



OWNER'S MANUAL WASHING MACHINE

Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the washer is installed correctly and safely. Leave these instructions near the washer after installation for future reference.

F1255RDS7



P/No.: MFL67360493

www.lg.com

Contents

Contents	2
Product Features	3
Important safety instructions	
Important safety instructions	4
Basic safety precautions	5
Save these instructions	6
Specifications	8
Installation	
Removing packing	9
Removing transit bolts	9
Installation place requirements	10
Connecting water supply hose	12
Installation of drain hose	14
Leveling	15
How to use washer	
Operating washing machine	17
Care before washing	18
Washing program table	19
Extra options	20
Operating data	21
Control panel	22
Options	23
- Wash	23
- Rinse	23
- Temp.	23
- Spin	23
Other functions	23
- Spin Only	23
Additional program	23
- Time Delay	23
Dry	24
- Drying Automatic guide	24
- Manual Drying time guide	25
- Completion of Drying	25
Child Lock	26
Beep On/Off	26
Tub Clean	27
Door Lock	27

Thank you for buying a LG Fully Automatic Washing Machine.

Please read your owner's manual carefully, it provides instruction on safe installation, use and maintenance. Retain it for future reference.

Record the model and serial number of your washing machine.

Model No.

Serial No.

Date of Purchase

Adding detergent

Adding detergent and fabric softener ..28

Maintenance

The water inlet filter

The drain pump filter

Dispenser drawer

The washing drum

Cleaning your washer

Cold conditions

Troubleshooting guide

Diagnosing problems

Error messages

Using SMARTDIAGNOSIS™

Terms of warranty

Product Features



- **Inverter Direct Drive system**

The advanced Brushless DC motor directly drives the drum without belt and pulley.



- **6 Motion**

Washer is able to perform various drum actions or a combination of different actions depending on the wash program selected. Combined with a controlled spin speed and the ability of the drum to rotate both left and right, the wash performance of the machine is greatly improved, giving you perfect results every time.



- **Protection against creases**

With the alternating rotation of the drum, creasing is minimized.



- **Built-in heater**

Internal heater automatically heats the water to the best temperature on selected cycles.



- **More economical with Intelligent Wash system**

Intelligent Wash System detects the size of load and water temperature, and then determines the optimum water level and washing time to minimize energy and water consumption.



- **Child Lock**

The Child Lock prevents children from pressing any button to change the settings during operation.



- **Low noise speed control system**

By sensing the amount of load and balance, it evenly distributes load to minimize the spinning noise level.

Important safety instructions

READ ALL INSTRUCTIONS AND EXPLANATION OF THE INSTALLATION BEFORE USE.

⚠ WARNING

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion, electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death.

Your Safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.

- ⚠** This is the safety alert symbol.
This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.
All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word **DANGER**, **WARNING** or **CAUTION**.

These words mean:

⚠ DANGER

You will be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

⚠ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

⚠ CAUTION

You may be slightly injured or cause damage to the product if you do not follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

Important safety instructions

■ Basic safety precautions

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using the washer, follow basic precautions, including the following:

- **Before installation, check exterior damages. If it has, do not install.**
- **Do not install or store the washer where it will be exposed to the weather.**
- **Do not tamper with controls.**
- **Do not repair or replace any part of the washer or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.**
- **Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.**
- **The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision. Do not allow children to play on, with, or inside this or any other appliance.**
- **Keep small animals away from the appliance.**
- **Do not leave the washer door open.**
An open door could entice children to hang on the door or crawl inside the washer.
- **Never reach into washer while it is moving. Wait until the drum has completely stopped.**
- **The laundry process can reduce the flame retardant of fabrics. To avoid such a result, carefully follow the garment manufacturer's wash and care instructions.**
- **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, degreasers, dry-cleaning solvents, kerosene, etc.) which may ignite or explode.** Oil may remain in the tub after a whole cycle resulting in fire during drying.
So, do not load oiled clothes.
- **Do not slam the washer door closed or try to force the door open when locked.** This could result in damage to the washer.
- **When the machine runs high temperature, the front door may be very hot. Don't touch it.**
- **To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.**
- **When unplugging power cord, do not pull out by grasping the cord.** Otherwise, the power cord may be damaged.
- **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.**

Important safety instructions

■ Basic safety precautions

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using the washer, follow basic precautions, including the following:

- **Before discarding an old machine unplug it. Render the plug useless. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.**
- **When a product was under water, Please call service center.** There is a risk of electric shock and fire.
- **Appliance connected to the water mains using new hose-sets. Old hose-sets should not be reused.**
- **To reduce the risk of personal injury, adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long sleeved gloves and safety glasses.** Failure to follow all of the safety warnings in this manual could result in property, personal injury or death.
- **Do not push down the door excessively, when washer door open.** This could topple over the washer.

■ Save these instructions

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.

- Do not use an adapter this will defeat the grounding plug.
- If you don't have the proper outlet, consult an electrician.

⚠ WARNING

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether 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 electrician.

Important safety instructions

WARNING

To minimize the risk of fire in a tumble dryer, the following should be observed:

- Items that have been spotted or soaked with vegetable or cooking oil constitute a fire hazard and should not be placed in a tumble dryer.

Oil-affected items can ignite spontaneously, especially when exposed to heat sources such as in a tumble dryer. The items become warm, causing an oxidation reaction in the oil. Oxidation creates heat. If the heat cannot escape, the items can become hot enough to catch fire. Piling, stacking or storing oil-affected items can prevent heat from escaping and so create a fire hazard.

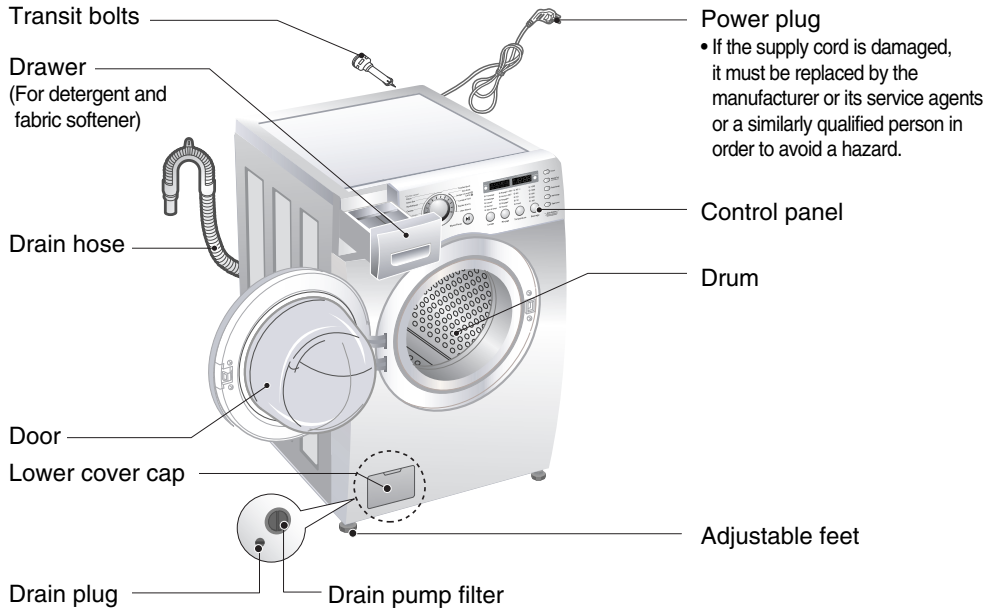
If it is unavoidable that fabrics that contain vegetable or cooking oil or have been contaminated by hair care products be placed in a tumble dryer they should first be washed in hot water with extra detergent-this will reduce, but not eliminate, the hazard. Washed in hot water with extra detergent-this will reduce, but not eliminate, the hazard. The 'cool down' cycle of tumble dryers should be used to reduce the temperature of the items. They should not be removed from the tumble dryer or piled or stacked while hot.

- Items that have been previously cleaned in, washed in, soaked in or spotted with petrol/gasoline, dry-cleaning solvents or other flammable or explosive substances should not be placed in a tumble dryer.

Highly flammable substances commonly used in domestic environments include acetone, denatured alcohol, petrol/gasoline, kerosene, spot removers (some brands), turpentine, waxes and wax removers.

- Items containing foam rubber (also known as latex foam) or similarly textured rubber-like materials should not be dried in a tumble dryer on a heat setting. Foam rubber materials can, when heated, produce fire by spontaneous combustion.
- Fabric softeners or similar products should not be used in a tumble dryer to eliminate the effects of static electricity unless this practice is specifically recommended by the manufacturer of the fabric softener or product.
- Undergarments that contain metal reinforcements should not be placed in a tumble dryer. Damage to the tumble dryer can result if metal reinforcements come loose during drying. When available a drying rack could be used for such items.
- Plastic articles such as shower caps or babies waterproof napkin covers should not be placed in a tumble dryer.
- Rubber-backed articles, clothes fitted with foam rubber pads, pillows, galoshes and rubber-coated tennis shoes should not be placed in a tumble dryer.

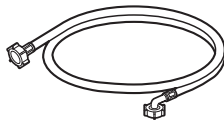
Specifications



- Name : Front loading washing machine
- Power supply : 220 - 240 V~, 50 Hz
- Size : 686 mm(L) x 767 mm(P) x 982 mm(H)
- Weight : 94 kg
- Wash capacity : 17 kg
- Dry capacity : 9 kg
- Spin speed : 400/600/800/1000/1200
- Water consumption : 65.5 ℓ (4.4 ℓ/kg)
- Permissible water pressure : 0.3 - 10 kgf/cm²(30 - 1000 kPa)

* The appearance and specifications may vary without notice to improve the quality of the unit.

■ Accessories



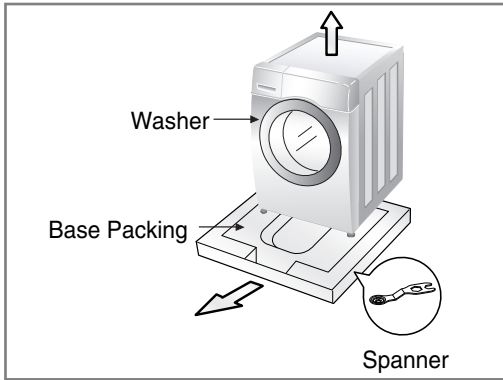
Inlet hose (1EA)



Spanner

Installation

■ Removing packing



1. Remove the cardboard box and styrofoam packing.
2. Lift the washing machine and remove the base packing.
3. Remove the tape securing the power supply cord and drain hose.
4. Remove the inlet hose from the drum.

ⓘ NOTE

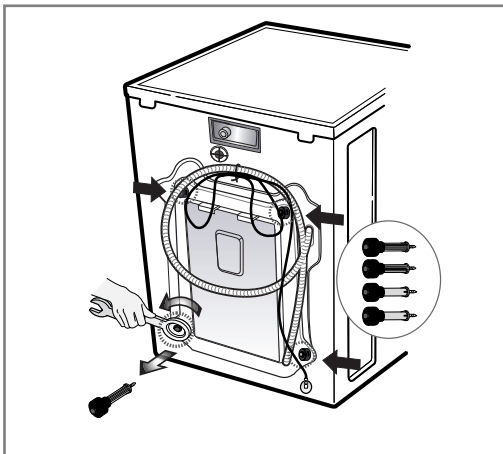
- Keep the spanner provided for future use.

⚠ WARNING

- Packaging material (e.g. Films, Styrofoam) can be dangerous for children. There is a risk of suffocation! **Keep all packaging well away from children.**

■ Removing transit bolts

To prevent internal damage during transport, the 4 special bolts are locked. Before operating the washer, remove the bolts along with the rubber bungs. If they are not removed, it may cause heavy vibration, noise and malfunction.



1. Unscrew the 4 bolts with the spanner supplied.
2. Take out the 4 bolts along with the rubber bungs by slightly twisting the bung.

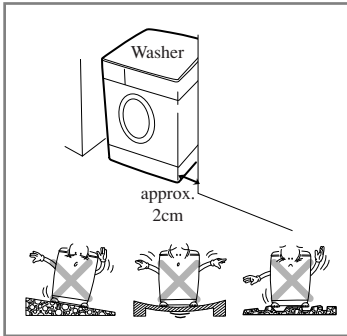
ⓘ NOTE

- Keep the transit bolts for future use.

3. Close the holes with the caps supplied.

Installation

■ Installation place requirements



► Location

- **Level floor :**
Allowable slope under entire washer is 1°
- **Power outlet :**
Must be within 1.5 meters of either side of location of washer.
Do not overload the outlet with more than one appliance.
- **Additional Clearance :**
For Wall, 10cm:rear / 2cm : right & left side
Do not place or store laundry products on top of washer at any times.
They can damage the finish or controls.

► Positioning

- Install the washer on a flat hard floor.
- Make sure that air circulation around the washer is not impeded by carpets, rugs, etc.
- Never try to correct any unevenness in the floor with pieces of wood, cardboard or similar materials under the washer.
- If it is impossible to avoid positioning the washer next to a gas cooker or coal burning stove, an insulating (85x60cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove, must be inserted between the two appliance.
- The washer must not be installed in rooms where the temperature can drop below 0°C.
- Please ensure that when the washer is installed, it is easily accessible for the engineer in the event of a breakdown.
- With the washer installed, adjust all four feet using the transit bolt spanner provided ensuring the appliance is stable, and a clearance of approximately 20mm is left between the top of the washer and the underside of any work-top.
- This equipment is not designed for maritime use or for use in a mobile installations such as caravans, aircraft etc.

► Electrical connection

- Do not use an extension cord or double adapter.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Always unplug the machine and turn off the water supply after use.
- Connect the machine to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Repairs to the washing machine must only be carried out by qualified personnel.
Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service center
- Do not install your washing machine in rooms where temperature below freezing may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
- If the appliance is delivered in the winter months and temperatures are below freezing : Place the washing machine at room temperature for a few hours before putting it into operation.

Installation

⚠ 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 an 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.
If the appliance is supplied from a cord extension set or an electrical portable outlet device, The cord extension set on electrical portable outlet device must be positioned so that it is not subject to splashing or ingress of moisture.

⚠ CAUTION

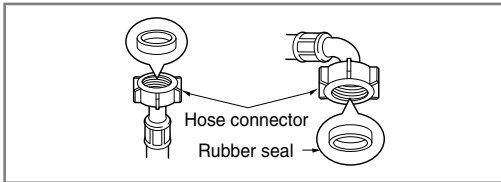
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with appliance.

Installation

■ Connecting water supply hose

- Water supply pressure must be between 100 kPa and 1000 kPa (1.0 - 10.0 kgf / cm²).
- Do not strip or crossthread when connecting inlet hose to the valve.
- If the water supply pressure is more than 1000 kPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.

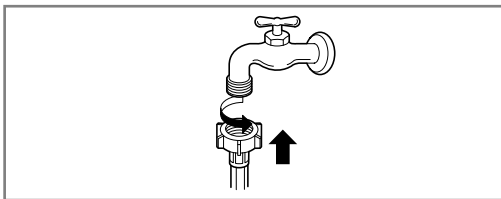
▶ Step1 : Check rubber seal inlet hose



- Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.

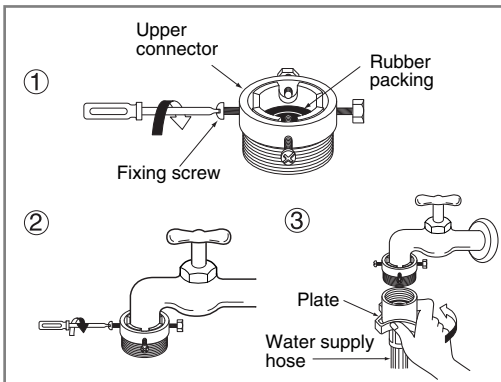
▶ Step2 : Connect hose to water tap

Type-A : Connecting Screw-type hose to tap with thread



- Screw the hose connector onto water supply tap.

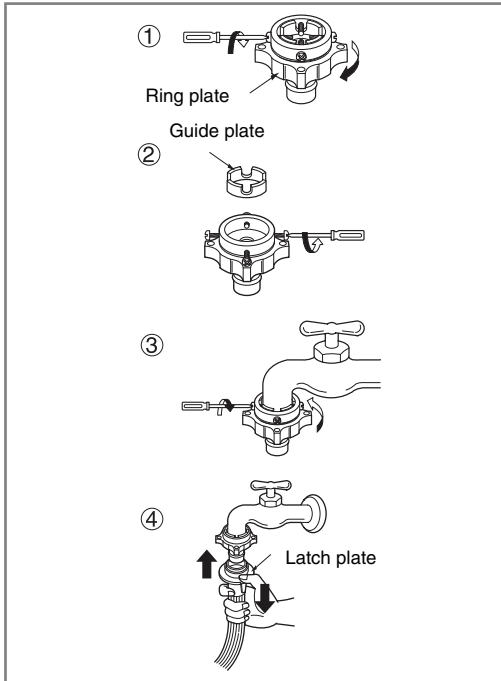
Type-B : Connecting Screw-type hose to tap without thread



1. Unscrew the adapter ring plate and the 4 adapter retaining screws.
2. Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the adapter ring plate and the 4 screws.
3. Push the water supply hose vertically upwards so that the rubber packing within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

Installation

Type-C : Connecting one touch type hose to tap without thread

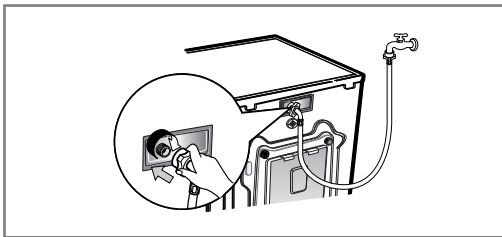


1. Unscrew the adapter ring plate and the 4 adapter retaining screws.
2. Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.
3. Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the adapter ring plate and the 4 screws.
4. Pull the connector latch plate down, push the inlet hose onto the adapter, and release the connector latch plate. Make sure the adapter locks into place.

NOTE

- After connecting inlet hose to water tap, turn on the water tap to flush out foreign substances (dirt, sand or sawdust) in the water lines. Let water drain into a bucket, and check the water temperature.

► Step3: Connect hose to washer



- Make sure that there are no kinks in the hose and that they are not crushed.

NOTE

- After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of faucet for water supply. In case the faucet is square or too big, remove the spacing ring before inserting the faucet into the adaptor.

Please use the horizontal tap

Horizontal tap



Extension tap

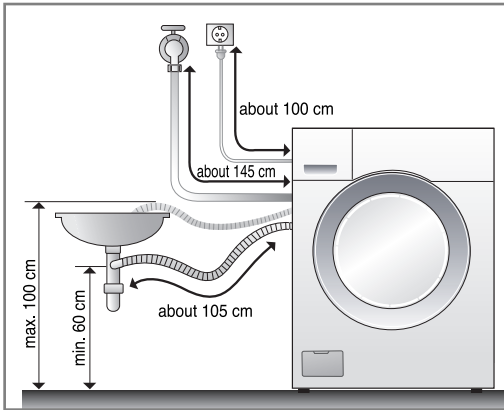


Square tap

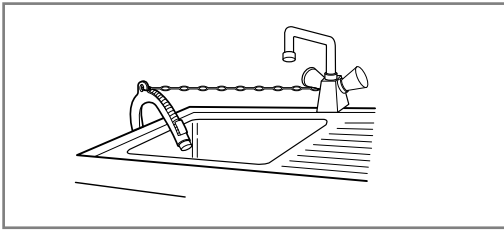


Installation

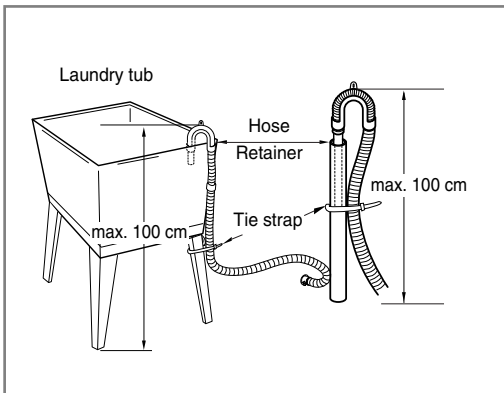
■ Installation of drain hose



- The drain hose should not be placed higher than 100 cm above the floor. Water in the washer does not drain or drains slowly.
- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.
- If the drain hose is too long, do not force back into the washer. This will cause abnormal noise.

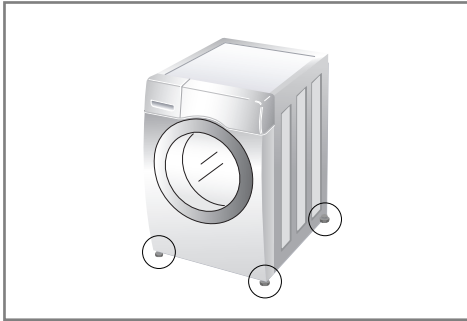


- When installing the drain hose to a sink, secure it tightly with string.
- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.



Installation

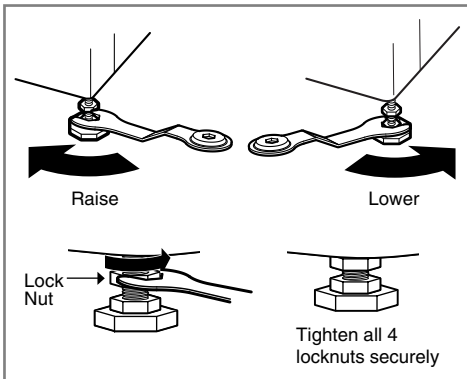
■ Leveling



1. Leveling the washing machine properly prevents excessive noise and vibration. Install the appliance on a solid and level floor surface, preferably in a corner of the room.

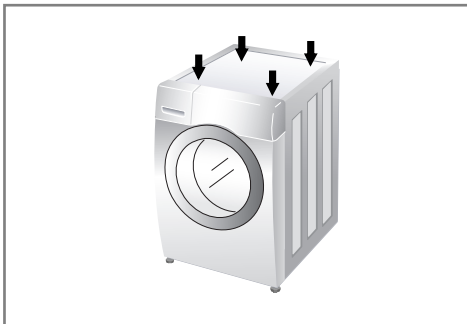
NOTE

- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance.



2. If the floor is uneven, turn the adjustable feet as required. (do not insert pieces of wood etc. under the feet)
Make sure that all four feet are stable and resting on the floor and then check that the appliance is perfectly level. (use a spirit level)

- Once the washer is level, tighten the lock nuts up towards the base of the washer. All lock nuts must be tightened.



- Diagonal Check
When pushing down the edges of the washing machine top plate diagonally, the machine should not move up and down at all (Please, check both directions). If machine rocks when pushing the machine top plate diagonally, adjust the feet again.

NOTE

- If the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.

Installation

► Concrete floors

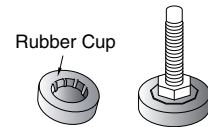
- The installation surface must be clean, dry and level.
- Install washer on a flat hard floor.

► Tile floors (Slippery floors)

- Position each foot on the Tread Mate and level the machine to suit. (Cut Tread Mate into 70x70 mm sections and stick the pieces on to the dry tile where machine is to be placed.)
- Tread Mate is a self adhesive material used on ladders & steps that prevents slipping.

► Wooden floors (Suspended floors)

- Wooden floors are particularly susceptible to vibration.
- To prevent vibration we recommend you place rubber cups under each foot under washer at least 15mm thick, secured to at least 2 floor beams with screws.
- If possible install the washer in one of the corners of the room, where the floor is more stable.
- Fit the rubber cups to reduce vibration.
- You can obtain the rubber cups (p/no.4620ER4002B) from the LG spares dept.



NOTE

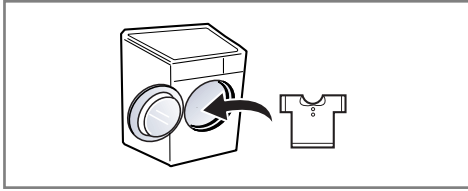
- Proper placement and leveling of the washer will ensure long, regular and reliable operation.
- The washer must be 100% horizontal and stand firmly in position.
- It must not “Seesaw” across corners under load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.
- Do not let the feet of the washer get wet. If feet of the washer get wet, slipping may occur.

How to use washer

■ Operating washing machine



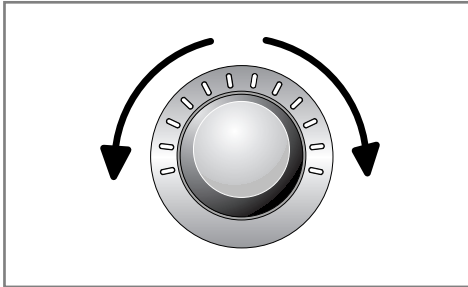
1. Sort Laundry.
(Refer to 18 page)



2. Open the door and load laundry.



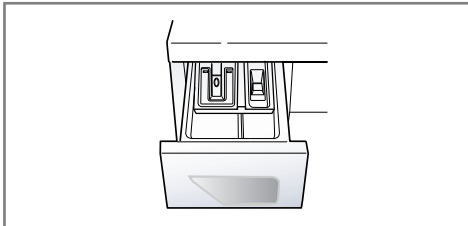
3. Press the Power button.



4. Select a Program. (Refer to 19~21 page)

Select options at this time
(Refer to 23~27 page)

- Options
- Other functions
- Additional Program
- Dry
- Child Lock
- Beep On / Off
- Tub Clean
- Door Lock



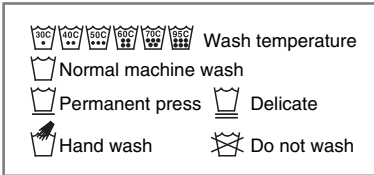
5. Add detergent.
(Refer to 28~29 page)



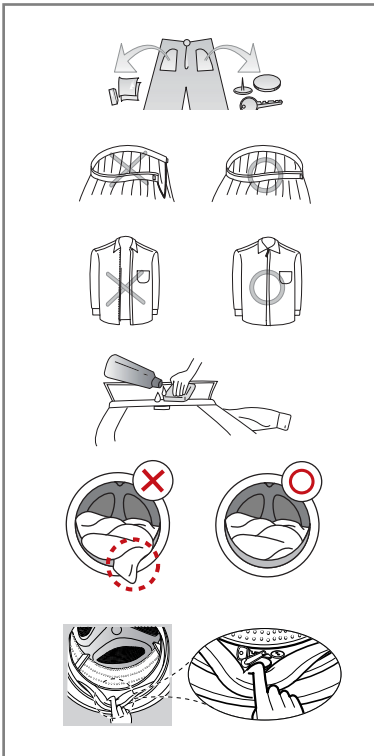
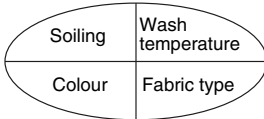
6. Press the Start/Pause button.

How to use washer

■ Care before washing



Sort laundry by...



1. 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.

2. Sorting

To get the best results, sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle.

Water temperature and spin speed and different fabrics need to be washed in different ways.

Always sort dark colors from pale colors and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discolouration of white etc. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled one.

- Soil (Heavy, Normal, Light)
Separate clothes according to amount of soil.
- Color (White, Lights, Darks)
Separate white fabrics from colored fabrics.
- Lint (Lint producers, Collectors)
Wash lint producers and lint collectors separately.

3. Caring before loading

Combine large and small items in a load. Load large items first.

Large items should not be more than half the total wash load. Do not wash single items.

This may cause an out-of-balance load. Add one or two similar items.

- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clip, matches, pens, coins and keys can damage both your washer and your clothes.
- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.
- Pre treat dirt and stains by brushing a little detergent dissolved in water onto stains like collars and cuffs to help lift dirt.
- Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles.
- Check inside of the drum and remove any item from a previous wash.
- Remove any clothing or items from the flexible gasket to prevent clothing and gasket damage.


● NOTE

- Before the first wash, select a cycle (Cotton 60°C, add a half load of detergent) allow the unit to wash without clothing. This will remove residues and water from the drum that may have been left during manufacturing.

How to use washer

■ Washing program table

- Recommended courses according to the laundry type.

Program	Description	Fabric type	Proper Temp.	Maximum Load
Cotton	Provides better performance by combining various drum motions.	Color fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and normally soiled cotton load (underwear).	40°C (Cold to 95°C)	Rating
Cotton Eco	Provides optimized washing performance with less energy consumption.		60°C (Cold to 60°C)	
Easy Care	This cycle is suitable for casual shirts that do not need ironing after washing.	Polyamide, Acrylic, Polyester.	40°C (Cold to 60°C)	4.5 kg
Allergy Care	Removes allergens such as house mites, pollen, and cat fur.	Cotton, underwear, pillow covers, bed sheets, baby wear.	-	
Rinse+ Spin	Rinse and Spin	Color fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and normally soiled cotton load (underwear).		Rating
Refresh	Removes wrinkles within 20mins with steam.	Cotton mixed, Polyester mixed Dress shirts, blouses.		3.0 kg
Duvet	This cycle is for large items such as bed cover, pillows, sofa covers, etc.	Cotton bedding except special garments (delicates, wool, silk, etc.) with filling: duvets, pillows, blankets, sofa covers with light filling.	40°C (Cold to 40°C)	1 single size
Sports Wear	This cycle is suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	Coolmax, Gore-tex, fleece and Sympatex.	40°C (Cold to 95°C)	3.0 kg
Wash+ Dry	Wash and Dry	A small amount of laundry which can be dried.		-
Dry only	This cycle provides maximum dehydration and dry.	Wet laundry which need drying only.		
Wool 	Enables to wash wool fabrics. (Please use detergent for machinewashable woolens).	Machine washable woolens with pure new wool only.	40°C (Cold to 40°C)	3.0 kg
Quick 30	This cycle provides fast washing time for small loads and lightly soiled clothes.	Colored laundry which is lightly soiled fast.	30°C (Cold to 40°C)	



The wool wash cycle of this machine has been approved by Woolmark for the washing of machine washable Woolmark products provided that the products are washed according to the instructions on the garment label and those issued by the manufacturer of this washing machine M0807.


How to use washer

- **Water Temperature:** Select water temperature to suit wash cycles.
Always follow garment manufacture's care label or instructions when washing.
- Set program at " Cotton Eco 60°C + Intensive (Full Load)" option for test in accordance in conformity with EN60456.
(They are the most efficient programmes in terms of combined energy and water consumptions for washing that type of cotton laundry.)
- * Actual water temperature may differ from the declared cycle temperature.
- The test results depend on water pressure, water hardness, water inlet temperature, room temperature, type and amount of load, degree of soiling utilized detergent, fluctuations in the main electricity supply and chosen additional options.

NOTE

- Neutral detergent is recommended.
- The wool cycle features gentle tumbling and low-speed spin for garment care.


Extra options

Program	Time Delay	Steam Wash	Pre Wash	Intensive	Time Save	Cup Board	Extra	Iron	Low Temp.
Cotton	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cotton Eco	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Easy Care	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Duvet	●	●	●	●	●				
Allergy Care	●	● *				●	●	●	●
Refresh	●	● *							
Sports wear	●	●		●	●				
Wool 	●								
Quick 30	●					●	●	●	●
Rinse + Spin	●					●	●	●	●
Wash + Dry	●	●	●	●	●	● *	●	●	●
Dry Only	●					● *	●	●	●

* : This option is automatically included in the cycle.

How to use washer

■ Operating data

Program	Max RPM	Consumption data	
		Energy (kWh)	Water (ℓ)
Cotton	1200	0.50	107
Cotton Eco	1200	1.23	65
Easy Care	1000	1.30	64
Duvet	1000	0.733	18
Allergy Care	1200	1.25	104
Refresh	-	0.12	-
Sports Wear	800	0.35	60
Wool 	800	0.48	19
Quick 30	1200	0.23	19
Rinse + Spin	1200	0.043	24
Wash + Dry	1200	2.09	88
Dry Only	1200	1.73	14

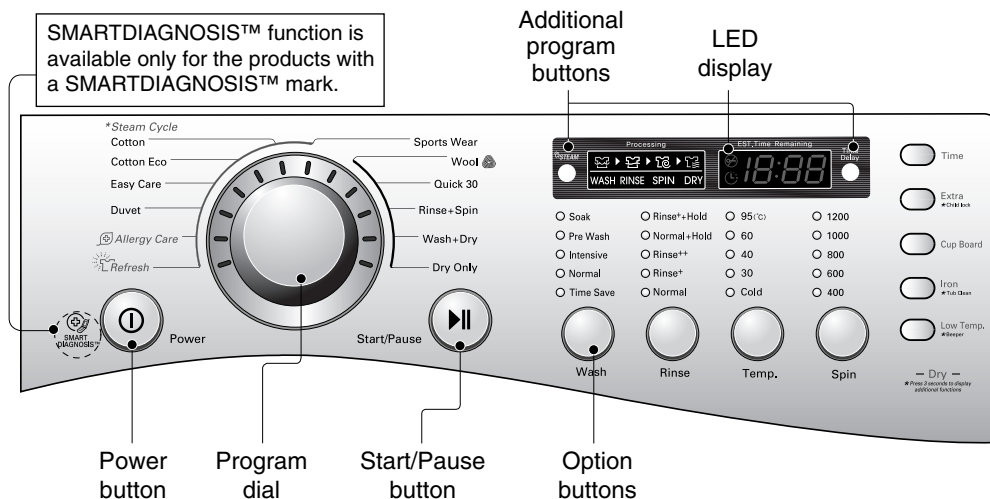
NOTE

- Information of main washing programmes at half load.

Program	Time in minutes	Remaining moisture content	Water in Liter	Energy in kWh
Cotton Eco (60°C)	217	47 %	77	1.73
Easy Care (40°C)	194	53 %	64	1.30

How to use washer

Control panel



Power

- Press the Power button to turn power on and off.
- To cancel the Time Delay function, the power button should be pressed.

Program dial

- Programs are available according to the laundry type.
- Lamp will light up to indicate selected program.

Start/Pause

- This **Start/Pause** button is used to start wash cycle or pause the wash cycle.
- If temporary stop of wash cycle is needed, press the **Start/Pause** button.
- When in Pause, the power is turned off automatically after 4 minutes.

Additional program

- Use these buttons to select the desired cycle options for the selected cycle.

LED display

- The display shows the settings, estimated time remaining, options, and status messages for your washer. The display will remain on through the cycle.

Options

- This allows you to select an additional cycle and will light when selected.

How to use washer

■ Options

Wash

- **Time Save** : This option can be used to reduce the time of a wash program.
- **Intensive** : If the laundry is normal and heavily soiled, "Intensive" option is effective.
- **Soak** : This option can be used to wash normal clothes or thick and heavy clothes which are excessively dirty.
- **Pre Wash** : If the laundry is heavily soiled, "Pre Wash" course is effective.

Rinse

- **R++Hold** : Add rinse once then after rinsing process, the course is paused until start button is pressed again.
- **N+Hold** : The course is paused until start button is pressed again when rinse is finished.
- **Rinse++** : Add rinse twice.
- **Rinse+** : Add rinse once.

Temp.

- By Pressing the Temp. button the water temperature can be selected.
 - Cold
 - 30°C, 40°C, 60°C, 95°C
- Water temperature can be selected according to the program.

Spin

- Spin Speed level can be selected by pressing 'Spin' button repeatedly.

■ Other functions

Spin only

1. Press the Power button.
2. Press the Spin button to select RPM.
3. Press the Start/Pause.

■ Additional program

Time Delay

You can set a time delay so that the washing machine will start automatically and finish after a specified time interval.

NOTE

- The delay time is the time to the end of the programme, not the start. The actual running time may vary due to water temperature, wash load and other factors.

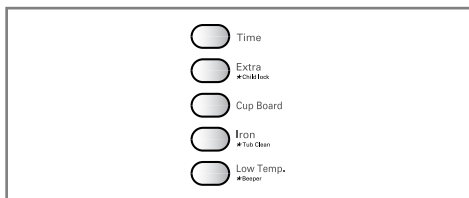
1. Press the Power button.
2. Select a cycle.
3. Press the Time Delay button and set time required.
4. Press the Start/Pause button.

How to use washer

■ Dry

NOTE

- The maximum drying capacity for this model is 9 kg. When loading, please use the maximum drying capacity indicator behind the door as shown below.



- Do not overload above the maximum drying capacity indicator. Items must be able to tumble freely.
- This washer-dryer's automatic process from washing to drying can be selected easily.
- For most even drying, make sure all articles in the clothes load are similar in material and thickness.
- By pressing the button you want, the drying course can be select.







Drying Automatic guide

- Use your Automatic Cycles to dry most loads. Electronic sensors measures the temperature of the exhaust to increase or decrease drying temperatures for faster reaction time and tighter temperature control.
- Recommend Automatic drying course for clothes type.
 - a) Low Temp – Will use low temperature to dry clothes that are heat sensitive.
 - b) Iron – Will leave clothes slightly damp, ideal for ironing
 - c) Cup Board – Will dry clothes enough to be removed and folded, ideal for everyday clothes such as cottons.
 - d) Extra – Will ensure maximum drying performance.

NOTE

- The estimated drying time varies from the actual drying time when in the Automatic mode. The type of fabric, size of the load, and the dryness selected, do affect the drying times.

* The standard laundry weight which shows how much laundry to put into the washer.

Sorts of laundry			
Single weight	Diaper	Shirt	Short-sleeved
	95g	200g	300g
Sorts of laundry			
Single weight	Underwear	Nightclothes	Jean
	50g	500g	600g

How to use washer

Manual Drying time guide

- By pressing the Time button repeatedly, the drying time can be select in 30 minute increments:
30-60-90-120-150 minutes.
- Drying course can last up to 150min. When selecting drying only, drying course will start after spinning, unless the spin omitted.
- These drying times are given as a guide to help you set your dryer for manual drying.
Drying times can vary greatly depending on dampness, room temperature and type of fabric and your own experience will be your best guide.

Woolen Articles

- Do not tumble dry woolen articles. Pull them to their original shape and dry them flat.
- Some woven and loop knit materials may shrinks, by varying amounts, depending on their quality.
- Always stretch not these type of garments immediately after drying.

Permanent Press and Synthetics

- Do not overload your dryer
- Take out permanent press articles as soon as the dryer stops to reduce wrinkles.

Fiber or Leather Materials

- Always check the manufacture's instructions.

Baby clothes and Night Gowns

- Always check the manufacture's instructions.

Rubber and Plastics

- Do not dry any items made from or containing rubber or plastics, such as:
 - a) aprons, bibs, chair covers
 - b) curtains and table cloths
 - c) bathmats

Fiber glass

- Do not dry fiberglass articles in your dryer. Glass particles left in the dryer could be picked up by your clothes the next time you use the dryer and irritate your skin.

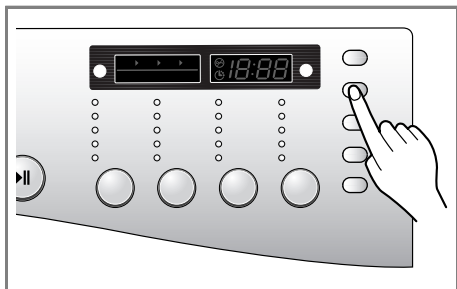
Completion of Drying

- When drying cycle is completed, "End" is displayed on the display.

How to use washer

■ Child Lock

Select this function to lock the buttons on the control assembly to prevent tampering. "Child Lock" can be set only during the washing cycle.

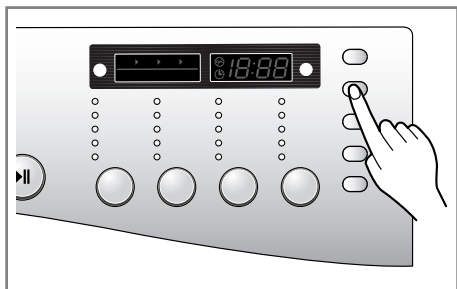


Locking the control panel

1. Press and hold the Extra button for 3 seconds.
2. A beeper will sound, and ' [] ' will appear on the LED display.
When the child lock is set, all buttons are locked except the Power button.

● NOTE

- Turning off the power will not reset the child lock function. You must deactivate child lock before you can access any other functions.

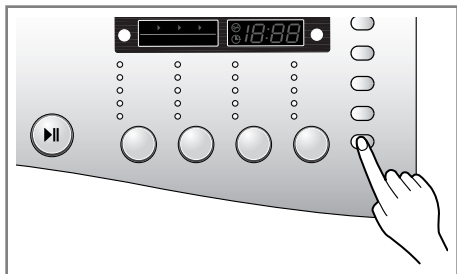


Unlocking the control panel

1. Press and hold the Extra button for 3 seconds.
2. A beeper will sound and the remaining time for the current programme will reappear on the LED display.

■ Beep On / Off

The Beep on/off function can be set only during the washing cycle.



1. Press the Power button.
2. Press the Start/Pause button and then press the Low Temp button for 3 seconds to set Beep on/off function.

Once the Beep on/off function is set, the setting is memorized even after the power is turned off.

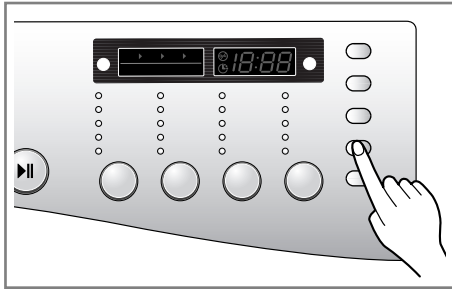
● NOTE

- If you want to turn the Beeper off, simply repeat this process.

How to use washer

■ Tub Clean

Tub Clean is a special cycle to clean the inside of the washing machine. A higher water level is used in this cycle at higher spin speed. Perform this cycle regularly.



1. Remove any clothing or items from the washer and close the door.
2. Open the dispenser drawer and add Anti limescale(e.g. Calgon) to the main wash compartment.
3. Close the dispenser drawer slowly.
4. Power On and then press the Iron button for 3 seconds. Then, “**℥℥**” will be displayed on the LED display.
5. Press the Start/Pause button to start.
6. After the cycle is complete, leave the door open to allow the washer door opening, flexible gasket and door glass to dry.

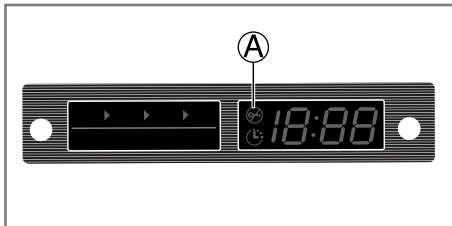
ⓘ NOTE

- Do not add any detergent to the detergent compartments.
- Excessive suds may generate and leak from the washer.

⚠ CAUTION

- If there is a child, be careful not to leave the door open for too long.

■ Door Lock

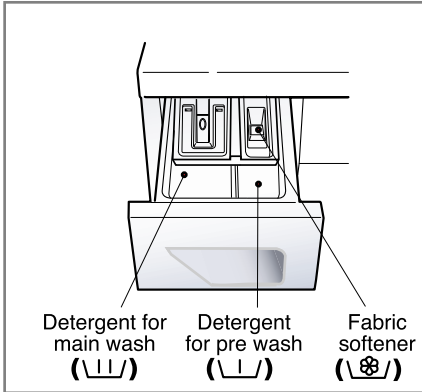


- Ⓐ “**Door Lock**” - For safety reasons, the door will lock while machine is in use and the “Door Lock” icon will light up. You can safely open the door after the “Door Lock” icon turns off.

Adding detergent

■ Adding detergent and fabric softener

▶ The dispenser drawer

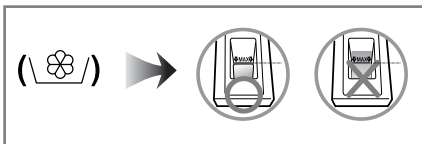


- Main wash only → \ \ /
- Pre Wash + Main Wash → \ \ / • \ \ /

⚠ WARNING

- Keep all washing detergents away from children as there is danger of poisoning.
- Too much detergent, bleach or softener may cause an overflow.
- Be sure to use the appropriate amount of detergent.

▶ Adding fabric softener



- Do not exceed the maximum fill line. Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener which could stain clothes. Close the dispenser drawer slowly.
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 2 days. (Fabric softener could be harden)
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the drawer when water is supplied.
- Solvents(benzene, etc) should not be used.

📌 NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.

Adding detergent

► Detergent dosage

- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacture.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will decrease the washing result or cause heavy load to the motor.
- It is recommended that you use powdered detergent for best results.
- If you wish to use liquid detergent follow guidelines provided by the detergent manufacturer.
- You can pour liquid detergent directly into the main detergent drawer if you are starting the cycle immediately.
- Please do not use liquid detergent if you are using 'Time Delay' as the liquid may harden, or if you have selected 'Pre Wash'.
- If too many suds occur, please reduce the detergent amount.
- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid oversudsing.

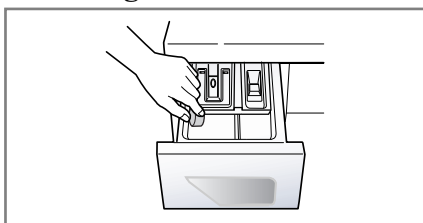
⚠ WARNING

- **Do not let the detergent harden.**
Doing so may lead to blockages, poor rinse performance or bad odor.

ℹ NOTE

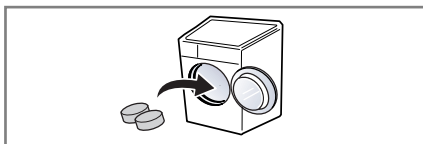
- Full load : according to manufacturer's recommendation.
 - Part load : 3/4 of the normal amount.
 - Minimum load : 1/2 of full load.
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

► Adding water softener

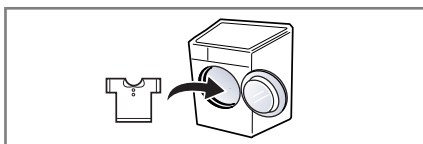


- A water softener, such as Anti-limescale (e.g. Calgon) can be used to cut down on the use of detergent in extremely hard water areas. Dispense according to the amount specified on the packaging. First add detergent and then the water softener.
- Use the quantity of detergent as for soft water.

► Using tablet



1. Open the door and put tablets into the drum.



2. Load the laundry into the drum and close the door.

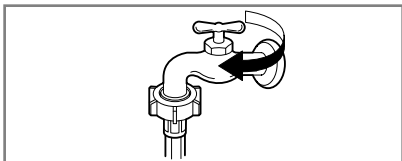
Maintenance

- Before cleaning the washer interior, unplug the electrical power cord to avoid electrical shock hazards.
- Turn off the stopcock if the machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain(gully) in the immediate vicinity.

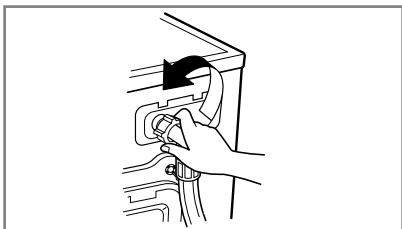
■ The water inlet filter

- " ! E " icon will be displayed on the control panel when water does not enter the detergent drawer.
- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged.

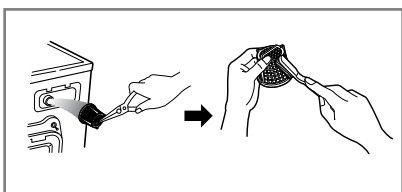
It is therefore a good idea to clean it from time to time.



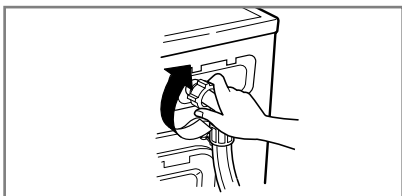
1. Turn off the water tap.



2. Unscrew the water inlet hose.



3. Clean the filter using a hard bristle brush.



4. Tighten up the inlet hose.

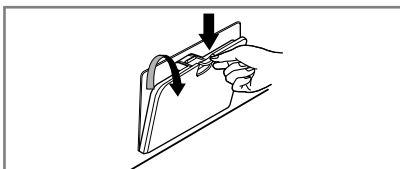
Maintenance

■ The drain pump filter

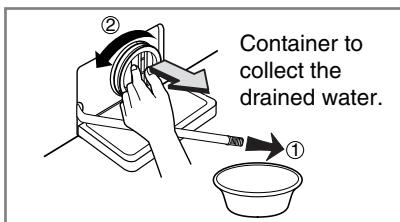
- The drain filter collects threads and small objects left in the laundry.
Check regularly that the filter is clean to ensure smooth running of your machine.

▲ CAUTION

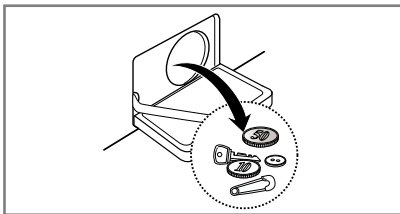
- First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove any threads or objects.
Be careful when draining if the water is hot.
- Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying or opening the door in an emergency.



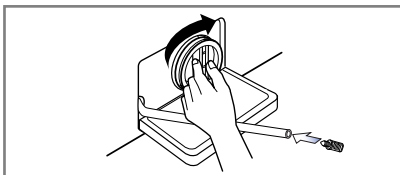
1. Open the lower cover cap.
pull out the hose.



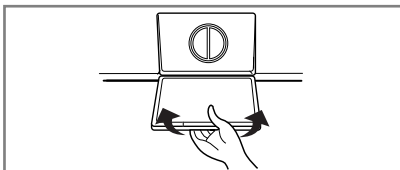
2. Unplug the drain plug.
Open the filter by turning to the left.



3. Remove any extraneous matter from
the pump filter.



4. After cleaning, turn the pump filter and insert
the drain plug.

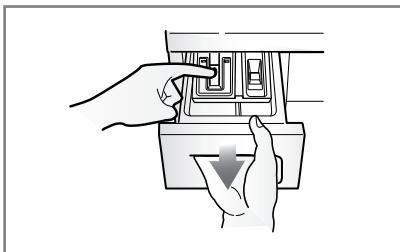


5. Close the lower cover cap.

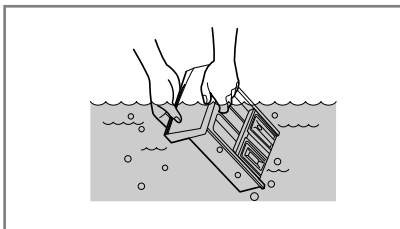
Maintenance

■ Dispenser drawer

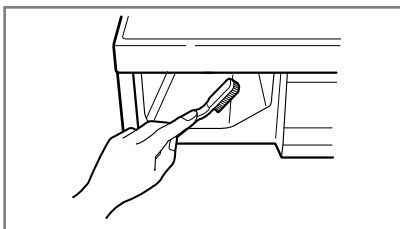
- After a while, detergents and fabric softeners leave a deposit in the drawer.
- It should be cleaned from time to time with a jet of running water.
- If necessary it can be removed completely from the machine by pressing the catch downwards and by pulling it out.
- To facilitate cleaning, the upper part of the fabric softener compartment can be removed.



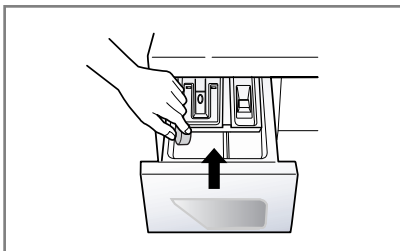
1. Pull out the dispenser drawer.



2. Clean the dispenser drawer under water.



3. Clean inside the recess with an old toothbrush.



4. Insert the dispenser drawer.

Maintenance

■ The washing drum

- If you live in a hard water area, limescale may build up continuously in places where it cannot be seen and thus not easily removed. Over time the build up of scale clogs appliances, and if it is not kept in check these may have to be replaced.
- Although the washing drum is made of Stainless steel, specks of rust can be caused by small metal articles (paper clips, safety pins) which have been left in the drum.
- The washing drum should be cleaned from time to time.
- If you use descaling agents, dyes or bleaches, make sure they are suitable for washing machine use.
- Descaler may contain chemicals that may damage part of your washing machine.
- Remove any spots with a stainless steel cleaning agent.
- Never use steel wool.

■ Cleaning your washer

▶ Exterior

- Proper care of your washer can extend its life.
- The outside of the machine can be cleaned with warm water and a neutral non abrasive household detergent.
- Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth.
- Try not to hit surface with sharp objects.
- Do not use methyated spirits, diluents or similar products.

▶ Interior

- Dry around the washer door opening, flexible gasket and door glass.
- Run washer through a complete cycle using hot water.
- Repeat process if necessary.

ⓘ NOTE

- To remove hard water deposits, use only cleaners labelled washer safe.

■ Cold conditions

If the washer is stored in an area where freezing may occur or moved in freezing temperatures, follow these instructions to prevent damage to the washer:

- Turn off water supply tap.
- Disconnect hoses from water supply and drain water from hoses.
- Plug electrical cord into a properly grounded electrical outlet.
- Add 1 gallon (3.8L) of nontoxic recreational vehicle (RV) antifreeze into an empty wash drum. Close the door.
- Set spin cycle and let washer spin for 1 minute to drain out all water. Not all of the RV antifreeze will be expelled.
- Unplug electrical power cord, dry the drum interior, and close the door.
- Remove dispenser drawer, drain and dry excess water from the compartments.
- Store washer in an upright position.
- To remove antifreeze from washer after storage, run empty washer through a complete cycle using detergent. Do not add wash load.

Troubleshooting guide

- This washing machine is equipped with automatic safety functions which detect and diagnose faults at an early stage and react appropriately.
When the machine does not function properly or does not function at all, check the following points before you contact your service provider.

■ Diagnosing Problem











Symptom	Possible Cause	Solution
Rattling and clanking noise	<ul style="list-style-type: none"> • Foreign objects such as coins or safety pins maybe in drum or pump. 	<p>Stop washer, check drum and drain filter.</p> <p>If noise continues after washer is restarted, call your authorised service centre.</p>
Thumping sound	<ul style="list-style-type: none"> • Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal. 	<p>If sound continues, washer is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.</p>
Vibrating noise	<ul style="list-style-type: none"> • Have all the transit bolts and packing been removed? • Are all the feet resting firmly on the ground? 	<p>If not removed during installation, refer to Installation guide for removing transit bolts.</p> <p>Wash load may be unevenly distributed in drum. Stop washer and rearrange wash load.</p>
Water leaks.	<ul style="list-style-type: none"> • Fill hoses or drain hose are loose at tap or washer. • House drain pipes are clogged. 	<p>Check and tighten hose connections.</p> <p>Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.</p>
Oversudsing		<p>Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.</p>
Water does not enter washer or it enters slowly	<ul style="list-style-type: none"> • Water supply is not adequate in area. • Water supply tap is not completely open. • Water inlet hose(s) are kinked. • The filter of the inlet hose(s) clogged. 	<p>Check another tap in the house.</p> <p>Fully open tap.</p> <p>Straighten hose.</p> <p>Check the filter of the inlet hose.</p>
Water in the washer does not drain or drains slowly.	<ul style="list-style-type: none"> • Drain hose is kinked or clogged. • The drain filter is clogged. 	<p>Clean and straighten the drain hose.</p> <p>Clean the drain filter</p>

Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
Washer does not start	<ul style="list-style-type: none"> • Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose. • House fuse blown, circuit breaker tripped, or a power outage has occurred. • Water supply tap is not turned on. 	<p>Make sure plug fits tightly in wall outlet.</p> <p>Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.</p> <p>Turn on water supply tap.</p>
Washer will not spin	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the door is firmly shut. 	<p>Close the door and press the Start/Pause button. After pressing the Start/Pause button, it may take a few moments before the washer begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved. Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning.</p>
Door does not open		<p>Once machine has started, the door cannot be opened for safety reasons. Check if the "Door Lock" icon is illuminated. You can safely open the door after the "Door Lock" icon turns off.</p>
Wash cycle time delayed		<p>The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage conditions.</p> <p>If an imbalance is detected or if the suds removing programme is on, the wash time shall be increased.</p>
Fabric softener overflow	<p>Too much softener may cause an overflow.</p>	<p>Follow softener guidelines to ensure appropriate amount is used. Do not exceed the maximum fill line</p>
Softeners dispensed too early		<p>Close the dispenser drawer slowly. Do not open the drawer during the wash cycle.</p>

Troubleshooting guide

■ Error Messages

Symptom	Possible Cause	Solution
	<ul style="list-style-type: none"> Water supply is not adequate in area. Water supply taps are not completely open. Water inlet hose(s) are kinked. The filter of the inlet hose(s) are clogged. 	<p>Check another tap in the house.</p> <p>Fully open tap.</p> <p>Straighten hose(s).</p> <p>Check the filter of the inlet hose.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Drain hose is kinked or clogged. The drain filter is clogged. 	<p>Clean and straighten the drain hose.</p> <p>Clean the drain filter.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Load is too small. Load is out of balance. The appliance has an imbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (e.g. bath mat, bath robe, etc.) this system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether. If the laundry is still too wet at the end of the cycle, add smaller articles of laundry to balance the load and repeat the spin cycle. 	<p>Add 1 or 2 similar items to help balance the load.</p> <p>Rearrange load to allow proper spinning.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Ensure door is not open. 	<p>Close the door completely.</p> <p>*If "dE1, dE2" is not released, call for service.</p>
		<p>Unplug the power plug and call for service.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Water overfills due to the faulty water valve. 	<p>Close the water tap.</p> <p>Unplug the power plug.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Water level sensor has malfunctioned. 	<p>Call for service.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Over load in motor. 	<p>Allow the washer to stand for 30 minutes to allow the motor to cool; then restart the cycle.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> The washer experienced a power failure. 	<p>Restart the cycle.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Check water supply. 	<p>Turn the tap on. If "dHE" is not released, unplug power plug and call for service.</p>

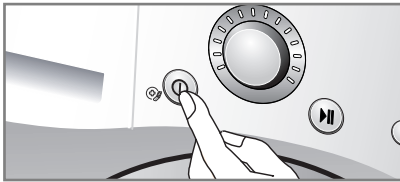
Troubleshooting guide

NOTE

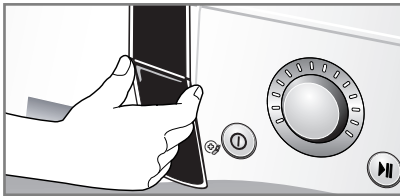
- SMARTDIAGNOSIS™ function is available only for the products with a SMARTDIAGNOSIS™ mark. In case of a mobile phone with static option, the SMARTDIAGNOSIS™ function might not operate.

■ Using SMARTDIAGNOSIS™

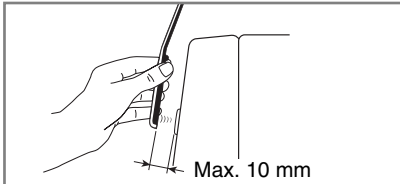
- Only use this feature when instructed to do so by the call center. The transmission sounds similar to a fax machine, and so has no meaning except to the call center.
 - SMARTDIAGNOSIS™ cannot be activated if the washer does not power up. If this happens, then troubleshooting must be done without SMARTDIAGNOSIS™.
- If you experience problems with your washer, call to Customer Information Center. Follow the call center agent's instructions, and do the following steps when requested:



1. Press the Power button to turn on the washer. Do not press any other buttons or turn the cycle selector knob.



2. When instructed to do so by the call center, place the mouthpiece of your phone very close to the Power button.



3. Touch and hold the "Temp." button for three seconds, while holding the phone mouthpiece to the icon or Power button.
4. Keep the phone in place until the tone transmission has finished. This takes about 6 seconds, and the display will count down the time.
 - For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
 - If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
 - Pressing the Power button during the transmission will shut off the SMARTDIAGNOSIS™.
5. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call center agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis at the call to Customer information center.

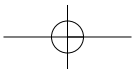
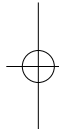
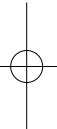
Terms of Warranty

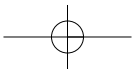
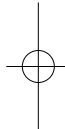
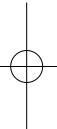
What Is Not Covered:

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

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

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







جهاز الغسالة دليل المالك

قبل البدء في التثبيت، اقرء هذه التعليمات بعناية. سييسط ذلك عملية التثبيت ويضمن أن الغسالة مثبتة بشكل صحيح وآمن. اترك نشرة التعليمات هذه بالقرب من الغسالة بعد التثبيت للرجوع إليها في المستقبل.

F1255RDS7

قفل الطفل

شكرا لشراء جهاز الغسالة الأوتوماتيكي
الكامل من إل جي .

يرجى قراءة دليل المالك بعناية، وهذا يقدم
التعليمات عن التركيب بسلامة والتشغيل
والصيانة .

احتفظ به كمرجع في المستقبل .
سجل رقم الموديل والرقم المسلسل لجهاز
الغسالة .

رقم الموديل

رقم المسلسل

تاريخ الشراء

إضافة مادة التنظيف

28..... إضافة مادة التنظيف وملين القماش...

الصيانة

30..... مصفاة مدخل الماء

31..... مصفاة مضخة التصريف

32..... دولاب الموزع.....

33..... حلة الغسيل

33..... تنظيف الغسالة

33..... تعليمات عند حلول فصل الشتاء

دليل تحري الخلل وإصلاحه

34..... تشخيص المشكلة

36..... رسائل الخطأ.....

37..... استخدام SMARTDIAGNOSIS™

شروط الضمانة

38.....

2..... قفل الطفل

3..... مزايا المنتج

تعليمات هامة للسلامة

4..... تعليمات هامة للسلامة.....

5..... تعليمات السلامة الأساسية

6..... احفظ هذه التعليمات

8..... المواصفات

9..... التركيب

9..... إزالة مواد التغليف

9..... إزالة مسامير النقل

10..... متطلبات في مكان التركيب

12..... توصيل خرطوم تزويد الماء

14..... تركيب خرطوم التصريف

15..... ضبط الاستواء

كيفية استخدام الغسالة

17..... تشغيل الغسالة

18..... العناية قبل الغسيل.....

19..... جدول برامج الغسيل

20..... خيارات إضافية

21..... بيانات التشغيل

22..... لوحة التحكم.....

23..... خيارات.....

23..... - غسل

23..... - شطف

23..... - درجة حرارة الماء

23..... - دوران

23..... وظائف أخرى

23..... - دوران فقط

23..... برامج إضافي

23..... تأخير الوقت

24..... الخيارات.....

24..... دليل التجفيف التلقائي.....

25..... - دليل وقت التجفيف

25..... - استكمال التجفيف

26..... قفل الطفل

26..... تشغيل/ إيقاف صوت جرس التنبيه

27..... حوض نظيف

27..... قفل الباب

مزايا المنتج

■ نظام الدفع المباشر

محرك DC المتقدم بلا فراش يدير الحلة مباشرة بدون حزام وبكرة .



■ 6 حركات

الغسالة يمكنها القيام بالعديد من حركات الأسطوانة أو بمجموعة من الحركات المختلفة وفقاً لبرنامج الغسيل المحدد .
ومع سرعة العصر التي يمكن التحكم فيها وقدرة الأسطوانة على الدوران يميناً ويساراً، تم إضافة المزيد من التحسين على أداء الغسالة، مما يمنحك نتائج مثالية في كل مرة .



■ الحماية من التجعيد

بفضل دوران الحلة المتناوب ، يقلل التجعيد للملابس .



■ جهاز التسخين الداخلي

جهاز التسخين الداخلي يسخن الماء تلقائياً على أفضل درجة حرارة في الدورة المختارة .



■ الاقتصاد الأكثر بنظام الغسيل الذكي

نظام الغسيل الذكي يكشف كمية الملابس ودرجة حرارة الماء ، ثم يقرر أفضل مستوى ماء ووقت الغسيل لتخفيض الطاقة والمياه الاستهلاكية .



■ إغلاق الطفل

نظام إغلاق الطفل يستخدم لمنع الأطفال عن الضغط على أي زر لتغيير البرنامج أثناء التشغيل .



■ نظام التحكم في السرعة بضجيج منخفض

بالإشعار بكمية الغسيل وتوازنه، يتم توزيع الغسيل لتخفيض مستوى ضجيج ناجم عن التدوير .



اتعليمات هامة للسلامة

اقرأ جميع التعليمات قبل الاستخدام

⚠ تنبيه

من أجل السلامة، لا بد من إتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل لتخفيف خطر الاحتراق أو الانفجار، والصدمات الكهربائية، أو لمنع الخسائر المادية، جرح الشخص، أو تقصير العمر.

سلامتك وسلامة الآخرين أمر غاية في الأهمية.

لقد قدمنا العديد من رسائل السلامة في هذا الدليل وعلى الجهاز الخاص بك. قم بقراءة واتباع كافة رسائل السلامة.

⚠ هذا هو رمز تنبيه السلامة

ينبهك هذا الرمز إلى الأخطار المحتملة التي يمكن أن تؤدي إلى وفاتك أو إصابتك وكذلك الحال مع الآخرين.

سنتبع جميع الرسائل المتعلقة بالسلامة رمز تنبيه السلامة أو إما كلمة "خطر" أو "تنبيه" أو "تحذير".

تعني تلك الكلمات ما يلي:

⚠ خطر

قد تتعرض لإصابة بالغة أو الوفاة إذا لم تتبع التعليمات على الفور.

⚠ تنبيه

قد تتعرض لإصابة بالغة أو الوفاة إذا لم تتبع التعليمات على الفور.

⚠ تحذير

قد تتعرض لإصابة طفيفة أو تتسبب في تلف المنتج إذا لم تتبع التعليمات.

اتعليمات هامة للسلامة

■ تعليمات السلامة الأساسية

⚠ تنبيه

لخفض خطر الاحتراق ، والصدمات الكهربائية ، أو جرح الشخص عند استخدام جهاز الغسالة ، اتبع التحذيرات الأساسية بما فيها الأمور التالية:

- لا تركب أو تحفظ جهاز الغسالة في مكان معرض للمطر والرطوبة .
- لا تركب أو تحفظ جهاز الغسالة في مكان معرض للمطر والرطوبة .
- لا تعبت بلوحة التحكم .
- لا تصلح أو تبدل أي قطعة من جهاز الغسالة أو لا تحاول أي إصلاح باستثناء الحالة الموصى بها خاصة في تعليمات الصيانة للمستخدم أو تعليمات إصلاح المستخدم الصادرة التي تفهمها وتقوم بها بمهارة .
- اترك تحت الجهاز وحول الجهاز خاليا من المواد القابلة للاشتعال مثل الكتان ، والورق ، والسجادة ، المواد الكيميائية ... الخ .
- الجهاز غير مخصص للاستخدام عن طريق الأطفال الصغار أو الأشخاص الضعاف بدنياً دون مراقبة .
- لا تسمح للأطفال باللعب على أو باستخدام أو داخل هذا الجهاز أو أي جهاز آخر .
- الإشراف الدقيق مطلوب في حالة أن هذا الجهاز يعمل من قبل أو قريبا من الأطفال . لا تسمح للأطفال باللعب على ، مع ، أو داخل هذا الجهاز أو أي جهاز آخر .
- لا تترك باب جهاز الغسالة مفتوحا . الباب المفتوح يغري الأطفال للتعلق بالباب أو الدخول الى داخل الجهاز .
- لا تلامس جهاز الغسالة أثناء التشغيل . انتظر حتى تتوقف الحلة عن العمل تماما .
- عمليات الغسيل قد تخفض مقاومة الالتهاب للأقمشة.
- لا تغسل أو تجفف الأشياء التي يتم تنظيفها ، غسيلها ، نقعها أو وضع النقاط عليها بالمواد القابلة للاشتعال أو الانفجار (مثل الشمع ، والزيت ، والدهان ، والغازولين ، ومزيل الشحم، ومحلول التنظيف الجاف ، والكيروسين ، و) الأمر قد يؤدي الى اشتعال أو انفجار .
- لتجنب هذه النتيجة ، اتبع تعليمات الغسيل والصيانة من قبل صانع الملابس بعناية .
- لا تضرب باب الغسالة بعنف أو لا تحاول فتح الباب بقوة وهو مغلق . هذا قد يؤدي الى إحداث ضرر في الغسالة .
- لتخفيف احتمال صدمات كهربائية، افصل قابس الجهاز عن مخرج التيار أو افصل جهاز الغسالة عن موزع الكهرباء في البيت بواسطة إزالة صهيرة أو إيقاف قاطع الدائرة قبل محاولة أي صيانة أو تنظيف .
- لا تحاول تشغيل هذا الجهاز في حالة حدوث ضرر ، عطل ، فك جزئي، أو فقد قطعة أو انكسار قطع، بما فيها سلك أو قابس متضرر .
- الجهاز الموصل بمصدر المياه باستخدام مجموعات الخراطيم الجديدة ومجموعات الخراطيم القديمة لا يجب إعادة استخدامه .

اتعليمات هامة للسلامة

■ تعليمات السلامة الأساسية

⚠ تنبيه

لخفض خطر الاحتراق ، والصدمات الكهربائية ، أو جرح الشخص عند استخدام جهاز الغسالة، اتبع التحذيرات الأساسية بما فيها الأمور التالية:

- لا تدفع الباب لأسفل بقوة، خاصة عندما يكون باب الغسالة مفتوحاً . يمكن أن يتسبب ذلك في سقوط الغسالة .
- للتقليل من خطر الإصابة الجسدية، التزم بجميع إجراءات السلامة الصناعية الموصى بها والتي تشمل استخدام قفازات طويلة الأكمام ونظارات السلامة .
- في حال عدم اتباع جميع تحذيرات السلامة الواردة بهذا الدليل فقد يؤدي ذلك إلى تلف الملكية أو الإصابات الجسدية أو حتى الوفاة.

■ احفظ هذه التعليمات

تعليمات التوصيل الأرضي

لا بد من التوصيل الأرضي لهذا الجهاز . في حالة حدوث عطل أو خلل، التوصيل الأرضي يخفض خطر الصدمات الكهربائية بتقديم مرور مقاومة أقل للتيار الكهربائي . هذا الجهاز مزود بسلك نبي أداة التوصيل الأرضي للجهاز وقابس التوصيل الأرضي . لا بد من وصل القابس الى مخرج تيار مناسب تم تركيبه وتوصيله الأرضي بشكل صحيح وفقاً لجميع الرموز المحلية والأحكام .

- لا تستخدم محولاً أو إلاً، لا يصلح قابس التوصيل الأرضي .
- إذا لم يكن لديك مخرج التيار المناسب ، اتصل بفني كهربائي .

⚠ تنبيه

التوصيل غير الصحيح لإداة التوصيل الأرضي للجهاز قد يؤدي الى إحداث خطر الصدمات الكهربائية . تأكد من التوصيل الصحيح من قبل فني كهربائي مؤهل أو فني للخدمات في حالة أنك تشك في التوصيل الأرضي للجهاز لا تعدل القابس المزود بالجهاز - إذا كان مخرج التيار غير مناسب، ركب مخرج التيار المناسب من قبل فني . كهربائي مؤهل .

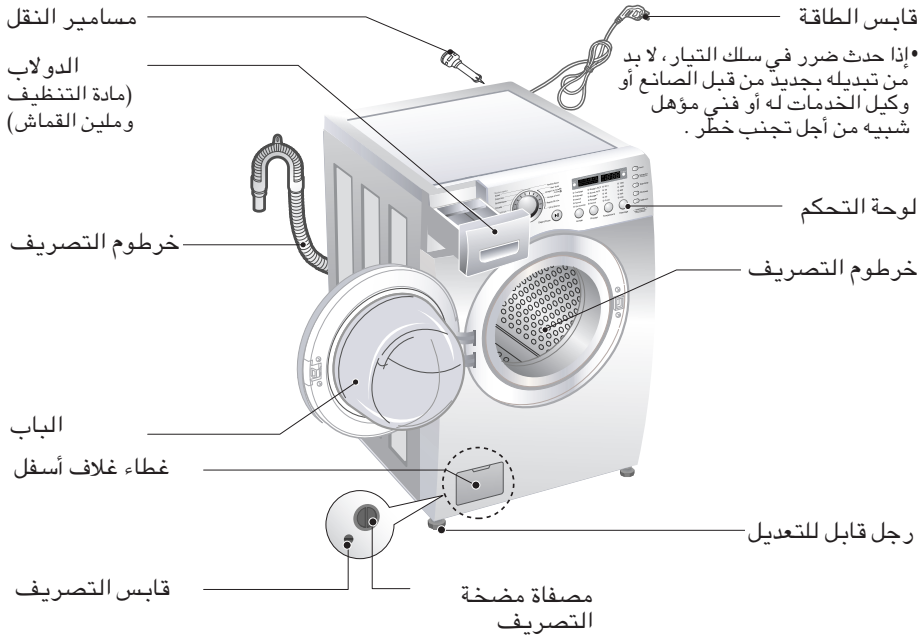
اتعليمات هامة للسلامة

⚠ تنبيه

لتخفيف الخطر من الحريق في مجفّف دوّار ، لا بد من مراعاة الأمور التالية:

- المواد التي هناك بقع فيها والناقعة بالزيت النباتي أو زيت الطبخ قد تؤدي الى إحداث خطر الحريق ولا بد من عدم وضعها في مجفّف دوّار .
المواد المتسخة بالزيت قد تشتعل فوراً ، خاصة عند تعرضها لمصادر الحرارة مثل في مجفّف دوّار .
- والمواد تصبح دافئة ، وهي تسبّب تفاعل الأكسدة في الزيت. والأكسدة تحدث الحرارة. إذا لم تخرج الحرارة ، قد تصبح المواد ساخنة كافية بحيث حدث حريق .
تراكم أو حفظ المواد المتسخة بالزيت قد تمنع الحرارة من الخروج فيؤدي الى خطر الحريق.
- إذا أضطرت الى وضع الأقمشة المتسخة بزيت نباتي أو زيت الطبخ أو منتجات عناية الشعر في مجفّف دوّار ، لا بد من غسلها بالماء الساخن مع مسحوق الغسيل الأمر الذي يؤدي الى تخفيف الخطر ولا يزيل الخطر .
- ودورة « البراد المنخفض » للمجفّف الدوّار لا بد من استخدامها لخفض درجة الحرارة للمواد. ولا تخرجها من المجفّف الدوّار أو تتراكمها أو تحفظها أثناء حرارتها.
- المواد التي يتم تنظيفها مسبقاً بالتبرول/الجازولين،
محلول التنظيف الجاف أو الأشياء الأخرى القابلة للاشتعال أو المتفجرات ويتم غسلها ونقعها أو سخنها بها لا بد من عدم وضعها في مجفّف دوّار .
- تمت إزالة الأشياء القابلة للاشتعال العالي التي تستخدم عادة في البيئة المحلية بما فيها الأسيون ، الكحول البديل ، البترول/الجازولين ، النفط الأبيض، مزيلات البقع (بعض العلامات) ، التريبتين ، الشمع.
- المواد المحتوية على المطاط الرغوي (كما يعرف بالمطاط الرغوي) أو المطاط المثلث لا بد من تجفيفها في مجفّف دوّار على ضبط حرارة .
المواد من المطاط الرغوي في حالة تسخينها قد تحدث الحريق بالاحتراق التلقائي .
- ملين القماش أو المنتجات المثيلة لها لا بد من عدم استخدامها في مجفّف دوّار لإزالة الكهرباء السكونية باستثناء أن ملين القماش خاصة موصي به من قبل صانع ملين القماش أو الجهاز.
- الملابس الداخلية التي تحتوي على المعادن المقواة لا بد من عدم وضعها في مجفّف دوّار .
- الأمر قد يؤدي الى إحداث الضرر في المجفّف الدوّار في حالة أن المعادن المقواة تصبح مرتخية أثناء التجفيف .
وقد يستخدم رف تجفيف متوقّف لمثل هذه المواد .
- المواد البلاستيكية مثل غطاء الدش أو منديل الطفل المضاد للماء لا بد من عدم وضعها في مجفّف دوّار .
- المواد المغطاة بالمطاط والملابس مع الحشوية المطاطية الرغوية والوسادة والكالوش وأحذية التنيس المغطاة بالمطاط لا بد من عدم وضعها في مجفّف دوّار .
- في حالة تركيب جهاز الغسالة في منصة مرتفعة ، لا بد من تثبيته بإحكام من أجل منع الخطر بحيث قد يسقط .
- عندما تريد التجفيف، اختر هذا الزر .

المواصفات

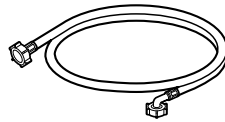


جهاز الغسالة بالحمل الأمامي	الاسم
220 - 240 فولت - ، 50 هيرتز	الطاقة الكهربائية
686 ملم (عرض) x 767 ملم (عمق) x 982 ملم (ارتفاع)	الأبعاد
94 كجم	الوزن
17 كجم	سعة الغسيل
9 كجم	سعة التجفيف
1200 / 1000 / 800 / 600 / 400	سرعة التدوير
65.5 لتر	استهلاك الماء
10.0 - 0.3 كجم . قوة/سم (30 - 1000 kPa)	ضغط الماء المسموح
*التصاميم والمواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار لتحسين جودة المنتجات .	

الملحقات



مفتاح الصمولة

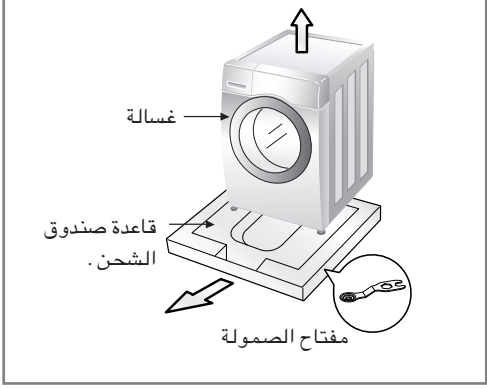


خرطوم دخول الماء (IEA) *

التركيب

■ إزالة مواد التغليف

1. قم بإزالة صندوق الورق المقوى وتغليف الستايروفوم .
2. ارفع الغسالة وقم بإزالة تغليف القاعدة .
3. قم بإزالة الشريط المثبت لسلك التيار الكهربائي وخرطوم التصريف .
4. أخرج خرطوم إدخال الماء من الأسطوانة .



ⓘ ملاحظة

- اترك مفتاح الربط في تغليف القاعدة لضبط المستوى.

⚠ تنبيه

- مادة الحشية (مثل الأفلام والستايروفوم) قد تكون خطيرة للأطفال . هناك خطر الاختناق ! اترك جميع التغليفات جيدا على البعد عن الأطفال .

■ إزالة مسامير النقل

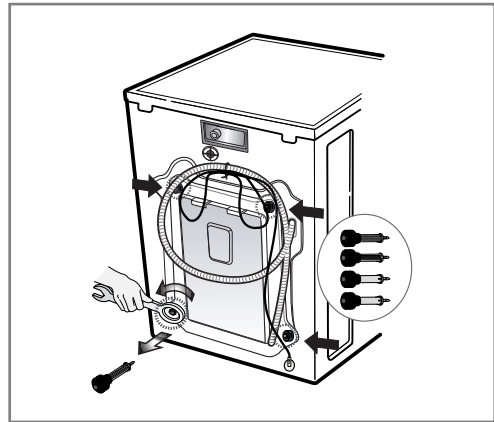
- لمنع حدوث ضرر داخل الجهاز أثناء النقل، تم تثبيت الجهاز بـ ٤ مسامير خاصة . قبل تشغيل الجهاز ، ازل المسامير مع السدادات المطاطية للثقوب . إذا لم تزلها، هذا قد يؤدي إلى إحداث اهتزاز شديد ، وضجيج وعطل .

1. ارخ ٤ مسامير بواسطة مفتاح صمولة مزود بالجهاز .
2. اسحب ٤ مسامير مع السدادات المطاطية للثقوب بلوياالسدادة بقليل .

ⓘ ملاحظة

- احتفظ ببراعي النقل للاستخدام في المستقبل.

3. اغلق الفتحات بالأغطية المزودة .

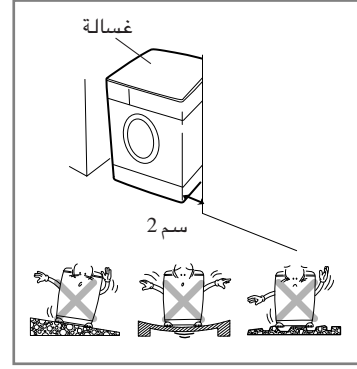


التركيب

■ متطلبات في مكان التركيب

◀ المكان

- الأرض المستوية :
- الانحدار المسموح تحت جهاز الغسالة كله 1 درجة .
- مخرج التيار :
- لا بد من وجوده في ضمن 1.5 متر من جانبي الغسالة . لا توصل إلا جهازا واحدا الى مخرج التيار .
- المسافة الإضافية :
- من الجدار ، والباب، والأرض المسافة المحددة مطلوبة . (10 سم : خلف / 2 سم : جانبيين يمين ويسار)
- لا تضع الملابس التي تغسلها أو تحفظها على أعلى جهاز الغسالة في أي وقت .
- هي تؤثر على أنتهاء الغسيل أو التحكم فيه .



◀ تحديد المكان

- تأكد من أن دوران الهواء حول الغسالة لا يعيقه السجاد، بساط أو غيره .
- لا تحاول أبدا تصحيح أي مستوى على البلاط عن طريق قطع خشبية، ألواح خشبية أو مواد شبيهه بذلك أسفل الغسالة .
- إذا استحال تجنب وضع الغسالة بالقرب من موقد غاز (فرن) أو موقد يعمل بالفحم يجب وضع عازل (٨٥×٦ سم) مغطى بورق ألومنيوم (فويل) على الجانب المواجه للفرن أو الموقد، على أن يتم إدخاله بين الجهازين .
- يجب عدم تركيب الغسالة في غرف يمكن أن تنخفض درجة حرارتها إلى دون الصفر درجة مئوية .
- الرجاء التأكد عند تركيب الغسالة سهولة وصول فني الصيانة في حالة تعطلها .
- مع تركيب الغسالة قم بتعديل الأقدام الأربعة باستعمال مفتاح مسمار الترحيل المزود للتأكد من استقرار الغسالة و وجود خلوص بمقدار ٢٠ ملم بين قمة الغسالة والجانب الأسفل للمحركات العليا.
- هذا الجهاز غير مصمم للاستخدام في البحر أو للاستخدام في التركيبات المتحركة مثل الكرفانات والطائرات وما إلى ذلك .

◀ التوصيل الكهربائي

- لا تستخدم سلكا إضافيا أو محولا مزدوجا .
- إذا كان سلك التيار مضرا ، لا بد من تبديله بالجديد من قبل الصانع أو وكيل الخدمات له أو فني مؤهل شبيهه من أجل تجنب خطر .
- انزع قابس الجهاز دائما واغلق حنفية الماء بعد استخدام الجهاز .
- صل جهاز الغسالة الى مخرج التيار الموصول أرضيا وفقا لأحكام توصيل الأسلاك .
- لا بد من وضع الجهاز بحيث يمكن توصيل القابس الى مخرج التيار بسهولة .
- إصلاح جهاز الغسالة لا بد من القيام به من قبل الفني المؤهل . القيام بالإصلاح من قبل الفني غير المختص قد يؤدي الى إصابة الشخص بالجرح أو العطل الخطير . اتصل بمركز الخدمات المحلي لك .
- لا تركيب جهاز الغسالة في الغرف التي تكون درجة الحرارة فيها أقل من درجة التجميد . الخرطوم المتجمد قد ينكسر بالضغط عليه . وقد تتعطل وحدة التحكم الإلكتروني في درجة الحرارة تحت نقطة التجميد .
- إذا تم نقل الجهاز في الأشهر الشتائية وكانت درجة الحرارة فيها أقل من نقطة التجميد: احفظ جهاز الغسالة في درجة حرارة الغرفة لمدة بعض ساعات قبل تشغيله .

التركيب

⚠ تحذير

تحذير: بالنسبة لسلك التيار الكهربائي، يوصى في معظم الأجهزة بوضع دائرة مخصصة، ذات منفذ أحادي والذي يزود التيار الكهربائي للجهاز فقط ولا يوجد به أية منافذ إضافية أو دوائر فرعية. انظر صفحة المواصفات في دليل المالك للتأكد .

لا تزيد حمل منافذ الحائط .

فكل من منافذ الحائط ذات الأحمال العالية، أو التالفة أو المرتخية أو أسلاك التمديد أو الأسلاك الكهربائية البالية أو عزل الأسلاك التالفة أو المشقوق خطر .

ويمكن لأي من هذه الظروف أن تسبب صعق كهربائي أو اشتعال النار .

افحص سلك الجهاز، وإذا ظهر عليه أي تلف أو إهلاك، فانزعه من القابس، وأوقف تشغيل الجهاز، واستبدل السلك بسلك آخر مماثل بواسطة فني صيانة معتمد .

احمي سلك التيار الكهربائي من سوء الاستخدام المادي أو الميكانيكي كأن يتم التواءه أو خرقه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه .

يرجى مراعاة الانتباه عند التعامل مع القوابس ومنافذ الجدران والنقطة التي يخرج السلك منها من الجهاز .

إذا كان الجهاز يعمل عن طريق مشترك تمديد أو عبر جهاز مصدر كهرباء محمول، يجب وضع مشترك التمديد في الجهاز المحمول بحيث لا يكون عرضة للرزاز أو الرطوبة.

⚠ تحذير

- الجهاز ليس للاستخدام من قبل الأطفال الصغار أو مرضى العجز دون رقابة .
- لا بد مراقبة الأطفال الصغار لضمان عدم اللعب بالأجهزة .

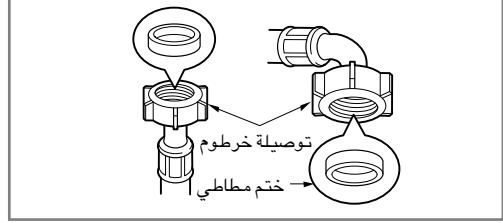
التركيب

■ توصيل خرطوم تزويد الماء

- لا بد من ضغط الماء من بين 100 kPa و 1000 kPa (1.0 - 10 كجم . قوة/سم²)
- لا تقشر أو تصلب الخيط عند توصيل خرطوم تزويد الماء الى صمام الدخول .
- إذا كان ضغط الماء أكثر من 1000 kPa ، لا بد من تركيب أداة خفض الضغط .
- افحص حالة الخرطوم على فترات وبديل الخرطوم بجديد عند الحاجة .

◀ الخطوة 1 : افحص مانع التسرب المطاطي لخرطوم إدخال الماء

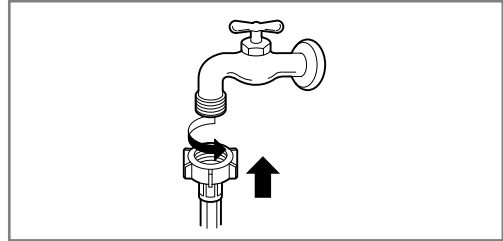
- الختمان المطاطيان مزودان بخرطوم تزويد الماء وهذان من أجل منع تسرب الماء .
- تأكد من توصيلات جهاز الغسالة بإحكام بفتح حنفية الماء تماما .



◀ الخطوة ٢ : وصل الخرطوم بصنبور مياه

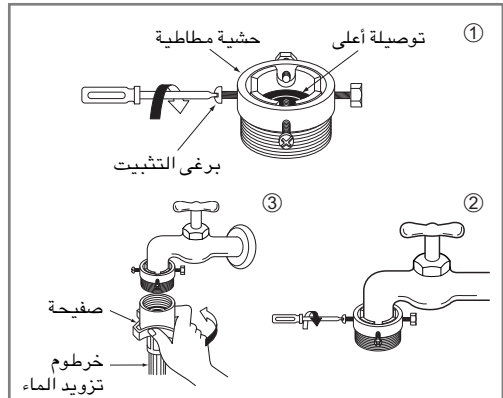
النوع أ: توصيل خرطوم لولبي بصنبور ذو أسنان لولبية

- اربط وصلة الخرطوم على صنبور الإمداد بالمياه .



النوع ب: توصيل خرطوم لولبي بصنبور بدون أسنان لولبية

1. فك لوح حلقة المهائى ومسامير الاحتجاز اللولبية الأربعة المهائية.
2. أدخل المهائى في طرف الصنبور حتى يشكل مانع التسرب المطاطي وصلة مانعة للتسرب. أحكم ربط لوح حلقة المهائى والمسامير اللولبية الأربعة.
3. ادفع خرطوم إمداد المياه بشكل رأسي لأعلى حتى يلتصق التغليف المطاطي الموجود داخل الخرطوم بالصنبور بشكل كامل ثم أحكم ربطه عن طريق تدويره يمينا .



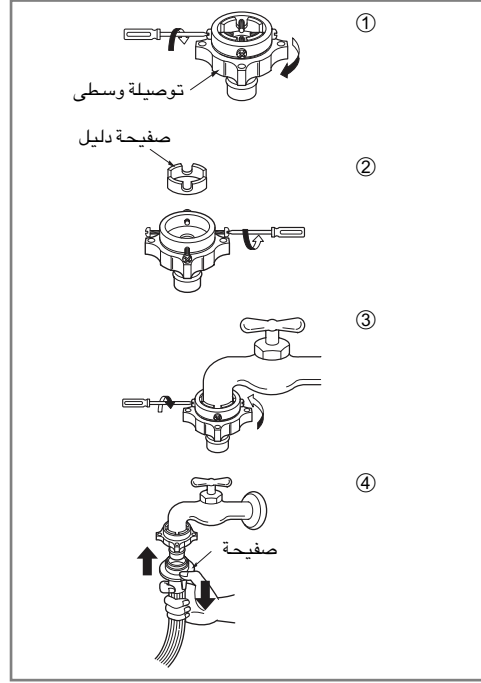
التركيب

النوع ج: توصيل خرطوم من النوع العامل بلمسة واحدة بصنوبر بدون أسنان لولبية

1. فك لوح حلقة المهائى ومسامير الاحتجاز اللولبية الأربعة المهائىة .
2. فك اللوح الدليلي إذا كان الصنوبر كبيراً جداً بحيث لا يتواءم مع المهائى .
3. أدخل المهائى في طرف الصنوبر حتى يشكل مانع التسرب المطاطي وصلة مانعة للتسرب .
أحكام ربط لوح حلقة المهائى والمسامير اللولبية الأربعة .
4. اسحب لوح مثبت الوصلة لأسفل، وادفع خرطوم إدخال المياه في المهائى، وقم بتحرير لوح مثبت الوصلة .
تأكد من تثبيت المهائى في مكانه .

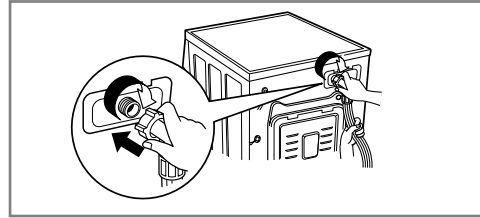
ملاحظة

- بعد توصيل خرطوم إدخال المياه بصنوبر المياه، افتح صنبور المياه لشطف المواد الغريبة (الأوساخ أو الرمل أو الغبار) في خطوط المياه .
قم بتصريف المياه في وعاء، وتحقق من درجة حرارة المياه .



الخطوة ٣: وصل الخرطوم بصنوبر مياه

- تأكد من عدم وجود لي في الخرطوم وعدم ضغط الخرطوم .



ملاحظة

- بعد اكتمال التوصيل، في حالة تسرب الماء من الخرطوم، كرر نفس الخطوات . استخدم أكثر نوع من الحنفية سهولة لإمداد الماء . وفي حالة أن الحنفية مربعة أو كبيرة جداً، انزع حلقة الإبعاد قبل إدخال الحنفية الى المحول .

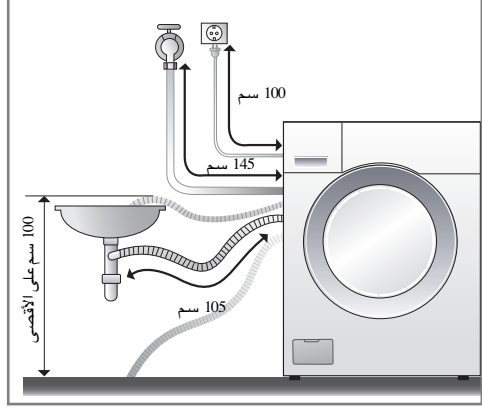
الحنفية الأفقية مستخدمة

حنفية مربعة		حنفية إضافية		حنفية أفقية	
-------------	--	--------------	--	-------------	--

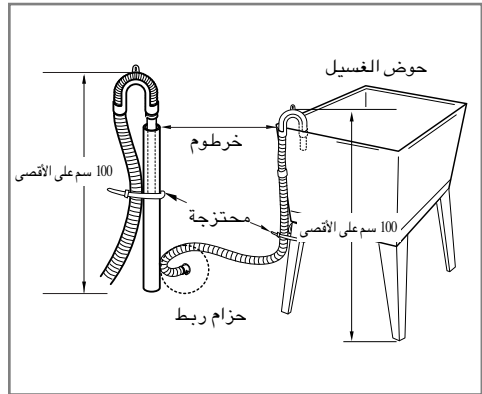
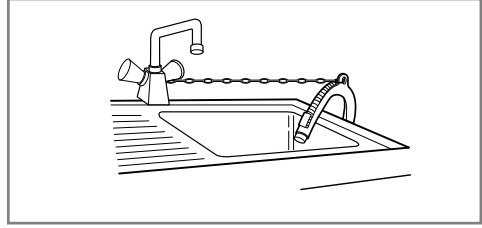
التركيب

■ تركيب خرطوم التصريف

- لا بد من وضع خرطوم التصريف بارتفاع أعلى من 100 سم من الأرض .
- تثبيت خرطوم التصريف المناسب يحمي الأرض من الضرر بسبب تسرب الماء .
- في حالة أن خرطوم التصريف طويل جدا، يرجى عدم ملء الغسالة . هذا قد يؤدي إلى إحداث ضجيج غير عادي .



- عند تركيب خرطوم التصريف في البالوعة، ثبته بإحكام بواسطة حبل .
- تثبيت خرطوم التصريف المناسب يحمي الأرض من الضرر بسبب تسرب الماء .



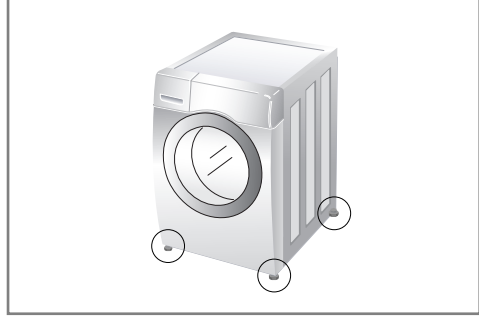
التركيب

■ ضبط الاستواء

1. استواء جهاز الغسالة الصحيح يمنع الضجيج والاهتزاز الشديد. ركب جهاز الغسالة على أرض مستوية وثابتة، والأفضل في زاوية الغرفة.

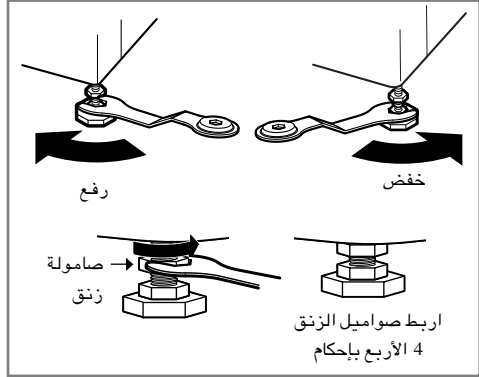
❶ ملاحظة

- ملاحظة: الأرض من الخشب أو من نوع الإسناد قد يؤدي إلى إحداث الاهتزاز الزائد أو الخطأ في توازن الحمل.



2. إذا كانت الأرض غير مستوية، اضبط الرجل القابل للتعديل كما تريد. (لا تدخل قطعة من الخشب .. الخ تحت الرجل) تأكد من ثبات جميع أربعة أرجل ووضعهما على الأرض ثم تأكد من أن الجهاز مستوي تماما. (استخدم ميزان التسوية)

- بمجرد استواء الصامولة، أحكم ربط صواميل الزنق لأعلى في اتجاه قاعدة الوردة. يجب إحكام ربط جميع صواميل الزنق.



- الفحص القطري عند الضغط على حافة أعلى جهاز الغسالة قطريا، لا بد من عدم تحرك جهاز الغسالة إلى الأعلى والأسفل أبدا. (يرجى فحص كلا الاتجاهين) إذا تحرك جهاز الغسالة عند الضغط على أعلى جهاز الغسالة قطريا، اضبط الأرجل من جديد.



❶ ملاحظة

في حال تركيب الغسالة على منصة مرتفعة، يجب تثبيتها بإحكام لتجنب خطر السقوط.

التركيب

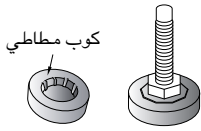
◀ بلاط مسلح

- يجب أن يكون سطح التركيب نظيفاً جافاً ومستويًا .
- زركب الغسالة على بلاط صلد مسطح .

◀ الأرض من القراميد (الأرض الزالقة)

- ضع كل قدم من الجهاز على كل مسند لها وعدّل استواء الجهاز مناسباً (اقطع مسند قدم بـ 70×70 ملم)
- والصق القطع على القرمدة الجافة بحيث الجهاز موجود .
- مسند القدم صنع من المادة اللاصقة الذاتية التي تستخدم على السلايم والخطوات المضادة للزلق .

◀ أرضية خشبية



- الأرضية الخشبية يمكن أن تؤدي إلى الاهتزاز .
- لمنع الاهتزاز نوصيك بوضع أكوام مطاطية أسفل كل قدم بسمك ١٥ ملم على الأقل أسفل الغسالة على أن يتم التثبيت بأثنين من بلاط مسلح مع مسامير .
- إذا كان ممكناً، ركب الغسالة على إحدى زوايا الغرفة حيث يكون البلاط أكثر ثباتاً .
- أدخل الأكوام المطاطية لخفض الإهتزاز .
- يمكنك الحصول على الأكوام المطاطية (بي/رقم 4620ER4002B) من قسم قطع غيار ال جي .

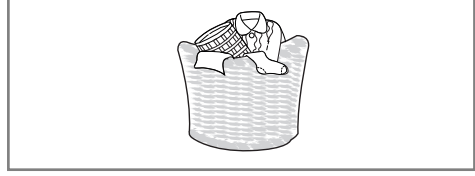
❶ ملاحظة

- تحديد مكان الغسالة وتسويتها يؤكد تشغيل أطول ومعتد ومنتظم .
- يجب أن تكون الغسالة في وضع أفقي بالكامل وأن تكون في وضع معتدل بالكامل .
- يجب عدم « أرجحة » كل الزوايا تحت التحميل .
- يجب أن يكون سطح التركيب نظيفاً، خالياً من شمع البلاط وأي طلاء لزج .
- لا تترك قدم الغسالة تتبلل . إذا أصبحت قدم الغسالة متبللة، قد يحدث زلقها .

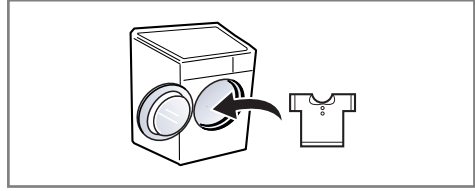
كيفية استخدام الغسالة

■ تشغيل الغسالة

1. نوع الغسيل
(الرجوع إلى الصفحة 18).



2. افتح الباب وقم بإدخال المسغولات.

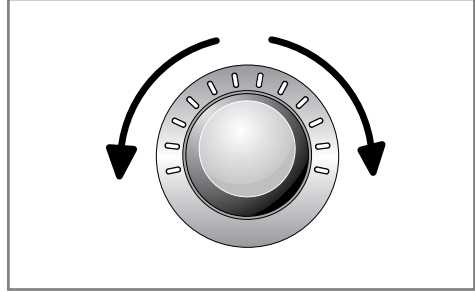


3. اضغط على زر Power (الطاقة).

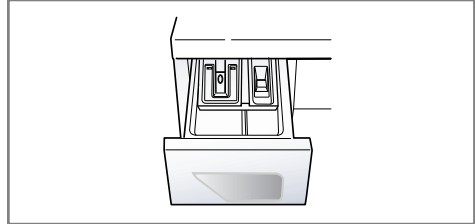


4. اختر برنامج الرجوع إلى
(الرجوع إلى الصفحة 19~21)
حدد الخيارات في هذا الوقت
(الرجوع إلى الصفحة 23~27).

- خيارات
- وظائف أخرى
- برنامج إضافي
- جاف
- قفل الأطفال
- صافرة تشغيل / إيقاف
- حوض تنظيف
- قفل الباب



5. إضافة مسحوق الغسيل
(الرجوع إلى الصفحة 28~29)



6. اضغط على زر Start/Pause
(تشغيل/إيقاف مؤقت).



كيفية استخدام الغسالة

العناية قبل الغسيل

1. رقعة العناية

ابحث عن رقعة العناية الموجودة في ملابسك . هذه الرقعة تعرفك محتويات الأقمشة لملابسك وكيفية غسيلها.

2. الفرز

للحصول على أفضل نتائج، افرز الملابس الى نوع يمكن غسيلها بدوران نفس الغسيل.

درجة حرارة الماء وسرعة التدوير والأقمشة المختلفة مطلوبة لغسيلها بطرق مختلفة.

افرز دائما الملابس باللون الغامق من الملابس باللون الخفيف والملابس البيضاء. اغسل الملابس منفصلة بين الملابس المصبوغة والملابس الكتانية وقد يحدث تحويل اللون للملابس البيضاء ... الخ. إذا أمكن ، لا تغسل الملابس الشديدة الوسخ مع الملابس الخفيفة الوسخ.

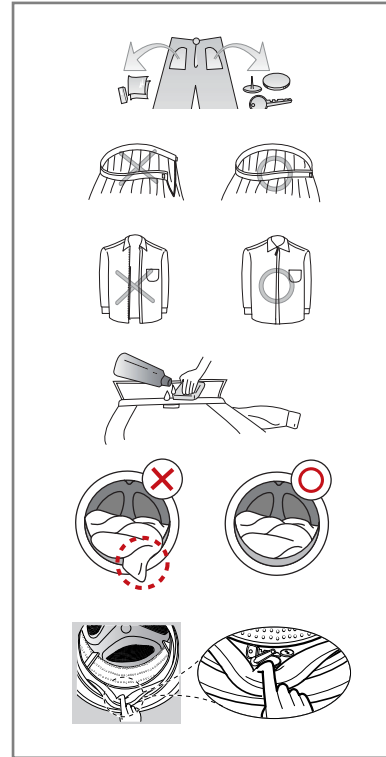
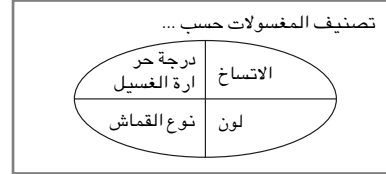
- وسخ (شديد ، عادي ، خفيف)
- فرز الملابس وفقاً لمستوي الوسخ.
- لون (أبيض ، خفيف ، غامق)
- افضل الملابس البيضاء عن الأقمشة الملونة
- كتان (منتجات كتانية بجامع كتان)
- اغسل منتجات كتانية وملابس يجمع الكتاب انفصالا.

3. العناية قبل الحمل

ضع الملابس الكبيرة والصغيرة معا. في هذه الحالة، ضع الملابس الكبيرة أولاً. لا بد من عدم وضع الملابس الكبيرة أكثر من نصف كل الحمل.

لا تغسل الملابس الفردية . هذا قد يؤدي الى عدم التوازن في الحمل . اضع قطعة أو قطعتين متشابهتين . يمكن أن يتسبب ذلك في حمل غير متوازن . اضع عنصر واحد أو عنصرين متشابهين .

- افحص جميع الجيوب للتأكد من أنها فارغة . الأشياء مثل المسامير ، ومشبك الشعر ، وعود الثقاب ، الأقلام، والقطع المعدنية والمفاتيح قد تؤدي الى إحداث ضرر في كلي جهاز الغسالة والملابس .
- اغلق السحاب، الخفاف، والحبل للتأكد من أن هذه المواد لا تعلق بالملابس الأخرى .
- امسح الوسخ والبقع بواسطة فرشاة مع سائل الغسيل القليل بالماء على الوسخ مثل اللياقة والكلم للمساعدة في إزالة الوسخ .
- افحص الطيات للحشية المرنة(مادية) وانزع أي أشياء صغيرة إذا كانت موجودة .
- افحص داخل الحوض وانزع أي أشياء موجودة داخله من أجل دورة الغسيل القادمة .
- اخرج أي ملابس أو أشياء في الحشية المرنة لمنع الملابس والحشية من الأضرار .



ملاحظة

- قبل الغسيل الأول، اختر دورة (قطن 60° م و اضع نصف حمل من مسحوق الغسيل) تسمح للوحدة بالغسيل بدون وضع ملابس . هذا يزيل الرواسب من الطبل التي قد تبقى أثناء إنتاج الجهاز .

كيفية استخدام الغسالة

■ جدول برامج الغسيل

• الدورات الموصى بها وفقاً لنوع المغسولات .

البرنامج	الوصف	نوع القماش	درجة الحرارة الملائمة	أقصى حمولة
الملابس القطنية (الداخلية)	يوفر أداء أفضل عن طريق الجمع بين الحركات المختلفة للأسطوانة	الملابس التي تفقد الألوان بسرعة (القمصان وملابس النوم والبيجامات ...) والملابس القطنية البيضاء التي بها بقع خفيفة (الملابس الداخلية).	40°C (بارد إلى 95 درجة مئوية)	قياس
	توفر الأداء المثالي للغسيل مع استهلاك أقل للطاقة		60°C (بارد إلى 60 درجة مئوية)	
عناية سهلة	هذه الدورة مناسبة للقمصان الفضفاضة التي لا تتطلب الكي بعد الغسيل .	البولي أميد، الأكريليك، البوليستر	40°C (بارد إلى 60 درجة مئوية)	4.5 كجم
عناية بالحساسية	يزيل العوامل المسببة للحساسية مثل سوس المنزل وحبوب اللقاح وزغب القطط.	الملابس القطنية، الملابس الداخلية، أغطية الوسادات، شراشف السرير، ملابس الرضيع	-	قياس
شطف + دوران	يستخدم لغسيل الملابس التي تحتاج فقط الشطف أو لاضافة ملين الملابس للغسيل.	الأقمشة العادية التي يمكن أن تكون قابله للغسيل.		
انتعاش	قم بإزالة التجاعيد خلال 20 دقيقة باستخدام البخار .	الملابس القطنية المختلطة، الملابس البولستر المختلطة القمصان والبلوزات		
اللحاف	هذه الدورة مُخصصة للملابس الضخمة مثل أغطية السرير والوسائد وأغطية الأرائك وما إلى ذلك .	الفرش القطني باستثناء الملابس الخاصة (الأقمشة الرقيقة والصوف والحرير ... الخ) مع الحشو: الأحفة والوسائد والبطنيات وأغطية الأرائك ذات الحشو الخفيف .	40°C (بارد إلى 40 درجة مئوية)	1 حجم أحادي
الملابس الرياضية	هذه الدورة مناسبة للملابس الرياضية مثل التمشية وملابس الجري	الكولمكس والجور تاكس وصوف الخراف والسيمباتيكس	40°C (بارد إلى 95 درجة مئوية)	3.0 كجم
غسل + تشفيف	هذه الدورة تقوم بعملية الغسيل من دون توقف إلى تجفيف في آن واحد.	إذا استخدمت كمية صغيرة من الغسيل الذي يمكن أن يجفف مباشرة.		
تجفيف فقط	استخدام بورة التجفيف فقط دون الغسيل.	الغسيل الرطب الذي يحتاج إلى تجفيف فقط.	-	9.0 كجم
الصوف	تمكين لغسيل الأقمشة الصوفية (برجي استخدام المنظف مع الأقمشة الصوفية القابلة للغسيل في الغسالة)	الملابس الصوفية القابلة للغسيل في الغسالة والتي تحتوي على صوف جديد نقي فقط	40°C (بارد إلى 40 درجة مئوية)	3.0 كجم
	توفر هذه الدورة غسيل أسرع للأحمال الصغيرة والملابس قليلة الاتساع .	المغسولات الملونة التي تتسخ بسرعة .	30°C (بارد إلى 40 درجة مئوية)	

دورة غسيل الصوف الخاصة بهذه الغسالة مُعتمدة من Woolmark لمنتجات Woolmark القابلة للغسيل في الغسالات بشرط أن يتم غسل المنتجات وفقاً للتعليمات الموجودة في ملصقات الملابس والمقدمة من قبل الشركة المصنعة لهذه الغسالة. M0807.



كيفية استخدام الغسالة

- درجة حرارة الماء لتحديد درجة حرارة الماء لتناسب دورات الغسيل
- اتبع دائماً تعليمات رعاية تصنيع الملابس الجاهزة ف عند غسل
- وضع برنامج في خيار "توفير الطاقة (الملابس القطنية) +60 (تحميل كامل)" للاختبار EN60456 وفقاً لل
- هم المبرمجين الأكثر كفاءة من حيث استهلاك الطاقة و المياه لغسل هذا (النوع من الغسيل القطني)
- قد تختلف درجة حرارة المياه الفعلية من درجة الحرارة المياه في الدورة
- نتائج الاختبار تعتمد على ضغط المياه وصلابة المياه ودرجة حرارة المياه مدخل درجة حرارة
- الغرفة و نوع و كمية التحميل و درجة الاتساح المساحيق المستخدمة و تقلبات في إمدادات الكهرباء
- الرئيسية وخيارات إضافية أخرى

❶ ملاحظة

- يوصى باستخدام مادة تنظيف معتدلة .
- تتكون دورة غسيل الملابس الصوفية من قلب بسيط ولف منخفض السرعة للعناية بالملابس .

■ خيارات إضافية

برنامج	تأخير الوقت	غسيل البخار	قبل الغسل	كثيف	توفير الوقت	خزانة	إضافي	كوي الملابس	حرارة منخفضة
الملابس القطنية (الداخلية)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
توفير الطاقة (الملابس القطنية)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
عناية سهلة	●	●	●	●	●	●	●	●	●
اللحاف	●	●	●	●	●	●	●	●	●
عناية بالحساسية	●	●*	●	●	●	●	●	●	●
انتعاش	●	●*	●	●	●	●	●	●	●
الملابس الرياضية	●	●	●	●	●	●	●	●	●
الصوف	●	●	●	●	●	●	●	●	●
غسيل سريع 30	●	●	●	●	●	●	●	●	●
شطف + دوران	●	●	●	●	●	●	●	●	●
غسل + تنشيف	●	●	●	●	●	●*	●	●	●
تجفيف فقط	●	●	●	●	●	●*	●	●	●

* : يتم تلقائياً تضمين هذا الخيار في الدورة ويمكن حذفه

كيفية استخدام الغسالة

■ بيانات التشغيل

استهلاك البيانات		عدد الدورات	وحدة لـ
المياه (لتر)	الطاقة (كيلوواط)		
107	0.50	1200	الملابس القطنية (الداخلية)
65	1.23	1200	توفير الطاقة (الملابس القطنية)
64	1.30	1000	عناية سهلة
18	0.733	1000	للحاف
104	1.25	1200	عناية بالحساسية
-	0.12	-	انتعاش
60	0.35	800	الملابس الرياضية
19	0.48	800	الصوف 
19	0.23	1200	غسيل سريع 30
24	0.043	1200	شطف + دوران
88	2.09	1200	غسل + تنشيف
14	1.73	1200	تجفيف فقط

① ملاحظة

- معلومات برامج الغسيل الرئيسية لنصف الحمولة

الطاقة (كيلوواط)	المياه (لتر)	تبريدها لدرجة تيقبتما	مقابلة لتقوما	وحدة لـ
1.73	77	47 %	217	توفير الطاقة (الملابس القطنية) (60°C)
1.30	64	53 %	194	عناية سهلة (40°C)

كيفية استخدام الغسالة

لوحة التحكم



البرنامج الإضافي

- تُستخدم هذه الأزرار لتحديد خيارات الدورة المطلوبة بالنسبة للدورة المحددة .

الطاقة

- اضغط على زر الطاقة لتشغيل/إيقاف الجهاز .
- لإلغاء وظيفة التشغيل/التوقف المؤقت، يمكنك استخدام هذا الزر .

الخيارات

- يسمح لك ذلك باختيار دورة إضافية وسوف يضيئه عند اختياره .

شاشة LED

- تعرض هذه الشاشة الإعدادات والوقت المتبقي المقدر والخيارات ورسائل الحالة بالنسبة لغسالتك .
- سوف تظل الشاشة عاملة خلال الدورة .

مفتاح البرنامج

- تستخدم 14 برامج وفقا لنوع الملابس .
- سوف تضيق اللمبة للإشارة إلى البرنامج المحدد .

التشغيل/التوقف المؤقت

- زر التشغيل/التوقف المؤقت هذا يستخدم لتشغيل دوران الغسيل أو التوقف المؤقت من هذا الدوران .
- لإلغاء وظيفة تأجيل الوقت، لا بد من الضغط على زر الطاقة الكهربائية .
- إذا أردت توقف الجهاز مؤقتا عن دوران الغسيل، اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت .
- بعد الضغط على زر التوقف المؤقت بدون ضغط على أي زر، يتوقف الجهاز عن العمل أوتوماتيكيا بعد ٤ دقائق .

كيفية استخدام الغسالة

■ خيارات

غسل

- **توفير الوقت** : يمكن استخدام هذا الخيار لتقليل الوقت من برنامج غسيل
- **المكثف** : إذا كان من الطبيعي غسيل الملابس المتسخة بشدة غ تمكثف ت هو الخيار الأنسب
- **نقع** : يمكن استخدام هذا الخيار لغسل الملابس العادية أو الملابس سميكة وثقيلة والتي هي قذرة بشكل مفرط
- **قبل الغسل** : إذا كان الغسيل متسخ بشدة غ خيار تما قبل الغسيل ت بالطبع فعال

شطف

- **شطف + الاستمرار** : يشطف مرة واحدة و بعد عملية الشطف يتوقف البرنامج بشكل مؤقت حتى يتم ضغط بالطبع على زر البدء من جديد
- **الاستمرار** : يتوقف البرنامج بشكل مؤقت حتى يتم ضغط بالطبع على زر ابدأ مرة أخرى عند انتهاء شطف
- **شطف ++** : إضافة شطف مرتين
- **شطف +** : إضافة شطف مرة واحدة

درجة حرارة الماء

- بواسطة قرص البرنامج، يمكنك اختيار درجة حرارة الماء .
- بارد
- 30° م / 40° م / 60° م / 95° م
- يمكنك اختيار درجة حرارة الماء وفقا للبرنامج .

دوران

- مرارا وتكرارا "دوران" يمكن اختيار مستوى سرعة الدوران عن طريق الضغط على زر

■ وظائف أخرى

دوران فقط

1. اضغط على زر التشغيل
2. اضغط على زر الدوران لتحديد عدد الدورات
3. اضغط على زر بدء / إيقاف مؤقت

■ برامج إضافية

تأخير الوقت

يمكنك تعيين فترة زمنية بحيث أن الغسالة سوف تبدأ العمل تلقائيا وتنتهي بعد فترة زمنية محددة

① ملاحظة

- وقت التأخير هو الوقت المناسب لوضع وقت نهاية للبرنامج وليس بداية الوقت الفعلي للتشغيل قد يختلف بسبب درجة حرارة الماء غ كمية الغسيل وغيرها من العوامل

1. اضغط على زر التشغيل
2. تحديد الدورة
3. اضغط على زر تأخير الوقت لتعيين الوقت اللازم
4. اضغط على زر بدء / إيقاف مؤقت

كيفية استخدام الغسالة

■ الخيارات

دليل التجفيف التلقائي







- استخدمى الدورات التلقائية في تجفيف معظم الأحمال. حيث تقوم المستشعرات الإلكترونية بقياس درجة الحرارة العامة لزيادة أو تقليل درجة الحرارة المطلوبة للتجفيف، وذلك لفاعلية وفت أسرع وتحكم أكبر في درجة الحرارة.
- حددي دورة التجفيف التلقائي حسب نوع الملابس:

- (a) درجة الحرارة منخفضة فسوف تستخدم درجات حرارة منخفضة لتجفيف الملابس التي هي حساسة للحرارة
- (b) الكوي - سوف يترك الملابس رطبة قليلاً مثلية للكوي
- (c) خزانة - سوف تجفف الملابس بما يكفي لإزالتها وطويها مثلية للملابس اليومية مثل القطن .
- (d) إضافي - يضمن أقصى درجات التجفيف

● ملاحظة

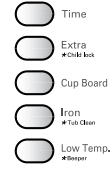
يختلف وقت التجفيف المقدر عن وقت التجفيف الفعلي عند التشغيل على الوضع التلقائي. لا يؤثر نوع القماش وحجمه على أوقات التجفيف.

* لأن الرسم الموضح ادناه يبين الوزن القياسي للملابس المغسولة والكمية المطلوبة للغسيل الذي سوف يوضع في الغسالة:

			أنواع الملابس المغسولة
أكمام	قميص	حفاض	فردى
300 جم	200 جم	100 جم	الوزن
			أنواع الملابس المغسولة
قطني	ملابس نوم	داخلية	فردى
1200 جم	500 جم	50 جم	الوزن

● ملاحظة

: السعة القصوى للتجفيف في هذا الموديل هي 9 كجم فقط. استخدم مؤشر سعة التجفيف الموجود خلف الباب عند وضع الملابس. كما هو مبين أدناه:



- لكي تدور الملابس بحرية. لا تضعي كمية ملابس أكثر من مؤشر سعة التجفيف القصوى.
- يمكن تحديد هذه العملية لمُجفف الغسالة بسهولة.
- تأكدي من أن جميع عناصر الغسيل في المُجفف متشابهة من حيث المادة والسماكة لتحصلي على تجفيف متساوي أكثر.
- يمكنك تحديد المطلوب عن طريق تدوير المفتاح كالتالي:

كيفية استخدام الغسالة

المطاط والبلستيك

- لا تقومي بتجفيف أي ملابس مصنوعة من أو تحتوي على مطاط أو بلاستيك، مثل:
- (1) لمازِر وصدر الأطفال وأغطية الكراسي.
- (2) الستائر ومفارش المائدة.
- (3) مفارش الحمام.

المطاط والبلستيك

- لا تُجففي أقمشة الألياف الزجاجية في الجهاز. حيث أن جزيئات الزجاج المتبقية في المجفف يمكن أن تطلقها ملابسك في المرة التالية لاستخدامك المجفف وتسبب لك تهيجاً جليداً حاداً.

إستكمال التجفيف

- عند إكمال دورة التجفيف، يتم عرض "End" تيريد على الشاشة.

دليل وقت التجفيف

- بالضغط على زر الوقت بشكل متكرر غ يمكن تحديد الوقت تجفيف في دقيقة الزيادات : 30-60-90-120-150 دقيقة
- يمكن استمرار دورة التجفيف لمدة حتى ١٥٠ دقيقة. عند اختيار التجفيف فقط، يبدأ الجهاز بدورة التجفيف بعد التدوير.
- أوقات التجفيف هذه تتبين في دليل لمساعدتك على ضبط جهاز التجفيف من أجل التجفيف اليدوي. وقد تختلف أوقات التجفيف وفقاً لدرجة الرطب، ودرجة حرارة الغرفة ونوع القماش وخبرائك في هذا تكون أفضل دليل لك.

الملابس الصوفية

- اللا تقومي بتجفيف الملابس الصوفية بالتقليب إسحبها على شكلها الأصلي وجفها منفردة.
- البعض المواد المنسوجة والمصنوعة بالتريكووه يمكن أن تنكمش، بطرق مختلفة، وفقاً لجودتها.
- التأكدي دائماً من شد هذه الأنواع من الملابس جيداً بعد التجفيف مباشرة.

الضغط الدائم والأقمشة المصنعة

- لا تضعي حملاً زائداً من الملابس في المجفف.
- أخرجي ملابس الضغط الدائم بمجرد توقف المجفف للتقليل من التجاعيد.

الألياف أو المواد الجلدية

- إحرصي دائماً على التحقق من تعليمات المصنع.

ملابس الأطفال وقمصان النوم


- إحرصي دائماً على التحقق من تعليمات المصنع.

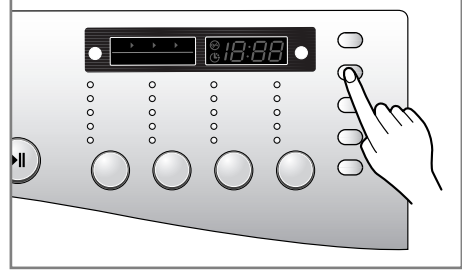
كيفية استخدام الغسالة

■ قفل الطفل


اختر هذه الوظيفة لقفل الأزرار في مجموعة التحكم لمنع العبث .
يمكن ضبط "قفل الطفل" خلال دورة الغسيل فقط .

قفل لوحة التحكم

1. اضغط بالتزامن على أزرار الخيارات لمدة 3 ثوني .
2. سوف تسمع صوت صفارة، وسوف تظهر  للحظة على شاشة صمام الضوء المزودج .
عند ضبط القفل الأبوي، يتم قفل جميع الأزرار باستثناء زر Power (الطاقة) .

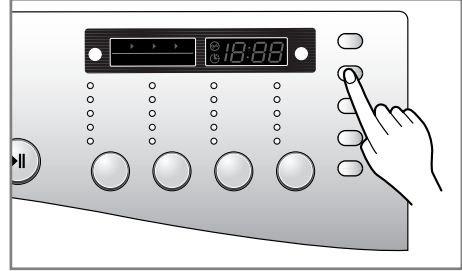


❗ ملاحظة

- عند تنشيط القفل الأبوي فسوف تقوم شاشة صمام الضوء المزودج بالتبديل بين  والوقت المتبقي . إذا قمت بإيقاف تشغيل الطاقة فلن تتم إعادة ضبط وظيفة القفل الأبوي .
يجب إلغاء تنشيط القفل الأبوي قبل أن تتمكن من الوصول إلى أي وظائف أخرى .

إلغاء قفل لوحة التحكم

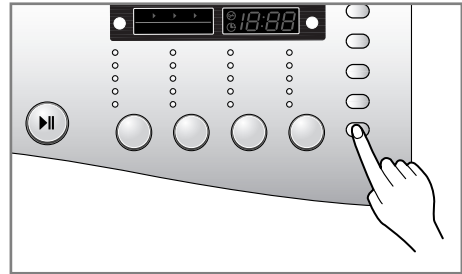
1. اضغط بالتزامن على أزرار الخيارات لمدة 3 ثوني .
2. سوف تسمع صوت صفارة وستتم إعادة عرض الوقت المتبقي للبرنامج الحالي على شاشة صمام الضوء المزودج .



■ تشغيل/ إيقاف صوت جرس التنبيه

خاصية صافرة التشغيل/ الأيقاف On/Off Beep يمكن ضبطها فقط أثناء دورة الغسيل.

1. ابدأ بتشغيل الغسالة (بالضغط على زر التشغيل الطاقة) .
 2. اضغط على زر بدء / إيقاف مؤقت .
 3. أضغط بشكل متواصل على الأزرار خيار و دوران في نفس الوقت و لمدة 3 ثوان لضبط خاصية صوت تشغيل / إيقاف .
- بمجرد ضبط خاصية صوت تشغيل / إيقاف يتم حفظ هذا الضبط حتى بعد إيقاف التشغيل بزر الطاقة .



❗ ملاحظة

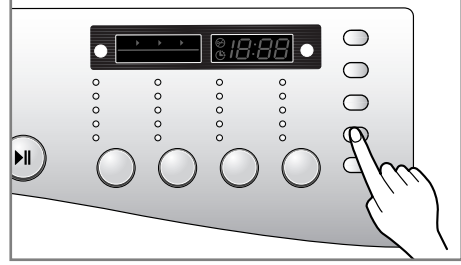
- إذا كنت ترغب في إيقاف الصفارة، فقط قم بتكرار هذه العملية .

كيفية استخدام الغسالة

■ حوض نظيف

حوض نظيف هي عبارة عن دورة خاصة لتنظيف الجزء الداخلي من الغسالة .
يستخدم مستوى الماء العالي في هذه الدورة عند سرعة لف أعلى .
قم بتنفيذ الدورة بشكل منتظم :

1. قم بإزالة أي ملابس أو أقمشة من الغسالة واغلق الباب.
2. افتح درج الموزع وقم بإضافة منظف الكلس المتراكم (مثل الكالجون) لحجيرة الغسيل الرئيسية .
3. اغلق درج الموزع ببطء .
4. قم بالتشغيل ثم اضغط مع الاستمرار على Spin (دوران) و Temp. (درجة حرارة الماء) لمدة 3 ثواني . بعدئذ سوف يتم عرض " E L " على شاشة صمام الضوء المزدوج .
5. اضغط على Start/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت) لبدء التشغيل .
6. وبعد اكتمال الدورة، اترك الباب مفتوحاً للسماح بفتح باب الغسالة وتجفيف الحشية المرنة وزجاج الباب .



ⓘ ملاحظة

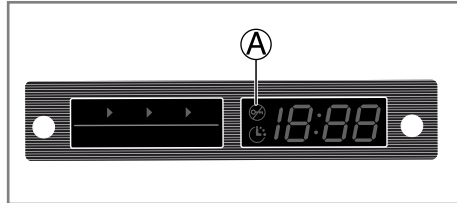
- لا تُضيف أي مُنظف لحجيرات المنظف .
- يمكن أن تنتج رغوة صابون زائدة وتتسرب من الغسالة .

⚠ تحذير

- إذا كان لديك أطفال صغار، احرص على عدم ترك الباب مفتوحاً لفترة طويلة .

■ قفل الباب

- Ⓐ "قفل الباب" – لأسباب متعلقة بالسلامة، سوف يتم قفل الباب أثناء استخدام الغسالة وسوف تضيء أيقونة "قفل الباب" . يمكنك فتح الباب بأمان بعد أن تنطفئ أيقونة "قفل الباب" .



إضافة مادة التنظيف

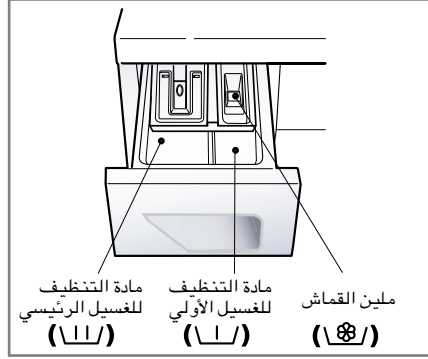
■ إضافة مادة التنظيف وملين القماش

◀ دولا ب التوزيع

- الغسيل الرئيسي فقط ← (111/)
- الغسيل الأولي + الغسيل الرئيسي ← (111/0/111/)

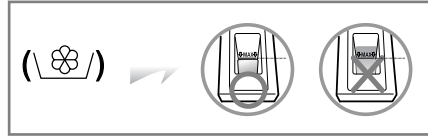
⚠ تنبيه

- حافظ على مسحوق الغسيل والمنظفات بعيدة عن متناول الأطفال .
- خطر التعرض للتسمم أيضا قد بكثير المنظفات ومواد التبييض أو مطهر تسبب فيضاًن .
- تأكد من استخدام كمية مناسبة من المنظفات .



◀ إضافة ملين القماش

- لا تملأ ملين القماش أكثر من الخط الأقصى للماء . الإفراط في الماء قد يؤدي الى توزيع ملين القماش الذي يوسخ الملابس .
- لا تترك ملين القماش في دولا ب مادة التنظيف لمدة أكثر من يومين . (ملين القماش قد يتصلب)
- تتم إضافة ملين القماش أثناء آخر دوران من الشطف أوتوماتيكيا .
- لا تفتح الدولا ب أثناء توريد الماء .
- المحلولات (بنزين ... الخ) غير مسموحة .



⓪ ملاحظة

- لا تصب ملين القماش على الملابس مباشرة .

إضافة مادة التنظيف

◀ جرعة مادة التنظيف

- لا بد من استخدام مادة التنظيف وفقا لتعليمات مادة التنظيف من قبل الصانع .
- إذا استخدمت كمية من مادة التنظيف أكثر من الكمية الموصى بها ، قد تحدث الرغوة الكثيرة جدا وهذا يخفض كفاءة الغسيل أو يؤدي الى الحمل الثقيل للموتور. (يؤدي الى العطل)
- من المستحسن أن استخدام المنظفات البودرة للحصول على أفضل النتائج.
- إذا كنت ترغب في استخدام المنظفات السائلة اتبع المبادئ التوجيهية المقدمة من قبل الشركة المصنعة من مواد التنظيف.
- يمكنك صب المنظفات السائلة مباشرة في درج المنظفات الرئيسي إذا كنت بدء دورة فورا .
- يرجى عدم استخدام المنظفات السائلة إذا كنت تستخدم 'تأخير الوقت' لأن السائل قد تتصلب ، أو إذا قمت بتحديد 'ما قبل غسل' .
- في حال تكون رغاوي زائدة، يرجى التقليل من كمية المنظف .
- كمية مادة التنظيف يمكن تعديلها حسب درجة حرارة الماء ، ونوع الماء ، وكمية الملابس، ومستوى الوسخ للملابس . من أجل أفضل نتائج، تجنب الرغوة الزائدة .

⚠ تنبيه

- لا تدع تتصلب المنظفات. القيام بذلك قد يؤدي إلى انسداد ، والأداء ضعيف أو رائحة سيئة.

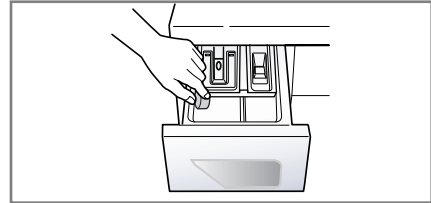
🕒 ملاحظة

- الحمل الكامل : وفقا لنصائح الصانع .
- الحمل الجزئي : 4/3 من الكمية العادية
- الحمل الأدنى : 2/1 من الحمل الكامل

- تتدفق مادة التنظيف من الموزع في بداية الدوران .

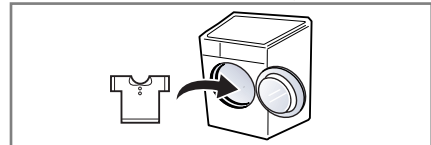
◀ إضافة مُخفف عسر الماء

- منقي الماء مثل الكالجون يمكن استخدامه لخفض كمية من مسحوق الغسيل في مناطق فيها الماء العسير للغاية . وزعه وفقا للكمية المبينة في العبوة .
- واصل مسحوق الغسيل أولا ثم منقي الماء .
- استخدم كمية من مسحوق الغسيل لتنقية الماء .

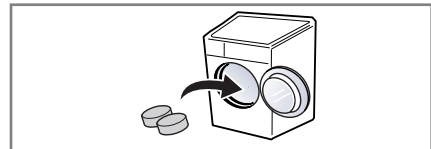


◀ استخدام الأقراص

1. افتح الباب وضع الأقراص في الحوض .



2. ضع الملابس في الحوض .



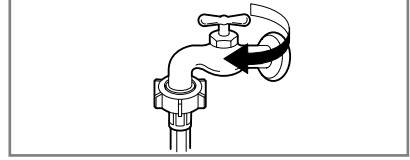
الصيانة

- قبل تنظيف الأسطح الداخلية لجهاز الغسالة، افصل قابس الجهاز من مخرج التيار الكهربائي لتجنب صدمات كهربائية وخطر صدمات كهربائية .
- اغلق محبس الحنفية إذا كنت تنوي ترك الغسالة بدون تشغيل لأي فترة (كما هو الحال في الإجازات مثلاً)، خاصة في حال عدم وجود بالوعة أرضية (بالوعة) قريبة .
- عند طرد الجهاز، اقطع الكابل الرئيسي ودمّر القابل واكسر قفل الباب لمنع الصغر من سقوطهم في داخل الجهاز .

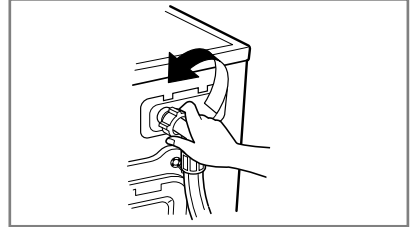
■ مصفاة مدخل الماء

- تومض رسالة خطأ " E " على لوحة التحكم في حالة أن الماء لا يدخل الى دولا ب مادة التنظيف .
- إذا كان الماء عسرا جدا أو احتوى على الثفل، قد تتسدّد مصفاة مدخل الماء .
- لذلك فكرة جميلة أن تنظف المصفاة من حين الى آخر .

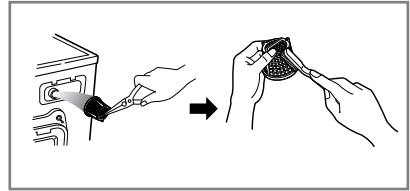
1. اغلق حنفية الماء .



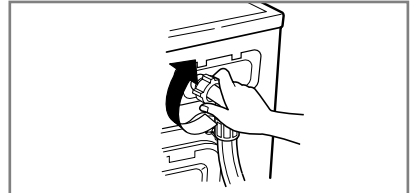
2. ارخ برغى خرطوم مدخل الماء.



3. نظّف المصفاة بواسطة الفرشاة الخشنة والصلبة.



4. ثبت خرطوم مدخل الماء بإحكام .



الصيانة

■ مصفاة مضخة التصريف

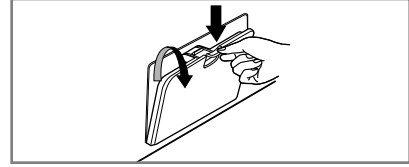
- مصفاة التصريف تجمع الخيوط والأشياء الصغيرة المتبقية في الملابس .
- افحص بانتظام أن المصفاة نظيفة لتضمن التشغيل الناعم لجهاز الغسالة .

⚠ تحذير

- أولاً صرف الماء بواسطة خرطوم التصريف ثم افتح مصفاة مضخة التصريف لإزالة أي شيء مسدود .
- خذ عناية عند تصريف الماء إذا كان الماء حاراً .

- اترك الماء ليصبح بارداً قبل تنظيف مضخة التصريف، مع تفريغ طارئ أو فتح الباب في حالة طارئة .

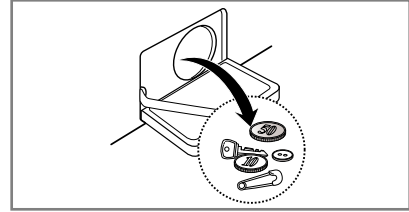
1. افتح الغطاء السفلي .
قم بتفريغ السدادة لسحب الخرطوم للخارج .



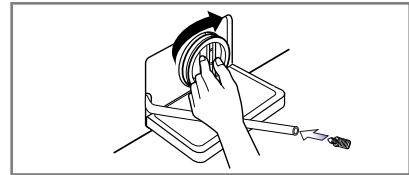
2. قم بנزع سدادة التصريف .
ثم قم بفتح المرشح عن طريق إدارته جهة اليسار .



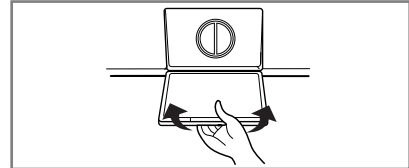
3. قم بإزالة أي أشياء غريبة من مرشح المضخة .



4. بعد التنظيف، أدر مرشح المضخة وقم بإدخال سدادة التصريف .



5. قم بإغلاق الغطاء السفلي .

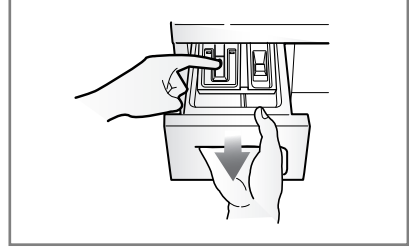


الصيانة

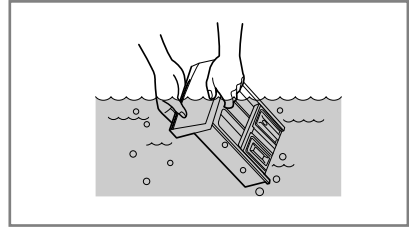
■ دولاب الموزع

- بعد وضع مادة التنظيف وملين القماش في الدولاب .
- لا بد من تنظيف الدولاب من حين الى آخر بالماء الجاري .
- عند الحاجة يمكنك سحب الدولاب تماما من جهاز الغسالة بالضغط على الدولاب الى الأسفل وسحبه الى الخارج .
- من أجل التنظيف السهل، يمكنك إزالة الجزء الأعلى من حجيرة ملين القماش .

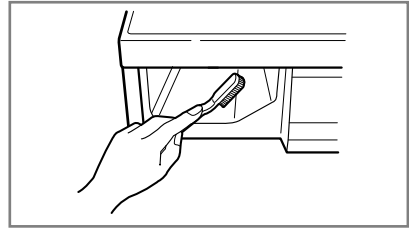
1. اسحب درج التوزيع .



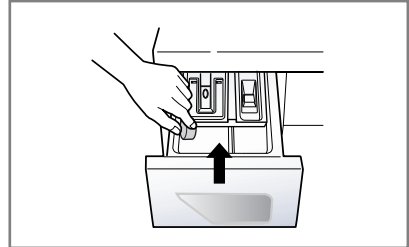
2. قم بتنظيف درج التوزيع أسفل الماء المتدفق .



3. قم بتنظيف الجزء الداخلي من التجويف بواسطة فرشاة أسنان قديمة .



4. قم بإدخال درج التوزيع .



الصيانة

■ حلة الغسيل

- إذا عشت في منطقة المياه العسرة ، تتكون صفيحة الكلس باستمرار في الأماكن التي لا يمكن أن تراها ولا تزيلها بسهولة . تكون صفيحة الكلس يسد الأجهزة وإذا لم تفحصه ولا بد من تبديله أخيراً .
- بالرغم من أن حلة الغسيل مصنوعة من الفولاذ الذي لا يصدأ، قد يحدث الصدأ بسبب الأشياء المعدنية الصغيرة (مشبك الورق ، ودبابيس الأمان) التي كانت تبقى في الحلة .
- لا بد من تنظيف حلة الغسيل من حين إلى آخر .
- إذا استخدمت مادة التنظيف و مادة الصبغ أو مادة التبييض غير القياسية ، تأكد من أنها مناسبة للاستخدام في جهاز الغسالة .
- المواد غير القياسية تحتوي على المكونات التي قد تؤدي إلى ضرر في جهاز الغسالة .
- ازل البقع بسائل التنظيف الخاص بالفولاذ الذي لا يصدأ .
- لا تستخدم صوف الفولاذ أبداً .

■ تنظيف الغسالة

◀ الأسطح الخارجية

- الصيانة المناسبة لجهاز الغسالة تستطيع تمديد عمر الجهاز .
- يمكنك تنظيف الأسطح الخارجية لجهاز الغسالة بالماء الدافئ ومادة التنظيف المحايدة غير الكاشطة للمنزل .
- امسح أي سائل مصبوب فوراً . وامسحها بالقماش الرطب .
- لا تحاول ضرب الأسطح للجهاز بالأشياء الحادة .
- لا تستخدم الميشيلات ، والمشعشيع أو المنتجات الشبيهة .

◀ الأسطح الداخلية

- جفّف حول باب الغسالة المفتوح والحشية القابلة للثني والباب الزجاجي .
- هذه المناطق لا بد من تنظيفها لضمان كتم الماء بإحكام .
- اعمل جهاز الغسالة بدوران كامل باستخدام الماء الحار . كرر الإجراءات عند الحاجة .

① ملاحظة

- لإزالة رواسب الماء العسر ، استخدم النظفات التي يُكتب عليها أمن الاستخدام مع الغسالات فقط .

■ تعليمات عند حلول فصل الشتاء

- إذا حفظت جهاز الغسالة في منطقة قد يتجمد الماء فيها أو يتغير الطقس فيها إلى درجة الحرارة المنخفضة حتى يتجمد الماء، اتبع هذه التعليمات عند حلول فصل الشتاء من أجل منع ضرر في جهاز الغسالة .
1. اغلق حنفية الماء .
 2. أفضل الخرطوم من حنفية الماء وصرّف الماء من الخرطوم .
 3. صل قابس التيار الكهربائي إلى مخرج التيار الذي تم توصيله الأرضي المناسب .
 4. اصف 1 جالون (3,8 لتر) من سائل مقاومة التجميد الخاص للسيارة غير المتسمم (RV) لتفريغ حلة الغسيل . اغلق الباب .
 5. اضبط دوران التجفيف و اترك جهاز الغسالة يدور لمدة دقيقة واحدة لتصريف جميع الماء من الغسالة . يخرج جميع السوائل مقاومة التجميد RV تماماً .
 6. انزع قابس التيار الكهربائي وتجفف الأسطح الداخلية للحلة و اغلق الباب .
 7. ازل دوابل الموزع . صرف أي ماء من حجيرات وجفف حجيرات واعد الدوابل إلى مكانه .
 8. احفظ جهاز الغسالة في موضع عمودي .
 9. لإزالة سائل مقاومة التجميد من جهاز الغسالة بعد حفظه، اعمل جهاز الغسالة فراغاً من خلال دوران كامل باستخدام مادة التنظيف . لا تضيف الملابس .

دليل تحرى الخلل وإصلاحه

• جهاز الغسالة هذا مزود بوظائف السلامة الأوتوماتيكية التي تكشف وتشخص الأخطاء في مرحلة دوران وردود فعل مناسبة. عندما لا يعمل جهاز الغسالة بوظيفة مناسبة لا يعمل أبداً، افحص الأمور التالية قبل الاتصال بمركز الخدمات.

■ تشخيص المشكلة

المشكلة	السبب المحتمل	الحلول
صوت الخشخش وضجيج الصلصل	<ul style="list-style-type: none"> • الأشياء الغريبة مثل القطع المعدنية أو دبائيس السلامة قد توجد في الحلة أو المضخة . 	<p>اوقف جهاز الغسالة من العمل وافحص الحلة ومصفاة التصريف . إذا استمر الضجيج بعد إعادة تشغيل الجهاز، اتصل بمركز الخدمات .</p>
صوت ضخم	<ul style="list-style-type: none"> • الملابس الثقيلة والكبيرة قد تصدر صوتاً كبيراً . • هذا أمر عادي . 	<p>إذا استمر الصوت، جهاز الغسالة خارج التوازن . اوقف وزّع الملابس من جديد .</p>
ضجيج الاهتزاز	<ul style="list-style-type: none"> • هل أزلت مسامير النقل والتغليف . • هل جميع الأرجل موضوعة على الأرض بثبات . 	<p>إذا لم تزل المسامير أثناء التركيب، راجع تعليمات التركيب من أجل إزالة مسامير النقل . وضع الملابس غير متوازن في الحلة . اوقف جهاز الغسالة من العمل واعد ترتيب الملابس .</p>
تسرب الماء	<ul style="list-style-type: none"> • خرطوم تغذية الماء وخرطوم التصريف مرتخين في حنفية ماء أو جهاز غسالة . • أنابيب التصريف الداخلية مسدودة . 	<p>افحص توصيلات الخرطوم وثبتها . ازل شيئاً مسدوداً في أنبوب التصريف . واتصل بالفني عند الحاجة . مادة التنظيف الكثيرة جداً أو مادة التنظيف غير المناسبة . وحدوث الرغوة يؤدي إلى تسرب ماء .</p>
الرغوة الزائدة	<ul style="list-style-type: none"> • تزويد الماء في المنطقة غير كافي . • لا تفتح حنفية الماء كاملاً . • خرطوم تزويد الماء ملتوي . • مصفاة خرطوم دخول الماء مسدودة . 	<p>افحص الحنفية الأخرى في المنزل . افتح الحنفية كاملاً . استقم الخرطوم . افحص المصفاة في خرطوم دخول الماء . نظّف واستقم خرطوم التصريف . نظّف مصفاة التصريف .</p>
لا يدخل الماء إلى الغسالة أو يدخله ببطء	<ul style="list-style-type: none"> • خرطوم التصريف متلوي أو مسدود . • مصفاة التصريف مسدودة . 	<p>لا تصرف الماء من جهاز الغسالة أو يتم التصريف ببطء</p>

دليل تحرى الخلل وإصلاحه

المشكلة	السبب المحتمل	الحلول
لا يعمل جهاز الغسالة	<ul style="list-style-type: none"> لا يصل قابس الجهاز الى مخرج التيار أو التوصيل مرتخ. صهيرة البيت منقطعة، ويطفر قاطع الدائرة، أو حدث انقطاع طاقة. لا تفتح حنفية الماء. تأكد من أن الباب مغلق بإحكام. 	<p>تأكد من توصيل القابس الى مخرج التيار بإحكام .</p> <p>اعد ضبط قاطع الدائرة أو بدّل الصهيرة . ولا تزد سعة الصهيرة .</p> <p>إذا كانت مشكلة ناجمة عن حمل الدائرة الزائد، كن صحيحا من قبل فني كهربائي مؤهل .</p> <p>افتح حنفية الماء .</p> <p>اغلق الباب واضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت .</p> <p>بعد الضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت، يستغرق وقت قليل للبدء بالتجفيف . لا بد من إغلاق الباب قبل البدء بالتجفيف .</p>
لا يمكن فتح الباب		<p>بمجرد تشغيل الآلة، لن يمكنك فتح الباب لأسباب متعلقة بالسلامة .</p> <p>تحقق من إضاءة أيقونة "Door Lock" "قفل الباب" .</p> <p>يمكنك فتح الباب بأمان بعد أن تنطفئ أيقونة "Door Lock" "قفل الباب" .</p>
يتأجل وقت دوران الغسيل		<p>وقت الغسيل قد يختلف حسب كمية الملابس، وضغط الماء، ودرجة حرارة الماء والحالات الأخرى للغسيل .</p> <p>إذا كانت الملابس غير متوازنة أو إذا عمل برنامج إزالة الرغوة، يزيد وقت الغسيل .</p>
مشكلة في التجفيف	لا يجري التجفيف	<p>لا تضع الغسيل زائدا</p> <p>تأكد من التصريف من جهاز الغسالة كما ينبغي لتصريف الكمية الكافية من الماء من الملابس .</p> <p>الملابس التي وضعتها في الجهاز قليلة جدا لكي يعمل الجهاز كما ينبغي، اضع اليها بعض القطع من المناشف.</p>

دليل تحرى الخلل وإصلاحه

رسائل الخطأ ■

المشكلة	السبب المحتمل	الحلول
	<ul style="list-style-type: none"> تزويد الماء في المنطقة ضعيف . لا تفتح حنفية الماء كاملاً . خرطوم دخول الماء ملتوي . مصفاة خرطوم دخول الماء مسدود . 	<ul style="list-style-type: none"> افحص حنفية ماء أخرى في المنزل . افتح حنفية الماء كاملاً . استقم الخرطوم . افحص مصفاة خرطوم دخول الماء .
	<ul style="list-style-type: none"> خرطوم التصريف ملتوي أو مسدود . مصفاة التصريف مسدودة . 	<ul style="list-style-type: none"> نظّف واستقم خرطوم التصريف . نظّف مصفاة التصريف .
	<ul style="list-style-type: none"> الحمل قليل جداً . الحمل غير متوازن . الجهاز مزود بنظام كشف عدم التوازن وتصحيحه . إذا وضعت الأشياء الثقيلة مثل بطانية الحمام، رداء الحمام ... الخ . هذا النظام قد يتوقف عن التدوير أو إعاقته التدوير ، في حالة أن الحمل غير متوازن جداً حتى بعد البدء بالتدوير عدة مرات . إذا ما زالت الملابس متبللة في نهاية الدوران، اضع القطع الأصفر من الملابس لتوازن الحمل وكرر دوران التجفيف . 	<ul style="list-style-type: none"> اضف قطعة أو قطعتين للمساعدة في توازن الحمل . توازن الحمل . اعد ترتيب الحمل للتدوير المناسب .
	<ul style="list-style-type: none"> هل الباب مفتوح .  	<ul style="list-style-type: none"> اغلق الباب . عند إذا لم يتلاش $dE1$ ، $dE2$ اتصل بمركز الخدمات .
		<ul style="list-style-type: none"> افصل قابس التيار من مخرج التيار واتصل بمركز الخدمات .
	<ul style="list-style-type: none"> إذا فاض الماء بسبب خلل صمام الماء ، يعرض مؤشر "FE" على زجاج العرض . 	<ul style="list-style-type: none"> اغلق حنفية الماء . افصل قابس التيار . اتصل بمركز الخدمات .
	<ul style="list-style-type: none"> يعرض مؤشر PE في حالة حدوث عطل في المؤشر بمستوى الماء . 	
	<ul style="list-style-type: none"> الحمل الزائد في الموتور . 	<ul style="list-style-type: none"> اترك الغسالة بدون تشغيل لمدة 30 دقيقة حتى يبرد الموتور، ثم ابدأ الدورة .
	<ul style="list-style-type: none"> حتسرب الماء . 	<ul style="list-style-type: none"> اتصل بمركز الخدمات .
	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توريد الماء 	<ul style="list-style-type: none"> افتح حنفية الماء. إذا لم تحل مشكلة "dHE"، أنزع القابس من مخرج التيار واتصل بمركز الخدمات.

دليل تحرى الخلل وإصلاحه

❶ ملاحظة

- وظيفة التّشخيص الذّكي متاحة فقط للمنتجات التي تحتوي على علامة التّشخيص الذّكي.
- في حالة وجود الهاتف النقال في الخيار ثابت، فإن وظيفة التّشخيص الذّكي لا تعمل

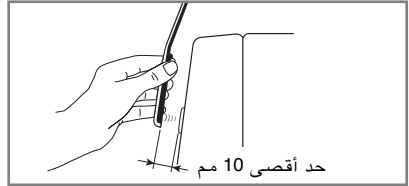
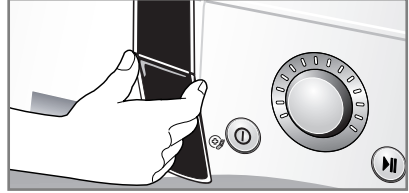
■ استخدام SMARTDIAGNOSIS™

- استخدام هذه الميزة فقط عندما طلب منه القيام بذلك عن طريق مركز الاتصال.
- انتقال أصوات مماثلة إلى جهاز فاكس، وحتى لا معنى إلا في مركز الاتصال.
- إذا كان غسالة لا تصل قوتها . إذا حدث هذا ، SMARTDIAGNOSIS™ لا يمكن أن يتم تنشيط SMARTDIAGNOSIS™ ثم يجب أن يتم من دون مخرج.
- إذا واجهت مشاكل مع غسالة الخاص ، والدعوة إلى مركز معلومات العملاء
- اتبع تعليمات وكيل مركز الدعوة ، والقيام بالخطوات التالية عند الطلب :

1. اضغط على زر الطاقة لتشغيل الغسالة.
لا تضغط على أي أزرار أخرى أو أدر مفتاح محدد دورة.



2. عندما أوعز إلى القيام بذلك عن طريق مركز الاتصال ،
ومكان لسان حال هاتفك قريبة جدا من زر الطاقة تيد.



3. اضغط مع الاستمرار على "مؤقت".
الزر لمدة ثلاث ثوان ، في حين عقد لسان حال الهاتف لرمز أو زر التشغيل.
4. الحفاظ على الهاتف في مكان حتى انتهاء نقل لهجة.
هذا يستغرق حوالي 6 ثانية ، وسوف يعرض العد التنازلي الوقت .
- للحصول على أفضل النتائج ، لا تحرك الهاتف بينما يجري أحال النغمات .
- إذا كان موظف مركز الاتصال ليست قادرة على الحصول على التسجيل الدقيق للبيانات ، قد يطلب منك المحاولة مرة أخرى .
- الضغط على زر الطاقة أثناء انتقال سوف تغلق قبالة SMARTDIAGNOSIS™.

5. وبمجرد أن العد التنازلي قد انتهت وتوقفت عن نغمات ، واستئناف الحوار الخاص مع موظف مركز الاتصال ، ثم الذي سيكون قادرا على مساعدتك باستخدام المعلومات المرسله للتحليل في الدعوة إلى العملاء مركز المعلومات.

شروط الضمانة

ما لا تغطيه الضمانة

- رحلات الخدمة الى بيتك لتعليمك كيفية استخدام المنتج .
- اذا تم توصيل المنتج مع أي فولطية غير التي اشير اليها على لوحة النسب .
- . اذا كان سبب الخطأ عن طريق حادث ، إهمال، أو كوارث طبيعية .
- اذا كان سبب الخطأ عن طريق عوامل غير الاستخدام المحلي العادي أو استخدام حسب دليل المالك .
- تقديم تعليمات حول استخدام المنتج أو تغيير ضبط المنتج .
- اذا تسبب في الخطأ أفة ما على سبيل المثال،فئران أو حشرات منزلية وغيرها .
- الضجيج والاهتزاز الذي يعتبر عادي ، مثال صوت تصريف الماء ، صوت دوران أو صوت التدفئة (بيب) .
- تصحيح التركيب مثلاً ، رفع المنتج ، تعديل التصريف .
- الصيانة العادية التي أوصى بها دليل المالك .
- التخلص من الاشياء الغريبة /مواد من الماكينات، يشمل ذلك المضخة ومصفاة الخرطوم الداخل على سبيل المثال ، حصى ، مسامير، قطع أسلاك، أزرار وغيره .
- وضع الفيوز في أو تصحيح اسلاك البيت أو تصحيح سبابة البيت .
- تصحيح تعليمات غير مصرح بها .
- ضرر بسبب حادث أو نتج عنه تلف في الممتلكات الخاصة بسبب خلل في هذا الجهاز .
- إذا أستخدم هذا المنتج لأغراض تجارية ، لا تغطيه الضمانة . (مثال / أماكن تستخدم من قبل العامة مثل الحمامات ، فنادق، مركز تدريب، بيت به غرف للايجار)

