

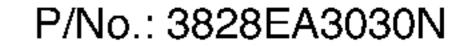
Washing Machine OWNER'S MANUAL

MODEL : WT-R1177TP(H)

Please read this manual carefully before operating your washing machine.

Retain it for future reference.

Record model name and serial number of the washing machine. Quote this information to your dealer if you require service.



roduct Features



The Turbo Drum DD washing machine does not operate with the lid open. If the lid is opened during wash, rinse and spin cycles, the machine will stop automatically.

sensors (option)

• 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.

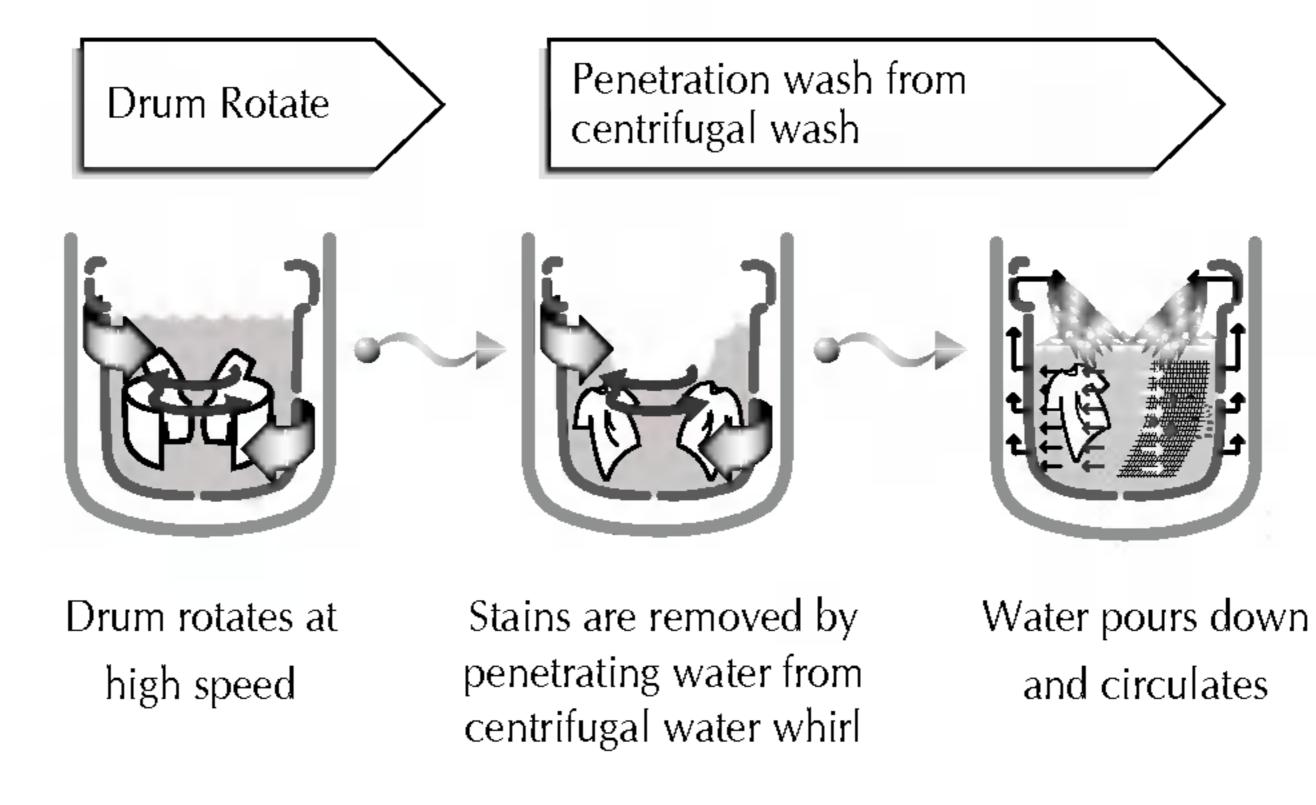
Fuzzy Logic Control

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

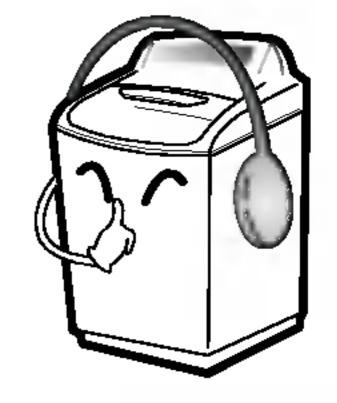
result.



Turbo Drum DD washing



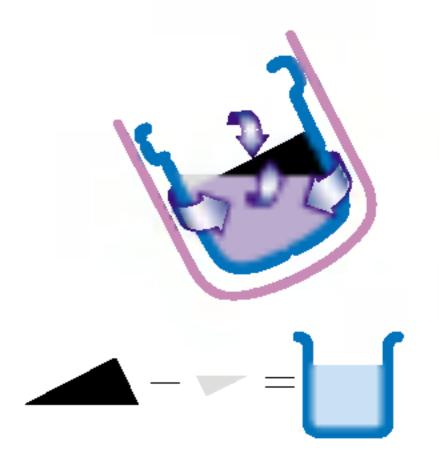
Low Noise Direct Drive System



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

Water saving driving system-Tilted Tub

- Washer's Tub is titled so that clothes can be washed very effectively in four directions.
- Tilted Tub less water amount than normal one.
- Tilted Tub is positioned forward, which make it easy for you to take clothe out.



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.

Introduction	Safety Information		
	Identification of Parts	7	
	Function Information	8	
Before Starting to Wash	Preparation Before Washing	9	
	Use of Water, Detergent, Bleach	10	

	, 0 ,	
	and Softener	
	Special Guide for Stain Removal	13
	Function of each Button	14
Washing Programs	Blanket Wash	16
	Wool Wash	16
	Fuzzy Wash	16
	Speedy Wash	16
	Jean Wash	16
	Soak Wash	
Additional Function	Option Washing	18
Options	Delay Wash	19
	Other Useful Functions	20
Installation	Placing and Leveling	20

		<u> </u>
	Connecting Water Supply Hose	22
	Connecting Drain Hose	25
Care and Maintenance	Grounding Method	26
	Cleaning	27
	Cleaning and Maintenance	28
Troubleshooting	Common washing problems	29
	Troubleshooting	30
Specification	Specification	31

afety 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.

- Â
- : This is a warning sign specifying user's applications which might be dangerous.
- \bigcirc
- : This is a sign specifying 'Strictly Forbidden' applications.

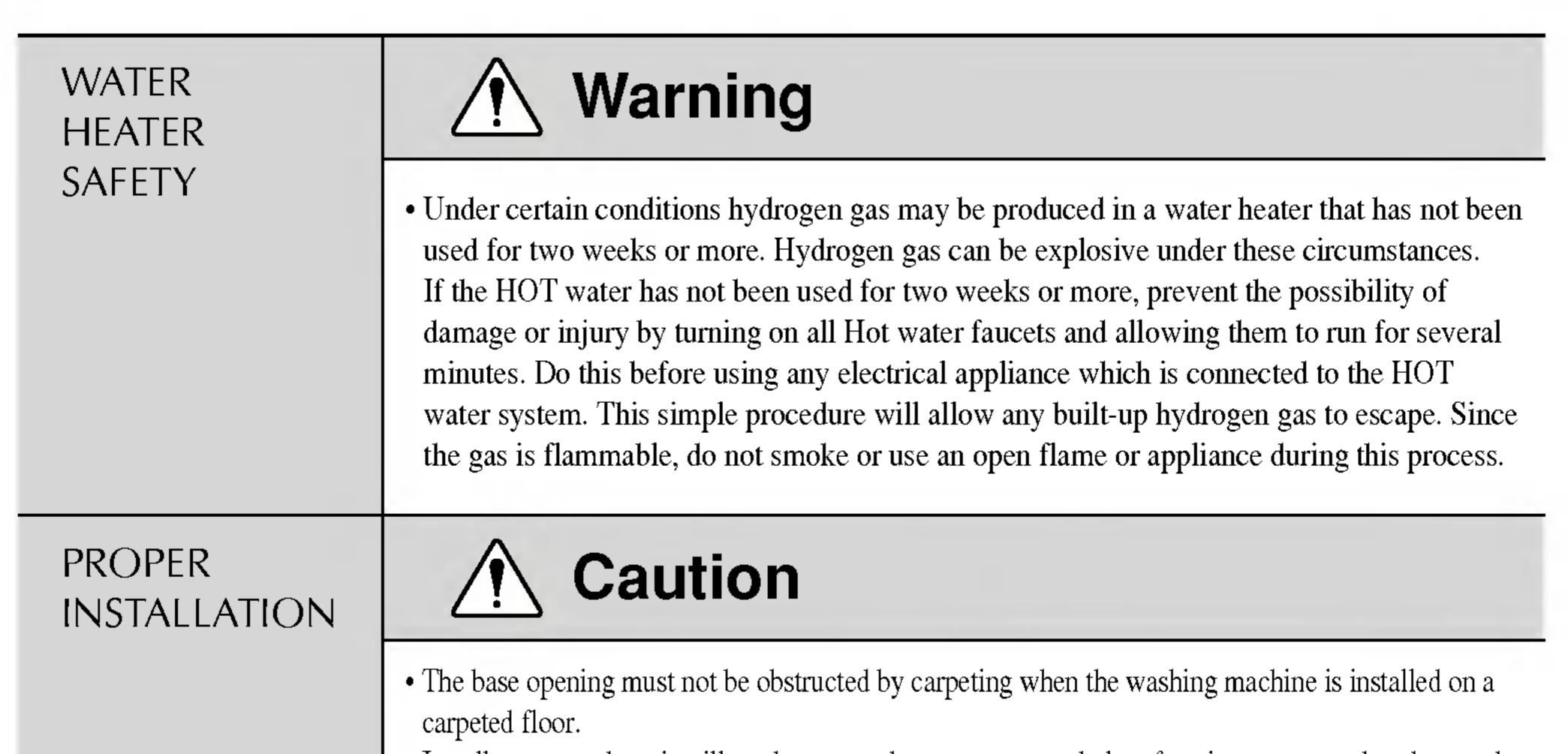


Warning : Failure to comply with the instructions under this sign may result in major physical injuries or death.



Caution : Failure to comply with the instructions under this

sign may result in minor physical injuries or damages to the product.



- Install or store where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to the weather.
 If the product is exposed to such conditions, electric shock, fire, break down or deformation may occur.
- Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances. Follow details in Installation Instructions.
- If not grounded properly, break down and leakage of electricity may occur, which may cause electric shock.
- Must be positioned so that the plug is accessible.
- If the plug is placed between the wall and the machine, it may get damaged, possibly causing fire or electric shock.
- Make sure the plug is completely pushed into the outlet. Failure to do so may cause electric shock and fire due to overheating.

afety Information

YOUR LAUNDRY AREA

Warning

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

Do not put your hand, foot or anything under the washing machine

while the washing machine is in operation.

There is a rotating mechanism under the machine, so you could be injured.

WHEN USING THE WASHER

Caution

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.
- The laundry process can reduce the flame retardancy of fabrics. To avoid such a result, carefully follow the garment manufacturer's wash and care instructions.
- To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the cirduit breaker before attempting any maintenance or cleaning.

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

• Make sure that drainage is working properly.

If water is not drained properly, your floor may get flooded. Flooded floors may induce electricity leakage, further resulting in electric shock or fire. • If, during spinning, opening the lid does not stop the tub within about 15 seconds,

immediately discontinue operating the machine. Call for repair. A machine that spins with its door open may cause injuries.

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

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

Do not use water hotter than 50°C.



Use of excessively hot water may cause damage to fabrics or cause leakage of water.



afety Information

WHEN USING THE WASHER



Warning



Do not use a plug socket and wiring equipment for more than their rated capacity. Exceeding the limit may lead to electric shock, fire, break down, and/or deformation of parts.



Do not mix chlorine bleach with ammonia or acids such as vinegar and/or rust remover. Mixing different chemicals can produce toxic gases which may cause death.

Do not wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, drying colvents karosene etc). Do not add these substances to the wa

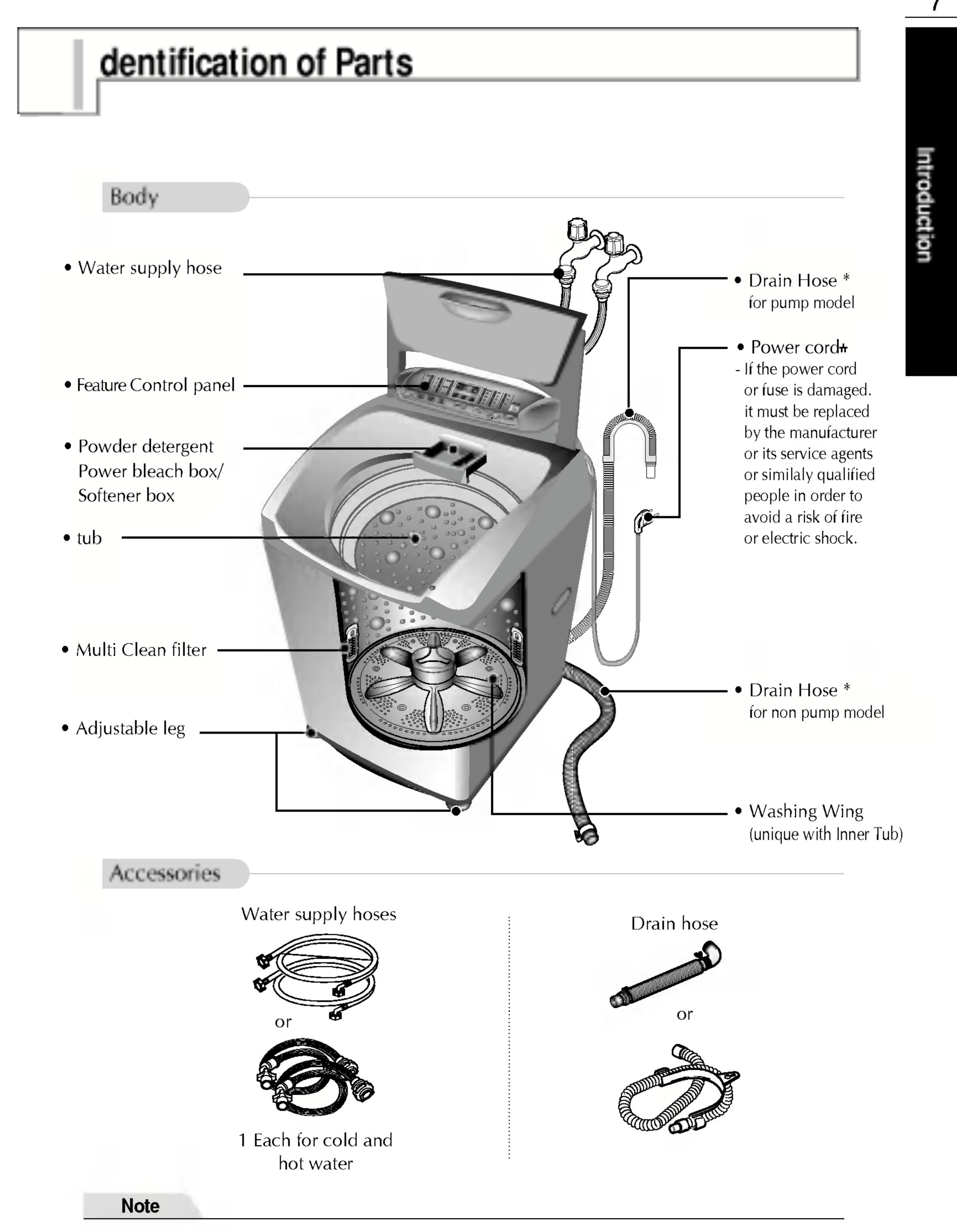
	C cleaning solvents, kerosene, etc). Do not add these substances to the wash water. Do not use or place these substances around your washer or dryer during operation. It may ignite or explode.
WHEN NOT IN USE	Caution
	 Turn off water faucets to relieve pressure on hoses and valves and to minimize leakage if a break or rupture should occur. Check the condition of the fill hoses; they may need replacement after 5years. When the air temperature is high and the water temperature is low, condensation may occur and thus wet the floor. Wipe off dirt or dust on the contacts of the power plug. Using unclean power plug may cause fire. Before discarding a washer, or removing it from service, remove the washer lid to prevent children from hiding inside. Children may be trapped and suffocated if the lid is left intact.
	Do not attempt to repair or replace any part of this appliance unless specifically recommended in this Owner's Manual, or in published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out. Operating the machine with improperly replaced parts may be a

cause for fire or electric shock.

Do not tamper with controls. It may lead to electric shock, fire, break down, deformation.

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

When you are cleaning the washing machine, do not apply water directly to any part of the washing machine. It will cause short circuit and electric shock.



" + Part can be different according to the model.

unction Information

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

Different types of laundry washing

Blanket Wash

Use this program for washing blanket fabrics. (*refer to page16*)

Wool Wash

Wool wash can be selected to wash woolen clothes. (*refer to page16*)

Fuzzy Wash

Use this Program for fuzzy clothes except for woolen clothes and lingerie.

The sensor automatically detects the quantity of laundry and selects the appropriate water level, wash power, washing time, rinsing time and spinning time. (*refer to page16*)

Speedy Wash

Speedy wash can be selected to wash lightly soiled clothes in a short time. (refer to page16)

Jean Wash

Thick and heavy clothes or those which are excessively dirty like jeans or working uniforms can be washed. *(refer to page16)*

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 page16*)

Other washing method

Option Wash

Wash, Rinse, Spin, Rinse/Spin only options can selected. (refer to page18)

Delay (Reservation)Wash

Delay (Reservation) Wash is used to delay the finishing time of the operation. Delay washing can be set according to preference. (*refer to page19*)

reparation 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

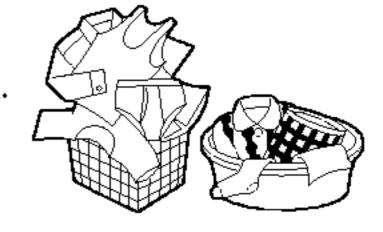
To get the best results, different fabrics need to be washed in different ways.

- SOIL (Heavy, Normal, Light)
- COLOR (Whites, Lights, Darks)
- LINT (Lint producers, Collectors)

Lint Producers Lint Collectors Separate clothes according to the type and amount of soil. Separate white fabrics from colored fabrics. Separate lint producers and lint collectors.

Terry cloth, Chenile, Towels, Nappies, Diapers Synthetics, Corduroy, Permanent Press, Socks







Check before Loading

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

Pretreatment on stains or heavy soil

- Pretreat shirt collars and cuffs with a pre-wash product or liquid detergent when placing them in the washer. Before washing treat special stains with bar soaps, liquid detergent or a paste of water and granular detergent.
- Use a pretreat soil and stain remover.

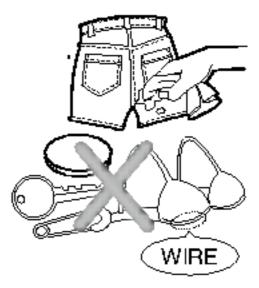
Treat stains AS SOON AS POSSIBLE. The longer they are left the harder they are to remove.

(For more detail refer to page13)

Loading

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

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



WARNING

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

Light and Large-sized clothing

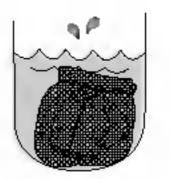
Clothes like downs and woollens are light weight, large and float easily. Use a nylon net and wash them in a small amount of water. If the laundry floats during the wash cycle, it may become damaged. Use dissolved detergent to prevent the detergent from clumping.

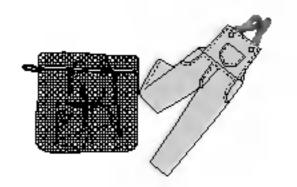
Long laundry items

Use nylon nets for long, blanket 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.

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.





se of Water, Detergent, Bleach and Softener

Using Water

Amount of Water Level

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

Water temperature

XL + L * M * s

10

- The machine sets the appropriate temperature automatically according to the wash program .
- You can change the water temperature by pressing the WATER TEMP button.
- 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* $18 \sim 24^{\circ}C...(65 75^{\circ}F)$ 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

Using Detergent

Detergent

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

Choosing the right detergent

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

Using Detergent

How much detergent

When you select a wash program the water level and the amount of detergent (to be used) will be shown on the control panel. The amount of a cup in the diagram is about 40g for concentrated detergent.

The correct amount of detergent will vary depending on the amount of soil in your clothes (Jeans and work cloches may need more detergent, while bath towels usually need less.). For liquid and concentrated detergents, follow the recommendations of the detergent manufacturer. Note: To check you are using the correct amount of detergent, lift the lid of your machine about half-way through the wash. There should be a thin layer of foam over the surface of the water. Lots of foam may look good, but it does not contribute to cleaning your clothes. No foam means not enough detergent has been used; soil and lint can settle back on the clothes or the washing machine.

If excess detergent is used, the rinse will not be as clean and efficient. Also, it could cause environmental pollution, so use it accordingly.

Adding the detergent

Open the detergent dispenser and deposit the appropriate amount of detergent

where you deposit the detergent

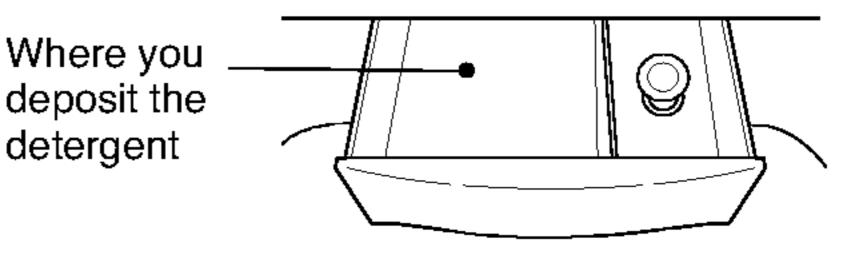
Powder Detergent dispenser.

Some detergents MUST be fully dissolved before

adding to your machine to get the best wash results.

Check the instructions on the detergent packet.

Power Detergent / Powder Bleach / Fabric Softener dispenser



If you use powdered detergent it is essential that the required amount be fully dissolved in very hot water

before being added to warm or hot water for the actual wash.

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

Using Bleach Check fabric care labels for special instructions.

Available Bleach Type

- Use oxygenated bleach.
- . .
- Do not use liquid bleach.
- For more details refer to the products instruction for use.

Depositing Bleach

- Separate the laundry to be bleached.
- Measure powdered bleach carefully, following instructions on the box.
- Before starting the washer, pour measured amount of bleach directly into bleach dispenser.

Note

- Never pour undiluted liquid bleach directly onto clothes or into the wash basket. This may affect colors or damage clothing.
- Do not mix chlorine bleach with ammonia or acids such as vinegar and/or rust remover. Mixing can produce a toxic gas which may cause death.
- Do not pour liquid bleach into bleach dispenser.

se of Water, Detergent, Bleach and Softener

Using Fabric Softener

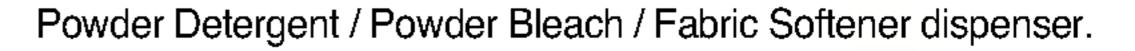
Available Fabric Softener Type

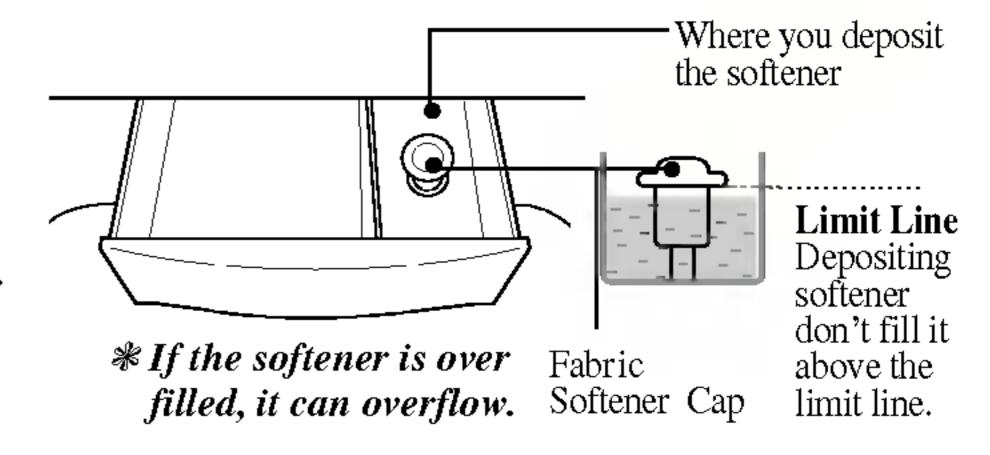
• Do not use concentrated fabric softener. This may cause some problems in automatic dispensing.

• For more details refer to the softener products instructions for use.

Depositing Fabric Softener

- Don't use softener with detergent. Use softener in last rinse water
- When using dispenser, dilute softener (30ml) with fresh water (30ml)
- When filling dispenser, do not splash or overfill. It may stain clothes.





- Never pour fabric softener directly on clothes. It may stain them
- If spotting occurs, wet and rub with hand dishwashing liquid (or mild bar soap) and rewash.

Note

Fabric Softener will be inserted automatically during the final rinse and the machine gives on alarm sound. When water pressure is low, the softener may have to be inserted manually.

Scrud(Waxy Build up)

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

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

If you wish to use fabric softener we recommend

• Using fabric softener sparingly.

- When filling the dispenser, do not splash or overfill.
- Clean dispenser as soon as the cycle is finished.
- Clean your machine regularly. (*refer to page 23*)
- 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.

pecial Guide for Stain Removal

WARNING

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

For successful stain removal:

- Remove stains promptly.
- Determine the kind of stain, then follow the recommended treatment in the stain removal chart below.
 To pretreat stains, use a prewash product, liquid detergent, or a paste made from granular detergent and water.
 Use cold water on unknown stains because hot water can set stains.



- Check care label instructions for treatments to avoid on specific fabrics.
- Check for colorfastness by testing stain remover on an inside seam.
- Rinse and wash items after stain removal.

Follow fabric care label instructions

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

unction of each Button

Program

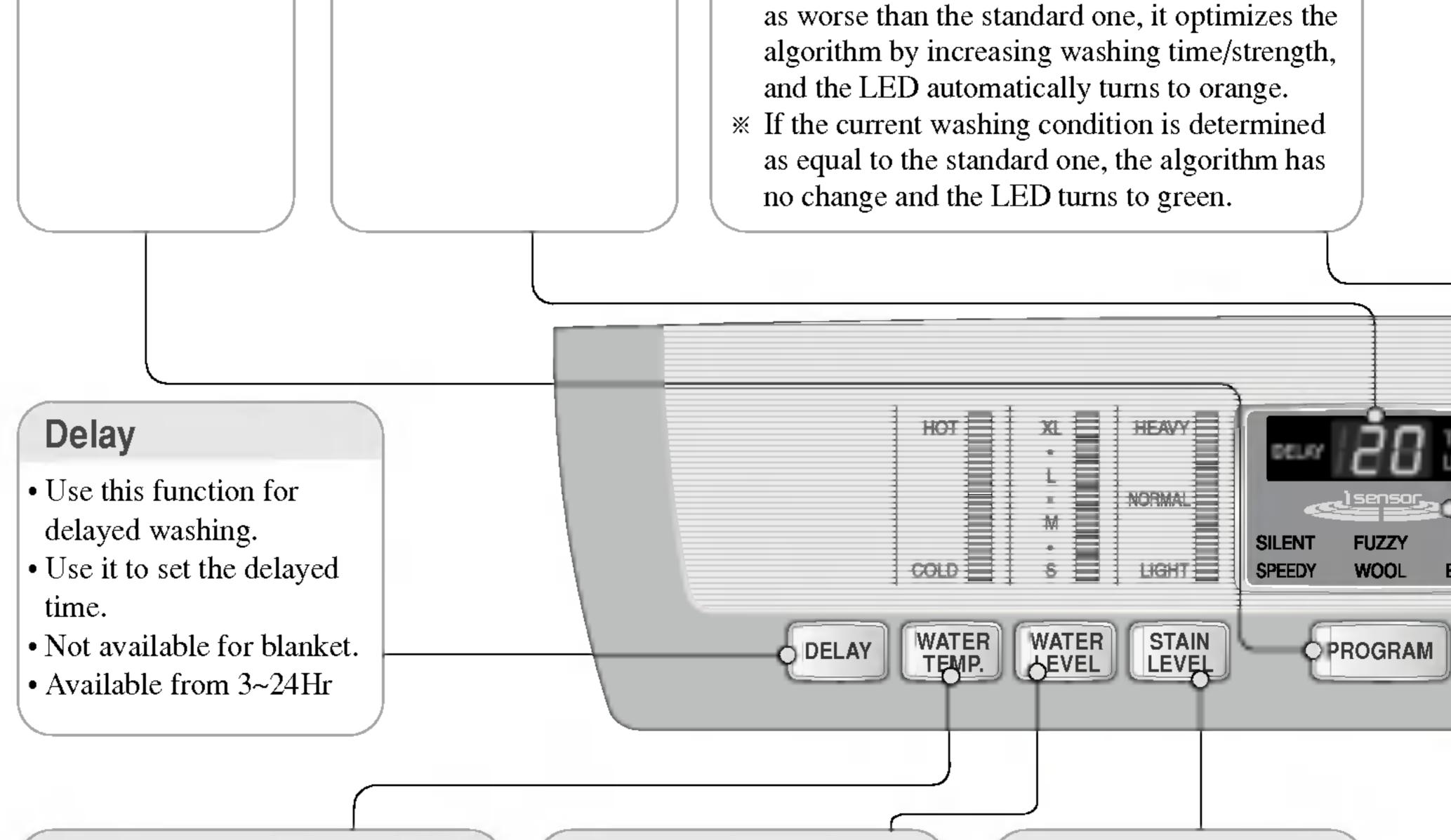
• Use it to select washing programs. • By pressing the program button, it cycles [FUZZY→JEAN→ BLANKET → WOOL \rightarrow SPEEDY \rightarrow SILENT] (refer to page 16)

Display Delay Time

- Used to indicate the time left of all processes or delay. • In case of abnormal operation the following indications are displayed - PE : Abnormal water sensor (No Sensing Water) Levels)
- LE : Abnormal motor (No Spin) - UE : Unbalanced load

Washing condition indicator

- 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



Water Temperature

- Use to select proper water temperature while running.
- Available during washing.
- Hot and cold water for "WOOL".

Water level

- Use to select water levels.
- Available during washing.
- For appropriate quantity of detergent follow the detergent manufacturer's

instruction.

Stain Level

- Default is NORMAL.
- By pressing button [HEAVY \rightarrow LIGHT \rightarrow NORMAL] mode repeats.
- Available all cycle
- Available during washing.

Note

The control panel may differ according to different models

Display Wash Process

\bullet On : will do

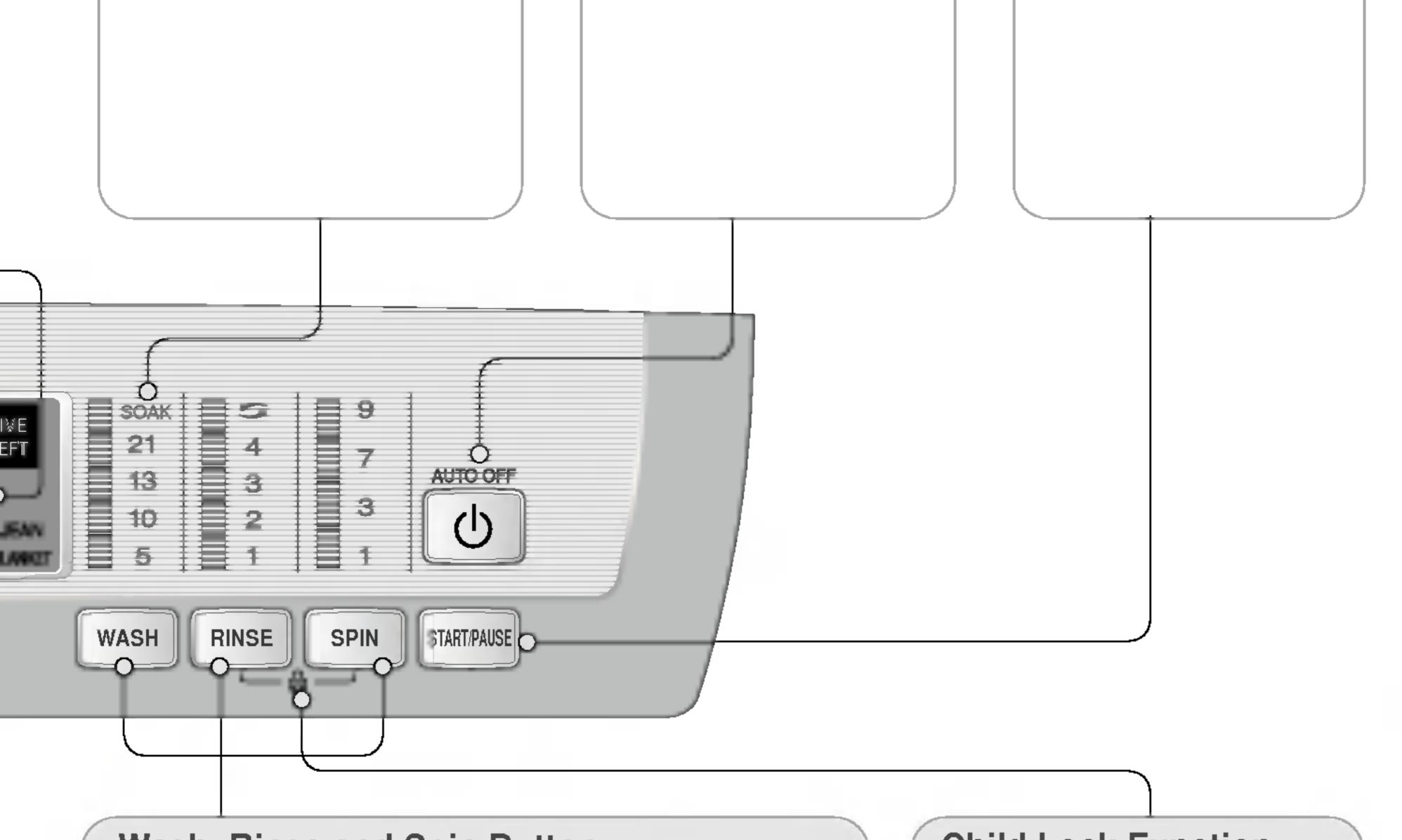
- Blink : doing
- Off : Done

Power

- Use it to turn on and off.
 By pressing the button
 [On → Off] are repeated.
- Electrical power automatically turns off 10sec, after the washing cycle finishes with "boo~" sound.
- Electric power automatically turn off after 10min. in 'Pause' condition.

Start Pause Button

Use it to start or pause.
 By pressing the button
 [Start → Pause] are
 repeated.



Wash, Rinse and Spin Button

- Use to change washing time, the number of rinse, spin time.
- To change washing time, the number of rinse, spin time during wash, do it after pressing "START/PAUSE" button.
- Soak is used to remove old or hardened dirt more effectively.
 - You can change wash time after soak(80min.)
- Choose 1min Spin to avoid wrinkle

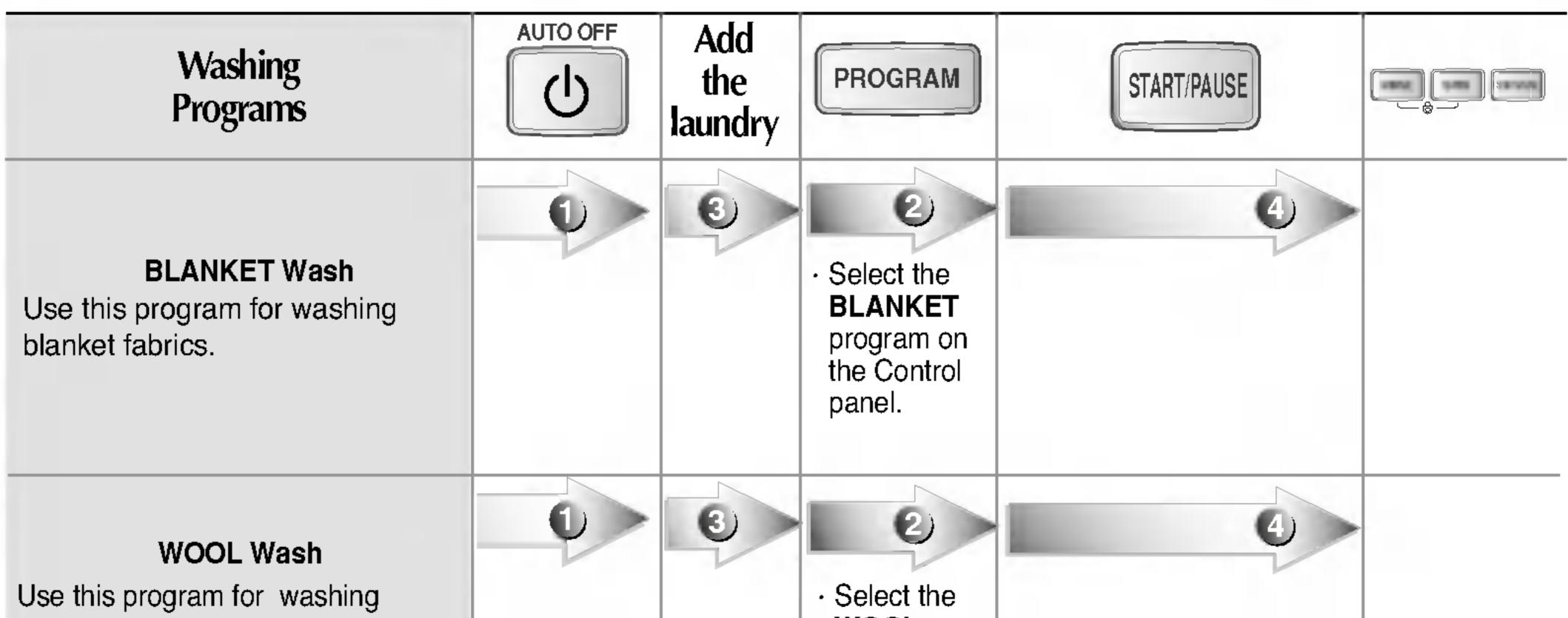
Child Lock Function

Use to lock or unlock the control buttons to prevent setting 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.

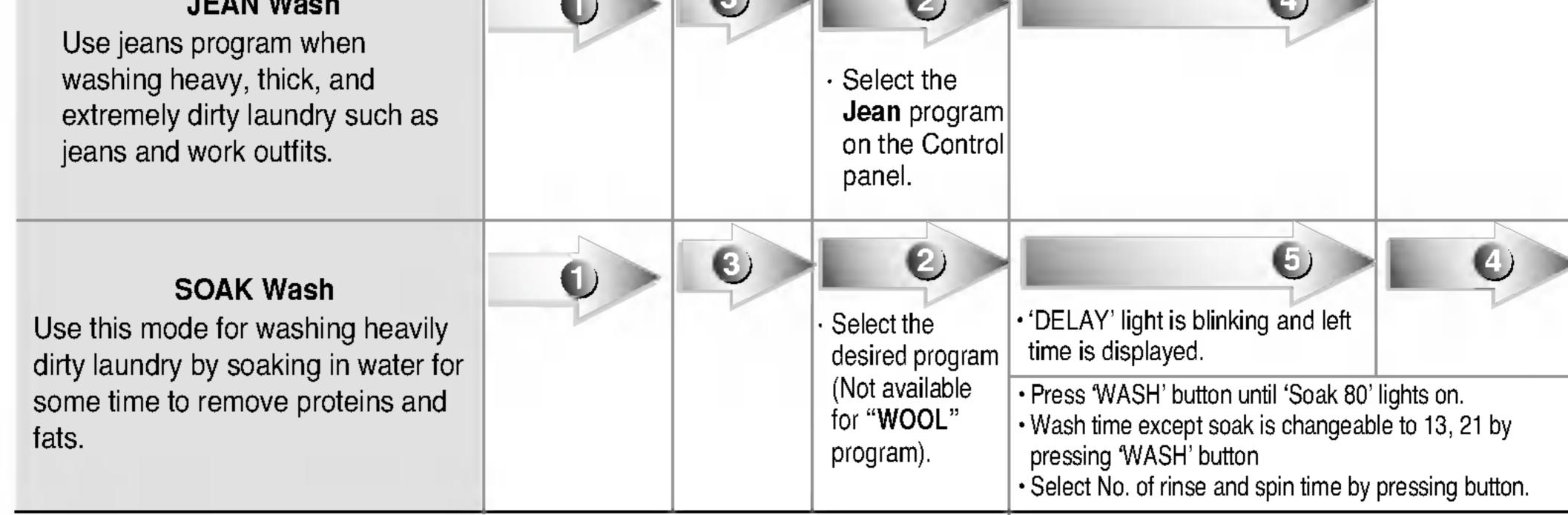




ashing Programs

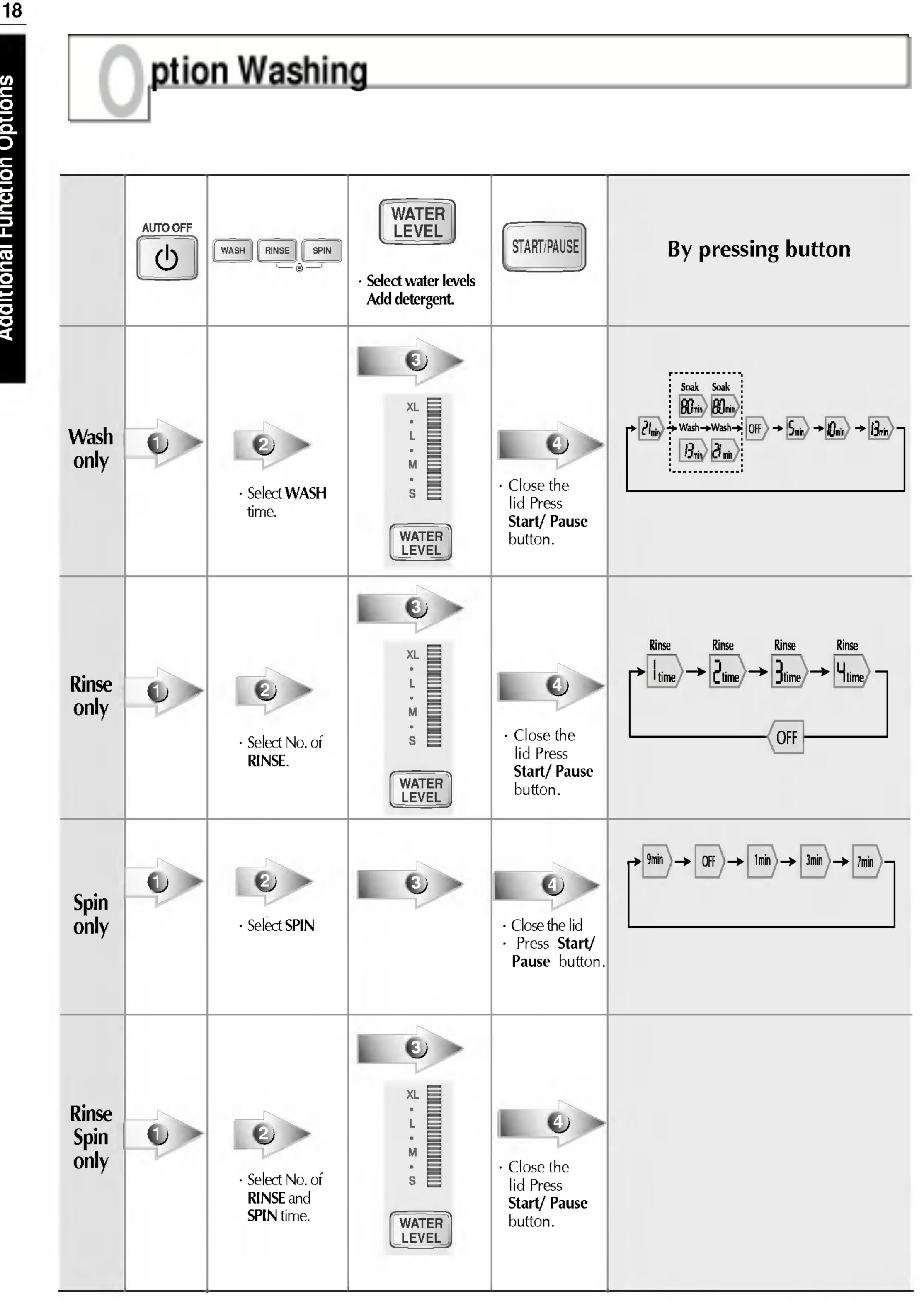


woolens. (wash only "water washable" clothes)		WOOL program on the Control panel.		
FUZZY Washing Used for normal loads, this mode automatically selects the most appropriate conditions and completes the sequence in one operation. The built-in sensor detects the size of the load and the ideal wash power and wash, rinse and spin times are set accordingly	2		 The inner-tub rotates for 10 seconds to detect the laundry load. Then the Water Levels and the amount of detergent to be used will be shown and water will be supplied. 	
SPEEDY Wash Use this mode when washing lightly soiled clothes for a short time.	3	 Select the SPEEDY program on the Control panel. 		
JEAN Wash	(3)	(2)	(4)	



It is normal to wash lower water level before the main wash.

Add the detergent	Close the lid	Finish	Caution & Note
 5 Use appropriate neutral detergent for the laundry When washing woolens use a mild detergent recommended for washing wool. 	6	 When the wash program ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically. 	 When setting the water level manually, do not set to MEDIUM to prevent damage to laundry. Washing with hot water may damage the laundry (Water is set to warm automatically). Ensure that the load is under 3,5kg In order to avoid damage to laundry, the spin cycle may appear slow. This also avoids wrinkles and clothing may still contain some water. This is normal. Soak Wash cannot be selected for the Wool Wash program.
 For adding the appropriate quantity of detergent follow the detergent manufacturer's instruction. 	Water will be supplied 2 min. after the start of the wash to supplement the water the laundry has absorbed.	When the wash program ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.	 If water is already in the tub, or wet laundry is placed into the tub water will be added to the optimal level before washing starts With lightweight bulky loads, water level can be set to low. Changes to water temperature (hot/cold) and wash level are possible during operation.
5	6		
5	6		 Water may splash out when washing light laundry such as a cashmere blanket or bed sheet with water set at high level.
6		• Electrical power is automatically off in 10sec. after buzzer sounds.	 Soak time is 80min



19

elay Wash

Delay (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.

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



Turn the **PROGRAM** button to select the washing program.



• Select the program for laundry on the Control panel. This method will not work in Wool Blanket Program.

Press the **DELAY** button to set the time when the delayed washing is to be completed.



- The time changes 3~24 hours.
- The time on the display is the finishing time, not the start time.

Add the detergent.

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

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



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

Close the lid.

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

Finish

The washing will be finished according to the delayed time.

Note

- If the lid is open, the machine will not work, and an alarm & will sound and panel will display "DOOR OPEN" to remind you to close the lid.
- To select washing program, spinning time, water level or hot/cold manually, press the Delay 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.)

ther Useful Functions

Child Lock Function

If you want to lock all the keys to prevent all settings from being changed by a child, you can use the child lock option.

How to Lock



• Turn Power on.

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

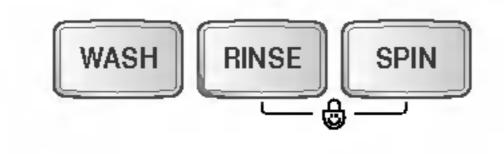
• After all washing conditions are set according to the manual.





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 until the 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.

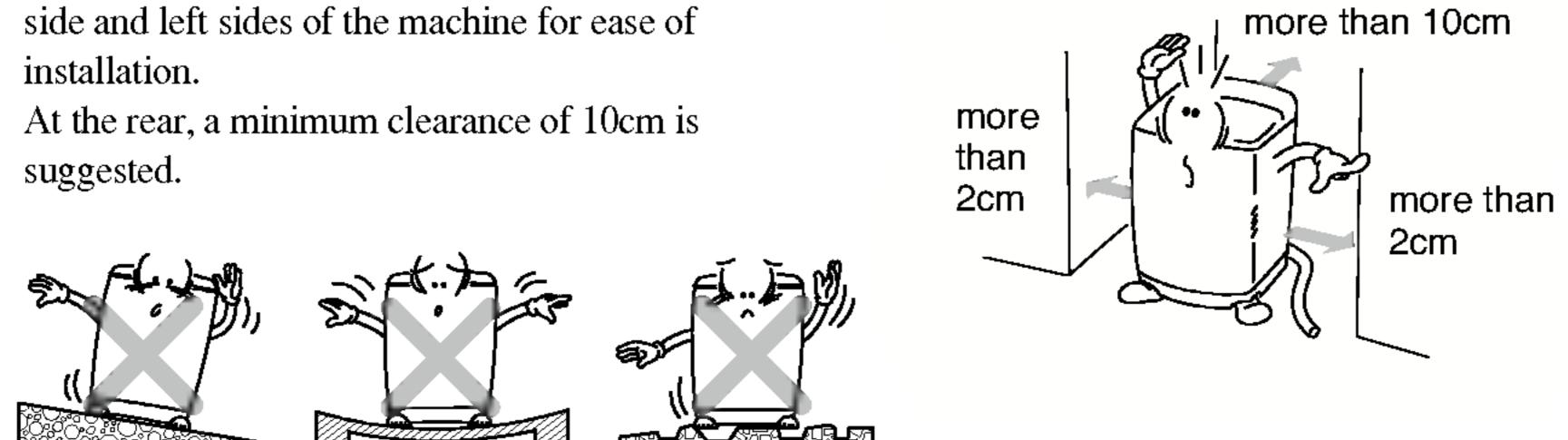
Note

• In child-Lock mode, the LED display continuously repeats "CL" and remaining time.



Place the machine on a flat and firm surface which allows proper clearance.

We suggest a minimum clearance of 2cm right



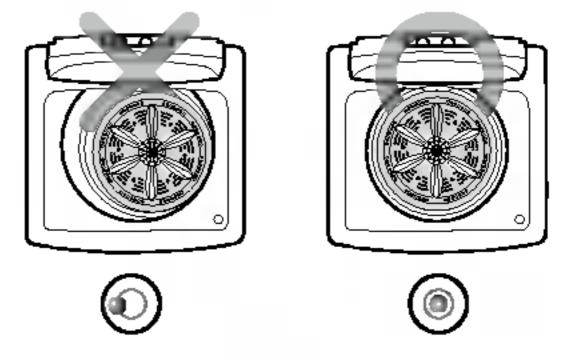
Note

If the washer is installed on a uneven, weak or tilted floor causing excessive vibration, spin failure or "*IIE* "error can happen to it. It must be placed on a firm and level floor to prevent spin failure.

Check that the machine is level

Open the lid and look from above to see if the drum sits as shown.

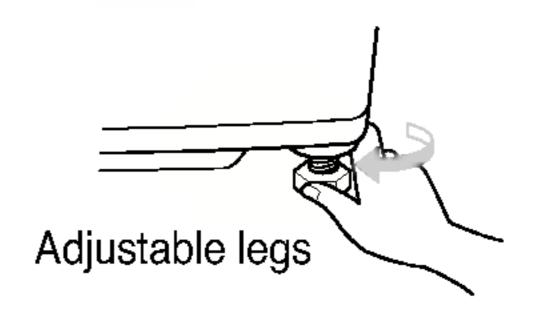
Top view of the machine





Leveling the machine

Lift the front of the washing machine and twist the Adjustable Leg until the washing machine is placed evenly.



Caution

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

onnecting Water Supply Hose

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

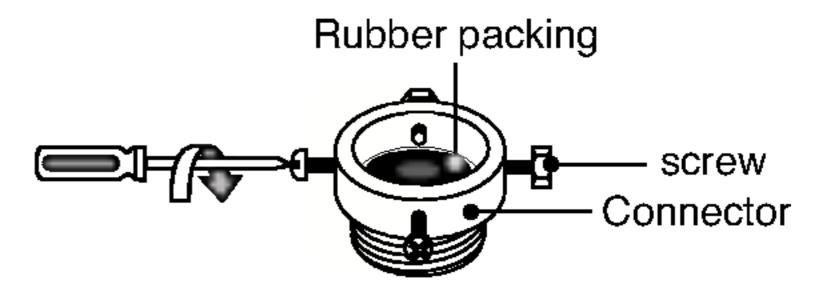
Connecting Water Supply Hose to water tap

Normal Type

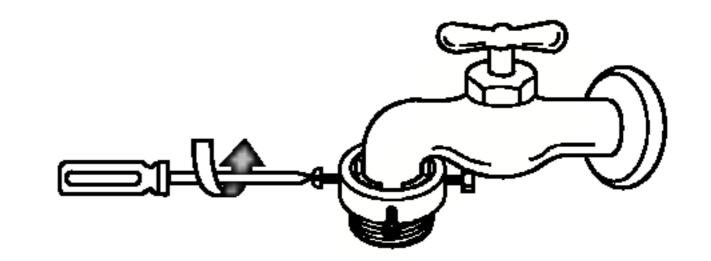
(Normal tap without thread & screw type inlet hose.)

Untighten the screw

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



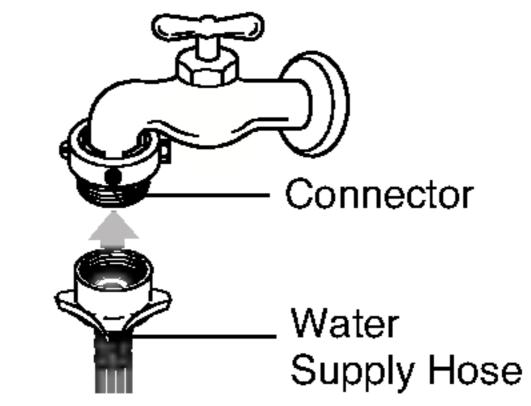
Fixing the connector to the tap Push the upper connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.

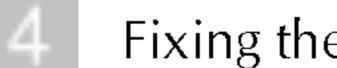




Attach the water supply hose securely to the connector

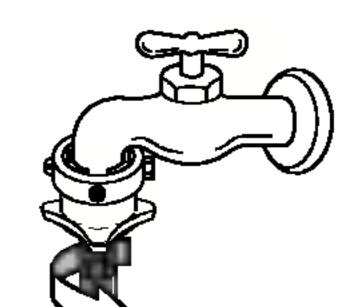
Push the water supply hose vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap.





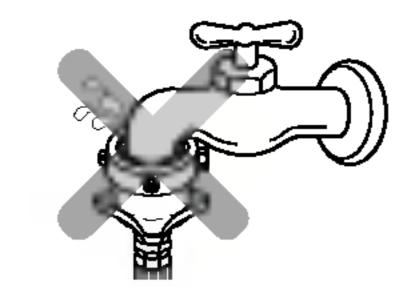
Fixing the connector to the water supply hose

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



Check the connection of water supply hose and the connector

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



NOTE

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

onnecting Water Supply Hose

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

Middle

connector

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.

Fixed Sticker Pressing Handle Pressing Rod Water Supply Hose

Loosen the fixed nuts to connect the connector to the tap

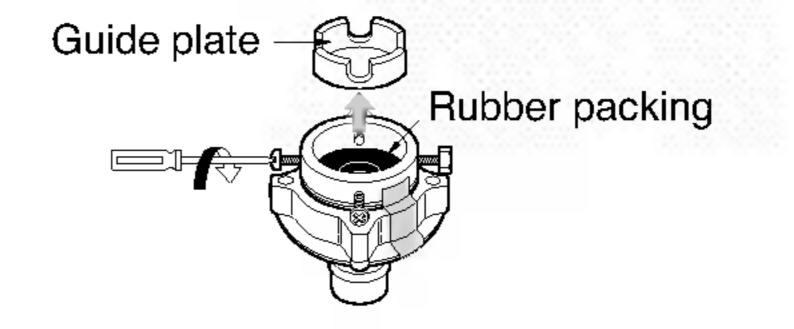
Untighten the screw of the connector so that the tap can be placed in the middle.



Fixed sticker

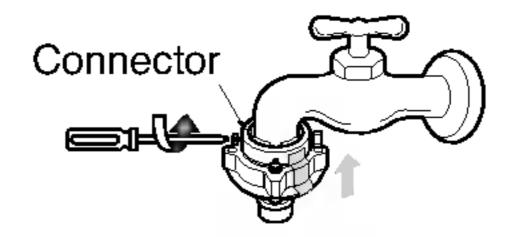
NOTE

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



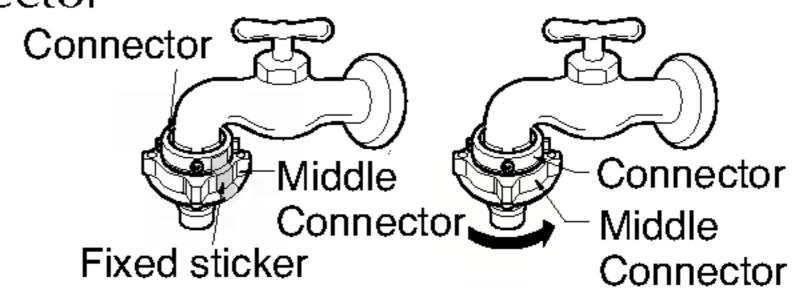
Fixing Connectors to the Tap

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



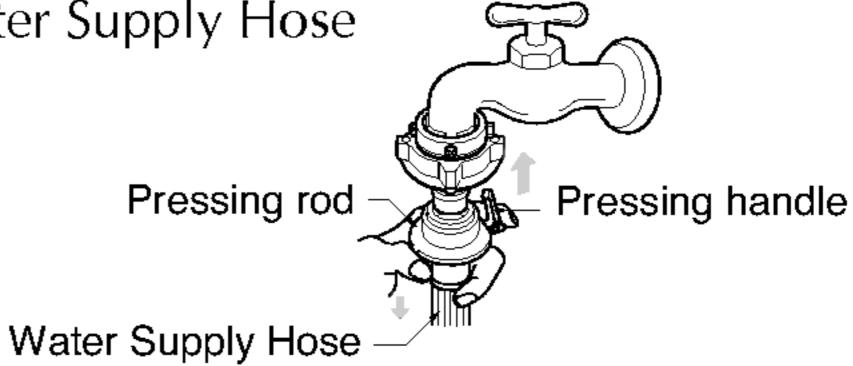
Fixing Upper Connector and Middle Connector

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.



Connecting Middle Connector and Water Supply Hose

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



Check for water leakage

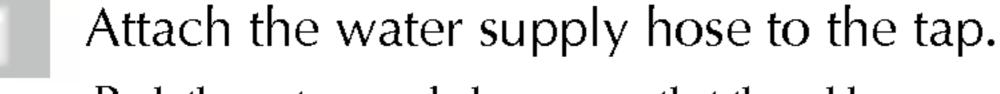
After connecting the hose, open the tap to check for any water leakage. If the connection leaks, close the tap and start again from step 1. If you skip step 1, water leakage may occur.



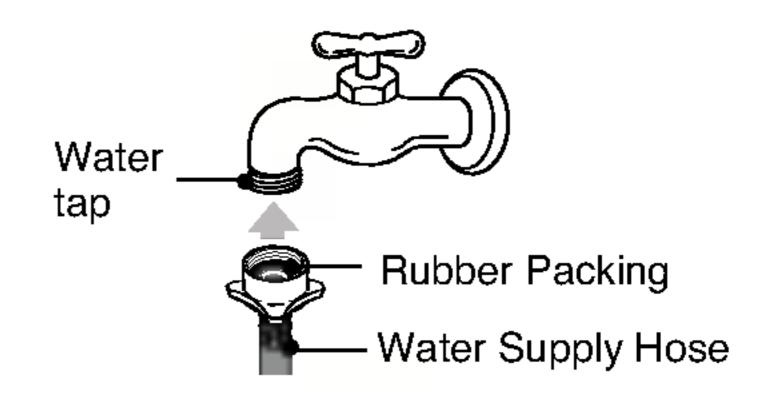


onnecting Water Supply Hose

Screw Type



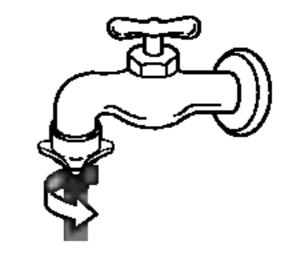
Push the water supply hose up so that the rubber packing within the hose can adhere completely to the tap.





Connect the water supply hose to the tap.

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



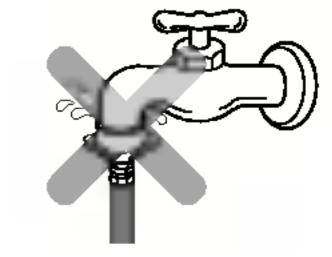


Check water leakage.

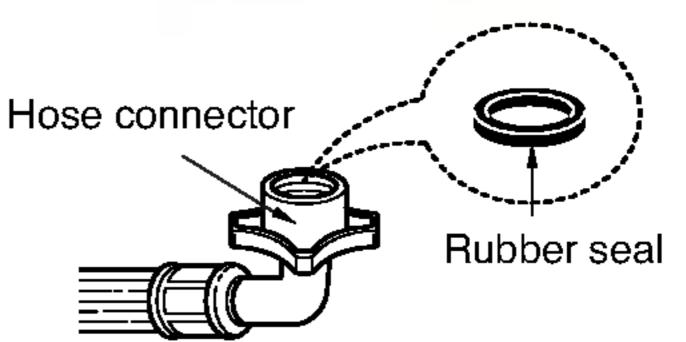
After connecting the hose, open the tap to check for any water leakage.

Connecting Water Supply Hose to the machine

- Connect the water supply hose to inlet valve of the washing machine, and then lock it by turning the hose connecting part.
- Check to see if there is a rubber seal inside the connector.







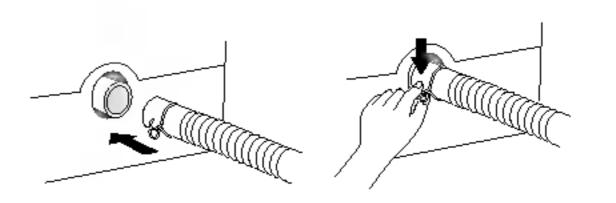
onnecting Drain Hose

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

Pump Model

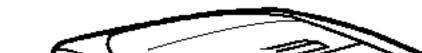


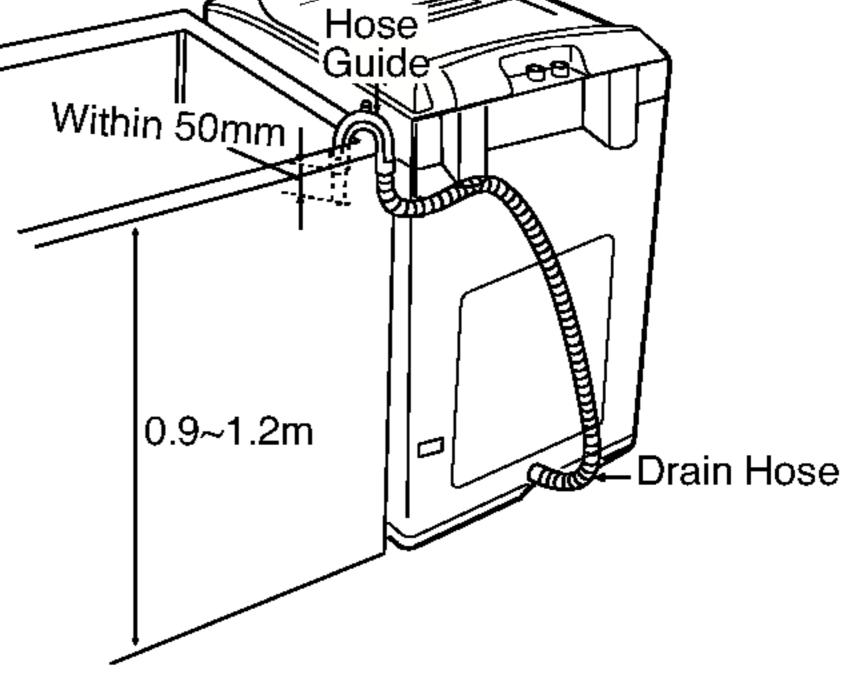
Fit the machine end of the drain hose to the outlet of the drain pump and tighten the clamp.





Put the other end of the drain hose over the standpipe or wash tub.





Note

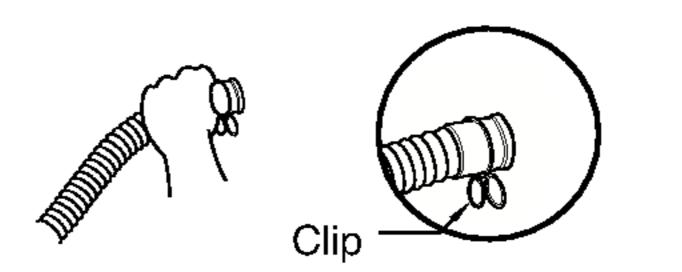
• To prevent siphoning, the drain hose should not extend more than 50mm from the end of the hose guide. • The discharge height should be approximately $0.9 \sim 1.2m$ from the floor.

Non-Pump Model



Before connecting

Ensure that the hose clip is set as indicated here.



Connect the Elbow Hose

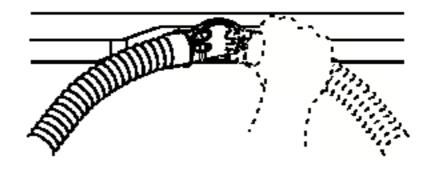
Push the elbow hose toward the body of the washing machine.



Place the Drain Hose

To change the direction of the hose, pull out the elbow hose and change the direction. Repeat Step 2.





rounding Method

Earth wire should be connected.

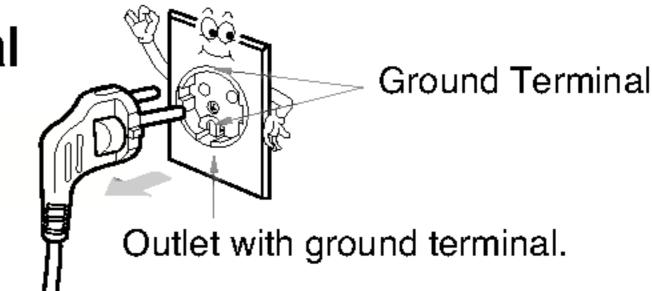
If the earth wire is not connected, there is possible a danger of electric shock caused by the current leakage.

Grounding Instructions

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinance.

Grounding Instruction with Ground insert space Terminal

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



Caution

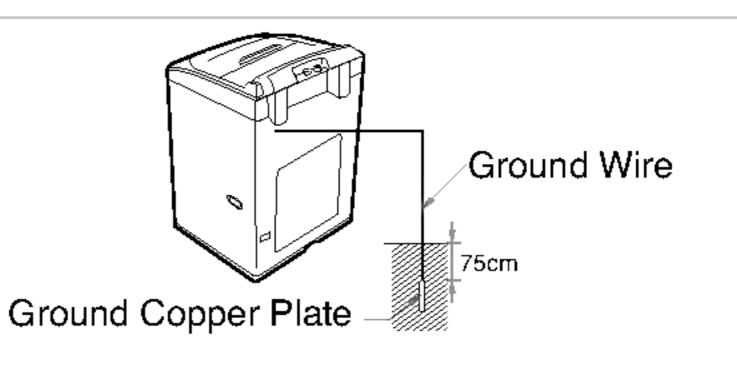
CAUTION concerning the Power Cord

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

Other Grounding Instructions

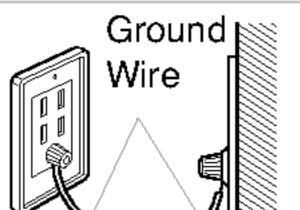
Burying Copper Plate

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



Using Ground Wire

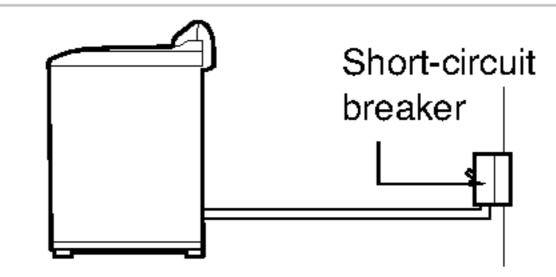
Connect the ground Wire to the socket provided exclusively for Grounding.





Using 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.

AWARNING! Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to wether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance - if it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified.

leaning

To Clean the Filter in the Inlet Valve

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)

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.



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

Replace the filter after cleaning it.

Turn off the power before

pulling out the cord.

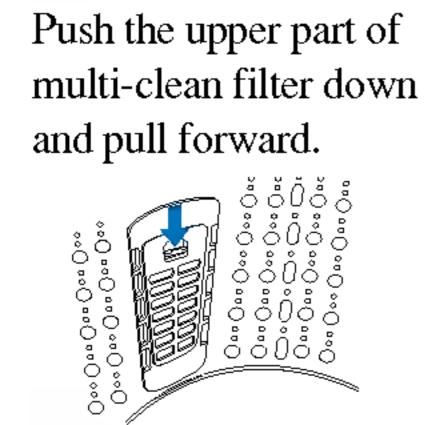
Caution

10 11

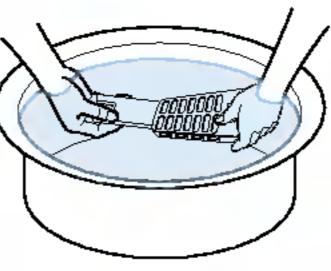
<u>j</u>e

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

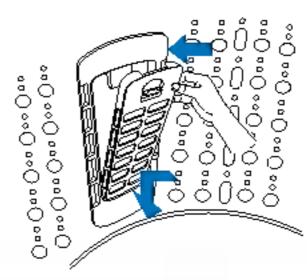
How to clean Multi clean Filter



Open the lid and remove lint and then wash out.



Close the lid and at first get it back to tub. First insert the lower part of filter to washer tub and pull it down until a click sounds.



• Without multi clean filter, laundry may get damaged.

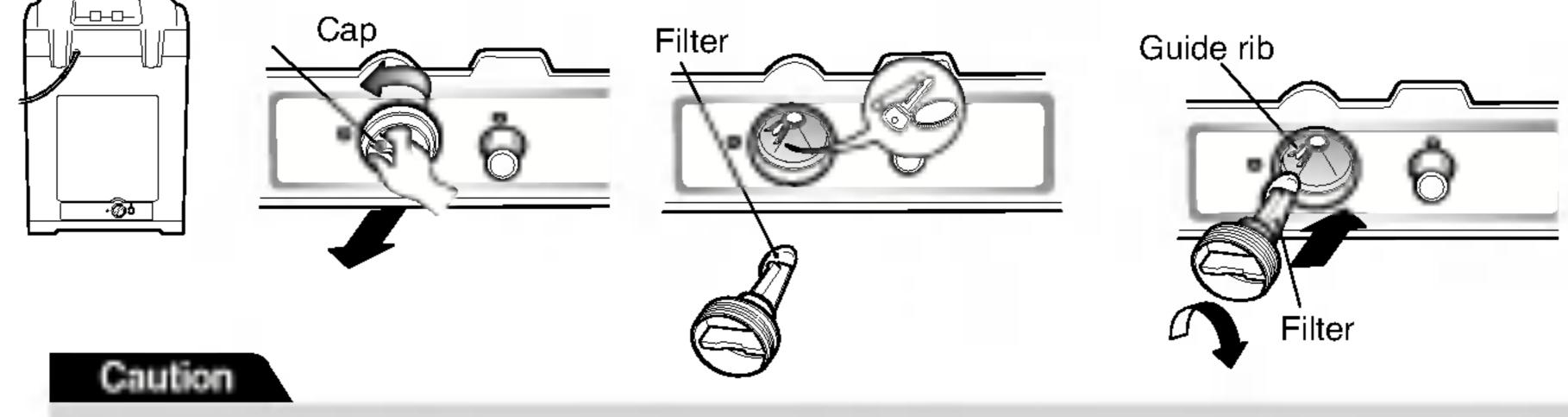
Clean multi clean filter as often as possible.(Foreign objects accumulation may cause smell and filtering performance will be worsened.

- In order to reduce lint generation,
- laundry which creates lint easily should get turned inside out.
- Wash load sorted by color.

To Clean the Pump casing (for pump model)

Place a towel on the floor under the drain pump cap. Excess water may flow out. Turn the cap counterclockwise and pull it out.

Remove any foreign objects and fluff inside pump casing and from the filter. Replace the cap. Insert the filter along the guide ribs inside the pump casing. Filter must face the guide ribs inside pump casing and securely turn the cap clockwise.



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

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

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

Cleaning the Inside of your Washer

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

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

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

ommon washing problems

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

WASH PROBLEM

Problems	Possible Causes	Solutions & Preventive Measures
Poor soil removal	 Not enough detergent Wash water temperature too low. Overloading the washer Incorrect wash cycle Incorrect sorting Do not pretreat stain 	 Use correct amount of detergent for load size, amount of soil and water hardness. Use warm or hot water for normal soil. Different water temperature may be required according to soil type. <i>(refer to page 10)</i> Reduce load size. Wash with Jean or Soak(Turbo) & Jean wash cycle for heavy soiled laundry. Separate heavily soiled items from lightly soiled ones.

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

roubleshooting

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

Symptom	Error Message	Check up
Water Supply Failure Drain/Spin Failure		 Is the water tap shut off? Is the water supply cut off ? Is the tap or water supply hose frozen ? Is the water pressure low or is the filter of the inlet valve clogged with impurities? Is Hot/Cold selected to Hot when the hose connected is Cold? Is the Cold hose connected to Hot? Is the drain hose positioned correctly? Is the drain hose bent or placed too high? Is the internal part of the hose or drain pump (only
Drain/Spin Failure		 is Cold? Is the Cold hose connected to Hot? Is the drain hose positioned correctly? Is the drain hose bent or placed too high?



Please call your nearest LG Electronics service center for help.

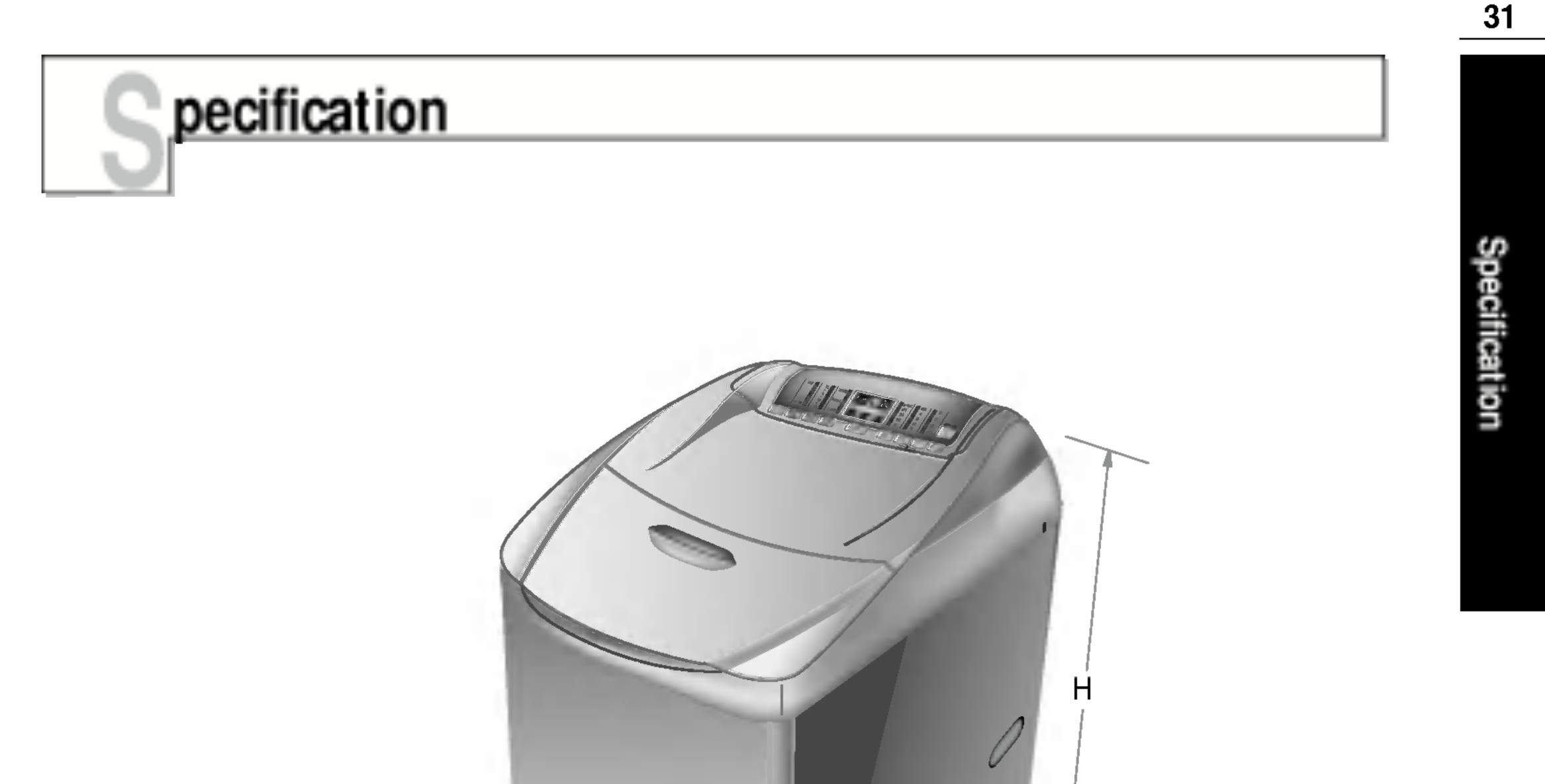
Abnormal level sensing. Overflow failure

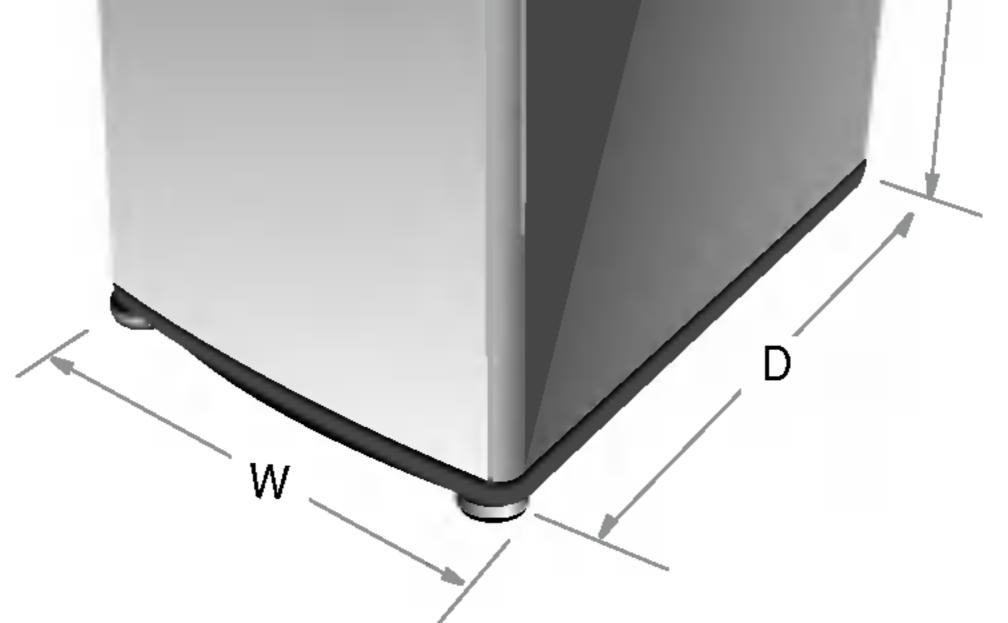
Abnormal motor











Model	WT-R1177TP(H)
Size	632(W) X 693(D) X 1039(H)

Water tab pressure 30 - 800 kPa (0.3 - 8 kgf /cm²)

* The appearance and specifications may be varied without notice to raise the units quality.

مزاياجهاز الغسالة

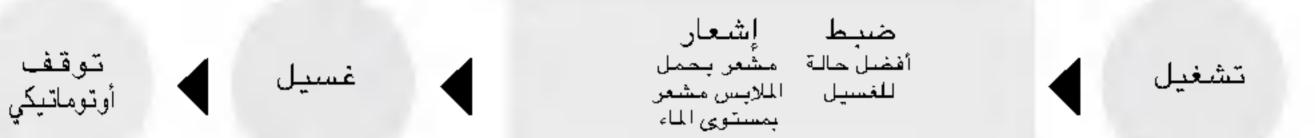


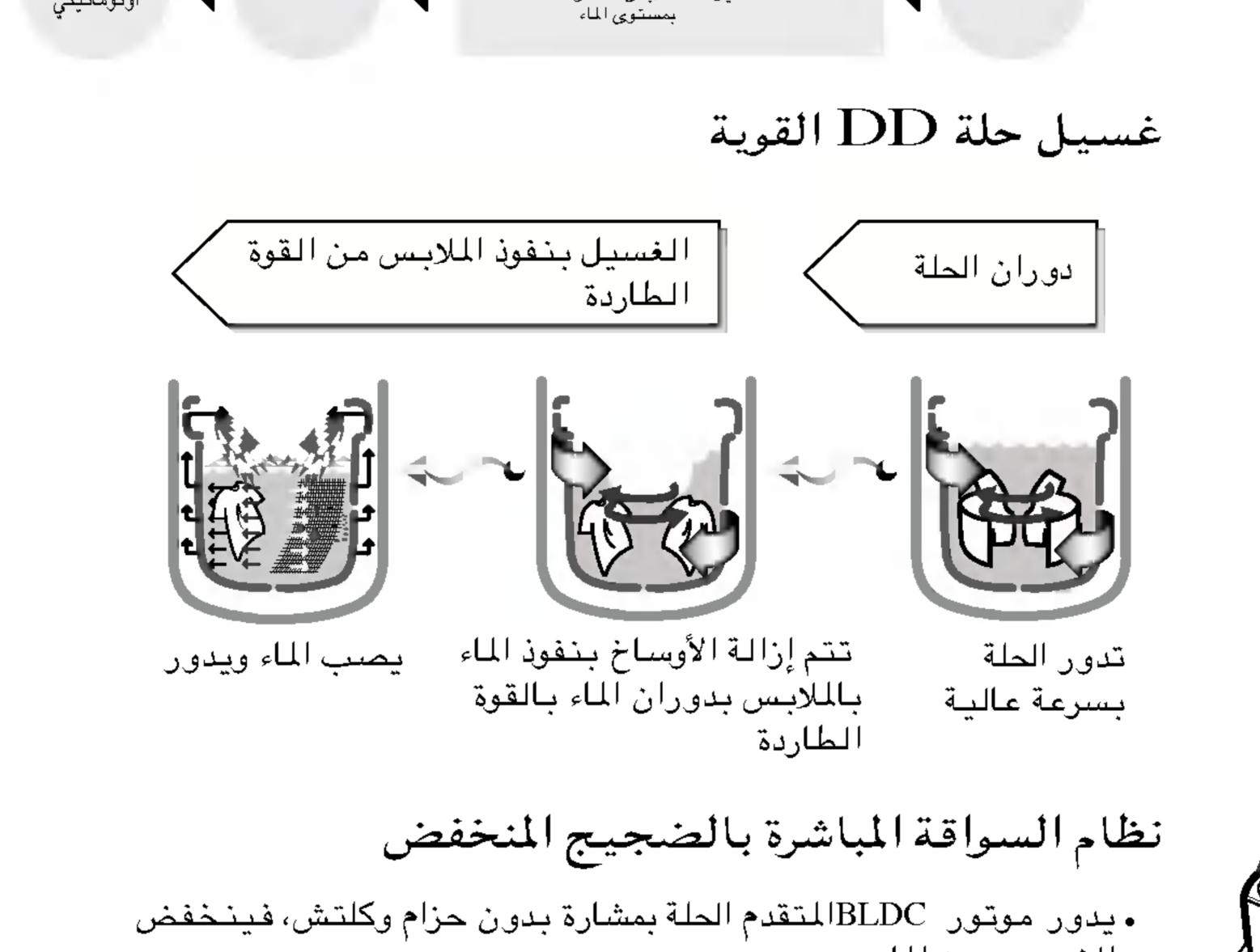
جهاز غسالة ذات الحلة القوية. لا يعمل أثناء فتح الغطاء. إذا كان الغطاء مفتوحا أثناء دوران الغسيل، أو دوران الشطف أو دوران التجفيف، يتوقف جهاز الغسالة عن العمل من أجل السلامة أوتوماتيكيا. " للغسيل الأفضل لكمية كبيرة من الملابس، ضع الملابس الشديدة الوسخ أولا ومن الموصى به استخدم ٣٠٠ جرام من مادة التنظيف، لكن في حالة حدوث رغوة أكثر من اللازم ، خفض كمية من مادة التنظيف."

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

التحكم العقلي

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







الضجيج من الماء. يضبط جهاز الغسالة سرعة الغسيل مناسبا حسب نوع الملابس التي تضعها.



- =

نظام السواقة بتوفير الماء – الحوض المائل

• حوض الغسالة مائلة بحيث يمكن غسيل الملابس بفعالية أكثر بأربعة اتجاهات. يستخدم الحوض المائل أقل كمية من الماء من الحوض العادي. الحوض المائل موجود في أمام الجهاز ، بحيث يجعلك تخرج الملابس بسهولة.

المحتويات

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



تعليمات من أجل السلامة

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

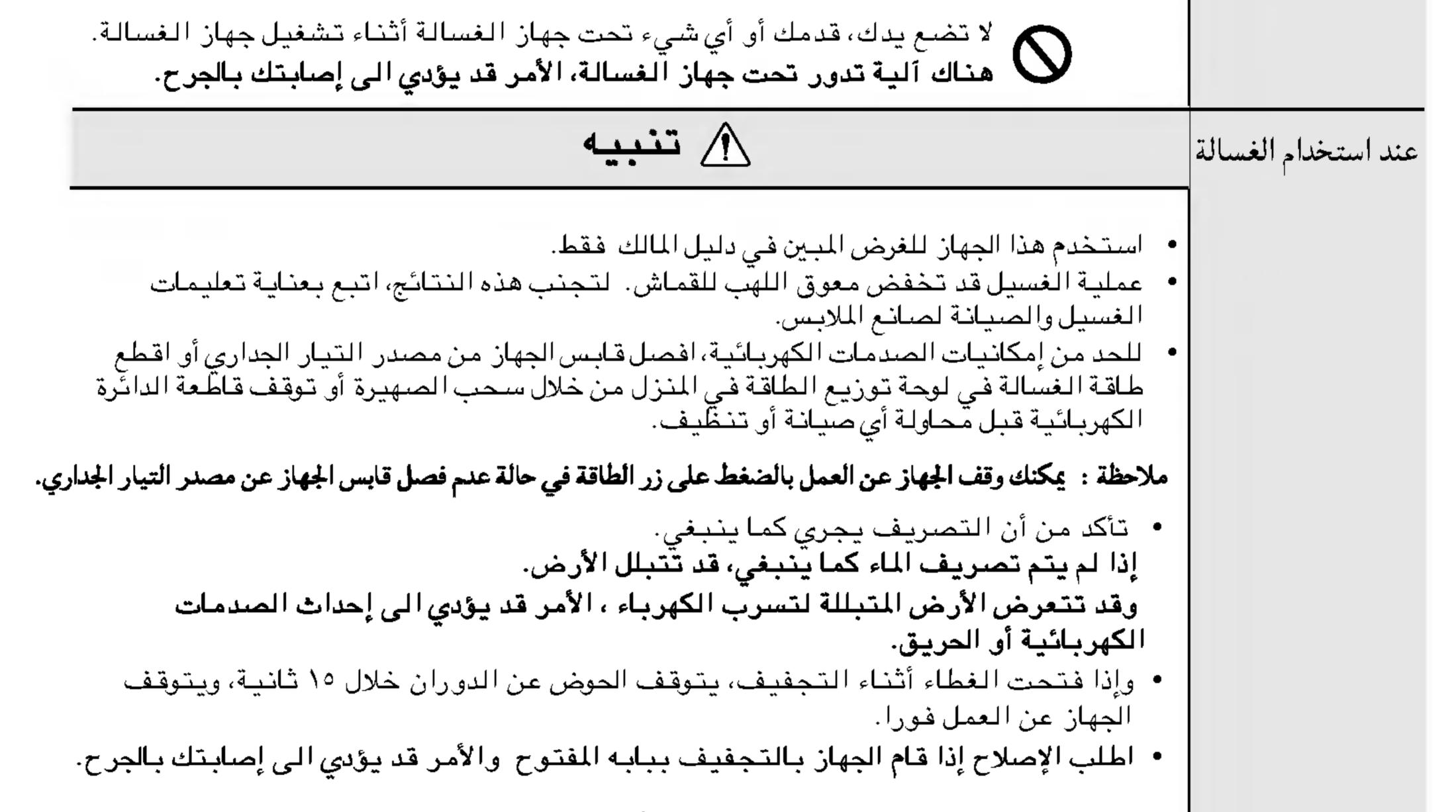
هذا الدليل ينقسم الى القسمين : التحذير والتنبيه. 🔬 هذا يشير الى تحذير من أن المستخدم قد يتعرض للخطر. هذا يشر الي »الممنوع مطلقا».

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

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

- اليؤدي الى إحداث الصدمات الكهربائية.
 - إذا واقع القابس بين الجدار والجهاز، قد يتضرر ، الأمر فد يؤدي الى إحداث الحريق أو الصدمات الكهربائية.
 - تأكد من توصيل القابس الى مخرج التيار بإحكام.
- الفشل في هذا قد يؤدي إلى إحداث الصدمات الكهربائية والحريق بسبب التسخين الزائد.

تعليمات من أجل السلامة



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

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

ولا تستخدم الماء الساكن الأكثر من ٥^٥م. استخدام الماء الساخن الزائد قد يؤدي الى الضرر في الأقمشة أو تسرب الماء.

تعليمات من أجل السلامة

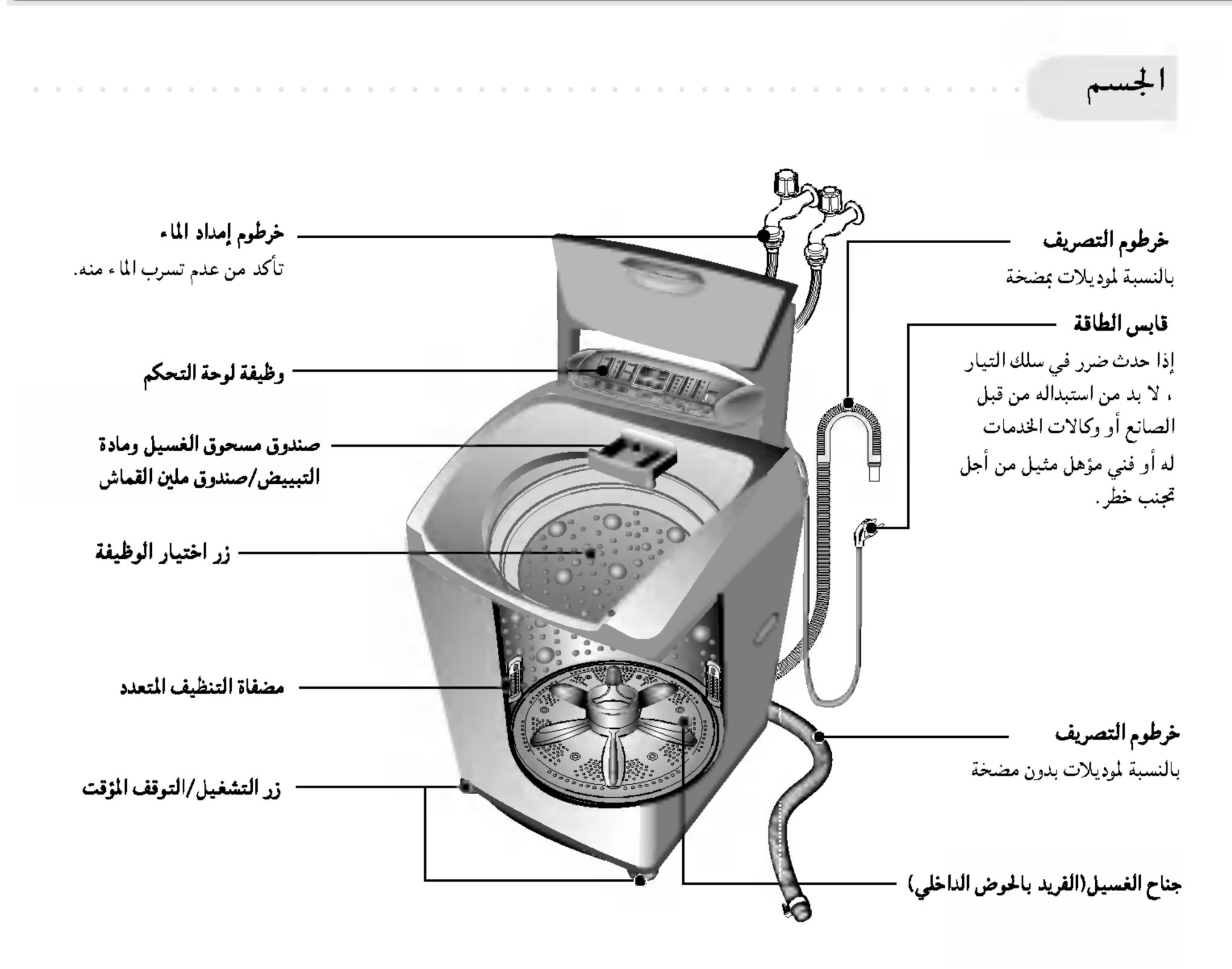
🔬 تحذير عند استخدام الغسالة لا تستخدم قابس ومقبس وسلك تيار ليس متفقا للسعة المقدّرة. وهذا قد يؤدي الى إحداث الصدمات الكهربائية ، الحريق ، الانقطاع ، و/أو \bigcirc تشويه الأجزآء. لا تمزج مادة التبييض الكلوري بماء النشادر أو الحميض مثل الخل و/أو مزيل الصدأ. المزيج من المواد الكيمائية المختلفة قد يؤدي الى غاز مسمم قد يؤدي الى إحداث الوفاة. \bigcirc لا تغسل أو لا تجفف الملابس التي يتم تنظيفها ، وغسيلها ، ونقعها أو تلويثها بالأشياء القابلة للاحتراق أو الانفجار (مثل الشمع ، والزيت، والدهان ، والغاز ولين، ومزيل الشحم، ومذيبات تنظيف الملابس ، والكيروسين ... الخ) التي قد تشتعل أو تنفجر. لا تضف هذه الأشياء الى الماء للغسيل. لا تستخدم أو لا تضع هذه الأشياء حول جهاز \odot الغسالة أو حوض التجفيف أثناء العملية. هذا قبيئيهم البالاشتعال والانفحار

هذا فد يؤدي الى الاشتعال والانفجار .	
۸ تنبیه	في حالة عدم الاستخدام
 اغلق حنفية الماء لضمان ضغط الماء في الخرطوم والصمام ولتقليل تسرب ماء في حالة حدوث كسر أو تمزق . تأكد من حالة خرطوم توريد الماء ؛ لا بد من تبديل الخرطوم كل ٥ سنوات. 	ا ۵ سنجدا م
 إذا كانت درجة الحرارة عالية ودرجة حرارة الماء منخفضة، قد يحدث تكثف الماء والأمر قد 	
يؤدي الى تبليل الأرض. • امسح الوسخ أو الغبار في جزء التوصيل لقابس التيار . - ما حد احتاب العبار في جزء النوابين عنه المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالي	
 استخدام قابس التيار غير النظيف قد يؤدي الى إحداث الحريق. قبل إصلاح الغسالة، أو نقلها إلى مركز الخدمات، ازل غطاء الغسالة لمنع الأطفال من اختبائهم 	
في الداخل. • قد يسقط الأطفال ويخنقون في حالة وجود الغطاء.	
لا تحاول إصلاح أو تبديل أي قطعة باستثناء الموصى به خاصة في دليل المالك هذا أو مبين في تعليمات الإصلاح من قبل المستخدم بحيث تفهم الإصلاح وتقوم به ماهرا. تشغيل الجهاز بعد تبديل القطع غير المناسبة قد يؤدي الى إحداث الحريق أو	
تشغيل الجهاز بعد تبديل القطع غير المناسبة قد يؤدي الى إحداث الحريق أو الصدمات الكهربائية.	
لا تعبث بالضوابط في لوحة التحكم. هذا قد بؤدي الى احداث الصدمات الكهريائية ، الحريق ، الانقطاع و التشويه.	

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

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

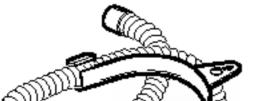




التوابع



خرطوم تصريف الماء



خرطوم توريد الماء

.

معلومات عن الوظائف

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

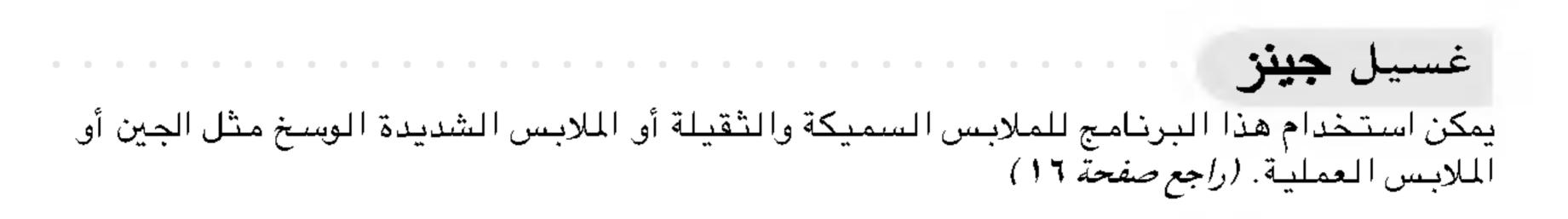
الأنواع المختلفة من الملابس

غسيل البطانية استخدم هذا البرنامج لغسيل البطانية. غسيل الصوف يمكنك اختيار غسيل الصوف لغسيل الملابس الصوفية. غسيل عقلى استخدم هذا البرنامج لغسيل الملابس اليومي باستثناء الملابس الصوفية والملابس التحتية النسائية. المشعر يكشف كمية الملابس أوتوماتيكيا ويختار مستوى الماء ، وقوة الغسيل ، ووقت الغسيل ، ومرات الشطف ووقت التجفيف مناسبا للملابس. (راجع صفحة ١٦)

غسيل السريع

يمكنك اختيار الغسيل السريع من أجل غسيل الملابس الخفيفة الوسخ بكمية أقل من ٢ . ٣ كجم لمدة قصيرة . (ر*اجع صفحة* ١٦)

.



غسيل نقع يمكنك اختيار الغسيل الناقع من أجل الملابس الثقيلة الوسخ بنقع الملابس في الماء لمدة معينة لإزالة الوسيخ والسخام. (راجع صفحة ١٦)

طرق الغسيل الأخرى

غسيل الاختياري

يمكنك اختيار دوران الغسيل، والشطف ، والتجفيف، والشطف/التجفيف فقط.

تأجيل غسيل (الحجز)

تستخدم وظيفة تأجيل تشيغل الغسيل(الحجز) لتأجيل وقت الانتهاء من عملية الغسيل. يمكنك ضبط ساعات لتأجيل التشغيل كما يريده المستخدم. (راجع صفحة ١٩)

الإجراءات الاستعدادية قبل الغسيل

عناية الرقعات انظر في الرقعة الموجودة في الملابس. هذه تعلمك حول مكونات القماش للملابس وكيفية غسطها. افرز الملابس الى الملابس التي يمكنك غسيلها بنفس دوران الغسيل ودرجة حرارة الماء وسرعة التجفيف. الفرز للحصول على أفضل نتيجة ، لا بد من غسيل الملابس المختلفة بالطرق المختلفة. الوسخ (ثقيل، عادى ، خفيف)
 فرز الملابس حسب مستوى الوسخ. اللون (الأبيض، اللون الفاتح، اللون الغامق) فرز الملابس البيضاء عن الملابس المونة. النسيل (الملابس التي تنتج النسيل وتجمعه) فرز الملابس التي تنتج النسيل والملابس التي تجمع النسيل. ملابس ذات زئبر النسيج ، شنيل، منشفة ، زئير ، ديابر الملابس التي تنتج النسيل اصطناعي ، قماش مخملي الزغب، طيات دائمة ، جوارب قصيرة الملابس التي تجمع النسيل

الفحص قبل وضع الملابس في الحوض

- افحص جميع الجيوب للتأكد من تفريغها. الأشياء مثل المسامير مشبك الشعر ، عود الثقاب ، الأقلام، القطع المعدنية والمفاتيح قد تؤدي الى إحداث ضرر في كل من جهاز الغسالة والملابس.
 - إصلاح أي ملابس متمزقة أو رخوة الأزرار. المزق أو الفتحات قد تصبح كبيرة أثناء عملية الغسيل.
- ازل أي أسلاك متدللة من صديرية الثديين لانها قد تؤدي الى إحداث ضرر في جهاز الغسالة والملابس. "لمستشار الفيار والوسخ أولا.
 - تأكد مما إذا كانت الملابس قابلة للغسيل بالماء أم لا.
 - تأكد من تعليمات الغسيل.
 - ازل الفوطة الورقية من الجيوب.

المعاملة الأولية للبقعة أو الوسخ الشديد

- اغسل ياقة القميص وكمه بمادة تنظيف الغسيل الأولي أو سائل التنظيف قبل وضع القميص في حوض الغسالة. قبل الغسيل، اغسل البقعة الخاصة بصابون ، وسائل التنظيف ، أو مادة التنظيف المحبب.
- استخدم مادة إزالة البقع والوسخ أولا. اغسل البقع بسرعة على قدر إمكان. أطول بقائها أصعب إزالتها.
 (لمزيد من التفاصيل راجع صفحة ١٣)

الحمل

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

مستوى الماء يـغطّي الملابس فقط. اضبط كمية الحمل حسب الملابس. ضبع



.

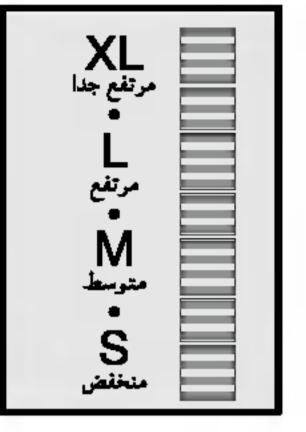
لا عساله تستطيع إراله الريت تماما. الاتحقَّف أميش عد حمل ذيتا من أمي	الملابس في الحوض بشكل غير مشدد لايزيد عن أعلى مستوى من فتح حوض الغسيل. لإضافة الملابس بعد البدء بالتشغيل، اضغط على زر التشغيل لإيقاف الجهاز عن العمل واغطس الملابس التي تريد إضافتها اغلق الغطاء واضغط على زر التشغيل مرة أخرى لإعادة التشغيل. الملابس الخفيفة وكبيرة الحجم
لماء. إذا كانت الملابس طافية	الملابس مثل الملابس بالزغب والملابس الصوفية هي خفيفة الوزن وكب لذلك استخدم شبكة نيلونية لغسيل هذه الملابس بالكمية القليلة من ال أثناء دوران الغسيل، قد تتضرر . استخدم مسحوق الغسيل المذاب لم الملابس الطويلة
تمنع تشابك الملابس أثناء تمنع تشابك الملابس بالملابس الأخرى.	استخدم شبكة نيلونية للملابس الطويلة والرقيقة. بالنسبة للملابس ذات الحبل الطويل أو الملابس الطويلة ، هذه الشبكة الغسيل. ثبت السحاب أو الأزرار والحبل للتأكد من أن هذه المواد لا تعلق ب * شبكة نيلونية غير متوفرة مع جهاز الغسالة من إل جي.

استخدام الماء ومسحوق الغسيل ومادة التبييض وملين القماش

استخدام الماء

مستوى كمية الماء

- جهاز الغسالة يكشف كمية الملابس اوتوماتيكيا، ثم يختار مستوى الماء وكمية مناسبة من مسحوق الغسيل.
 - عند اختيار برنامج غسيل، يتبين مستوى الماء وكمية من مسحوق الغسيل (مطلوبة للغسيل) على لوحة التحكم.
 - الجدول التالي يبين كمية الماء.
- عند كشف مستوى الماء اوتوماتيكيا، قد يختلف مستوى الماء حسب كمية الملابس انتظر. حتى يتبين مستوى الماء على لوحة التحكم. كمية كوب في الرسم حوالي ٤٠ جرام من مسحوق الغسيل المكثف.



درجة حرارة الماء

 يضبط جهاز الغسالة درجة حرارة الماء المناسبة لبرنامج الغسيل اوتوماتيكيا. يمكنك تغيير درجة حرارة الماء بالضغط على زر درجة حرارة الماء. (راجع صفحة ١٢) درجة حرارة الماء تؤثر على فاعلية جميع مكونات الملابس فنتائج الغسيل. نوصى بدرجة حرارة الماء : – الحار : ٤٩ – ٢٠ م (٢٢٠ – ١٤٠ ف) آلملابس البيضاء ، الديابرَ، الملابس التحتيَّة ، الملابس الثقيلة الوسخ، الملابس الثابتة اللون – الدافيَّ : ٢٩ – ٤٠ م (٨٥ – ٢٠٠ ف) معظم الملابس – البارد * ١٨ – ٢٤ م (٥٥ – ٥٧ ف) الملابس الفاتحة اللون جدا بالوسن الخفيف عند الغسيل بالماء البارد ، الخطوات الإضافية ليست مطلوبة: اضبط كمية مسحوق الغسيل واذب المسحوق بالماء الدافئ أولا. – اغسل البقع والأوساخ غسيلا أوليا – انقع الملابس الثقيلة الوسنخ – استخدم مادة التبييض المناسبة * درجة الحرارة أقل من ١٨ م (٦٥ ف) لا تؤثر على مكونات الملابس وقد تؤدي الى إحداث النسيل ، الثفل، الغسيل غير النظيف … آلخ. ايالإضافة إلى ذلك، صانع مسحوق الغسيل ورقعات العناية تحدد درجة حرارة. الماء ما بين ٢٦ و٢٩ م (٨٠ – ٨٥ ف). اذا كانت درجة حرارة الماء في الحوض باردة جدا عند وضع يدك في الماء،

لا يعمل مسحوق الغسيل وينظف الملابس بشكل فاعل.

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

استخدام مسحوق الغسيل وملين القماش

مسحوق الغسيل

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

اختيار مسحوق الغسيل الصحيح

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

.

.

استخدام مسحوق الغسيل

كمية مسحوق الغسيل

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

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

ملاحظة : للتأكد من أنك تستخدم الكمية المناسبة من مسحوق الغسيل، ارفع غطاء جهاز الغسالة أثناء عملية الغسيل. وهناك طبقة خفيفة من الرغوة على سطح الماء. ويبدو أن الرغوة الكثيرة جيدة ولكنها لا تساهم في تنظيف الملابس. ولا رغوة تعني أن كمية مسحوق الغسيل غير كافية لغسيل الملابس؛ الوسخ والنسيل قد يبقى في الملابس أو جهاز الغسالة. إذا استخدمت مسحوق الغسيل أكثر من اللازم، لا يجري الشطف شطفا نظيفا وفعالا. كما أن هذا قد يؤدي الى تلويث البيئة فاستخدمه كما ينبغي.

وضع مسحوق الغسيل

افتح صندوق مسحوق الغسيل وضع كمية مناسبة من مسحوق الغسيل. مكان تضع فيه مسحوق الغسيل لموزع مسحوق الغسيل. لا بد من إذابة بعض الأنواع من مسحوق الغسيل قبل وضعه في جهاز الغسالة للحصول على أفضل نتائج للغسيل. تأكد من التعليمات المبينة في علبة مسحوق الغسيل. إذا استخدمت مسحوق الغسيل لا بد من إذابة مسحوق الغسيل بالماء الحار جدا تماما قبل وضع مسحوق الغسيل في الماء الدافئ أو الماء الحار للغسيل الحقيقي. إذابة مسحوق الغسيل بالماء الدافئ أولا عند الغسيل بالماء البارد تحسن كفاءة الغسيل.

استخدام مادة التبييض تأكد من رقعة لعناية القماش للتعليمات الخاصة.

نوع مادة التبييض المتوفر

- استخدم مادة التبييض المؤكسدة
 - لا تستخدم سائل التبييض.
- لمزيد من التفاصيل، راجع تعليمات المنتجات للإستخدام.

وضع مادة التبييض

- ضع الملابس منفصلا عن مادة التبييض.
- قس مسحوق الغسيل بعناية، تبعا للتعليمات المبينة في الصندوق.
- في الموزع يتم تخفيف سائل التبييض قبل وصوله الى الملابس في حوض الغسيل.

لا تصب سائل التبييض غير المخفف على الملابس أو في حوض الغسيل مباشرة. هذا قد يؤدي الى تحويل اللون أو إحداث ضرر في الملابس.
 لا تمزج مادة التبييض الكلورية بماء النشادر أو الحمض مثل الخل و/أو مزيل الصدأ. هذا المزج قد يؤدي الى الى حدوث العن ميائل التبييض الكرورية بماء النشادر.
 لا تمزج مادة التبييض الكلورية بماء النشاد.
 لا تمزج مادة التبييض الكلورية بماء النشاد.
 لا تمزج مادة التبييض الكلورية بماء النشاد.

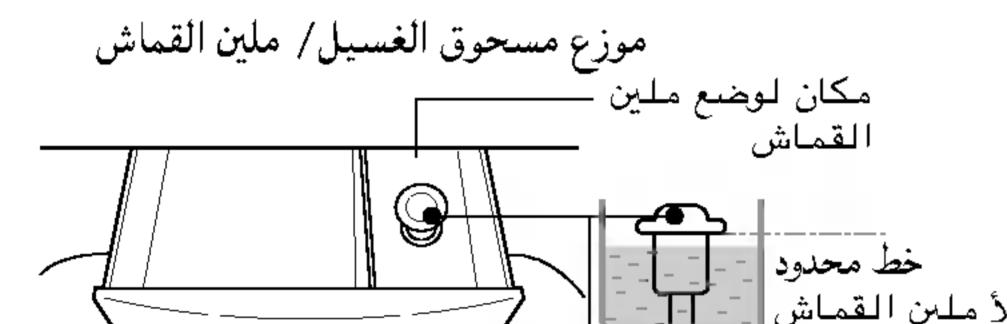
القماش

استخدام ملين القماش

- نوع ملين القماش القابل للاستخدام
- لا تستخدم ملين القماش المكثف. هذا قد يؤدي الى إحداث بعض مشاكل في الوضع الاوتوماتيكي.
 - لمزيد من التفاصيل، راجع تعليمات صانع ملين القماش للاستخدام الصحيح.

وضع ملين القماش

- لاتستخدم ملين القماش مع مسحوق
 الغسيل. استخدم ملين القماش في
 دوران الشطف الأخير.
- في حالة استخدام الوعاء، خفف ملين
 لقماش (٣٠ مليلتر) بالماء (٣٠ مليلتر).
 لا تملأ ملين القماش الماء (٣٠ مليلتر).
 لا تملأ ملين القماش الماء (٣٠ مليلتر).
 في حالة ملء الوعاء بملين القماش، لا حتى يصل الى أكثر منهذا الخط.
 في حالة ملء الوعاء بملين القماش، لا من هذا الخط.
 من هذا الخط.
 القماش.
 من هذا الخط.
 من هذا الخط.
 القماش.
 من هذا الخط.
 من هذا الخط.
 القماش.
 القماش.
 القماش.
 فائضا،
 لا تصب ملين القماش مباشرة على الملابس.
 هذا قد يؤدي الى وسخ الملابس.



.

 اذا صبّبت ملين القماش، بلل الملابس وامسح باليد مع سآئل غسيل الطبق (أو الصابون الناعم) واعد غسيل الملابس.

ملاحظة

يتم إدخال ملين القماش أثناء دوران الشطف الأخير أوتوماتيكا وتنطلق صفارة إنذار من الجهاز . في حالة أن ضغط الماء منخفض، لا بد من إدخال ملين القماش يدويا.

Scrud (تكوين شمعاني)

Scrud هو الأسم المسمى بالتكوين الشمعي الذي قد يحدث داخل جهاز الغسالة في حالة ملامسة ملين القماش بمادة التنظيف. هذا التكوين الشمعي لا يحدث بسبب خلل في جهاز الغسالة. إذا تركت Scrud في جهاز الغسالة ، هذا يؤدي الى إحداث الوسخ أو البقع في ملابسك أو الرائحة الكريهة في جهاز الغسالة.

- باستخدام ملين القماش مقتصدا.
- عند وضع ملين القماش في الموزع، لا ترش أو تفض الموزع.
 - نظّف الموزع فورا بعد انتهاء دورة الغسيل.
 - نظف جهاز الغسالة بانتظام . (راجع صفحة ٢١ , ٣٠)
- الغسيل بالماء البارد يزيد فرصة لحدوث التكوين الشمعي. نوصيك الغسيل بالماء الدافئ أو الماء الساخن دوريا ، على سبيل المثال الغسيل بالماء الدافي كل ٥ مرات من الغسيل على الأقل.
 - ملين القماش من مرقق القوام يقلل الثفل والبقايا في الموزع ويعمل التكوين الشمعي.

الدليل الخاص لإزالة الوسخ

■ لا تستخدم سائل التبييض الكلوري ومزجه بالمواد الكيمائية الأخرى مثل مادة تنظيف الحمام ، ومادة إزالة الصدأ ، والحامض والمنتجات المحتوية على محلول النشادر . مزّج هذه المواد قد يؤدي الى الدّخان الخطيّر الذي قُدّ يؤدي الى إحداث جرج أو موت.

- الخفضِّ خطر الاحتراق أو الجرح الخطير للشخص أو الخسارة المادية، اتبع التنبيهات الأساسية المبينة أدناه :
 - اقرأ واتبع جميع التعليمات المبينة في منتجات إزالة الوسخ. احفظ منتّجات إزالة الوسخ في وعائها الأصلي وليس في يد متناول الأطفال.
 - اغسل أي إناء مستعمل تماما.
- لا تمزج مَّنْتجات إزالة الوسخ ، خاصة مع محلول النشادر وسائل التبييض الكلوري . وعندها قد تحدث الدخان الخطير .
 - لا تغسل الملابس التي تم غسيلها مسبقا، تم غسيلها وتم نقعها أو تم وسُخَها بالغاز ولتين ، ومحلول التنظيف الجاف أو الأشياء الاخرى القابلة للإشتعال أو الانفجار لانها قد تبعث البخار وتحدث الاشتعال أو الانفجار.
 - لا تستخدم المحلول القابل للإشتعال ، مثل الغازولين ، داخل المنزل. البخار قد يتعرض للإتصال بالنار أو الشرارة.

من اجل النجاح في إزالة الوسخ :

- ازل الأوساح فورا.
- قرر نوعا من الوسخ ، ثم اتبع التعليمات المبينة في جدول إزالة الوسخ المذكور أدناه.
 لعاملة الأوساخ الأولية، استخدم منتجات الغسيل الأولي ، سائل الغسيل ، أو

- عجين مصنوع من حبيبات الغسيل والماء.
- استخدم الماء آلبارد للوسيخ غير المعروف لأن الماء الساخن قد يثبت الأوساخ.
 - تأكد من تعليمات رقعة العناية للمعالجة التي تتجنبها للأقمشة الخاصة.
- خذ عناية لتثبيت اللون من خلال اختبار مادة إزالة الوسخ على الدرزة الداخلية.
 - اشطف الملابس واغسلها بعد إزالة الوسخ فيها.



اتبع التعليمات المبينة في رقعة عناية القماش.

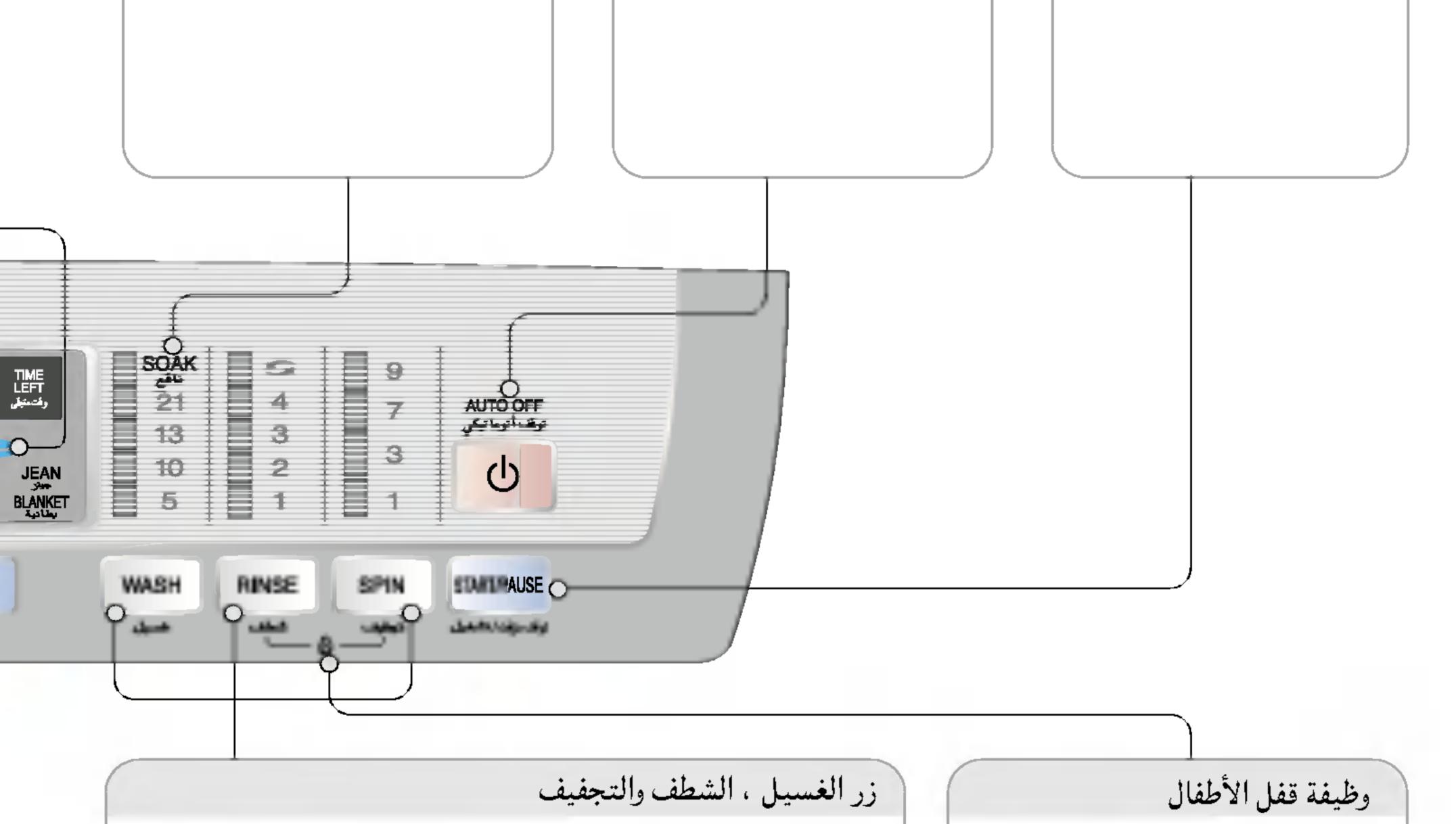
إزالة الوسخ	
المعالجة	الوسخ
ضع الثلج. واكشط الوسخ . ضع وجه الوسخ متجها الى التحت على الفوطة الورقية. انقعه بسائل إزالة الوسخ أو سائل التنظيف الجاف غير القابل للاشتعال.	الشريط اللاصق ، علكة ، اسمنت مطاطي
استخدم المنتجات المحتوية على الخميرة للمعالجة الأولية أو نقع الوسخ بها.	طعام الطفل ، لبنات، بيضات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

وظيفة كل زرمن الأزرار

زر التشغيل والتوقف المؤقت يستخدم لتشغيل الجهان أو إيقافه عن العمل مؤقتا. كلما ضغطت على الزر ، يتناوب (تشغيل – توقف مؤقت).

لطاقة	11
يستخدم لتشغيل الجهاز وإيقافه عن العمل.	•
وبالضغط عليه، يتناوب	
(تشغيل – إيقاف). تنطفئ الطاقة الكهربائية	•
تلقائيا بعد ١٠ ثوان من انتهاء دورة الغسيل	
بإصدار أصفارة ".	
تنطفئ الطاقة الكهرباذية تلقائيا بعد ١٠ دقائق في	•
وضع " التوقف المؤقت".	

عرض عملية الغسيل • تشغيل : سيعمل •الوميض: يعمل حاليا • إيقاف : لم يعمل.



- لتغيير وقت الغسيل، مرات الشطف ووقت التجفيف أثناء
 الغسيل، اضبطه بعد الضغط على زر "التشغيل/التوقف
 المؤقت".
- يستخدم النقع لإزالة الوسنخ القديم أو الشديد بفعالية أكثر.
 ويمكنك تغيير وقت الغسيل بعد النقع (٨٠ دقيقة).
 - اختر التجفيف دقيقة واحدة لتجنب التجاعيد.

عرض تأجيل الوقت مؤشر حالة الغسيل • هذا يعمل فقط في برنامج الغسيل الذكي. يستخدم للإشارة الى • أثناء عملية الكشف الذي يقوم بها المشعر، يومض الوقت المتبقى من جميع المؤشر باللون الأخضر ويضاء باللون البتقالي والأحمر . بعد انتهاء العمليات أو التأجيل. الكشف، يضاء المؤشر فى حالة التشغيل غير باللون المعين وفقًا لحالة الكشف كما يلي : * إذا تم اختيار حالة الغسيل الحالية (كمية المسحوق ، العادي ، تعرض التعليمات التالية. درجة حرارة الماء ، نوعيةُ ألماء ... الخ) أفضل من نوع الغسيل النموذجي ، - PE: المستشعر بالماء غير تمضبط نظام عادي الغد العشري لتوفير الطاقة الكهربائية بخفض وقت (لا يستشعر بمستوى الماء) الغسيل/شدة ¨ الغسيل، ويتغير لون المؤشر أوتوماتيكيا الى اللون - LE : الموتور غير عادى الأحمر. (لايدور) * إذا تم اختيار حالة الغسيل الحالية أسوأ من نوع - UE: الحمل غير متوازن

البرنامج استخدمه لاختیان برنامج الغسيل. • بالضغط على زر البرنامج،تتغير الدورات التالية (ذكى – جين – بطانية – صوف – سريع – هـادئ)



• مستوى الوسخ • يتم ضبطه أساسيا على المستوى العادى. كلما ضغطت على الزر، يتغير الوضع بترتيب (ثقيل 🕳 خفيف 🗕 عادي). يستخدم في جميع الدورات يستخدم أثناء الغسيل.

 استخدم هذا لاختيار مستويات الماء. يستخدم أثناء الغسيل. للكمية المناسبة من مسحوق الغسيل، اتبع تعليمات الشركة المصنعة لمسحوق الغسيل.

 يستخدم هذا لاختيار درجة حرارة الماء المناسبة أثناء الجريان. يستخدم أثناء الغسيل. الماء الحار والماء البارد لدورة صوف " .



قد تختلف لوحة التحكم حسب الموديل.

برامج الغسيل

WASH RINSE SPIN	START START ترقف مزفت/ تشغیل	PRØGRAM برنامج	إضا فة الملابس	AUTO OFF كرقف أكرما تيكي ا	برامج الغسيل
		و			غسيل البطانية استخدم هذا البرنامج لغسيل البطانية.
		• اختر برنامج غسيل الصوف على لوحة			الصوف يستخدم هذا البرنامج لغسيل الملابس الصوفية. (اغسل الملابس " القابلة للغسيل بالماء" فقط)



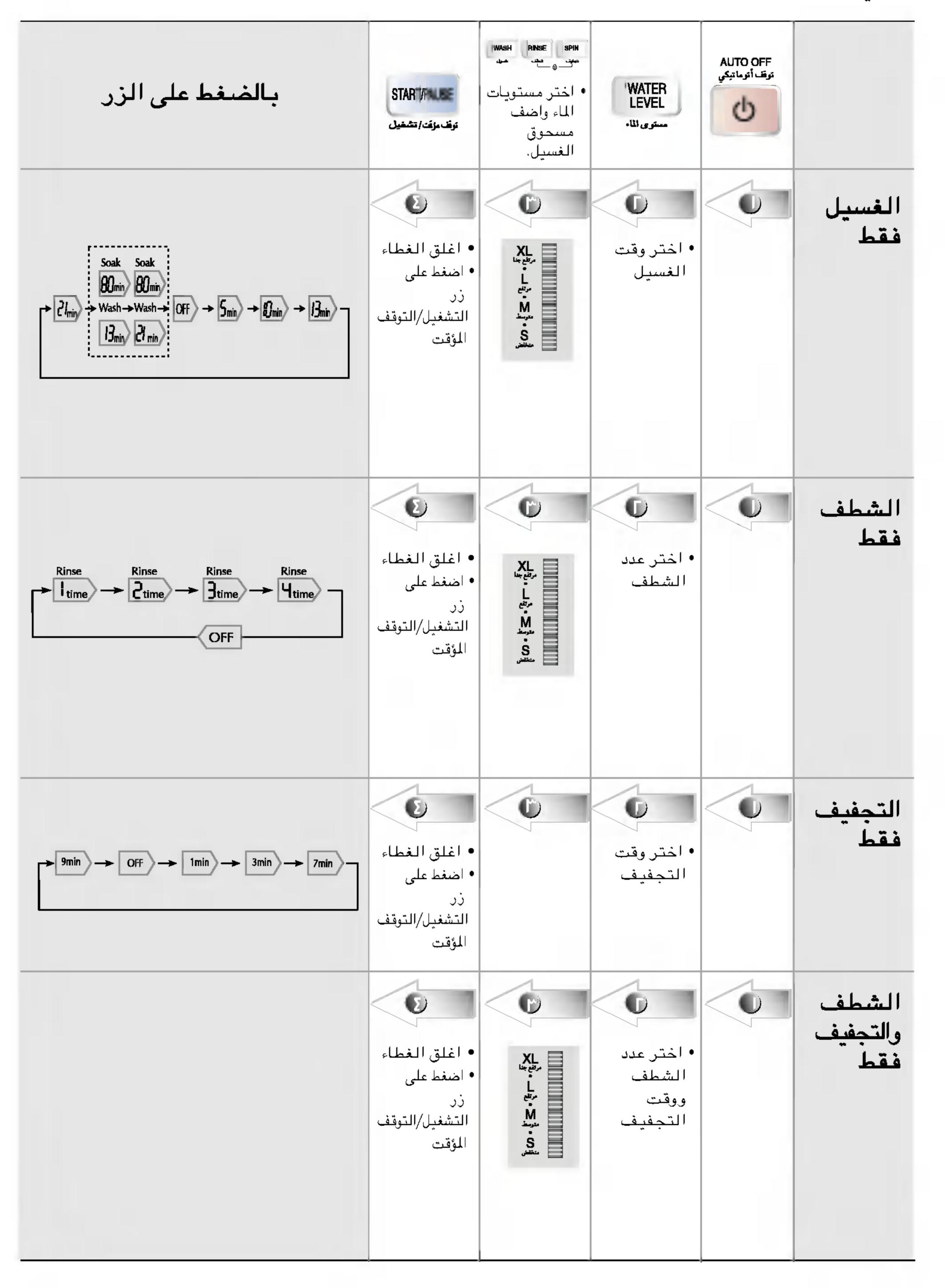
* من الطبيعة الغسيل على مستوى الماء المنخفض قبل الغسيل الرئيسي.

تحذير وملاحظة	الانتهاء	اغلق الغطاء	إضافة مسحوق الغسيل
 عند ضبط مستوى الماء يدويا، لا تضبط مستوى الماء المتوسط لمنع إحداث ضرر في الملابس الماء المتوسط لمنع إحداث ضرر في الملابس الملابس(يتم اختيار الماء البارد اوتوماتيكيا من حمل الملابس أقل من ٢ كجم. من أجل تجنب ضرر في الملابس، يدور الماء ببطء. كما أن هذا يمنع تجعيد الملابس وقد 	عند انتهاء برنامج عند انتهاء برنامج الغسيل، تنطلق الصفارة لمدة ١٠ ثواني قبل انطفاء الطاقة الكهربائية اوتوماتيكيا.		
تحتوي الملابس على بعض الماء. هذا أمر ط اذا اخترت برنامج الغسيل الصوفي، يتم ضبط وضعية التجفيف الخفيف أوتوماتيكيا. اذا اخترت برنامج الغسيل ألصوفي، يتم ضبط وضعية التجفيف الخفيف أوتوماتيكيا. لايمكن اختيار الغسيل الناقع لبرنامج الغسيل الصوفي.			خدم مسحوق الغسيل خدم مسحوق الغسيل يد المناسب للملابس. غسيل الملابس الصوفية، خدم مسحوق الغسيل عم الموصى به لغسيل
 إذا كان الماء موجودا في الحوض، أو وضعت الملابس المبللة في الحوض، المسيجري إمداد الماء حتى يصل الم المستوى المناسب قبل البدء بالغام بالنسبة للملابس الضخمة خفيف الوزن قد يتم ضبط مستوى الماء المنخفض. يمكن تغيير درجة حرارة الماء (ساخ بارد) ومستوى الماء أثناء العمليان 	 عند انتهاء برنامج عند انتهاء برنامج الغسيل، تنطلق المىفارة لمدة ١٠ ثواني قبل انطفاء الطاقة الكهربائية اوتوماتيكيا. 	 يتم تزويد الماء لمدة يتم تزويد الماء لمدة يتم تين بعد البدء بالغسيل حتى تمتص الملابس الماء. 	افة كمية مناسبة من حوق الغسيل، اتبع مات الشركة المصنعة حوق الغسيل.
 قد يرش الجهاز الماء عند غسيل 			



غسيل الاختياري

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

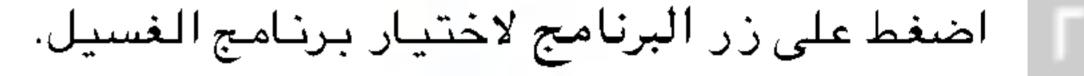


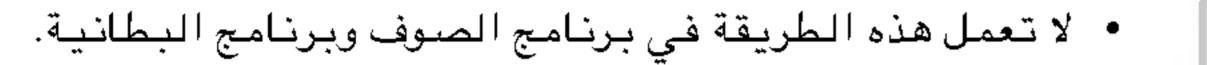
تأجيل غسيل

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

اضغط على زر التوقف الاوتوماتيكي (الطاقة) لتشغيل الجهاز.







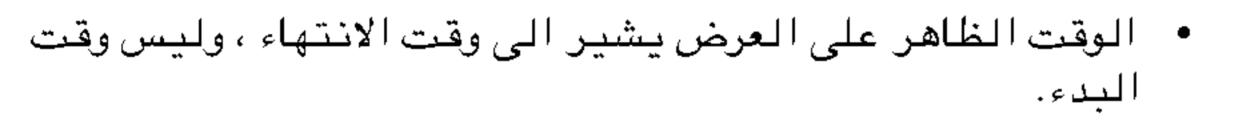
DELAY

تأجيل

PROGRAM

اضغط على زر التأجيل لضبط الوقت عند تأجيل الوقت لينتهي الغسيل.

يتغير الوقت من بين ٣ و٢٤ ساعة.



اغلق الغطاء.

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

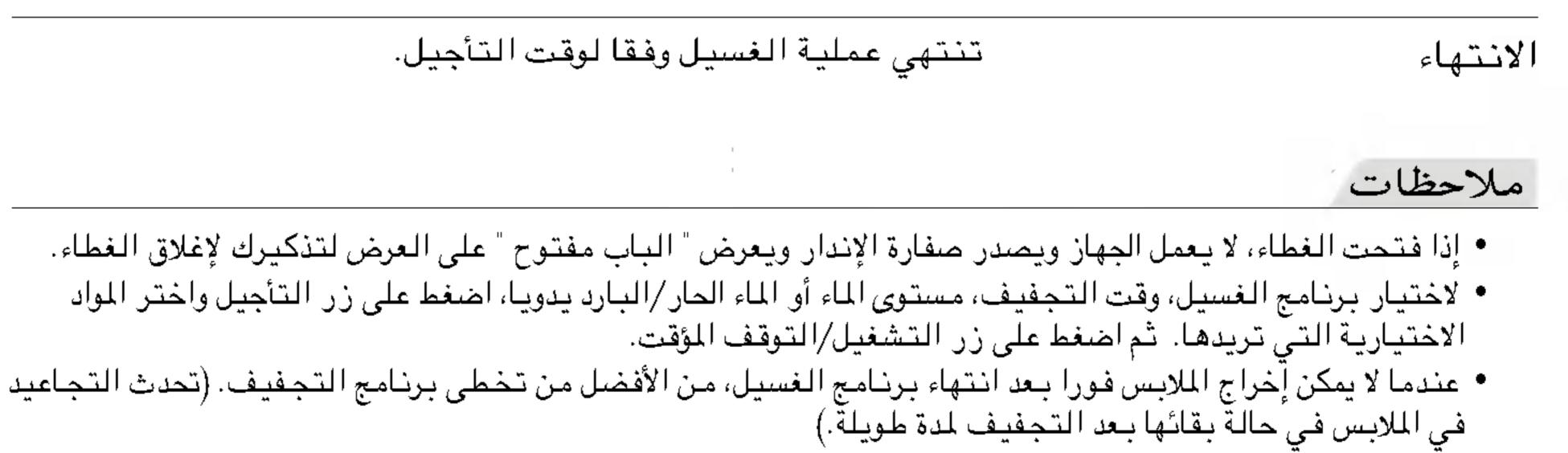
اضف الملابس واضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت.

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



يتم تزويد الماء لمدة دقيقتين بعد البدء بالتشغيل لتزويد الماء الذي

تمتصه الملابس.



غسيل هادئ

وظيفة إغلاق الطفل

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

كيفية الإغلاق

اضغط على زر التوقف الاوتوماتيكي (الطاقة) . شغل جهاز الغسالة. AUTO OFF توقف أترماتيكي

اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت للبدء بالغسيل.

بعد ضبط جميع وضعيات الغسيل حسب تعليمات المالك.



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

فى وضع قفل الطفل ، تعرض كلمة " CL " والوقت المتبقى باستمرار .

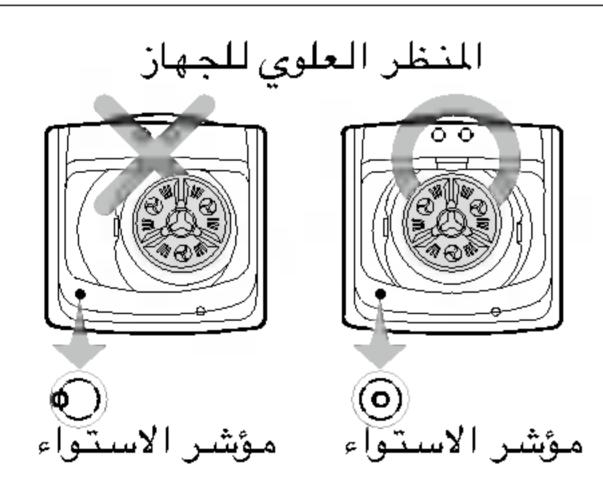
التركيب والاستواء

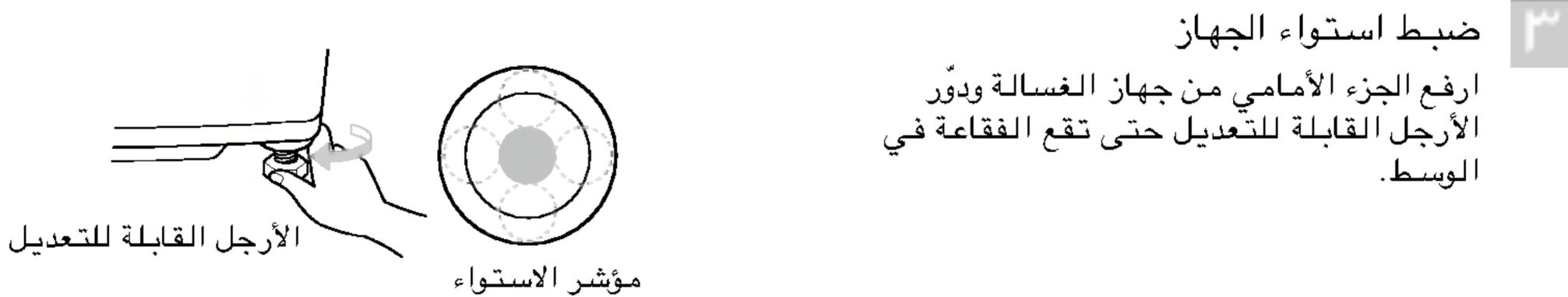
ضع جهاز الغسالة على أرض مستوية وثابتة ومكان مناسب للتهوية . من الموصلي به ترك مسافة ٢ سم على الأقل في الجانبين. اليمين واليسار من الجهاز للتركيب السهل. أكثر من . بالنسبة للخلف، اترك مسافة ١٠ سم على الأقل. أكثر من ٢ سم أكثر من ٢ سم

إذا ركّبت جهاز الغسالة على أرض غير مستوية وضعيفة أو مائلة ، قد يحدث الاتهزاز والخطأ في التجفيف أو يعرض "SPIN Er." .

لا بد من تركيب الجهاز على أرض ثابتة ومستوية لمنع حدوث الخطأ في التجفيف.

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







اذا تمتوريد الطاقة الكهربائية من سلك جهاز إضافى أو مولد، لا بد من وضع سلك الجهاز الإضافى أو مخرج التيار القابل للنقل بحيث لا يتعرض للرش أو الرطوبة.

توصيل خرطوم تزويد الماء

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

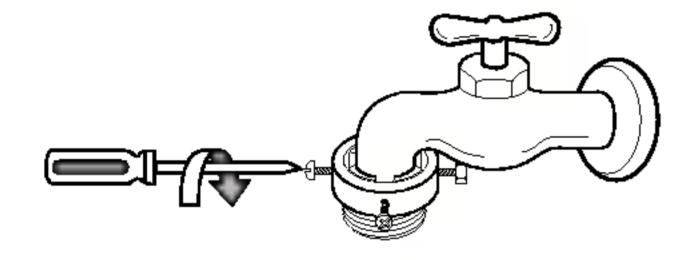
توصيل خرطوم تزويد الماء الى حنفية الماء

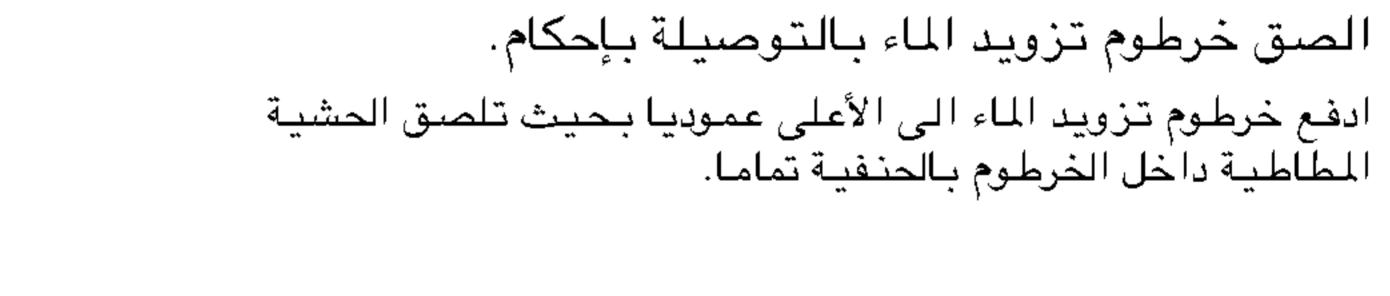
النوع العادي (حنفية عادية بدون خيط ونوع البرغي في مدخل الخرطوم)

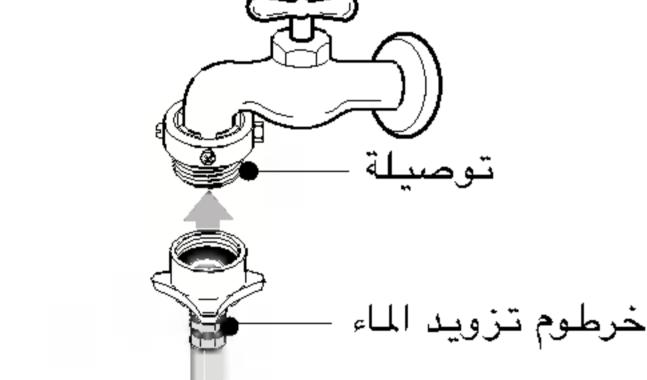
د البرغى. ارخ البرغى من التوصيلة بحيث يمكنك وضع الحنفية في الوسط. توصيلة



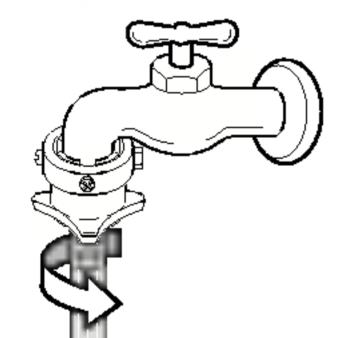
تثبيت التوصيلة على الحنفية ادفع جزء التوصيلة العلوي حتى تصل الحشية المطاطية الى الحنفية بإحكام . ثم ثبّت ٤ براغي .



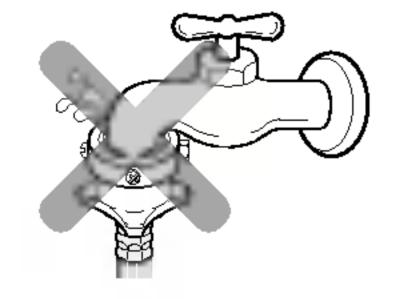




تثبيت التوصيل وخرطوم تزويد الماء. الصق خرطوم تزويد الماء بالتوصيلة ثم ثبته بتدوير البرغى الى ليمين.



تأكد من توصيل خرطوم تزويد الماء والتوصيلة بعد توصيل الخرطوم، افتح الحنفية للتأكد من تسرب أي ماء. فى حالة تسرب الماء، اغلق الحنفية وصل الخرطوم من جديد من الخطوة ١.



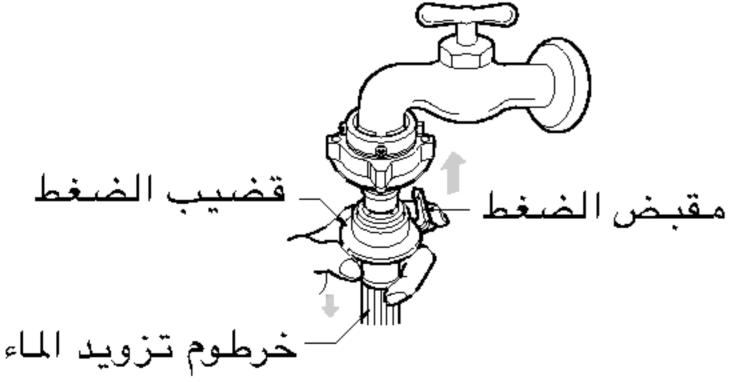
توصيل خرطوم تزويد الماء

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

افصل التوصيلة المتوسطة عن خرطوم تزويد الماء. لاصقة التثبيت مقبض الضغط افصل التوصيلة المتوسطة عن خرطوم تزويد الماء واسحب قضيب الضغط ومقبض الضغط لإلصاقهم بخرطوم تزويد الماء متوسلة قضيب الضغط أثناء ضغطهم. خرطوم تزويد الماء ارخ صمولة التثبيت لتوصيل التوصيلة الى الحنفية. حشية مطاطية برغى ارخ البرغى للتوصيلة بحيث تضع الحنفية في الوسط. لاصقة التثبيت



توصيل التوصيلة المتوسطة وخرطوم تزويد الماء



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

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



توصيل خرطوم تزويد الماء نوع البرغى الصق خرطوم تزويد الماء الى الحنفية. ادفع خرطوم تزويد الماء الى الأعلى بحيث يتم إلصاق الحشية المطاطية داخل الخرطوم بالحنفية تماما. الحشية المطاطية

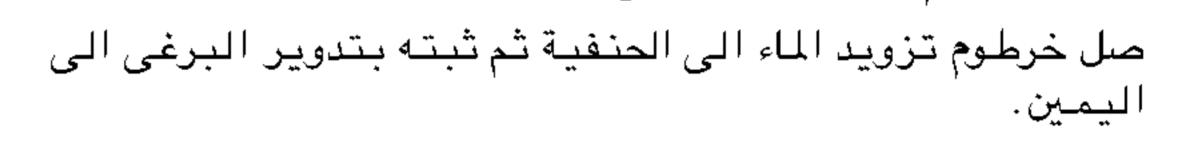
صل خرطوم تزويد الماء الى الحنفية.



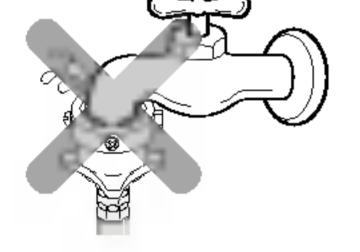
خرطوم تزويد الماء

-حنفية الماء

72

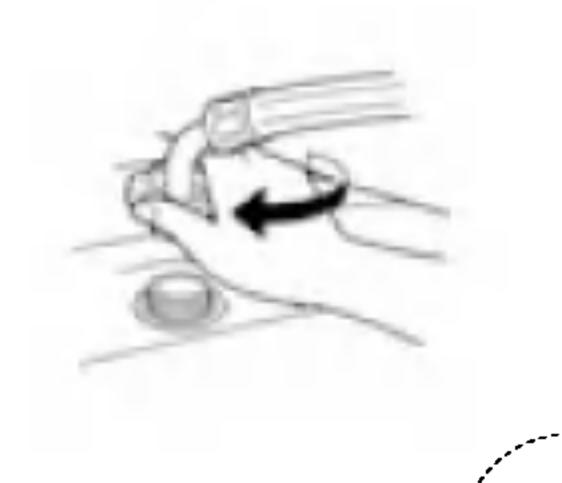


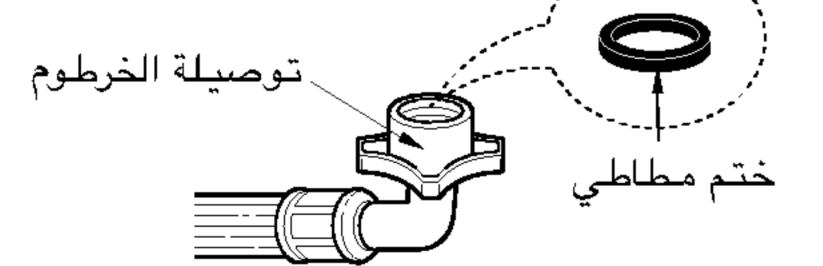
تأكد من تسرب أي ماء. بعد توصيل الخرطوم، افتح الحنفية للتأكد من تسرب أي ماء.



توصيل خرطوم تزويد الماء الي الجهاز

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



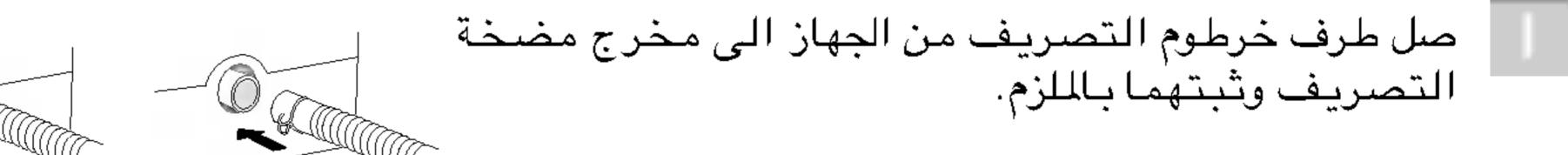


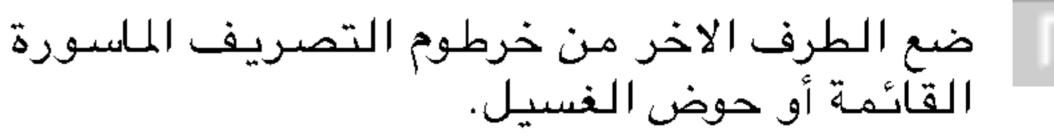
• تأكد من وجود الحشية المطاطية داخل التوصيلة.

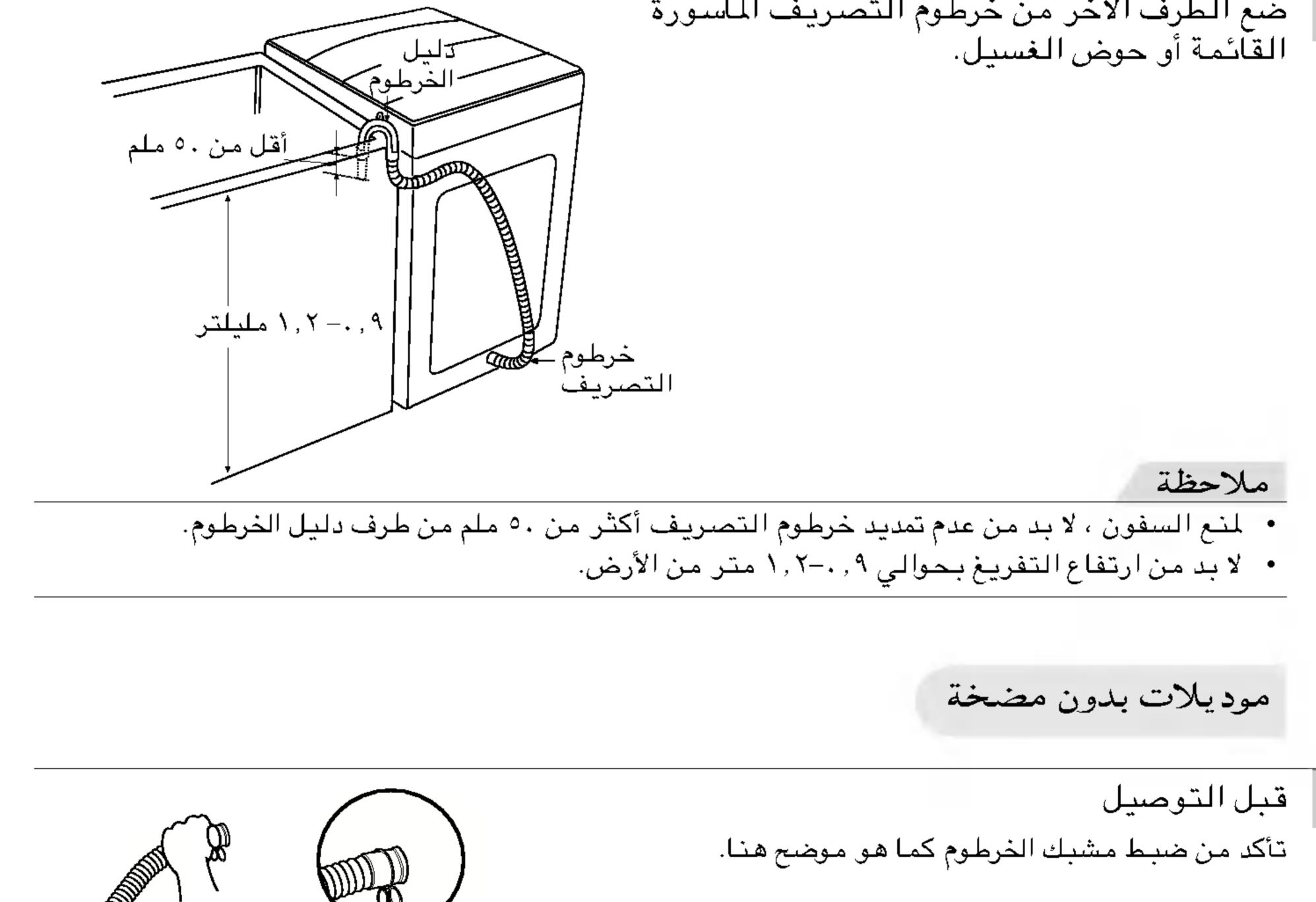


قبل توصيل خرطوم التصريف، تأكد من موديل خرطوم التصريف واتبع التعليمات الصحيحة.

موديلات بالمضخة





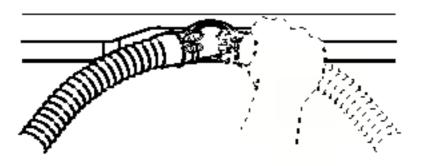


صل مرفق الخرطوم

ادفع مرفق الخرطوم نحو جسم جهازا لغسالة.



ضع خرطوم التصريف. لتغيير اتجاه الخرطوم، اسحب مرفق الخرطوم وغير اتجاه الخرطوم. كرر الخطوة ٢.





الجهاز عن التشغيل واستبدل سلك التيار بسلك صحيح من قبل الفني المختص المؤهل. احم سلك التيار من التشغيل الخاطئ الفيزيائي أو الميكانيكي ، مثل اللي والتجعيد ، الثقب والاستخدام قريبا من الباب أو على الجدران. خذ عناية خاصة عن القابس ومخرج التيار الجداري ونقطة في الجهاز يخرج منها سلك التيار .

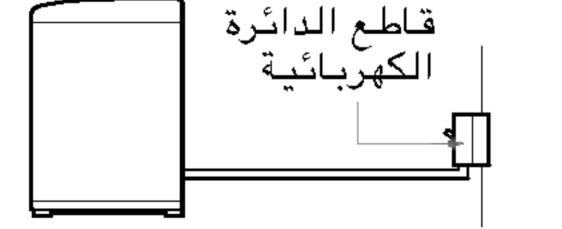
كيفية التوصيل الأرضي الاخر دفن صفيحة نحاسية صل السلك الأرضى الى الصفيحة النحاسية للتوصيل السلك الأرضى الأرضى وادفنها بعمق أكثر من ٧٥ سم في الأرض. ٥٧ سنم

استخدام السلك الأرضي صل السلك الأرضى الى المقبس المستقل الخاص للتوصيل الأرضى.

استخدام قاطع الدائرة الكهربائية

اذا لم تستطع استخدام كيفية التوصيل الأرضي المذكور أعلاه، لا بد من

استخدام قاطّع دائرة كهربائية منفصل وتركيبة من فني كهربائي مؤهل.



الأرضيي

صفيحة نحاسية

للتوصيل الأرضى



- لمنع احتمال انفجار، لا توصل السلك الأرضي الى أنبوب الغاز.
- لا توصل السلك الأرضي الى خطوط الهاتف أَو قضبان البرعقية. هذا قد يحدث خطر أثناء التدفق المفاجئ الكهربائي.
 - توصيل السلك الأرضي الى المادة البلاستيكية ليس له فاعلية.
 - لا بد من توصيل الأسلاك الأرضية في حالة استخدام سلك إضافي.
- تحذير التوصيل غير الصحيح لأداة التوصيل الأرضي للجهاز قد يؤدي الى إحداث خطر الصدمات الكهربائية. واطلب من فني كهربائي مؤهل أو فني مختص للخدمات في حالة شك في التوصيل الصحيح للجهاز. لا تعدّل القابس المزود بالجهاز – إذا لم يلائم لمخرج التيار، أطلب من فني مختص مؤهل تركيب مخرج تيار مناسب.

نظيم

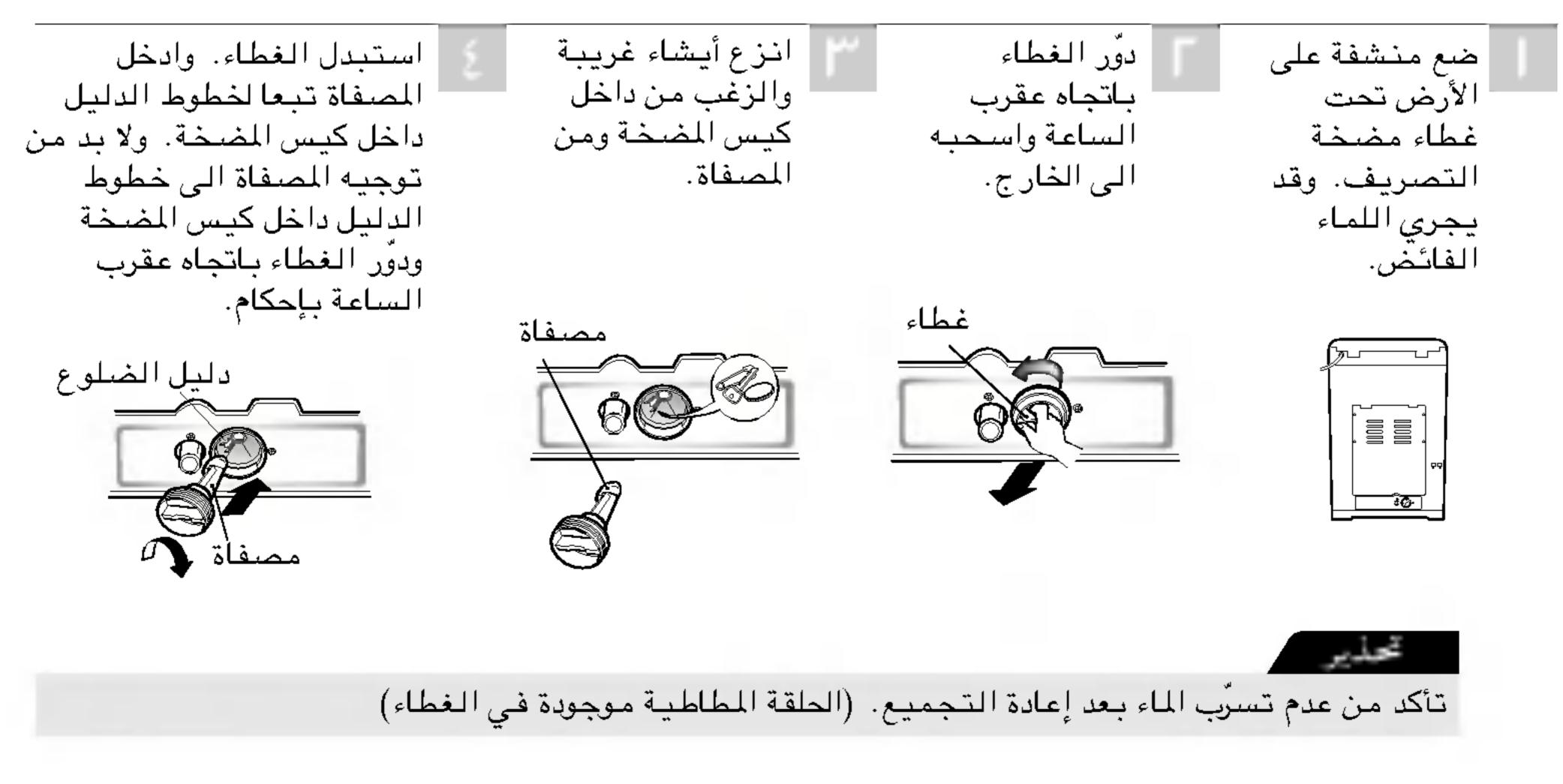
لتنظيف المصفاة في صمام المدخل اًإذا لم تكن المصفاة نظيفة أو كانت مسدودة بالجزيئات (مثل رمل) عند إمداد الماء الى الحوض ، نظّف المصفاة في صمام الدخول أحيانا.

اطفأ الطاقة على الجهاز قبل نزع غلق الحنفية قبل إطفاء الطاقة. سلك التيار . اختر الماءالحار/الماء البارد ثم اضغط على زر (التشغيل/التوقف المؤقت) لإزالة الماء من الجهاز تماما. بعد نزع خرطوم إمداد الماء، ستبدل المصفاة بعد تنظيفها. اسحب المصفاة . ثم استخدم فرشاة لتنظيف المصفاة. * قبل تنظيف المصفاة، لا بد من إزالة الجزيئات المتسخة في خرطوم إمداد الماء.

كيفية تنظيف مصفاة التنظيف المتعددة



لتنظيف كيس المضخة (بالنسبة للموديل بالمضخة)



التنظيف والصيانة

- في حالة خوف من التجمد
- اغلق حنفيتى الماء وازل خرطوم تزويد الماء.
- ازل الماء الذي يبقى في خرطوم تزويد الماء.
- ضع خرطوم التصريف على الأرض وصرف الماء من الحوض وخرطوم التصريف بتدوير الحوض.
 - اذا تجمد
 - ازل خرطوم تزويد الماء، واغمره بالماء الحار بحوالي ٤٠ م.
 - صب حوالي لترين من الماء الحار بحوالي ٤٠ م في الحوض واتركه لمدة ١٠ دقائق.
- صل خرطوم تزويد الماء الى حنفية الماء وتأكد من تزويد الماء وتصريف الماء من جهاز الغسالة.
- اترك الغطاء مفتوحا بعد الغسيل لتجفيف الرطوبة في الجهاز . إذا أردت تنظيف الحوض حوض الغسيل الداخلي الداخلي استخدم قطعة من القماش النظيف المبلل بسّائل المسحوق، ثم اشطفه. (لا تستخدم مادة التنظيف الخشنة أو الرملية.

- الخرطوم الذي يوصل الحنفية الى جهاز الغسالة لا بد من تبديله كل ٥ أعوام. اذا صب أي سائل، امسحه فورا. امسح بالقماش المبلل. لا تضرب الأسطح للجهاز بالأشياء الحلاة. أسطح خرطوم المدخل الخارجية
- تأكد من إغلاق الحنفية لتوريد الماء. صرف جميع الماء من الخرطوم في حالة تجمده. الإجازة الطويلة

تنظيف الأسطح الداخلية للجهاز

- إذا استخدمت ملين القماش أو عملت الغسيل العادي بالماء البارد، من المهم غسيل الأسطح الداخلية للجهاز أحيانا. ملأ حوض الغسيل بالماء الحار.
 - اضف كوبين من مسحوق الغسيل الذي تحتوى على الفوسفات.
 - اختر دوران الغسيل وشغل الجهاز . كرره مرتين أو ٣ مرات.
 - اوقف الجهاز عن العمل وافتح الغطاء واتركه في حالته الناقعة طول الليلة.
 - بعد النقع، صرف الماء من الجهاز وشغل الجهاز خلال دوران غسيل عادي. نوصى بعدم غسيل الملابس أثناء هذه الإجراءات.
 - أو استخدم برنامج تنظيف الحوض دوريا.

المنتجات التي قد تؤدي الى إحداث ضرر في جهاز الغسالة

ا* قد تؤدي مادة التبييض المكثفة ومادة تنظيف ديابر صحيا الي إحداث ضرر في الدهان والمكونات لجهاز الغسالة.

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

* لا تستخدم غطاء الغسالة كمنضدة للعمل.

مشاكل الغسيل العادية

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

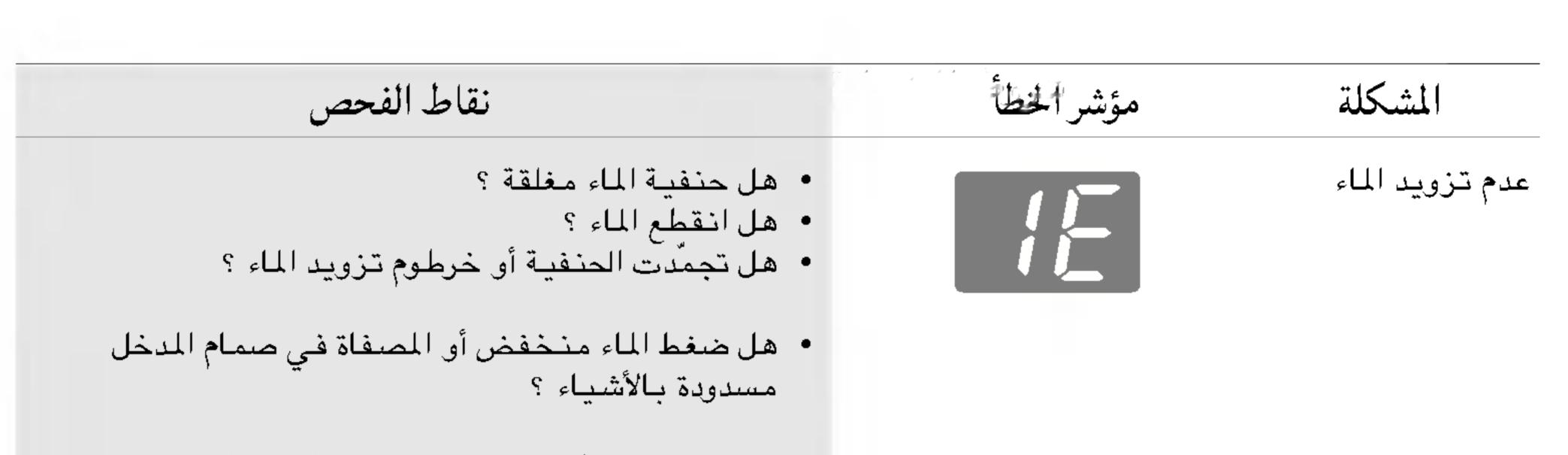
مشكلة الغسيل

المشكلة	السبب المحتمل	الحلول والوقاية
إزالة الوسخ الضعيفة	 مادة التنظيف غير كافية درجة حرارة الماء منخفضة جدا. وضع الحمل الأكثر في الحوض. دورة الغسيل غير المناسبة الفرز غير الصحيح لا تعالج الوسخ مسبقا. 	 استخدم كمية مناسبة من مادة التنظيف حسب الحمل ومستوى الوسخ، وعسر الماء. استخدم الماء الدافئ أو الماء الحار للوسخ العادي. درجة حرارة الماء الأخرى قد تكون مطلوبة حسب نوع الوسخ. درجة حرارة الماء الأخرى قد تكون مالوبة حسب نوع الوسخ. خفض كمية الحمل. اغسل ببرنامج الجين أو الغسيل الناقع (القوي) للملابس الشديدة الوسخ. افصل الملابس المتسخة جدا عن الملابس الخفيفة الوسخ. عالج الوسخ والبقعة الشديدة مسبقا وفقا للتعليمات المبينة في منفحة ٩.
الأوساخ الزرقاء	• وضع ملين القماش غير المرقق على القماش مباشرة	 امسح الوسخ بالصابون. واغسله. لا تفض ملين القماش على الموزع ولا تصب ملين القماش على القماش مي القماش.
العلامات السوداء والرمادية على الملابس	 تكوين بسبب تفاعل ملين القماش وتنفصل مادة التنظيف وتضع العلامة في الملابس. مادة التنظيف غير كافية 	 اتبع النصائح لمقاومة Scrud (التكوين الشمعاني) (راجع Scrud في صفحة ١٢) استخدم كمية مناسبة من مادة التنظيف حسب حمل الملابس ومستوى الوسخ وعسر الماء.
الوسىخ من الصدأ الأصفر والبني	 الحديد أو المنغنيز في تزويد الماء ، أنابيب الماء ، أو مسخن الماء. 	 لغسيل الملابس المتحولة اللون من اللون الأبيض، استخدم مادة إزالة الصدأ الأماني للقماش. ركّب أداة تحلية الماء غير المترسب أو مصفاة حديدية في نظام تزويد الماء لحل المشكلة. قبل الغسيل، اجر الماء لمدة بعض دقائق لتنظيف الخطوط.
النسبيل	 الفرز غير الصحيح الفوطة الورقية تبقى في الجيب حمل زائد في الغسالة 	 منتج النسيل مثل المنشفة ، والأغطية من الفلانيليت ، افصلها عن جاميع النسيل مثل الأقمشة الاصطناعية واخرج الفوطة من الجيب قبل الغسيل. لاتفريز والعناية قبل حمل الغسيل. لا تحمل الملابس الزائدة في الغسالة.

-

تحرى الخلل وإصلاحه

قبل طلب الخدمات، افحص المشكلات في الجدول أدناه.

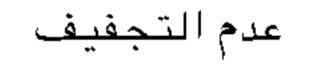


- هل وصلت خرطوم تزويد الماء الحار الى الماء البارد؟
- هل وصلت خرطوم تزويد الماء البارد الى الماء الحار؟

عدم التصريف

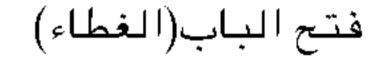


- هل وضعت خرطوم التصريف صحيحا ؟
- هل خرطوم التصريف ملوي أو في الوضع المرتفع جدا ؟
 - هل الجزء الداخلي للخرطوم أو مضّخة التصريف (موديلات بالمضخة فقط) مسدودة بالأشياء ؟
 - تأكد من انقطاع الطاقة الكهربائية .





- هل وضع الملابس متساويا ؟
- هل ركبت جهاز الغسالة على أرض مستوية وثابتة ؟





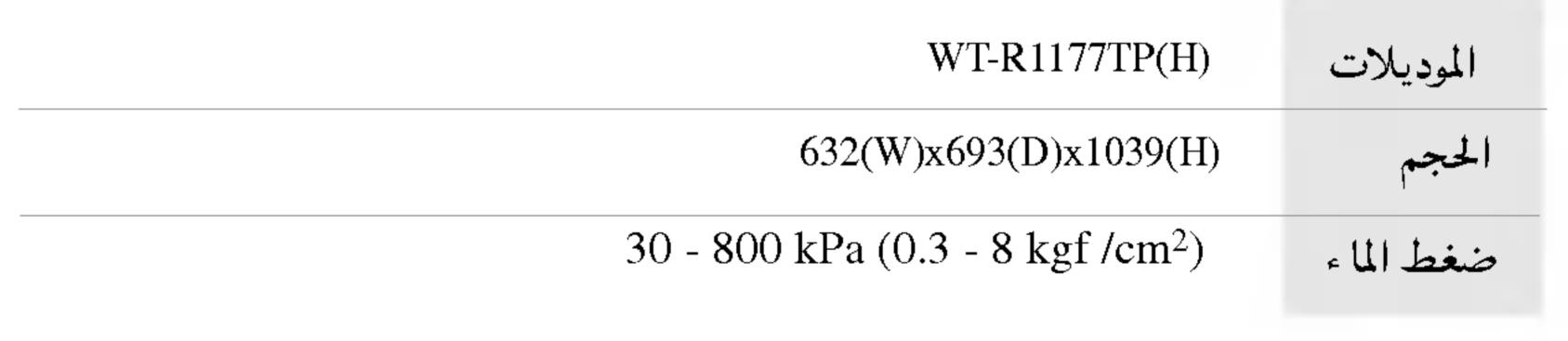
• هل الغطاء مغلق ؟

* اطلب المساعدات من مركز الخدمات في المكتب الفرعي لشركة إل جي إلكترونيكس.



المواصفات





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

الموديلات : (WT-R1177TP(H





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

