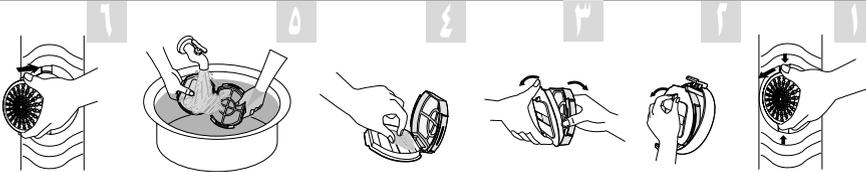


٣ بعد إزالة خرطوم إمداد الماء  
أسحب المصفاة، ثم استخدم  
فرشاة لتنظيف المصفاة.

### ملاحظة

- قبل تنظيف المصفاة، ينبغي إخراج الشوائب من خرطوم إمداد الماء.

### لتنظيف المصفاة السحرية.



### ملاحظة

- إذا كانت المصفاة السحرية تالفة، فقم بشراء واحدة جديدة من مركز خدمة معتمد من LG.

## طريقة التأسيس

ينبغي توصيل السلك الأرضي.

إذا لم يكن السلك الأرضي متصلاً، فقد يكون هناك خطر حدوث صدمة كهربية بسبب تسرب التيار.



### طريقة التأريض بطرف أرضي

إذا كان مأخذ التيار المتردد يشتمل على طرف أرضي، فلن يحتاج الأمر لعملية تأريض منفصلة.

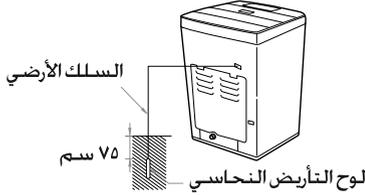
#### تنبيه

##### تنبيه بخصوص سلك الطاقة

يوصى بتوصيل معظم الأجهزة بدائرة مخصصة: أي، دائرة بمأخذ واحد تقوم بإمداد الطاقة لهذا الجهاز فقط وليس لها أي مأخذ أو دوائر فرعية أخرى. راجع صفحة مواصفات دليل المالك هذا لتتأكد. لا تفرض في التحميل على مأخذ الحائط. فمأخذ التيار الحمل عليها بشكل زائد، أو مأخذ التيار المترخية أو التالفة، أو الأسلاك الممتدة أو أسلاك الطاقة البالية أو التركيبات السلكية التالفة أو المشققة تنطوي على مخاطر. وقد ينتج عن أي من هذه الظروف صدمة كهربية أو حريق. قم بشكل دوري بفحص سلك الجهاز وإذا بدا عليه التلف أو التشنؤ، فقم بفصله بعد التوقف عن استخدام الجهاز. ثم استبدله بسلك آخر سليم مطابق له من وكيل خدمة معتمد. وتجنب حدوث أي أضرار مادية أو ميكانيكية لسلك الطاقة، مثل ليه أو طيه أو الضغط عليه أو إغلاق باب عليه أو المثني فوقه. وانتبه بشكل خاص للقوابس ومأخذ التيار والنقطة التي يخرج عندها السلك من الجهاز.

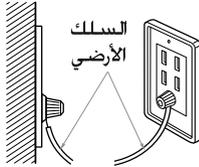
### طريقة تأريض أخرى

#### دفن لوح نحاسي



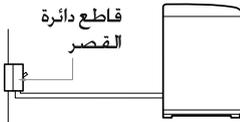
صل سلك التأريض بلوح التأريض النحاسي وادفنه بعمق ٧٥ سم في الأرض.

#### استخدام سلك أرضي



صل السلك الأرضي بالمقبس المخصص للتأريض.

#### استخدام قاطع دائرة قصر



إذا كانت طرق التأريض الموضحة سابقاً غير ممكنة، فينبغي استخدام قاطع دائرة قصر وتركيبه بواسطة كهربائي متخصص.

#### تنبيه

- لتجنب الانفجارات المحتملة، لا تصل طرف التأريض بأنبوب غاز.
- لا تصل الطرف الأرضي بأسلاك هاتف أو بأعمدة إنارة، فقد يؤدي هذا إلى حدوث مخاطر أثناء العواصف البرقية.
- توصيل الطرف الأرضي بالبلاستيك له أي تأثير.
- ينبغي توصيل الأسلاك الأرضية عند استخدام سلك تمديد.

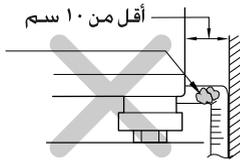
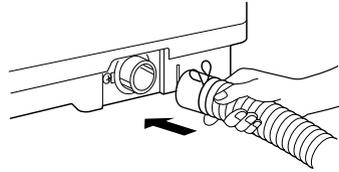
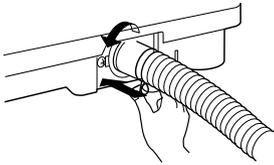
## توصيل خرطوم التصريف

قبل توصيل خرطوم التصريف، تحقق من طراز خرطوم التصريف واختر الإرشادات الصحيحة.

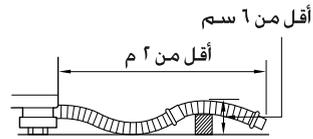
### كيفية توصيل خرطوم التصريف

١. اضغط على مشبك الخرطوم.
٢. مع الضغط، ادفع الخرطوم ناحية الهيكل.
٣. حرر مشبك الخرطوم بعد دفع الخرطوم.

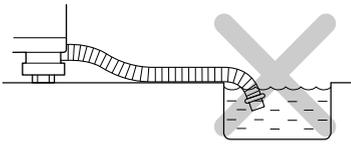
أدخل خرطوم التصريف في منطقة التوصيل في هيكل الغسالة.



تأكد من عدم انحسار  
الخرطوم بين الحائط والغسالة



الخرطوم موضوع فوق  
عتبة باب.

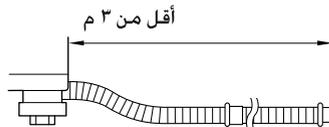


تجنب غمر طرف الخرطوم.



الخرطوم مسدود بمواد غريبة.

تأكد من عدم انحسار الخرطوم.



خرطوم تمديد مستخدم.

## توصيل خرطوم إمداد الماء

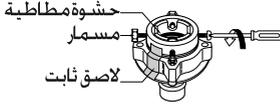
النوع العادي (حنفية عادية بدون تسنن وخرطوم مدخل من نوع لمسة واحدة).



١  
افصل الواسلة الوسطى من خرطوم إمداد الماء  
افصل الواسلة الوسطى من خرطوم إمداد الماء بسحب  
ذراع الضغط ومقبض الضغط المتصل بخرطوم إمداد الماء.

٢  
قم بفك صواميل التثبيت لتوصيل الواسلة بالحنفية

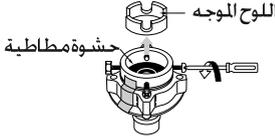
قم بفك مسمار الواسلة بحيث يمكن وضع  
الحنفية في الوسط.



### ملاحظة

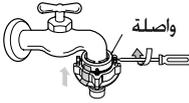
٣  
إذا كانت الحنفية كبيرة جداً.

إذا كان قطر الحنفية كبيراً جداً أو مربعاً، فقم بفك  
المسامير الأربعة وأزل اللوح الموجه. ثم اتبع الخطوة ١.



٤  
تركيب الوصلات بالحنفية

ادفع الواسلة المطاطية لأعلى حتى تتصل الحشوة  
المطاطية بإحكام بالحنفية. ثم اربط المسامير الأربعة.



٥  
تركيب الواسلة العلوية والواسلة الوسطى

أزل اللاصق الثابت بين الوصلتين العلوية والوسطى.  
أحكم ربط الوصلات بتثبيت إحدى الوصلتين ولي  
الواسلة الوسطى ناحية اليمين.



٦  
توصيل الواسلة الوسطى وخرطوم إمداد الماء

اضغط لأسفل على ذراع الضغط الخاص بخرطوم إمداد الماء  
والذي تم فصله من الواسلة الوسطى (ارجع إلى الخطوة ١)  
ثم اربطه بالواسلة الوسطى.



٧  
التحقق من عدم وجود تسرب للماء

بعد توصيل الخرطوم، افتح الحنفية للتحقق من عدم وجود  
تسرب للماء.

إذا كان هناك تسرب من الواسلة، فأغلق الحنفية وابدأ مرة أخرى  
من الخطوة ١.

إذا تخطيت الخطوة ١، فقد يحدث تسرب للماء.



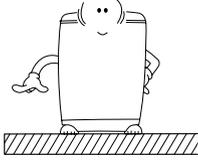
## لوضع والاستواء والتركيب

يرجى التأكد من إزالة أربطة النقل قبل تشغيل الغسالة.

- التركيب الخاطئ للغسالة قد يتسبب في حدوث ضوضاء وأعطال.
١. يجب ألا تكون فتحات التهوية بالقاعدة مسدودة بأي سجاء عند تركيب الغسالة على أرضية مفروشة بالسجاد.
  ٢. قم بتركيب الغسالة على سطح مستو وصلب. ولا ينبغي أن يزيد أي ميلان عن ٤ درجة.

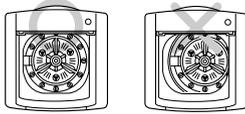
### منطقة التركيب

قم بتنصيب الغسالة على سطح مستو وصلب.



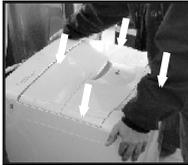
### التحقق من الاستواء

القاعدة ليست مسطحة، فاملأ الماء فقط حتى يلامس النابض وحقن ما إذا كان التوزيع منتظمًا. إن لم يكن منتظمًا، فقم بضبط الأرجل كما هو موضح في الشكل.



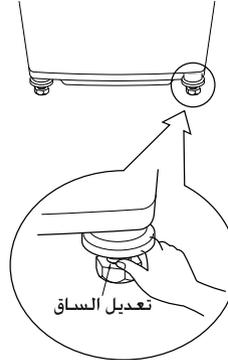
منظر علوي

### مراجعة الوضع المناسب



اضغط على أركان الغسالة بشكل قطري كما هو موضح في الشكل، وإذا لاحظت أي حركة، فقم بضبط الأرجل للحصول على الاستواء المناسب.

### كيفية ضبط الاستواء



أدر الأرجل القابلة للضبط وذلك لضبط المستوى الأفقي للغسالة (الأرجل الأمامية).

(توجد رجلان قابلتان للضبط اختياريًا، وبعض الطرز مجهزة برجل واحدة قابلة للضبط)

\* لا تضع أي شيء أسفل الأرجل الخلفية.

المسافة بين خرطوم التصريف والخائط ينبغي ألا تقل المسافة بين خرطوم التصريف والخائط عن ١٠ سم، والأقل المسافة بين الجزء الآخر أو الجزء الخلفي والخائط عن ١٠ سم.



### تحريك الغسالة

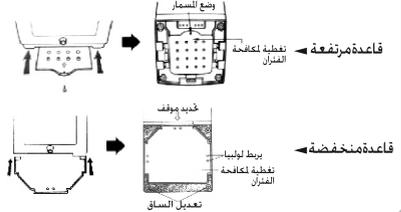
- توفير دواليب لسهولة نقل الغسالة.
- أمسك الغسالة جيدًا كما هو موضح في الشكل.
- أمل الغسالة ناحيتك بزاوية ٤٥ درجة - ٥٥ درجة



ملاحظة: احذر لعدم سقوط الغسالة.  
لا تحرك الغسالة مطلقًا على الدواليب عندما تكون محملة

### تركيب الغطاء المقاوم للفران

قم بتركيب الغطاء المقاوم للفران بإحكام من الجانب الخلفي أو الجانب الأمامي للغسالة ثم أربطه بحسمار.



## وظائف مفيدة أخرى

### وظيفة قفل الأطفال

إذا كنت تريد قفل جميع المفاتيح لمنع تغيير الإعدادات من قبل الأطفال. فيمكنك استخدام خيار قفل الأطفال.

### كيفية القفل

١ اضغط على زر إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا (POWER (AUTO OFF).

• قم بتشغيل الطاقة.



٢ اضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE لبدء الغسيل.

• بعد تعيين كافة ظروف الغسيل وفقًا للدليل.



٣ اضغط على زر الشطف RINSE وزر العصر SPIN معًا.

• أثناء برنامج الغسيل، يتم قفل جميع الأزرار حتى اكتمال الغسيل أو تعطيل وظيفة قفل الأطفال يدويًا.



### كيفية إلغاء القفل

إذا كنت تريد إلغاء القفل أثناء الغسيل، فاضغط على زر الشطف RINSE وزر العصر SPIN معًا مرة أخرى.

### ملاحظة

• " [ ] " والوقت المتبقي يظهران بشكل تبادلي على الشاشة أثناء القفل.

### خيار كتم الصوت

إذا أردت استخدام الغسالة من دون أصوات غسارات الإنذار، فاضغط على زر الغسيل WASH وزر العصر SPIN معًا. لتنشيط الجرس، اضغط على زر الغسيل WASH والعصر SPIN معًا مرة أخرى.

### رؤية الوقت المتبقي

لرؤية الوقت المتبقي لكل عملية، اضغط أولاً على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE ثم اضغط أحد الأزرار WASH أو RINSE أو SPIN.

## غسيل البدء المتأخر (حجز)

تستخدم طريقة غسيل البدء المتأخر (حجز) لتأخير وقت إنهاء العملية. ويمكن تعيين ساعات التأخير بواسطة المستخدم وفقاً لذلك. والوقت الظاهر على الشاشة هو وقت الانتهاء وليس وقت البدء.

١ اضغط على الزر POWER (AUTO OFF) لتشغيل الطاقة.



٢ اضغط على زر البرنامج PROGRAM لتحديد برنامج الغسيل.

• حدد البرنامج المناسب للملابس في لوحة التحكم.  
• لن يعمل هذا البرنامج مع برنامج الأصواف.



٣ اضغط على زر الغسيل "WASH" وزر الشطف "RINSE" معاً لتعيين وقت التأخير.

• سيضيء مصباح التأخير "DELAY" ويظهر الوقت المتبقي.  88

• اضغط على الزر بشكل متكرر لتعيين وقت الإنهاء المطلوب. على سبيل المثال لإنهاء الغسيل خلال ٩ ساعات من الآن. اضغط على زر غسيل البدء المتأخر DELAY START (RESERVATION) بشكل متكرر للوصول إلى الرقم ٩:٠٠.



٤ أضف الملابس واضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE.

• عندما تضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE سوف يومض الضوء.



٥ أضف المنظف.

٦ أغلق الغطاء.

• يتم إمداد ماء مرة أخرى لمدة دقيقتين بعد بدء الغسيل لتعويض الماء الذي امتصته الملابس.

سوف ينتهي الغسيل وفقاً للوقت المتأخر.

الإنهاء

### ملاحظة

• يمكن أن يتأخر وقت الإنهاء من ٣ ساعات إلى ٤٨ ساعة. التأخر من ٣ إلى ١٢ ساعة يمكن أن يتم بفواصل زمنية مقدارها ساعة واحدة بينما التأخر من ١٢ إلى ٤٨ ساعة يمكن أن يتم بفواصل زمنية مقدارها ساعتان.  
• إذا كان الغطاء مفتوحاً، فلن تعمل الغسالة، وسوف تصدر إشارة إنذار لتذكيرك بإغلاق الغطاء.  
• لتحديد وقت الغسيل أو مرات الشطف أو وقت العصر أو مستوى الماء أو الماء الساخن/البارد أو قوة الغسيل يدوياً. اضغط على زر البدء المتأخر DELAY START (حجز) وحدد الخيار المطلوب. ثم اضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE.  
• عند تعذر إخراج الملابس مباشرة بعد إنتهاء برنامج الغسيل، فيفضل إلغاء برنامج العصر. (سوف تنجعد الملابس إذا تركت فترة طويلة بعد العصر.)

## الغسيل الاختياري

عندما تحتاج فقط لدورات غسيل أو غسيل/شطف أو شطف. فيمكن تعيينها يدويًا.

1 اضغط على الزر POWER (AUTO OFF) لتشغيل الطاقة.



عصر فقط	شطف فقط	غسيل فقط
<p>اضغط على زر العصر SPIN لتحديد أوقات العصر المطلوبة.</p> <p>SPIN</p>	<p>اضغط على زر الشطف RINSE لتحديد عدد دورات الشطف المطلوبة.</p> <p>RINSE</p>	<p>اضغط على زر الغسيل WASH لتحديد الوقت المطلوب.</p> <p>WASH</p>
<p>تصريف فقط</p> <p>عندما تريد تصريف فقط. اضغط على زر العصر SPIN.</p> <p>SPIN</p> <p>ثم اضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE.</p> <p>START/PAUSE</p> <p>انتظر حتى يتم تصريف الماء الموجود في حوض الغسيل بالكامل ثم اضغط على زر الطاقة POWER لإنهاء العملية.</p>	<p>شطف فقط. عصر</p> <p>اضغط على زر الشطف RINSE لتحديد أوقات الشطف المطلوبة.</p> <p>RINSE</p> <p>اضغط على زر العصر SPIN لتحديد أوقات العصر المطلوبة.</p> <p>SPIN</p>	<p>غسيل فقط. شطف</p> <p>اضغط على زر الغسيل WASH لتحديد الوقت المطلوب.</p> <p>WASH</p> <p>اضغط على زر الشطف RINSE لتحديد أوقات الشطف المطلوبة.</p> <p>RINSE</p> <p>يمكنك استخدام هذا الخيار لتلاني جعد الملابس</p>

3 اضغط على زر مستوى الماء WATER LEVEL للتحكم في مستوى الماء وفقًا لكمية الملابس. إذا لم تختَر أي شيء، يتم تعيين مستوى الماء على متوسط تلقائيًا.



WATER LEVEL

4 أضف الملابس إلى حوض الغسيل.

5 اضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE.



6 أضف المنظف وأغلق الغطاء.

### ملاحظة

- عند تحديد الخيار غسيل أو غسيل/شطف أو شطف فقط. لن يتم تصريف الماء بعد اكتمال الغسيل. إذا كنت ترغب في تصريف الماء. اضغط على زر العصر SPIN وانتظر حتى يتم تصريف الماء الموجود في الحوض بالكامل. ثم اضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE.
- إذا لم تحدد مستوى الماء. فسيتم تعيين مستوى الماء على متوسط Medium تلقائيًا.
- في حالة تحديد الشطف فقط. فسوف تبدأ العملية في إمداد الماء.

## لتجفيف بالهواء

تجفيف الملابس بالهواء.

١ اضغط على الزر POWER (AUTO OFF) لتشغيل الطاقة.



٢ اضغط على زر التجفيف بالهواء AIR DRY لتحديد الوقت المطلوب.



AIR DRY

٣ اضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE.



٤ أغلق الغطاء.

### ملاحظة

- حدد "Air Dry" 30 min' TUB DRY
- استخدم هذا الوضع للحفاظ على عدم تعفن الحوض الداخلي بسبب الرطوبة المتبقية.
- لا تضع أي ملابس داخل الحوض.
- استخدم هذا الوضع مرة واحدة أسبوعيًا.
- تنبيه! للحصول على أفضل أداء، ضع خرطوم التصريف على الأرض بحيث يتم تصريف الماء داخل الغسالة بالكامل.
- حدد Air dry above 1 hour
- استخدم هذا الوضع لتقليل وقت التجفيف بالحد من الرطوبة المتبقية في الملابس.
- بشكل عام، يعتبر هذا الإعداد فعالاً مع الملابس الصناعية (١٠٠٪ بوليستر).
- ضع الملابس بتوزيع متساوي (أقل من ٢ كجم).
- للملابس العادية: حدد ساعة واحدة
- للملابس الصناعية (١٠٠٪ بوليستر): حدد ساعتين أو ٣ ساعات (في بعض الطرز)

## ت تنظيف الحوض

في حالة تكون سكرود في الغسالة فقد ينتج عنه بقع الملابس أو انبعاث رائحة كريهة في الغسالة. السكرود هو التكون الشمعي الذي يحدث داخل أي غسالة عند اختلاط مُنعم الأقمشة بالمنظف. ووفقاً لدرجة معينة من الاتساخ أو جودة الماء المستخدم، ففي هذه الحالة، استخدم هذا البرنامج لتنظيف الحوض الداخلي والخارجي.

١ اضغط على الزر **POWER (AUTO OFF)** لتشغيل الطاقة.



٢ اضغط على زر البرنامج **PROGRAM** لتحديد برنامج تنظيف الحوض **TUB CLEAN**.



※ يتم تعيين مستوى الماء الكبير جداً تلقائياً.

٣ اضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت **START/PAUSE**. • يظهر الوقت المتبقي.



٤ بعد ١٠ دقائق من إمداد الماء، أضف المبيض المؤكسج (حوالي ٣٠٠ مل).

- لا تستخدم صندوق المنظف.
- لا تضع أي ملابس داخل الحوض.

٥ **أغلق الغطاء.** • إذا كان الغطاء مفتوحاً، فلن تعمل الغسالة، وسوف تصدر إشارة إنذار لتذكيرك بإغلاق الغطاء.

### ملاحظة

- قبل استخدام هذا البرنامج تخلص من النسالة الموجودة داخل مصفاة النسالة.
- عند استخدام هذا البرنامج، لا تضع أي ملابس داخل الحوض.
- يستغرق هذا البرنامج حوالي ٣ ساعات ليكتمل.
- بعد استخدام هذا البرنامج، تخلص من الأوساخ الموجودة داخل المصفاة.
- بعد إنهاء هذا البرنامج، افتح غطاء الغسيل للتخلص من الروائح الكريهة.
- لا تضع المبيض في الحوض مباشرة، فقد يتسبب في تلف الحوض.
- لا تترك المبيض المؤكسج الحفص داخل الحوض لفترة طويلة.
- فقد يتسبب في صدأ الحوض، ولهذا يجب تصفية الماء المؤكسج الحفص المتبقي.
- استخدم هذا البرنامج مرة واحدة كل شهر.
- لا تستخدم هذا البرنامج كثيراً.

## الغسيل الصامت

استخدم هذا البرنامج للغسيل الهادئ في صمت وبخاصة أثناء الأوقات المتأخرة من الليل.

١ اضغط على الزر POWER (AUTO OFF) لتشغيل الطاقة.



٢ اضغط على زر البرنامج PROGRAM لتحديد برنامج الغسيل الصامت SILENT.



PROGRAM

٣ أضف الملابس إلى حوض الغسيل.

٤ اضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE.



START  
PAUSE

٥ أضف المنظف وأغلق الغطاء.

### ملاحظة

- الغسيل الصامت يستغرق وقت أطول من برنامج الغسيل المحتلط FUZZY (عادي).
- للحد من الضوضاء أثناء العصر يتم تقليل سرعة العصر من سرعة العصر العادية. ولذلك تكون الملابس رطبة أكثر من المعتاد.

## التنظيف المفضل

الضغط على الزر FAVORITE (الغسيل المفضل) يتيح لك تخزين ظروف الغسيل المفضل لديك في ذاكرة الدورة العادية ثم استعادتها لاستخدامها في وقت لاحق.

1 اضغط على الزر POWER (AUTO OFF) لتشغيل الطاقة.



2 حدد برنامج الغسيل المفضل FAVORITE.



PROGRAM

3 حدد ظروف الغسيل FAVORITE.

- اضغط على الزر WATER TEMP. لتحديد درجة حرارة ماء الغسيل.
- اضغط على الزر WATER LEVEL لتحديد مستوى الماء.
- اضغط على الأزرار WASH و RINSE و SPIN لتحديد وقت الغسيل ووقت الشطف ووقت العصر على التوالي.

4 اضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE لتخزين أو بدء دورة الغسيل المفضل. يتوقف تشغيل الطاقة تلقائيًا بعد الغسيل.



### ملاحظة

1. لاستعادة دورة الغسيل المفضل. اضغط على زر الطاقة.
2. حدد دورة FAVORITE (الغسيل المفضل) بالضغط على الزر PROGRAM (البرنامج).
3. اضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE. ثم ابدأ دورة الغسيل.

## غسيل النقع

استخدم هذا الوضع لغسيل الملابس العادية أو الملابس السميكة والثقيلة شديدة الاتساخ. يمكن استخدام وضع النقع مع برنامج الغسيل العادي أو غسيل الجينز.

١ اضغط على الزر POWER (AUTO OFF) لتشغيل الطاقة.



٢ اضغط على زر البرنامج PROGRAM لتحديد برنامج الغسيل.

• لن يعمل وضع النقع مع برنامج غسيل الأصواف والغسيل السريع.



PROGRAM

٣ اضغط على زر الغسيل WASH. لتحديد برنامج النقع.

• احتفظ بالضغط على زر الغسيل WASH حتى يضيء مصباحا النقع SOAK والغسيل WASH معًا كما في الصورة التالية.



• يعمل برنامج النقع فقط عندما يكون وقت النقع معيّنًا على ٤٠ أو ٥٠ أو ٦٠ دقيقة.



WASH

٤ أضف الملابس واضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت START/PAUSE.

• يظهر مستوى الماء ويتم إمداد الماء.



START  
PAUSE

٥ أضف المنظف.

٦ أغلق الغطاء.

• يتم إمداد ماء مرة أخرى لمدة دقيقتين بعد بدء الغسيل لتعويض الماء الذي امتصته الملابس.

• عند انتهاء برنامج الغسيل، سوف يصدر الجرس صوتًا لمدة ١٠ ثوانٍ قبل إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.

الإنهاء

### ملاحظة

• أمر توقيت غسيل النقع

غسيل النقع



• عين وقت النقع على ٤٠ أو ٥٠ أو ٦٠ دقيقة (بما في ذلك وقت الغسيل) بالضغط على زر الغسيل بشكل متكرر. عند الضرورة، حدد أوقات الشطف ووقت العصر بالضغط على أزرار الشطف أو العصر حتى تصل إلى الأوقات المطلوبة.

تنبیه وملاحظة	الإنهاء	أغلق الغطاء	START PAUSE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا كان الماء موجود بالفعل في الحوض، أو في حالة وضع ملابس مبتلة في الحوض قبل التشغيل فسوف يزيد ذلك من مستوى الماء.</li> <li>• مع الأحمال الضخمة خفيفة الوزن، يمكن ضبط مستوى الماء على مستوى منخفض.</li> <li>• يمكن إجراء تغييرات على درجة حرارة الماء (ساخن/بارد) ومستوى الغسيل أثناء التشغيل. (الرجع إلى الصفحة ١٤)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• عند انتهاء برنامج الغسيل، سوف يصدر الجرس صوتًا لمدة ١٠ ثوانٍ قبل إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• يتم إمداد ماء مرة أخرى لمدة دقيقتين بعد بدء الغسيل لتعويض الماء الذي امتصته الملابس.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• يدور النايبض لمدة ٨ ثوانٍ لاستشعار حمل الملابس. بعد ذلك يظهر مستوى الماء وكمية المسحوق المطلوب استخدامها ويتم إمداد الماء.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عند إعداد مستوى الماء يدويًا، لا تقم بتعيينه على متوسط (Medium) لتجنب تلف الملابس.</li> <li>• الغسيل بماء ساخن قد يتسبب في تلف الملابس (يتم تعيين الماء على بارد تلقائيًا)، وتأكد من أن الحمل أقل من أ كجم.</li> <li>• لتجنب تلف الملابس قد تبدو دورة العصر بطيئة، وهذا أيضًا يساعد في تلافي جعد الملابس وقد تظل الملابس محملة ببعض الماء. وهذا أمر عادي.</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عندما يكون ضغط الماء الاستاتيكي أكثر من ٢ كجم/اسم مربع، فإن دورة الغسيل السريع سوف تستغرق ١٩ دقيقة.</li> </ul>			
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التنظيف الذكي: WF-T8519PS / WF-T8519PB</li> <li>• التنظيف الإضافي: WF-T8019QS/WF-T8019QB/ WF-T8019QW</li> </ul>			

## ب رامج الغسيل

أضف المنظف	أضف الملابس	PROGRAM	السلطة (السيارات قبالة)	POWER AUTO OFF	برامج الغسيل
<p>➔</p> <p>• إضافة كمية مناسبة من المنظف كما هو موضح بواسطة مستوى الماء بجانب منظف الماء، أو اتباع إرشادات الشركة المصنعة للمنظف</p>			<p>➔</p>	<p>➔</p>	<p><b>مختلط FUZZY</b></p> <p>(غسيل عادي)</p> <p>هذا الوضع الذي يستخدم للأحمال العادية، يقوم بشكل تلقائي بتحديد الظروف الأكثر ملائمة وإكمال التسلسل في عملية واحدة، حيث يقوم مستشعر مدمج باستشعار حجم الحمل وقوة الغسيل المثالية ويتم تعيين أوقات الغسيل والشطف والعصر وفقاً لذلك</p>
<p>➔</p> <p>• استخدم منظف متعادل مناسب للملابس.</p> <p>• عند غسيل الأضواف استخدم المنظف الموصى به لغسيل الأضواف.</p>		<p>➔</p>	<p>➔</p>	<p>➔</p>	<p><b>أضواف</b></p> <p>استخدم هذا البرنامج لغسيل الأقمشة الرقيقة مثل ملابس النساء الداخلية والأضواف، (اغسل فقط الملابس "القابلة للغسيل في الماء")، وقبل غسيل الأضواف راجع ملصق العناية لمعرفة إرشادات الغسيل. (اغسل فقط الملابس القابلة للغسيل في الماء)</p>
<p>➔</p> <p>• إضافة كمية مناسبة من المنظف كما هو موضح بواسطة مستوى الماء بجانب منظف الماء، أو اتباع إرشادات الشركة المصنعة للمنظف</p>		<p>➔</p>	<p>➔</p>	<p>➔</p>	<p><b>غسيل سريع 179</b></p> <p>استخدم هذا الوضع عند غسيل الملابس قليلة الاتساخ لوقت قصير، يوصى بشدة ألا تتجاوز كمية الملابس ٢ كجم.</p>
		<p>➔</p>	<p>➔</p>	<p>➔</p>	<p><b>جينز</b></p> <p>استخدم برنامج الجينز عند غسيل ملابس الجينز بأحجام مختلفة</p>
		<p>➔</p>	<p>➔</p>	<p>➔</p>	<p><b>التنظيف الذكي</b></p> <p>* استخدم هذا البرنامج لزيادة أداء الشطف وهذا البرنامج يشتمل الملابس الداخلية وملابس الأطفال. إذا كنت تعاني من حساسية البشرة أو مشاكل في البشرة فاستخدم هذا البرنامج</p>
		<p>➔</p>	<p>➔</p>	<p>➔</p>	<p><b>التنظيف الذكي</b></p> <p>حدد برنامج SMART CLEANING (التنظيف الذكي) EXTRA CLEANING (التنظيف الإضافي) في لوحة التحكم.</p>

### زر درجة حرارة الماء (اختياري)

- استخدمه لتحديد درجة حرارة الماء بالضغط على الزر يمكنك تحديد "بارد" WARM ▶ "دافئ" HOT & COLD (ساخن) وبارد) HOT ▶ "ساخن" ▶ COLD "بارد" على التوالي. الإعداد الافتراضي هو "بارد" COLD.

### زر مستوى الماء

- استخدمه لتحديد الكمية المناسبة من الماء فيما يتعلق بوزن ونوع الملابس. يمكن التحكم فيه تلقائيًا، ولكن يمكن تحديده يدويًا بالضغط على زر الماء "WATER". يتم تحديد مستوى الماء تلقائيًا على البرنامج مختلط (عادي). وتظهر الإعدادات التالية عند الضغط على الزر ٧ ▶ ٦ ▶ ٥ ▶ ٤ ▶ ٣ ▶ ٢ ▶ ١ ▶ ١٠ ▶ ٩ ▶ ٨ ▶ ٧

### الوقت المتبقي، البدء المتأخر (حجز)، إشارة الإنذار

- الوقت المتبقي - أثناء التشغيل يظهر الوقت المتبقي
- إشارة البدء المتأخر (حجز) - عند اختيار برنامج البدء المتأخر (حجز)، يشير إلى وقت الانتهاء (RES=DELAY)
- إشارة الإنذار - عند حدوث خطأ تظهر رسالة خطأ للإنذار إلى الخطأ على سبيل المثال، HE - تشير إلى أن الغطاء مفتوح.

(min.)  
● 120  
● 90  
● 60  
● Tub Dry

TEMP.	Water-Detergent	
HOT	9	10
WARM	5	6
COLD	3	4
	1	2

1 sensor  
FUZZY  
WOOL  
QUICK WASH  
JEANS

DELAY START  
HOUR  
TIME LEFT  
MIN.

AIR DRY TEMP. WATER WASH RINSE SPIN DELAY

### الهواء الجاف

- يستخدم هذا الزر لتجفيف الملابس بالهواء.
- نضئ اختيارات التجفيف بالهواء في الحوض الجاف ▶ ٦٠ ▶ ٩٠ ▶ ١٢٠ ▶ الحوض الجاف.
- يستخدم هذا الزر لتحرير رطوبة الحوض الداخلية.
- لا تضع أي ملابس أثناء هذه العملية. (ارجع إلى الصفحة ١٢٢)

### وظيفة قفل الأطفال

- استخدمه لقفل أو فتح أزرار التحكم لمنع تغيير الإعدادات من قبل الأطفال. للقفل، اضغط على الزرين "RINSE" و "SPIN" "عصر" في وقت واحد ولإلغاء القفل اضغط عليهما مرة أخرى أثناء عملية الغسيل. (ارجع إلى الصفحة ١٢٥)

### يغسل، مضمض، سبين زر

- استخدمه عندما تحتاج لضبط وقت الغسيل أو الشطف أو العصر.
- يزداد الوقت عند الضغط على الزر.
- إذا كان الضبط مطلوباً أثناء الغسيل، اضغط على زر [التشغيل/الإيقاف المؤقت قبل إجراء أي تغييرات.
- عند الضغط على الزر أثناء الغسيل يظهر الوقت المتبقي.

\* لأن قدرة المستشعر على الاستشعار قد تقل باستخدامه لفترة طويلة، فاستخدم دورة تنظيف الحوض بانتظام لتنظيف الحوض. (ارجع إلى الصفحة ١٢١)

\* حتى في حالة قيام المستخدم بتغيير مستوى الماء أو درجة حرارة الماء في برنامج الغسيل العادي (FUZZY)، سيظل المستشعر يعمل وقد يختلف نظام المستشعر وفقاً للطرز.

\* قد تختلف لوحة التحكم وفقاً للطرز المختلفة.

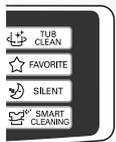
## وظيفة كل زر

### مؤشر ظروف الغسيل (فقط في الطرز WF-T8519PB / WF-T8519PS)

- يعمل فقط في برنامج الغسيل المختلط FUZZY.
- أثناء الاستشعار بواسطة المستشعر، يومض المؤشر بالألوان الأخضر والبرتقالي والأحمر على التوالي. وبعد الاستشعار، يضيء المؤشر بلون معين حسب ظروف الاستشعار كما يلي:
- إذا تقرر أن ظروف الغسيل الحالية (كمية المنظف، درجة حرارة الماء، جودة الماء، إلخ) أفضل من الظروف العادية، فتقوم الغسالة بتحسين النظام لتوفير الطاقة من خلال تقليل وقت/قوة الغسيل. ويضيء المؤشر تلقائيًا باللون الأحمر.
- إذا تقرر أن ظروف الغسيل الحالية أسوأ من الظروف العادية، فتقوم الغسالة بتحسين النظام من خلال زيادة وقت/قوة الغسيل. ويضيء المؤشر تلقائيًا باللون البرتقالي.
- إذا تقرر أن ظروف الغسيل الحالية مثل الظروف العادية، فلا يتغير النظام ويضيء المؤشر باللون الأخضر.

### السلطة (السيارات قبالة) زر

- استخدمه لتشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها
- اضغط عليه مرة أخرى لتشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها.
- يتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا بعد ١٠ ثوانٍ تقريبًا من انتهاء الغسيل.



POWER  
AUTO OFF

START  
PAUSE

PROGRAM

### زر التشغيل/الإيقاف المؤقت

- استخدمه لبدء عملية الغسيل أو إيقافها مؤقتًا.
- يمكنك تكرار البدء والإيقاف المؤقت بالضغط على الزر.

### زر البرنامج

- استخدمه لتحديد برنامج الغسيل.
- يتيح لك هذا الزر تحديد ٨ برامج مختلفة لأنواع مختلفة من الملابس والبقع.
- تضيء اختيارات البرنامج في تسلسل كما يلي:
- FUZZY (Normal) "عادي" ► WOOL "أصواف" ► JEANS ► QUICK WASH "غسيل سريع" ► FUZZY (Normal) "جينز" ► إلخ.
- حدد البرنامج المطلوب بالضغط على الزر.

### زر البدء المتأخر (حجز)

- استخدمه لتعيين وقت الإنهاء المتأخر.
- يزداد الوقت عند الضغط على الزر.
- تظهر الإعدادات التالية عند الضغط على الزر: ٣ ساعة ► ٤ ► ٥ ► ٦ ► ٧ ► ٨ ► ٩ ► ١٠ ► ١١ ► ١٢ ► ١٣ ► ١٤ ► ١٥ ► ١٦ ► ١٧ ► ١٨ ► ١٩ ► ٢٠
- للإلغاء وقت التأخير، أوقف تشغيل الطاقة. (ارجع إلى الصفحة ٤٤)

### ملاحظة

- للحصول على نظام الغسيل الأمثل يتم تغيير الوقت المعروض أثناء الغسيل ويزيد بحد أقصى ٨ دقائق ويقل بحد أقصى ٤ دقائق.
- في حالة إضافة كمية كبيرة من المنظف أكثر من الحد القياسي، من أجل زيادة أداء الشطف، تقوم الغسالة بشكل تلقائي بزيادة الشطف وزيادة الوقت المتبقي.
- ترمضب المقياس المكتشف من خلال المستشعر لتغيير النظام على المقياس العادي. وقد يختلف عن المقياس الخاص ببعض المستخدمين. لذا فذلك غير مهم فيمكن للمستخدم أن يستخدمه بحسب ما يشاء أو تثناء.
- تم تصميم مستشعر كميات المنظف لكي يعمل بحسب مساحيق المنظفات الصناعية. إذا قمت بوضع منظف سائل أو طبيعي أو الكثير من المبيض فإن قدرة اكتشاف المستشعر تنزاد.

## توجيه خاص لإزالة البقع

### مقدمة

- لا تستخدم أو تخلط كلور التبييض السائل مع أي مواد كيميائية منزلية أخرى مثل منظفات الحمامات أو مزيلات الصدأ أو الأحماض أو المنتجات التي تحتوي على الأمونيا. فقد تتسبب هذه الأخطار في إنتاج أبخرة خطيرة قد تؤدي إلى إصابات خطيرة أو الوفاة.
- للحد من خطر الحرق أو الإصابات الخطيرة للأفراد والممتلكات، يرجى الالتزام بالتحذيرات الأساسية التالية:
  - قراءة والالتزام بجميع الإرشادات الموجودة على منتجات إزالة البقع.
  - الاحتفاظ بمنتجات إزالة البقع في عبواتها الأصلية وبعبدة عن أيدي الأطفال.
  - الغسل الشامل لأي إناء استخدم.
  - عدم خلط منتجات إزالة البقع وبخاصة الأمونيا وكلور التبييض. فقد ينتج عن ذلك أبخرة خطيرة.
  - لا تغسل الملابس التي تم بشكل مسبق تنظيفها وغسلها وتقعها أو تبقعها بواسطة البنزين أو محاليل الغسيل الجاف أو أية مواد أخرى قابلة للاشتعال أو الانفجار إذا أنها قد تصدر منها أبخرة يمكنها أن تشتعل أو تنفجر.
  - تجنب مطلقاً استخدام محاليل مقابلة عالية للاشتعال مثل البنزين. داخل البيت. فقد تنفجر الأبخرة عند تلامسها مع أي لهب أو شرر.

### لنجاح إزالة البقع:

- أزل البقع بأسرع ما يمكن.
- حدد نوع البقع. اتبع طريقة المعالجة الموصى بها في جدول إزالة البقع التالي.
- لإجراء معالجة مهييئة للبقع، استخدم منتج خضيري أو منظف سائل أو عجينة مصنوعة من منظف حبيبي وماء.
- استخدم الماء البارد على البقع غير المعروفة حيث إن الماء الساخن قد يتسبب في تثبيت البقع.
- راجع الإرشادات على ملصق العناية لمعرفة طرق المعالجة التي يجب تجنب استخدامها على أقمشة معينة.
- خقق من نبات الألوان باختيار مزيل البقع على جزء داخلي.
- اشطف واغسل الملابس بعد إزالة البقع.



اتبع الإرشادات على ملصق العناية بالأقمشة

إزالة البقع	
البقع	المعالجة
شريط لاصق، علكة، لصاق مطبلي	ضع ثلج، اكشط الزيادة، ضع البقعة ووجهها لأسفل على مناشف ورقية، ضع عليها مزيل بقع خضيري أو سائل تنظيف جاف غير قابل للاشتعال.
أدوية الأطفال، منتجات الألبان، الأشرطة (فهدة شاي صودا، عصير الخ)	استخدم منتج يحتوي على إنزيمات للمعالجة التمهيدية أو للبقع البقع. المعالجة التمهيدية للبقع، اغسل باستخدام ماء بارد ومبيض آمن على القماش.
دم	اشطف بماء بارد، وافركه بقطعة صابون. أو قم بإجراء معالجة مهييئة أو اتقع في منتج يحتوي على إنزيمات، اغسل باستخدام مبيض آمن على القماش.
شمع طباشير	افرك الشمع السطحي، ضع البقعة ووجهها لأسفل بين مناشف ورقية، اضغط بمكواه دافئة حتى يتم امتصاص الشمع. استبدل المناشف الورقية أكثر من مرة، قم بمعالجة البقع المتبقية بمزيل بقع خضيري أو سائل تنظيف جاف غير قابل للاشتعال، ثم اغسل المحلول يدويًا لإزالته، اغسل باستخدام مبيض آمن على القماش.
شبكة لآلة	قم بإجراء معالجة مهييئة أو التقع في ماء دافئ باستخدام منتج يحتوي على إنزيمات، اغسل باستخدام مبيض آمن على القماش.
انساح البقاع والأكماد مستحضرات التجميل	استخدم مزيل ألوان مغلف، اغسل باستخدام مبيض آمن على القماش.
انتقال الأصباغ على القماش الأبيض	قم بإجراء معالجة مهييئة أو التقع في ماء دافئ باستخدام منتج يحتوي على إنزيمات، اغسل باستخدام مبيض آمن على القماش.
بقع العشب	افرك الجزء المتبقية من على القماش، وقم بإجراء معالجة مهييئة، ثم اغسل باستخدام أعلى درجة حرارة ماء ساخن آمنة على القماش.
شمع، زيت، قطران (زبدة دهن)، صلصة السلطة، زيوت الطهي، شحم السيارة، زيوت المحرك	للحرق القوية والقطران، ضع سائل تنظيف جاف غير قابل للاشتعال على ظهر البقع، استبدل المناشف أسفل البقع أكثر من مرة، اشطف بالكامل، اغسل باستخدام أعلى درجة حرارة ماء ساخن آمنة على القماش.
حبر	بعض الأحبار قد يستحيل إزالتها، وقد يساعد الغسيل في تثبيت بعض بقع الأحبار. استخدم مزيل بقع خضيري أو كحول متحول أو سائل تنظيف جاف غير قابل للاشتعال.
عفن، شباط	اغسل باستخدام كلور تبييض إذا كان آمناً على القماش، أو اتقع في أو أكسجين تبييض وماء ساخن قبل الغسيل الأقمشة شديدة التعفن قد تكون تلفت إلى الأبد.
طين	افرك الطين الجاف بفرشاة، قم بإجراء معالجة مهييئة أو اتقع في منتج يحتوي على إنزيمات.
خردل، طماطم	قم بإجراء معالجة مهييئة باستخدام مزيل بقع خضيري، اغسل باستخدام مبيض آمن على القماش.
طلاء الأظافر	قد يستحيل إزالته، ضع البقعة ووجهها لأسفل على مناشف ورقية، ضع مزيل طلاء أظافر على ظهر البقع، كرر، مع استبدال المناشف الورقية أكثر من مرة، لا تستخدمها على أقمشة الخلات.
طلاء، ورنيش	القائم على الماء: اشطف القماش بماء بارد والبقع رطبة، ثم اغسل. فيعد أن يجف الطلاء لا يمكن إزالته. القائم على الزيت والورنيش: استخدم المحلول الموصى به على ملصق العناية، اشطف بالكامل قبل الغسيل.
صدأ، نطخ بني أو أصفر	بالنسبة للبقع، استخدم مزيل صدأ آمن على القماش، وبالنسبة لتلطخ حمل كامل. استخدم منظف فوسفات ومبيض غير الكلور. لا تستخدم كلور تبييض لأنه قد يزيد من التلطخ.
ملصق أحذية	سائل: قم بإجراء معالجة مهييئة باستخدام عجينة من منظف حبيبي وماء معجون، افرك البقعة من على القماش، قم بإجراء معالجة مهييئة باستخدام مزيل بقع خضيري أو سائل تنظيف جاف غير قابل للاشتعال، حرك المنظف في منطفة رطبة، اغسل باستخدام مبيض آمن على القماش.

## استخدام الماء والمنظف والمبيض والمنعم

### استخدام مُنعم الأقمشة

#### موزع المنعم (☼)



- خفف مُنعم الأقمشة بالماء.
- قد ينتج عن عدم تخفيف مُنعم الأقمشة لطخات تشبه بقع الزيت.
- قم بقياس الكمية الموصى بها من مُنعم الأقمشة وإضافتها في الدرج الذي يحمل هذا الرمز (☼).
- اتبع توجيهات الشركة المصنعة.

☼ يتم توزيع مُنعم الأقمشة تلقائيًا في مرحلة الشطف الأخير مع صافرة إشارة.

☼ إذا أردت مزيد من الشطف. يجب عليك إضافة مُنعم الأقمشة يدويًا عند إصدار صافرة الإشارة في مرحلة الشطف الأخير. وهذا يُزيد من وظيفة مُنعم الأقمشة إلى الحد الأعلى.

- لا تفرط في الماء. أقصى سعة للموزع هي ٣٥ مل.
- لا تضيف مطلقًا أكثر من ٣٥ مل.
- فقد يؤدي الإفراط في الماء إلى توزيع مُنعم الأقمشة قبل أوانه مما قد ينتج عنه تلطخ الملابس.
- استخدم كوبو بأنبوب لتجنب انسكابه.

- قد يتفاوت تأثير إضافة مُنعم الأقمشة حسب لزوجته. فكلما كان مُنعم الأقمشة أكثر لزوجة كان تأثيره أقل. وبالنسبة لمُنعم الأقمشة اللزج يوصى بتخفيفه بالماء. وفي بعض الطرز يمكن بشكل اختياري تخفيفه يدويًا لتوزيعه يدويًا. يرجى تذكر أنه يجب تخفيف مُنعم الأقمشة بالماء قبل توزيعه ولا ينبغي إضافته مباشرة على الملابس.

### تنبيه

- لا تخلطه مع المنظف أو المبيض.
- تجنب مطلقًا وضع مُنعم الأقمشة مباشرة على الملابس. فقد يلطخها.
- لا توقف الغسالة أثناء دورة العصر الأولى للتوزيع في حينه.
- الغسيل الاختياري غير مصمم للاستخدام مع موزع مُنعم الأقمشة.

### سكرود (التكون الشمعي)

سكرود هو الاسم الذي تم إطلاقه على عملية التكون الشمعي التي يمكن أن تحدث داخل أي غسالة عند اختلاط مُنعم الأقمشة بالمنظف. وهذا التكون ليس سببه عيب في الغسالة. في حالة تكون سكرود في الغسالة فقد ينتج عنه بقع الملابس أو انبعاث رائحة كريهة في الغسالة.

إذا كنت ترغب في استخدام مُنعم أقمشة. فنوصي بـ

- استخدام مُنعم الأقمشة بمقادير قليلة.
- عند ملء الموزع. لا ترش أو تفرط في الماء.
- نظف الموزع بمجرد انتهاء دورة الغسيل.
- نظف الغسالة بانتظام. (الرجع إلى الصفحة ٢١ و ٣٢)
- الغسيل بالماء البارد يزيد من فرصة حدوث مثل هذا التكون. لذا فنحن نوصي بإجراء غسيل دافئ أو ساخن منتظم. على سبيل المثال من بين كل خمس دورات غسيل ينبغي أن تكون هناك دورة غسيل دافئ.
- مُنعم الأقمشة الأرق قوامًا احتمالاً أقل بخصوص ترك بقايا على الموزع والمساهمة في التكون الشمعي.

## مستوى الماء وكمية المنظف

كمية المنظف		كمية الملابس	كمية الماء	مستوى الماء
صنفي عادي	مركز			
حوالي ١٥ جم	حوالي ٤٥ جم	أقل من ١,٥ كجم	١٥١	١٠
حوالي ٥٨ جم	حوالي ٩٦ جم	أقل من ٤ كجم	١١١	٩ - XXL
حوالي ٥٧ جم	حوالي ٣٨ جم	أقل من ٣,٥ كجم	٥١١	٨
حوالي ٤٩ جم	حوالي ٣٣ جم	أقل من ٣ كجم	٤١١	٧ - XL
حوالي ٤٤ جم	حوالي ٢٩ جم	أقل من ٢,٥ كجم	٣٧١	٦
حوالي ٣٨ جم	حوالي ٢٥ جم	أقل من ٢ كجم	٣٤١	٥ - L
حوالي ٣٣ جم	حوالي ٢٢ جم	أقل من ١,٥ كجم	٣٢١	٤
حوالي ٢٨ جم	حوالي ١٩ جم	أقل من ١ كجم	٢٩١	٣ - M
حوالي ٢٤ جم	حوالي ١٦ جم	أقل من ٠,٦ كجم	٢٩١	٢
حوالي ٢٠ جم	حوالي ١٣ جم	أقل من ٠,٣ كجم	٢٢١	١ - S

- المنظف المركز: ٢٠ جم لكل ٣٠ لتر من الماء.
- المنظف الصناعي العادي: ٣٠ جم لكل ٣٠ لتر من الماء.
- عند استشعار مستويات الماء تلقائيًا، يمكن أن تختلف كمية المنظف وفقًا لكمية الملابس حتى عند نفس مستوى الماء.
- بالنسبة للمنظف الصناعي، استخدم المنظف الذي يُنتج قليل من الفقاعات. فهذا النوع من المنظف مصمم خصيصًا للغسالات
- في حالة استخدام منظف سائل، فقم بإذابته مع الماء (المنظف: الماء = ١:١) ثم ضعه في فتحة المبيض

ملاحظة: للتحقق من أنك تستخدم الكمية الصحيحة من المنظف، ارفع غطاء الغسالة للنصف أثناء الغسيل. حيث ينبغي أن تكون هناك طبقة رقيقة فوق سطح الماء، والرغوة الكثيرة قد تبدو جيدة ولكنها لا تساهم في تنظيف الملابس. أما عدم وجود أي رغوة فيعني أنه لم تستخدم كمية كافية من المنظف؛ وعليه فيمكن أن تترسب الأوساخ والنسالة على الملابس أو الغسالة. وفي حالة استخدام كمية مفرطة من المنظف، فلن تتم عملية الشطف بمستوى النظافة الكافي. كما يمكن أن يتسبب في تلوث البيئة، لذلك استخدمه وفقًا لذلك.

### إضافة منظف

افتح موزع المنظف وضع الكمية المناسبة من المنظف. بعض المنظفات يجب إذابتها تمامًا قبل إضافتها إلى الغسالة للحصول على أفضل نتائج الغسيل. ختم من الإرشادات الموجودة على عبوة المنظف. إذا كنت تستخدم مسحوق منظف فمن الضروري إذابة الكمية المطلوبة بالكامل في ماء ساخن جدًا قبل إضافته إلى الماء الدافئ أو الساخن للغسيل الفعلي. الإذابة المسبقة للمنظف في ماء دافئ عند الغسيل في ماء بارد تساعد في تحسين أدائه.

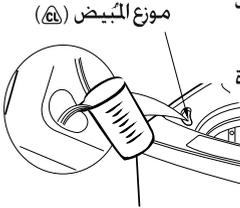
### صندوق مسحوق المنظف



مكان وضع  
المنظف

## استخدام مبيض سائل

- راجع ملصق العناية بالملابس لمعرفة الإرشادات الخاصة بها وافصل الملابس المطلوب تبييضها
- خفف كلور التبييض السائل.
- قم بقياس الكمية الموصى بها من سائل التبييض بعناية وفقًا للإرشادات الموجودة على الزجاجية.
- قبل بدء الغسيل، ضع الكمية المحددة من المبيض مباشرة في موزع المبيض. تجنب الرش أو الإفراط في الماء. وبالنسبة لمسحوق التبييض فينبغي خلطه بالماء قبل وضعه.



موزع المبيض (٥٥)

### ملاحظة

- لا تضع مطلقًا سائل تبييض غير مخفف مباشرة على الملابس أو في سلة الغسيل. فقد يتسبب هذا في تغيير ألوان الملابس أو تلفها.
- لا تضع مسحوق تبييض في موزع المبيض.

## استخدام الماء والمنظف والمبيض والمنعم

### استخدام الماء

#### مقدار مستوى الماء

- تقوم الغسالة باستشعار كمية الملابس تلقائيًا، ثم تقوم بضبط مستوى الماء والكمية المناسبة من المنظف.
- عندما تختار برنامج غسيل، يظهر مستوى الماء في لوحة التحكم.
- يوضح الجدول التالي كمية الماء.
- عند استشعار مستوى الماء تلقائيًا، فقد يختلف بناءً على كمية الملابس حتى إذا كان نفس مستوى الماء موضحًا في لوحة التحكم.

ماء - مظهر	
٩	١٠
٧	٨
٥	٦
٣	٤
١	٢

#### درجة حرارة الماء

- يمكنك تغيير درجة حرارة الماء بالضغط على زر درجة حرارة الماء TEMP°. (ارجع إلى الصفحة ١٤)
- (الغسالة لا تشتمل على سخان داخلي، وتشير درجة حرارة الماء إلى درجة حرارة الماء الداخل إلى الغسالة)
- تؤثر درجة حرارة الماء على فعالية جميع إضافات الغسيل وبالتالي على نتائج التنظيف.
- نوصي بدرجات الحرارة التالية:
- سخان ٤٩~٦٠ درجة مئوية... (١٢٠-١٤٠ درجة فهرنهايت)

الملابس البيضاء والأنسجة المصنوعة  
والملابس الداخلية والملابس شديدة  
الانساخ والملابس التي لا تتغير ألوانها.  
معظم الملابس  
فقط الألوان الزاهية جدًا قليلة الانساخ

- دافئ ٢٩~٤٠ درجة مئوية... (٨٥-١٠٥ درجة فهرنهايت)
- بارد ١٨~٢٤ درجة مئوية... (٦٥-٧٥ درجة فهرنهايت)

- عند الغسيل بماء بارد، قد يتطلب الأمر خطوات إضافية:
- قم بضبط كمية المنظف وإذابة المنظف مسبقًا في ماء دافئ
- قم بإجراء معالجة تمهيدية للبقع والأوساخ
- اتقن الملابس شديدة الانساخ
- استخدم مبيض مناسب

- درجة الحرارة أقل من ١٨ درجة مئوية... (٦٥ فهرنهايت) لن تحفز إضافات الغسيل وقد تتسبب في تنسله وتكون بقايا ورداءة مستوى النظافة، وغير ذلك.
- بالإضافة إلى ذلك، حدد شركات المنظفات وملصقات العناية بالماء البارد على ١٦~٢٩ درجة مئوية... (٨٠-٨٥ درجة فهرنهايت).
- إذا كانت درجة حرارة الماء في حوض الغسالة باردة جدًا بالنسبة ليديك، فلن ينشط المنظف وينظف بفعالية.

#### ملاحظة

في حالة وجود حديد في الماء فقد تصبح الملابس جميعها صفراء أو قد تتلطيخ ببقع أو خطوط بنية أو برتقالية، فالحديد عادة لا يكون مرتبًا. قد يكون تركيب مزيل عسر الماء أو مصفاة للحديد ضروريًا للحالات الشديدة.

### استخدام المنظف

#### للتنظف

اتبع التوجيهات الموجودة على عبوة المنظف. فاستخدام كمية قليلة جدًا من المنظف يعد سببًا شائعًا لمشاكل الغسيل.  
استخدم كمية أكثر من المنظف في حالة الماء العسر أو الأحمال الكبيرة أو بقع الشحوم والزيت أو درجة حرارة الماء المنخفضة.

#### اختيار المنظف المناسب

نوصي باستخدام المنظف المحلي (مسحوق أو سائل أو مركز). لا ينبغي استخدام شرايح الصابون أو الصابون الجلب في الغسالة. عند غسيل الأصواف تذكر استخدام المنظف المناسب لغسيل الأصواف.

## الإعداد قبل الغسيل

### ملصقات العناية



\* ابحث عن ملصق العناية في الملابس. فسوف يخبرك بمحتوى أقمشة الثياب وكيفية غسلها. قم بتصنيف الملابس إلى أحمال يمكن غسلها بنفس دورة الغسيل ودرجة حرارة الماء وسرعة العصور.

### لتصنيف

للحصول على أفضل النتائج، خُتاج الأقمشة المختلفة لغسلها بطرق مختلفة.

- المتسخة (الشديدة، العادية، الخفيفة)
- اللون (البيضاء، الفواخ، الغوامق)
- النسالة (المجمعة أو المنتجة للنسالة)
- أفضل الملابس حسب نوع ومقدار الاتساخ
- أفضل الأقمشة البيضاء عن الأقمشة الملونة.
- أفضل الملابس المنتجة للنسالة عن الملابس المجمعة لها.



- الملابس المنتجة للنسالة
- الملابس الوبرية، الأنسجة الغزولة، المناشف، الأقمشة ذات الرغب، الأنسجة المصنعة
- الألياف الصناعية، الأقطان المتينة، الأقمشة المقاومة للتجعد، الجوارب

### تحقق قبل التحميل

- تحقق من أن كافة الجيوب فارغة. فأشياء مثل المسامير أو دبابيس الشعر أو أعواد الثقاف أو الأقلام أو العملات المعدنية أو المفاتيح قد تتسبب في تلف الغسالة والملابس.
- أصلح أي ثياب مزقة أو أزرار مرخية. فقد تصبح التمرقات أو الثقوب أكبر أثناء الغسيل.
- أزل الأحزمة وصادرا المرأة وغير ذلك. لتجنب تلف الغسالة أو الملابس.
- قم بإجراء معالجة تمهيدية للأوساخ والبقع قبل تحميلها.
- تأكد من أن الملابس يمكن غسلها في الماء.
- راجع إرشادات الغسيل.
- أزل الأنسجة الرقيقة من الجيوب.



### قم بإجراء معالجة تمهيدية للبقع أو الأوساخ الشديدة قبل التحميل

- قم بإجراء معالجة تمهيدية لبقع وأكمام الأقمصة بمنزج خضيري أو منظف سائل عند وضعها في الغسالة.
- قبل الغسيل، عالج البقع الخاصة بصابون أو منظف سائل أو عجينة من الماء ومنظف حبيبي.
- استخدم مزيل مهيدي للبقع والأوساخ.
- عالج البقع بأقرب ما يمكن. فكلما تركت لفترة أطول كانت أصعب في إزالتها.

### التحميل

لا تغسل الأقمشة التي تحتوي على مواد قابلة للاشتعال (الشمع، سوائل التنظيف، إلخ).

### حجم الحمل

ينبغي أن يغطي مستوى الماء الملابس تمامًا. وقم بضبط حجم الحمل وفقًا لذلك. قم بتحميل الملابس بحيث لا تكون أعلى من الصف العلوي من الفتحات في حوض الغسيل. وللإضافة أي ملابس بعد تشغيل الغسالة، اضغط على زر التشغيل ثم أضف ما تريد. أغلق الغطاء واضغط على زر التشغيل مرة أخرى لإعادة بدء التشغيل.

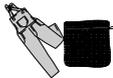
### الملابس الخفيفة وكبيرة الحجم

تعتبر الملابس الداخلية والأصواف خفيفة الوزن وكبيرة الحجم وتطفو بسهولة. استخدم شبكة من النيلون واغسلها في كمية صغيرة من الماء. فقد تلتف الملابس إذا طفت أثناء دورة الغسيل. استخدم منظف مذاب لتجنب تكثف المنظف.



### الملابس الطويلة

استخدم شبك من النيلون للملابس الرقيقة الطويلة. بالنسبة للملابس الطويلة أو ذات الأربطة الطويلة، يمكن تجنب تشابكها أثناء الغسيل من خلال استخدام شبكة. أغلق السحابات والكراب والأربطة للتأكد من عدم تشابك هذه الأشياء مع الملابس الأخرى.



✘ الشبكة النيلون لا توفرها LG.

## معلومات الوظائف

توفر الغسالة طرق غسيل متنوعة تناسب الظروف المختلفة وأنواع الملابس.

### أنواع غسيل الملابس المختلفة

#### الغسيل المختلط (العادي)

استخدم هذا البرنامج للغسيل اليومي على سبيل المثال، الملابس والمناشف والتي شيرتات. (ارجع إلى الصفحة ١٦)

#### غسيل الجينز

استخدم هذا البرنامج لغسيل الثياب المتينة شديدة الاتساخ مثل سراويل العمل والجينز. فيمكن غسل الملابس السميكة والثقيلة أو تلك الملابس شديدة الاتساخ مثل الجينز أو ثياب العمل. (ارجع إلى الصفحة ١٦)

#### التنظيف الذكي (فقط في الطرز WF-T8519PS / WF-T8519PB)

استخدم هذا البرنامج للحصول على أداء أفضل للشطف. (ارجع إلى الصفحة ١٦)

#### التنظيف الإضافي (فقط في الطرز WF-T8019QS / WF-T8019QB / WF-T8019QW)

استخدم هذا البرنامج للحصول على أداء أفضل للشطف. (ارجع إلى الصفحة ١٦)

#### غسيل الصوف

يمكن غسل الملابس الصوفية (ملابس النساء الداخلية والأصواف وغيرها) والتي قد تتلف بسهولة. (ارجع إلى الصفحة ١٦) لقد تم تعديل أنسجة الأصواف القابلة للغسيل الآلي بشكل خاص لمنع تلدها عند غسلها في الغسالة.

معظم الثياب المشغولة يدويًا ليست مصنوعة من أصواف قابلة للغسيل الآلي ولذلك نوصي بغسلها يدويًا.

- قبل غسل الأصواف راجع ملصق الخواص لمعرفة إرشادات الغسيل.
- عند غسيل الأصواف استخدم المنظف الموصى به لغسيل الأصواف.
- الأصواف المغسولة يدويًا يمكن عصرها في الغسالة لتقليل الوقت الذي تستغرقه لتجف.
- لتجفيف الأصواف ضعها بشكل مسطح على منشفة وأربت عليها. جفف الأصواف بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
- قد تتسبب الحرارة وحركة الجفف في انكماش أو تلبد الثياب الصوفية.
- يمكن غسيل بعض البطانات الصوفية ومنتجات جلود الأغنام في الغسالة ولكنها قد تتسبب في انسداد المضخة. تأكد من أن كافة الأشياء مناسبة للغسيل الآلي وليس فقط المواد للمساعدة).
- فقد ترغب في غسل هذه الأشياء يدويًا ووضعها في الغسالة لعصرها.

#### الغسيل المفضل

يتيح لك هذا البرنامج تخزين ظروف الغسيل المفضل في ذاكرة الدورة العادية. (ارجع إلى الصفحة ١٩)

#### الغسيل الصامت

استخدم هذا البرنامج للغسيل الهادئ في الليل. (ارجع إلى الصفحة ٢٠)

#### الغسيل وفقًا لظروف الملابس

#### غسيل سريع

يمكن اختيار الغسيل السريع لغسل الملابس قليلة الاتساخ بما يقل عن ٢ كجم في وقت قصير.

#### غسيل النقع

يمكن اختيار غسيل النقع لغسل الملابس شديدة الاتساخ بنقعها في الماء لفترة من الوقت لإزالة الأوساخ والأقدار.

(ارجع إلى الصفحة ١٨)

#### طريقة غسيل أخرى

#### تنظيف الحوض

استخدم هذا البرنامج لتنظيف الأجزاء الداخلية بالغسالة وبخاصة الحوض الداخلي والحوض الخارجي. (ارجع إلى الصفحة ٢١)

#### غسيل البدء المتأخر

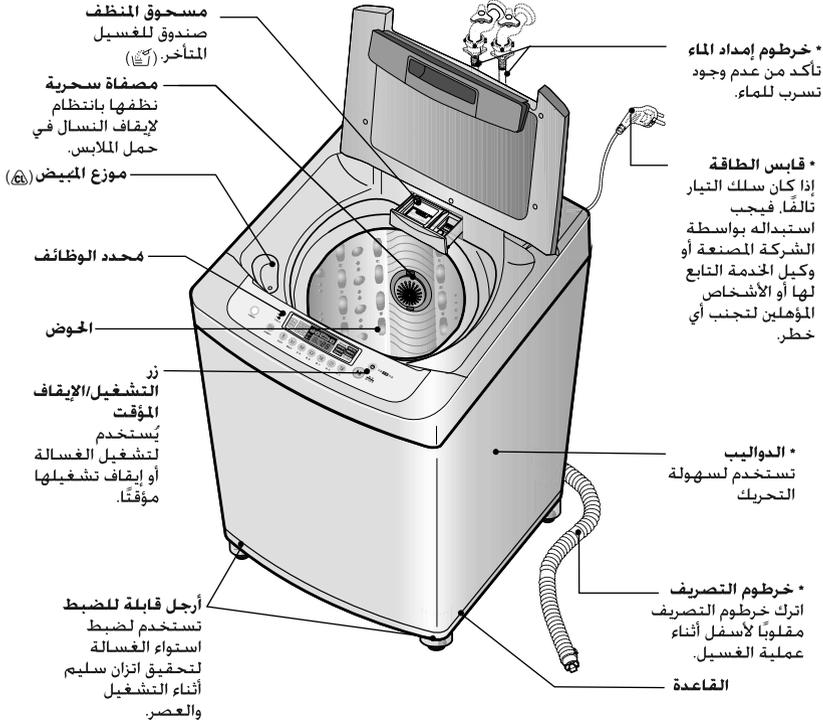
تستخدم طريقة غسيل البدء المتأخر لتأخير وقت إنهاء العملية. ويمكن تعيين عدد ساعات التأخير بواسطة المستخدم وفقًا لذلك. (ارجع إلى الصفحة ٢٤)

#### الغسيل الاختياري

عندما يحتاج المستخدم فقط للعصر أو الشطف/العصر أو الشطف أو الغسيل/الشطف أو الغسيل أو الغسيل/الشطف/العصر. (ارجع إلى الصفحة ٢٣)

## التعريف بالأجزاء

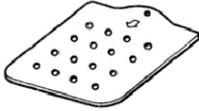
### الهيكـل



(توجد رجلان قابلتان للضغط اختياريًا، وبعض الطرز مجهزة برجل واحدة قابلة للضغط)

### الملحقات

غطاء ضد الفئران



مسمار

خرطوم تصريف



خرائطيم إمداد الماء



### ملاحظة

\*\* يمكن أن تكون الأجزاء مختلفة وفقًا للطراز.

## معلومات السلامة

تحذير 	عند استخدام الغسالة
<p>لا تستخدم أي مقبس أو معدات أسلاك لقدرة أكبر من تلك المحددة لها. فتجاوز الحد قد يتسبب في حدوث صدمة كهربية أو حريق أو عطل أو تشوه الأجزاء. </p> <p>لا تخلط كلور التبييض مع الأمونيا أو أحماض مثل الخل والمواد المزيل للصدأ. فخلط مواد كيميائية مختلفة يمكن أن ينتج عنه غازات سامة قد تسبب الوفاة. </p> <p>لا تغسل أو جف الأشياء التي تم تنظيفها أو غسلها أو نقعها في مواد قابلة للاحتراق أو الانفجار أو أي أشياء ملوثة بها (مثل الشمع أو الزيت أو الدهان أو البنزين أو محاليل الغسيل الجاف أو الكيروسين. وغير ذلك). ولا تضيف هذه المواد إلى ماء الغسيل. </p> <p>لا تستخدم أو تضع هذه المواد حول الغسالة أو الجف أثناء العمل. فقد تشتعل أو تنفجر.</p>	
تنبيه 	عندما لا تكون مستخدمة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أغلق حنفيات الماء لتخفيف الضغط على الخرطوم والصمامات وللمحد من التسرب في حالة حدوث كسر أو قطع. وحقن من حالة خرطوم الماء؛ فقد تحتاج لاستبدالها بعد 5 سنوات.</li> <li>• عندما تكون درجة حرارة الهواء مرتفعة ودرجة حرارة الماء منخفضة. فقد يحدث تكثيف وبالتالي تبتل الأرضية.</li> <li>• امسح الأوساخ والأتربة من على ملامسات قابس الطاقة. استخدام قابس طاقة غير نظيف قد يسبب حريق.</li> <li>• قبل التخلص من الغسالة أو التوقف عن استخدامها. أزل غطاء الغسالة لمنع اختباء الأطفال بداخلها.</li> <li>• فترك الغطاء سليماً قد يؤدي إلى حبس الأطفال واختناقهم.</li> </ul> <p>لا تحاول إصلاح أو استبدال أي جزء من هذا الجهاز ما لم يُوصى بذلك على وجه الخصوص في دليل المالك هذا. أو في إرشادات الإصلاح من قبل المستخدم المنشورة والتي تفهمها أو لديك مهارات تمكنك من تنفيذها. </p> <p>تشغيل الغسالة بأجزاء مستبدلة بشكل خاطئ قد تسبب حريق أو صدمة كهربية. </p> <p>لا تعبث بمفاتيح التحكم. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق أو عطل أو تشوه الأجزاء. </p> <p>لا تجذب سلك الطاقة عند فصل قابس الطاقة. ولكن أمسك قابس الطاقة جيداً لفصل الغسالة. </p> <p>عدم الالتزام بهذه الإرشادات قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق بسبب دائرة قصر. </p> <p>عندما تقوم بتنظيف الغسالة. فلا تضع الماء مباشرة على أي جزء من الغسالة. فقد يتسبب في حدوث دائرة قصر وصدمة كهربية. </p>	

## معلومات السلامة

تحذير 	منطقة الغسيل
<p>• ينبغي أن تكون المنطقة المحيطة بالجهاز خالية من أي مواد قابلة للاحتراق مثل النسالة أو الورق أو الأسمال البالية أو المواد الكيميائية وغير ذلك.</p> <p>تشغيل الغسالة وحولها مثل هذه المواد قد يؤدي إلى حدوث انفجار أو حريق.</p> <p>• الإشراف القريب ضروري في حالة استخدام الجهاز بواسطة الأطفال أو بالقرب منهم.</p> <p>فلا تسمح للأطفال باللعب على الجهاز أو به أو عليه أو مع أي جهاز آخر.</p> <p>قد يكون هناك خطر غرق الأطفال في حوض الغسالة.</p> <p> لا تلمس قابس الكهرباء ويديك مبتلة.</p> <p>فقد حدث صدمة كهربية</p> <p> لا تضع يديك أو قدميك أو أي شيء أسفل الغسالة أثناء تشغيلها.</p> <p>فهناك آلات دوارة أسفل الغسالة، وقد تصاب.</p>	
تنبيه 	عند استخدام الغسالة
<p>• استخدم هذا الجهاز فقط للغرض المقصود منه كما هو موضح في دليل المالك هذا.</p> <p>• يمكن أن تقلل عملية الغسيل من زهوة الأقمشة. ولتجنب هذه النتيجة، اتبع جيداً إرشادات الغسيل والعناية من الشركة المصنعة للثوب.</p> <p>• للحد من إمكانية حدوث صدمة كهربية أفضل هذا الجهاز من مصدر الطاقة أو أفضل الغسالة في لوحة التوزيع المنزلية بإزالة المصهر أو قطع الدائرة الكهربائية قبل إجراء أي عملية صيانة أو تنظيف.</p> <p><b>ملاحظة:</b> الضغط على زر الطاقة لإيقاف التشغيل لا يفصل الجهاز من مصدر الطاقة.</p> <p>• تأكد من أن التصريف يعمل بشكل جيد.</p> <p>في حالة عدم تصريف الماء بشكل جيد، فقد يتم غمر الأرضية. وقد تتسبب الأرضية المغمورة بالماء في تسرب الكهرباء، مما يؤدي إلى صدمة كهربية أو حريق.</p> <p>• إذا لم يؤدي فتح الغطاء، أثناء العصر، إلى إيقاف حوض الغسيل خلال ١٥ ثانية، فأوقف تشغيل الغسالة في الحال.</p> <p>اطلب إصلاحها. فالغسالة التي تستمر في العصر مع فتح الباب قد تتسبب في حدوث إصابات.</p> <p> لا تمد يديك داخل الغسالة أثناء تحريكها.</p> <p>انتظر حتى تتوقف الغسالة بالكامل قبل فتح الغطاء.</p> <p>حتى الدوران البطيء قد يتسبب في حدوث إصابات.</p> <p> لا تحاول مطلقاً تشغيل هذا الجهاز في حالة تلفه أو عطله أو فك أجزاء منه أو فقدتها أو كسرها. حتى في حالة تضرر السلك أو القابض.</p> <p>فتشغيل الجهاز والقابض تالف قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربية.</p> <p> لا تستخدم ماء أسخن من ٦٠ درجة مئوية.</p> <p>فاستخدام الماء الساخن جداً قد يتسبب في تلف الأقمشة أو تسرب الماء.</p>	

## معلومات السلامة

اقرأ هذا الكتيب بعناية وبشكل كامل حيث إنه يحتوي على معلومات سلامة مهمة ستساعد في حماية المستخدم من الأخطار المفاجئة وحماية المنتج من التلفيات المحتملة.

هذا الكتيب مقسّم إلى جزأين: التحذيرات والتنبيهات.

: علامة تحذير بخصوص تطبيقات المستخدم التي قد تنطوي على خطر.



: علامة بخصوص التطبيقات "الممنوعة تمامًا".



**تحذير** : قد يؤدي عدم الالتزام بالإرشادات أسفل هذه العلامة إلى حدوث إصابات جسدية كبيرة أو الموت.



**تنبيه** : قد يؤدي عدم الالتزام بالإرشادات أسفل هذه العلامة إلى حدوث إصابات جسدية ثانوية أو حدوث تلفيات للمنتج.



### تحذير



سلامة  
سخان الماء

- في ظروف معينة قد يتكون غاز الهيدروجين في سخان الماء الذي ظل بدون استخدام لمدة أسبوعين أو أكثر. وفي هذه الظروف قد ينفجر غاز الهيدروجين. وإذا لم يتم استخدام الماء الساخن لمدة أسبوعين أو أكثر، فيمكنك تجنب حدوث تلف أو إصابات بتشغيل جميع حنفيات الماء الساخن وتركها لعدة دقائق. قم بهذا قبل استخدام أي جهاز كهربائي متصل بنظام للماء الساخن. وهذا إجراء بسيط يسمح بتصريف أي غاز هيدروجين متكون. ولأن الغاز قابل للاشتعال، فلا تدخن أو تستخدم أي لهب أو جهاز أثناء هذه العملية.

### تنبيه



التركيب  
السليم

- يجب ألا تكون فتحة القاعدة مسدودة بأي سجاد عند تركيب الغسالة على أرضية مفروشة بالسجاد.
- ينبغي تركيب أو تخزين الغسالة في مكان لا تكون فيه معرضة لدرجات حرارة أقل من درجة التجمد أو لأحوال جوية سيئة.
- في حالة تعرض المنتج لمثل هذه الظروف، فقد يؤدي هذا إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق أو عطل أو تشوه الشكل.
- قم بتأريض الغسالة جيدًا لتتوافق مع جميع القرارات والقوانين المنظمة. اتبع التفاصيل في إرشادات التركيب.
- وفي حالة عدم التأريض الجيد، فقد يحدث عطل أو تسرب للكهرباء، وهو ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربية.
- ينبغي وضع الغسالة بحيث يكون الوصول إلى القابض سهلاً.
- إذا كان القابض موضوع بين الحائط والغسالة، فقد يتلف مما قد يؤدي إلى حريق أو صدمة كهربية.
- تأكد من توصيل القابض بالكامل في مأخذ التيار.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية وحريق بسبب الحرارة الزائدة.

# المحتويات

## اقرأ هذا الدليل

ستجد بالداخل العديد من التلميحات المفيدة حول كيفية استخدام وصيانة الغسالة بشكل سليم. فقط بعض الحذر الوقائي من جانبك يمكن أن يوفر لك قدر كبير من الوقت والمال طوال عمر الغسالة. كما ستجد إجابات عديدة للمشاكل الشائعة في قسم استكشاف الأعطال وإصلاحها. فإذا قمت باستعراض تلميحات فصل استكشاف الأعطال وإصلاحها أولاً، فقد لا تحتاج لطلب الخدمة على الإطلاق.

٤	معلومات السلامة	مقدمة
٧	التعريف بالأجزاء	
٨	معلومات الوظائف	
٩	الإعداد قبل الغسيل	قبل بدء الغسيل
١٠	استخدام الماء والمنظف والمبيض والمُتعم	
١٣	توجيه خاص لإزالة البقع	
١٤	وظيفة كل زر	
١٦	الغسيل المختلط (الغسيل العادي)	برامج الغسيل
١٦	غسيل الصوف	
١٦	الغسيل السريع	
١٦	غسيل الجينز	
١٦	التنظيف الذكي	
١٨	غسيل النقع	
١٩	الغسيل المفضل	
٢٠	الغسيل الصامت	
٢١	تنظيف الحوض	برامج وظيفية إضافية
٢٢	التجفيف بالهواء	
٢٣	الغسيل الاختباري	
٢٤	غسيل البدة المتأخر (حجز)	
٢٥	وظائف مفيدة أخرى	
٢٦	الوضع والاستواء	التركيب
٢٧	توصيل خرطوم إمداد الماء	
٢٨	توصيل خرطوم التصريف	
٢٩	طريقة التأريض	العناية والصيانة
٣٠	التنظيف والصيانة	
٣٢	مشاكل الغسيل الشائعة	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٣٣	استكشاف الأعطال وإصلاحها	
٣٤	المواصفات	المواصفات

## مميزات المنتج

لا تعمل الغسالة عندما يكون الغطاء مفتوحًا. وفي حالة فتح الغطاء أثناء الغسل أو الشطف أو العصر، تتوقف العملية للأمان. 

### المستشعر (فقط في الطرز WF-T8519PS / WF-T8519PB)

• يقوم المستشعر تلقائيًا باستشعار كمية المنظف التي يضعها المستخدم ودرجة الحرارة وجودة الماء للحصول على أفضل نظام للغسيل والشطف وبالتالي تحقيق أفضل النتائج.

### التنظيف الذكي (فقط في الطرز WF-T8519PS / WF-T8519PB)

• يتمثل الغرض من هذه الدورة في تحسين بقايا المنظف أثناء دورات الغسيل والشطف. ولتحقيق هذه النتيجة، تقوم الغسالة بإضافة مرات شطف إضافية بواسطة مستشعر. يمكن زيادة مرات الشطف حتى 5 مرات كحد أقصى.

### التنظيف الإضافي (فقط في الطرز WF-T8019QS / WF-T8019QB / WF-T8019QW)

• يتمثل الغرض من هذه الدورة في تقليل بقايا المنظف أثناء دورات الغسيل والشطف. ولتحقيق هذه النتيجة، تقوم الغسالة بزيادة دورة شطف واحدة. (بإجمالي 3 دورات شطف)

## منطق تحكم مختلط

• يقوم مستشعر أحمال مدمج باستشعار حمل الملابس بينما يقوم معالج دقيق بتحسين ظروف الغسيل مثل مستوى الماء المثالي ووقت الغسيل.



• تقنية متقدمة مدمجة في نظام التحكم الإلكتروني تضمن تحقيق أفضل نتائج الغسيل.

## حلة غسيل توربينية



• عندما تدور أجنحة الغسيل "دفعه + 3" يدور حوض الغسيل في الاتجاه المعاكس. وهذا يجعل الماء متدفق في كلا الجانبين مما يحسن من أداء الغسيل من خلال احتكاك الملابس بقوة.

## الغسيل ثلاثي الخطوات

• الغسيل ثلاثي الخطوات يحقق أفضل أداء للغسيل بأقل تشابك.



الاهتزاز وفك التشابك



الاحتكاك والاهتزاز



الاحتكاك

**ملاحظة:** تأكد من إخراج الوحدة من القاعدة الكرتونية. وإلا فإن الغسالة لن يمكنها العمل بشكل سليم.



# دليل المالك

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية وبالكامل قبل تشغيل هذه الوحدة.

قم بتسجيل اسم الطراز ورقم مسلسل الجهاز. أبلغ التاجر لديك بهذه المعلومات عند طلبك للخدمة.

**MODEL : WF-T8519PS  
WF-T8519PB  
WF-T8019QS  
WF-T8019QB  
WF-T8019QW**



World's only  
**FABRICARE™**  
S y s t e m  
WASHING MACHINES

P/No.: MFL49062911