



Washing Machine

OWNER'S MANUAL

WD-1048(0~9)S(N/T)

WD-1049(0~9)S(N/T)

Thank you for buying a
LG Fully Automatic Washing machine.
Please read your owner's manual carefully, it provides
instructions on safe installation, use and maintenance.
Retain it for future reference.
Record the model and serial numbers of your washing machine.

P/NO.: MFL37746477

Product Features



■ Protection against creases

With the alternate rotation of the drum, creasing in the laundry is minimized.



■ More economical by Intelligent Wash System

Intelligent Wash System detects the amount 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 system is to be used for preventing children from pressing any button to change the program 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.



■ Built-in Heater

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

Contents

| | |
|-----------------------------|----|
| Warnings | 3 |
| Specifications | 4 |
| Installation | 5 |
| Care before washing | 11 |
| Adding detergent..... | 12 |
| Function | 14 |
| How to use washer | 15 |
| Maintenance | 23 |
| Troubleshooting guide | 27 |

Warnings

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, personal injury, or loss of life.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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.
- Close supervision is necessary if this appliance is used by or near children. Do not allow children to play on, with, or inside this or any other appliance.
- 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.
- 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. The risk of electric shock and fire.

* **Do not push down the door excessively, when washer door open.**
This could topple over the washer.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

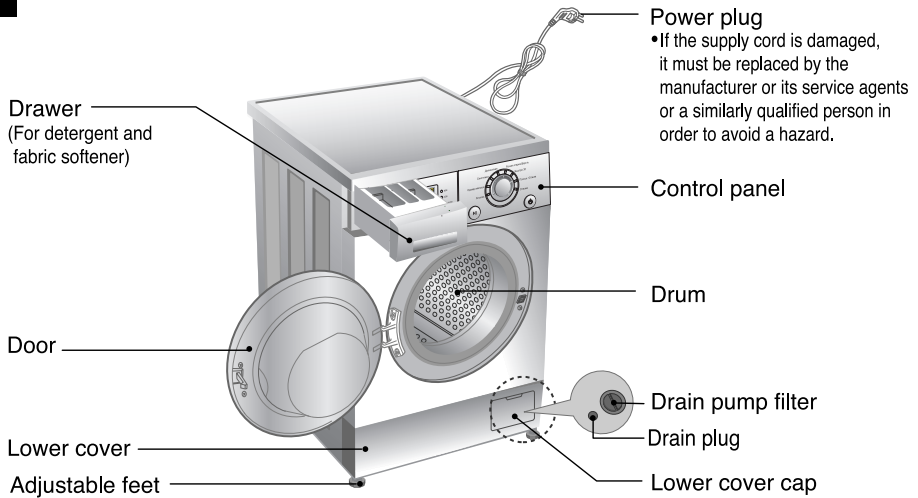
GROUNDING INSTRUCTIONS

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 or otherwise 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 risk of 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.

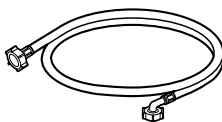
S specifications



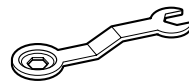
| | WD-1048(0-9)S WD-1049(0-9)S | WD-1048(0-9)N WD-1049(0-9)N | WD-1048(0-9)T WD-1049(0-9)T |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Name | Front loading washing machine | | |
| Power supply | 220V~ , 50/60Hz | | |
| Size | 600mm(W)x360mm(D)x850mm(H) | 600mm(W)x440mm(D)x850mm(H) | 600mm(W)x550mm(D)x850mm(H) |
| Weight / Max. Watt | 52kg / 2100W | 57kg / 2100W | 64kg / 2100W |
| Wash capacity | 3.5 kg | 5.0 kg | 7.0 kg |
| Water consumption | 42 ℓ | 49 ℓ | 63 ℓ |
| Permissible water Pressure | 0.3 - 10kgf/cm ² (30~1000kPa) | | |
| Spin Speed | No Spin/400/800/1000 | | |

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

Accessories



Inlet hose(1EA)



Spanner

I nstallation

Install or store where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to the weather. Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances.

The base opening must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.

In countries where there are areas which may be subject to infestation by cockroaches or other vermin, pay particular attention to keeping the appliance and its surroundings in clean condition at all times.

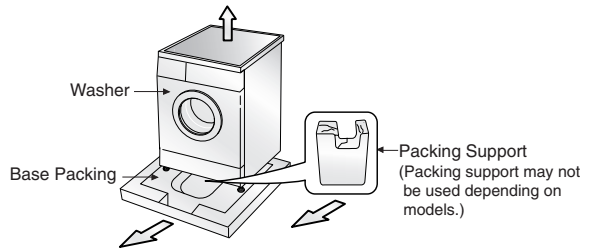
Any damage which may be caused by cockroaches or other vermin will not be covered by the appliance guarantee.

■ Transit bolts

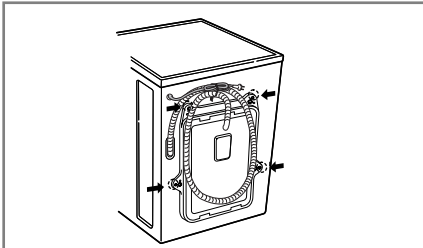
The appliance is fitted with transit bolts to prevent internal damage during transport.

- Packing and all transit bolts must be removed before using the washer.

☞ When unpacking the base, be sure to remove the additional packing support in the middle of the base packing.



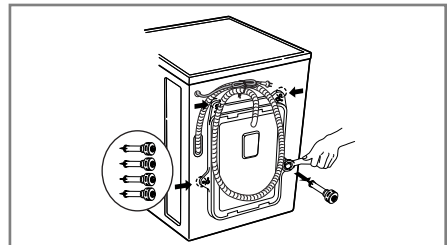
■ Removing transit bolts



1. To prevent internal damage during transport, the special 4 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.

2. Unscrew the 4 bolts with the spanner supplied.



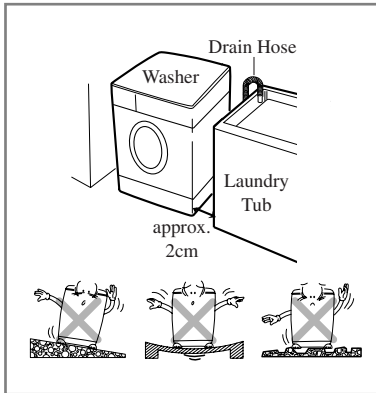
3. Take out the 4 bolts along with the rubber bungs by slightly twisting the bung. Keep the 4 bolts and the spanner for future use.

- Whenever the appliance is transported, the transit bolts must be refitted.

4. Close the holes with the caps supplied.

I nstallation

■ Installation place requirement



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, door and floor modeling is required.
(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, rug 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 the work-top.

I nstallation

■ Electrical connection

1. Do not use an extension cord or double adapter.
 2. 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.
 3. Always unplug the machine and turn off the water supply after use.
 4. Connect the machine to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
 5. 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.

CAUTION

CAUTION concerning the Power Cord

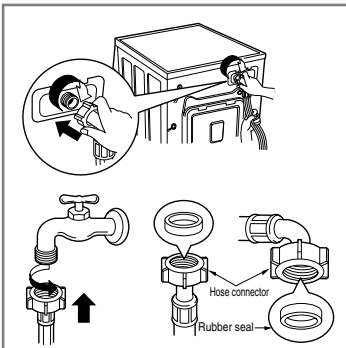
Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain.

Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.

Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.

- Washing Machine is to be connected to the water mains using new hose-sets and old hose-sets should not be used.

■ Connecting water supply hose



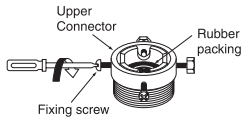
- ▶ Water supply pressure must be between 30kPa and 1000kPa (0.3~10kgf/cm²)
- ▶ Don't strip or crossthread when connecting Inlet hose to the valve.
- ▶ If the water supply pressure is more than 1000kPa, a decompression device should be installed.
- Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks.
- Make sure the connection to taps is tight enough.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.
- Make sure that there is no kink in water and that it is 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.

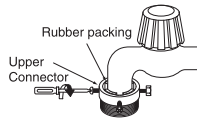
Installation

■ Normal Tap without thread & screw type inlet hose

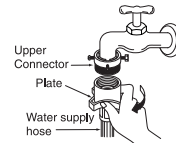
1. Unscrew the fixing screw to attach the tap.



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

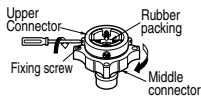


3. Push the water supply hose vertically upwards so that the rubber packing within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

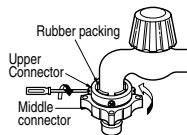


■ Normal Tap without thread & one touch type inlet hose (Single inlet models)

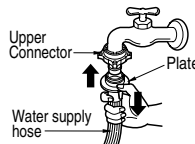
1. Untighten the upper connector screw.



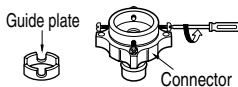
2. Push the upper connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.



3. Connect the water supply hose to the middle connector, pushing the plate down.



• In case the diameter of the tap is large remove the guide plate.



- Turn the middle connector not to have water leaked.
- Make sure that the rubber seal is inside the hose connector.

- To separate the water supply hose from the middle connector shut off the tap. Then pull the inlet hose down, pushing the plate down.

Used the horizontal tap

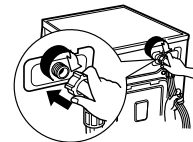
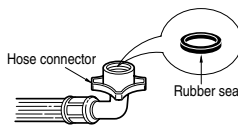
Horizontal tap



Extension tap



Square tap



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

Installation

This equipment is not designed for maritime use or for use mobile installations such as caravans, aircraft etc.

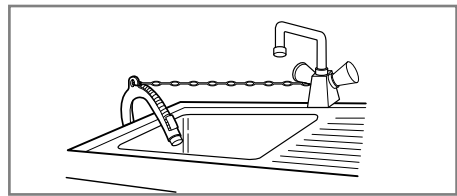
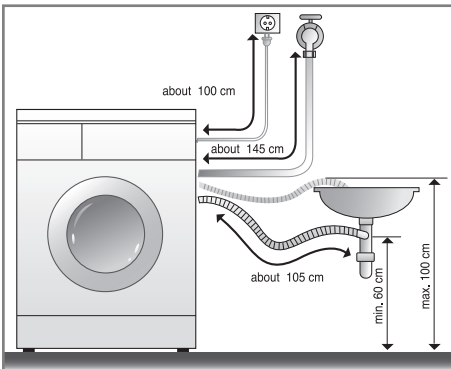
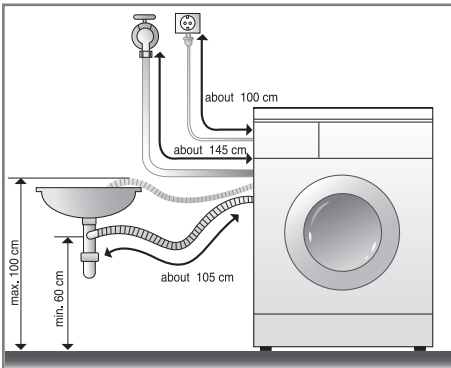
Turn off the stopcock if the machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain(gully) in the immediate vicinity.

When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the plug Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

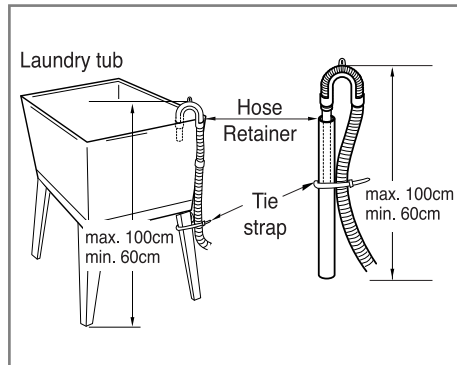
Packaging material (e.g. Films, Styrofoam) can be dangerous for children. There is a risk of suffocation!

Keep all packaging well away from children

■ Installation of drain hose



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



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

I nstallation

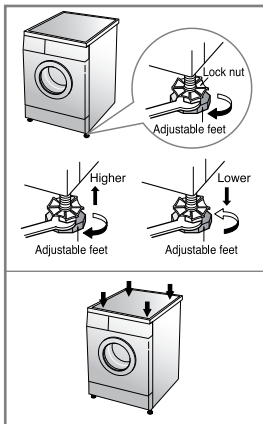
■ Level adjustment



1. Adjusting the washing machine level 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 errors.



2. If the floor is uneven, adjust 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)

✳ *After the washer is level, tighten the lock nuts up towards of the base of the washer. All lock nuts must be tightened.*

NOTE In the case that the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk that it might fall off.

✳ *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 of two directions)

If machine rocks when pushing the machine top plate diagonally, adjust the feet again.

■ 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.)

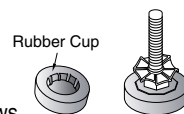
✳ *Tread Mate is a self adhesive material used on ladders & steps that prevents slipping.*

■ Wooden floors (Suspended floors)

- Wooden floors are particularly susceptible to vibration.
- To prevent vibration we recommend you place rubber cups under each foot, at least 15mm thick under the washer, 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.

✳ *Insert the rubber cups to reduce vibration.*

✳ *You can obtain the rubber cups (p/no.4620ER4002B) from the LG spares dept.*



Important!

- Proper placement and levelling of the washer ensure long, regular and reliable operation.
- The washer must be absolutely 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.

Care before washing

■ Before the first washing

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.

■ Caring before washing

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

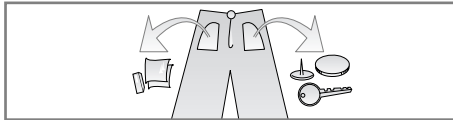
To get the best results, Sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle. Water temperature and spin speed and different fabrics need to be washed in different ways. Always sort dark colors from pale colors and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discoloration 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. |

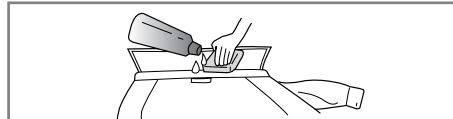
3. Caring before loading

■ **Combine large and small items in a load. Load large items first. Large items should not be more than half the total wash load.**

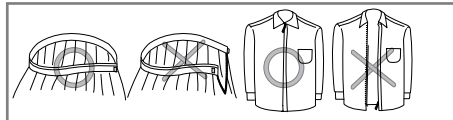
Do not wash single items. This may cause an out-of-balance load. Add one or two similar items.



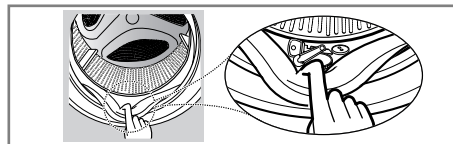
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clip, matches, pens, coins and keys can damage both your washer and your clothes.



- 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 shift dirt.



- Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles, if any.
- Check inside of the drum and remove any left items in it for next wash cycle.

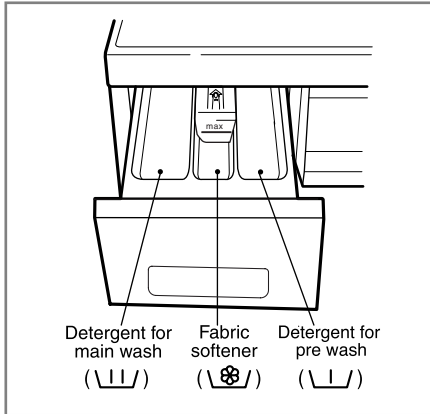


- Remove any clothing or items on the flexible gasket to prevent clothing and the gasket damages.

Adding detergent

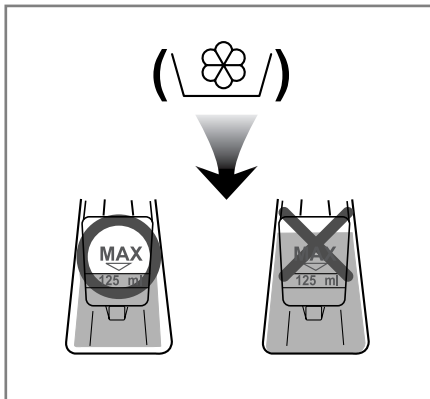
■ Adding detergent and fabric softener

1. The Dispenser Drawer



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

2. Adding Fabric Softener



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

NOTE Do not pour fabric softener directly on the clothes

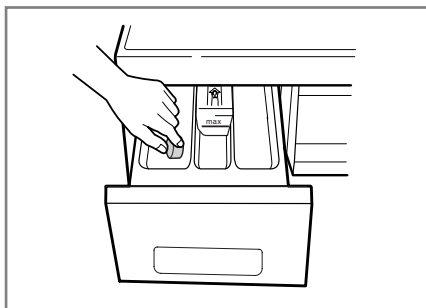
Adding detergent

3. Detergent dosage

- *The 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.*
 - *Use powder detergent only for the front loading washer.*
- ✱ *If suds occur too much, 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.

4. Water softener



- A water softener, such as Anti limescale (Clagon) 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.

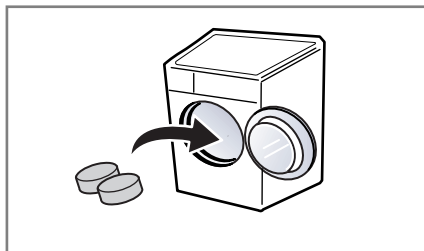
✱ Tips

Full load : according to manufacturer's recommendation.
Part load : 3/4 of the normal amount.
Minimum load : 1/2 of full load.

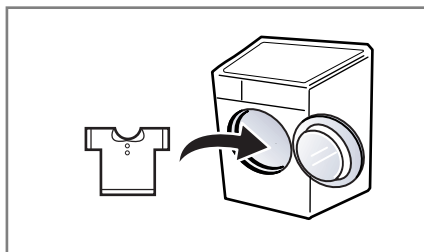
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

5. Using the Tablets

- 1) Open the door and Tablets into the drum.



- 2) Load the laundry into the drum.



- 3) Close the door.

Function

■ Recommended courses according to the laundry type

* Energy label data based on program cotton 60°C, tested in accordance with EN60456.

| Program | Fabric Type | Proper Temp. | Option | Maximum Load | | |
|--------------------|---|---------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | WD-1048(0-9)S WD-1049(0-9)S | WD-1048(0-9)N WD-1049(0-9)N | WD-1048(0-9)T WD-1049(0-9)T |
| Cotton | First check if laundry is machine washable. (white cotton, linen towel and sheets...) | 95°C | - Rinse+ - Pre Wash - Crease Care - Bio - Time Save - Time Delay | Rating | Rating | Rating |
| | Color fast gaments (shirts, night dresses, pajamas...)and lightly soiled white cotton(underwear...) | 60°C (40°C,30°C, Cold) | | | | |
| Synthetic | Polyamide, Acrylic, Polyester | | | Less than 1.5 kg | Less than 2.0 kg | Less than 3.0 kg |
| Delicate | Delicate laundry easily damaged (silk, curtains...) | 40°C (30°C, Cold) | - Rinse+ - Crease Care - Time Save - Time Delay | Less than 1.0 kg | Less than 1.5 kg | Less than 2.0 kg |
| Hand Wash/ Wool | "Hand Wash" marked laundry or machine washable woolens | | | Less than 1.0 kg | Less than 1.5 kg | Less than 2.0 kg |
| Baby Care | Laundry for infant | 95°C (60°C, 40°C) | - Rinse+ - Pre Wash - Crease Care - Bio - Time Save - Time Delay | Less than 3.0 kg | Less than 4.0 kg | Less than 6.0 kg |
| Quick 30 | Colored Laundry which is lightly soiled fast. | 30°C (40°C, Cold) | - Rinse+ - Crease Care - Time Delay | Less than 1.0 kg | Less than 1.5 kg | Less than 2.0 kg |

* **Rinse+** : Used to additional rinse, which may assist in removing traces of detergent residue. By selecting Rinse+ function, the rinse time and the rinse water are increased.

* **Pre Wash** : If the laundry is heavily soiled, "Pre Wash" course is effective.

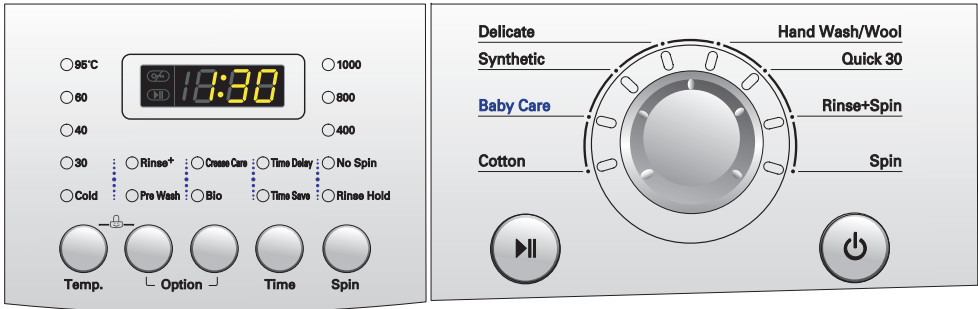
* **Crease Care** : If you want to prevent crease, select this button with spin speed.

* **Bio** : If you want to eliminate protein stains (milk, blood, chocolate...), you may select Bio function by pressing the option button.

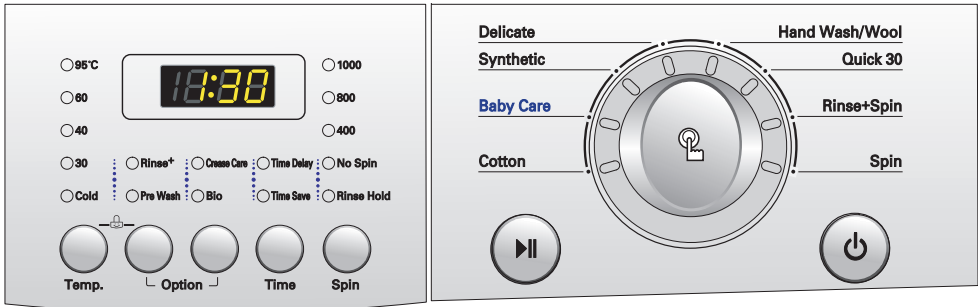
* **Time save** : This option can be used to reduce the time of a wash program.

How to use washer

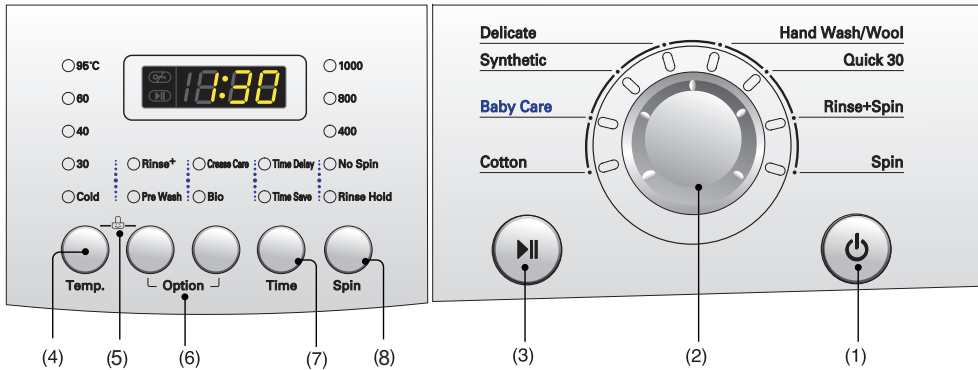
* [WD-1048(0~9)S/N/T]



* [WD-1049(0~9)S/N/T]



How to use washer



(1) Button : Power

(2) Program

(3) Button : Start / Pause

(4) Button : Temp.

(5) Child Lock

(6) Button : Option

(7) Button : Time

(8) Button : Spin

1. Cotton automatically selected upon power on.

- Press the **Power** button to start.
- Press the **Start/Pause** button.
- Initial conditions
 - *Wash* : main wash
 - *Rinse* : 3 times
 - *Spin* : 1000 rpm
 - *Water temperature* : 60°C
 - *Program* : Cotton

2. Manual Selecting

- Press the **Power** button to start.
 - Select the conditions which you want to use, by turning the program dial and pressing each button.
- For selecting the each conditions, please refer to the page17~page22*
- Press the **Start/Pause** button.

How to use washer

Power



1. Power

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

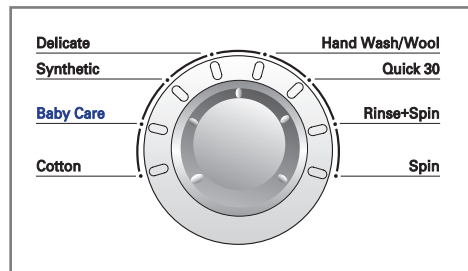
2. Initial Program

- When the Power button is pressed, the washer is ready for Cotton program. And the other initial conditions as follows.
- So, if you want to advance into the washing cycle without changing the program, just press the **Start/Pause** button and then the washer will proceed.

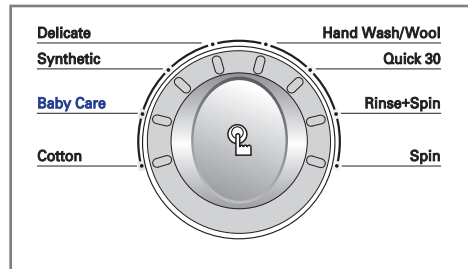
■ Initial program

- Cotton Program / Main wash /
Normal Rinse / 1000 rpm / 60°C

Program



[WD(M)-1048(0-9)S/N/T]



[WD(M)-1049(0-9)S/N/T]

- 8 programs are available according to the laundry type.
- Lamp will light up to indicate selected program.
- When **Start/Pause** button is pressed, the Cotton program is automatically selected.
- By turning the Program dial, the program is selected in order of
"Cotton – Baby Care – Synthetic – Delicate – Hand Wash/Wool – Quick 30 – Rinse+Spin – Spin".

*Regarding to the laundry type for each program
Please refer to the page14.*

How to use washer

Start/Pause



1. Start

- This **Start/Pause** button is used to start wash cycle or pause the wash cycle.

2. Pause

- 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.
- **NB.** The door will not open before 1 to 2 minutes when Pause is selected, or at the end of the wash cycle.

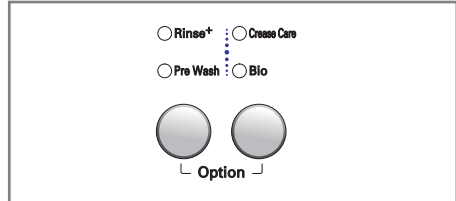
Door Lock

[WD-1048(0-9)S/N/T]



- Lights whenever the door of the washer is locked.
- The door can be unlocked by pressing the Start/Pause button to stop the washer.
- The door can be opened after a short delay.

Option



- By pressing the Option button, all Option functions may be selected.

1. Rinse+

- Used to additional rinse, which may assist in removing traces of detergent residue.
- By selecting Rinse+ function, the rinse time and the rinse water are increased.

2. Pre Wash

- If the laundry is heavily soiled, "Pre Wash" course is effective.

3. Crease Care

- If you want to prevent crease, select this button with spin speed.

4. Bio

- If you want to eliminate protein stains (milk, blood, chocolate...), you may select Bio function by pressing the option button.

NB. You can select Bio function when temperature is higher than 60°C in Cotton, Baby Care and Synthetic.

The required lamp will light up for identification.

How to use washer

Child Lock



If you choose to lock the buttons on the control assembly to prevent tampering this function may be selected.

- Child Lock can be set by pressing the **Temp.** button and **Option** button simultaneously. (About three seconds)



- When child lock is set, all buttons are locked except for power button.
- To deactivate Child Lock system, press **Temp.** and **Option** buttons simultaneously again. (About three seconds)



- To change to the desired program, whilst in child lock mode.
 1. Press both **Temp.** and **Option** together once again. (About three seconds)
 2. Press the **Start/Pause** button.
 3. Select the desired program and press the **Start/Pause** button again.



- The child lock can be set at any time and it is automatically canceled when operational errors occur. Also **Child Lock** works when power is off.

Time

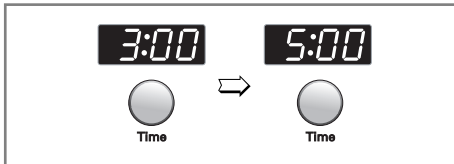


1. Time Save

- This option can be used to reduce the time of a wash program.
- To use this option press the Time Save button once before the wash program is started.
- This option is not available with Quick 30 program.

H ow to use washer

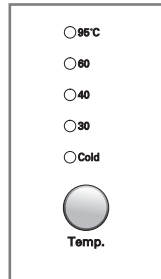
2. Time Dealy



Preparing washing before starting “Time Delay”

- Turn on the water tap.
- Load laundry and close the door.
- Place the detergent and fabric softener in the drawer.
- How to set “Time Delay”
 - Press **Power** button.
 - Turn the **Program** dial to select the program you require.
 - Press **Time Delay** button and set the desired time.
 - Press the **Start/Pause** button. (“:” blinks.)
- If **Time Delay** button is pressed, “3:00” is displayed. The maximum delayed time is 19 hours and the minimum time is 3 hours.
- Each pressing of the button advances on time delay by one hour.
- To cancel the time delay, press the **Power** button.
- **Time Delay** is ‘expected time’ from the present to the completion of washing cycle or selected process (Wash, Rinse, Spin).
- *According to the condition of water supply and temperature, the delayed time and the actual washing time may vary.*

Water Temp.



- By pressing the Temp. button, the water temperature can be selected.
- *Cold*
- *30°C / 40°C / 60°C / 95°C*

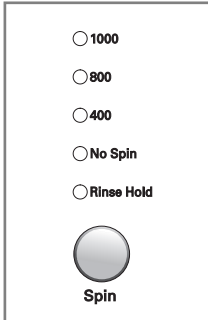
- Water temperature can be selected according to the program.

The required temperature lamp will light up for identification.

For the more detailed information, please refer to the page 14.

How to use washer

Spin



- After selecting the spin course, the spin speed can be chosen by pressing the spin button.

1. Spin selection

- Spin Speed is available according to the program as follows.
- **Cotton, Synthetic, Hand Wash/Wool, Rinse+Spin, Quick 30, Baby Care**
Rinse Hold – No Spin – 400 – 800 – 1000
- **Delicate**
Rinse Hold – No Spin – 400 – 800

2. No spin

- If No spin is selected, the washer stops after draining water.

3. Rinse Hold

- Rinse Hold is selected by pressing the spin button repeatedly this function leaves clothes in the machine; suspended in the water after a rinse without entering into spin.
- To proceed through to a drain or spin, once the rinse hold function is completed using to Program dial and Spin button to the required program.
(Spin)

The required lamp will light up for identification.

How to use washer

Display



1. Special function display

- When child lock is selected, the “**CL**” is displayed.
- When time delay is selected, it shows the remaining time to finish the selected program.

2. Self diagnosis display

- If the machine encounters a fault during operation, the associated fault will be displayed.

“**PE**” : Water pressure sensing error

“**FE**” : Problem of overfilling water

“**dE**” : Door is not closed

“**lE**” : Water inlet trouble

“**DE**” : Drainage trouble

“**UE**” : Unbalanced load

“**TE**” : Water temperature trouble

If these error letters are displayed, please refer to the troubleshooting page27 and follow the guide.

3. Completion of washing

- When washing cycle is completed, “**End**” is displayed on the “*Multi display*”.

4. Time left

- During washing cycle, the remaining washing time is displayed.
- Recommended program by manufacturer.

* () : WD-1048(0~9)S/N, WD-1049(0~9)S/N

- **Cotton** :

around 2 hours and 57 minutes

- **Synthetic** :

around 2 hours and 10 minutes

- **Quick 30** : around 30 minutes

- **Rinse+Spin** : around 22 minutes

- **Hand Wash/Wool** :

around 1 hour and 9 minutes

- **Delicate** :

around 1 hour and 3 minutes

- **Baby Care** :

around 3 hours and 11 minutes
(around 2 hours and 56 minutes)

- **Spin** : around 14 minutes

- The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other washing conditions.
- If an unbalanced load is detected or if the suds removing program operates, the wash time may be extended. (Max. increasing time is 45 minutes.)

Maintenance

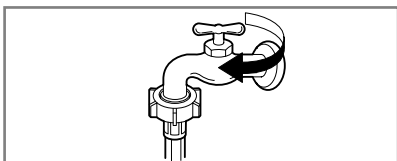
- * Before cleaning the washer interior, unplug the electrical power cord to avoid electrical shock to avoid electrical shock hazards.
- * When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the plug Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

■ The water inlet filter

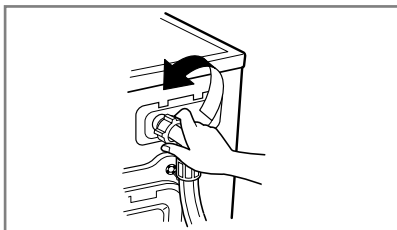
- " iE " error message will blink on the control panel when water does not enter the detergent drawer.

- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged.

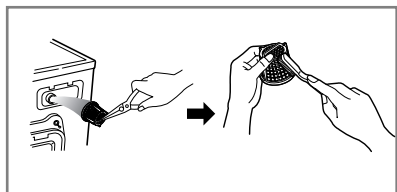
It is therefore a good idea to clean it from time to time.



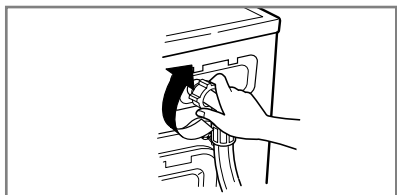
1. Turn off the water tap.



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

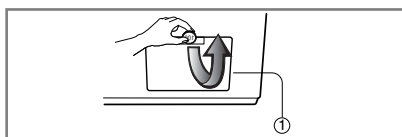
* The drain filter collects threads and small objects left in the laundry.

Check regularly that the filter is clean to ensure smooth running of your machine.

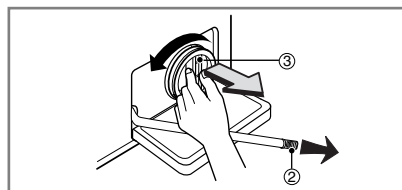
⚠ CAUTION First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove whatever any threads or objects.

Be careful when draining if the water is hot.

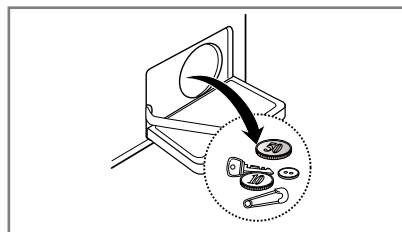
* Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying or opening the door in an emergency.



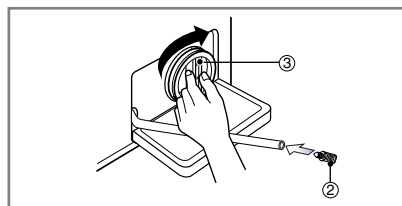
1. Open the lower cover cap (①) by using a coin.
Drain plug (②) to pull out the hose.



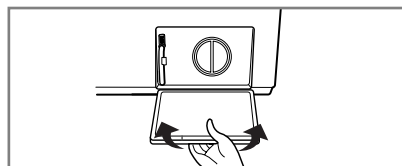
2. Unplug the drain plug (②), allowing the water to flow out. At this time use a vessel to prevent water flowing on to the floor. When water does not flow any more, turn the pump filter (③) open to the left.



3. Remove out any foreign material from the pump filter (③).



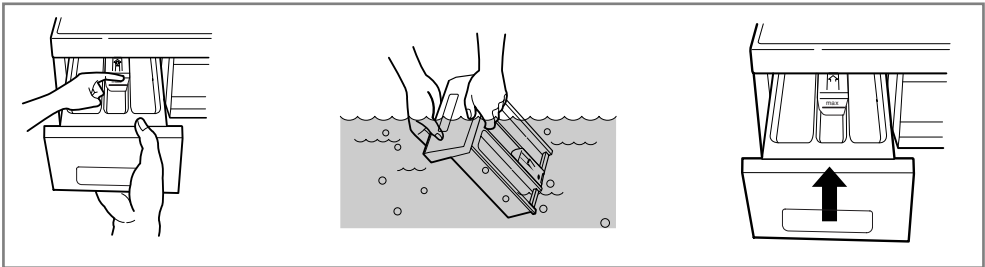
4. After cleaning, turn the pump filter (③) clockwise and insert the drain plug (②) to the original place. Close the lower cover cap.



Maintenance

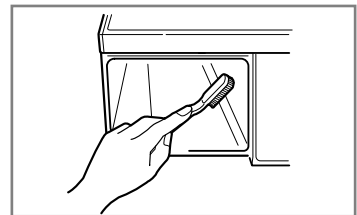
■ Dispenser drawer

- * 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.



■ The drawer recess

- * Detergent can also accumulate inside the recess which should be cleaned occasionally with an old toothbrush.
- Once you have finished cleaning, replace the drawer and run a rinse cycle without laundry.



■ The washing drum

- If you live in a hard water area, limescale may continuously build up 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.

Maintenance

■ Cleaning your washer

1. 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.

* IMPORTANT: Do not use methylated spirits, diluents or similar products.

2. 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 Remove hard water deposits using only cleaners labeled as washer safe.

■ Cold condition

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:

1. Turn off water supply tap.
2. Disconnect hoses from water supply and drain water from hoses.
3. Plug electrical cord into a properly grounded electrical outlet.
4. Add 1gallon(3.8L) of nontoxic recreational vehicle(RV) antifreeze into an empty wash drum.
Close the door.
5. Set spin cycle and let washer spin for 1 minute to drain out all water.
Not all of the RV antifreeze will be expelled.
6. Unplug electrical power cord, dry the drum interior, and close the door.
7. Remove dispenser drawer drain and dry excessive water from the compartments.
8. Store washer in an upright position.
9. 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.

| 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 and 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. 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 clothes washer begins to spin. The door must lock before spin can be achieved.</p> |
| Door does not open | | <p>Once started, the door can not be opened for safety reasons. Wait one or two minutes before opening the door to give the electric locking mechanism time to release.</p> |
| Wash cycle time delayed | | <p>The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage conditions. If the imbalance is detected or if the suds removing program works, the wash time shall be increased.</p> |

Troubleshooting guide

| 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. | Check another tap in the house. Fully open tap. Straighten hose(s). Check the filter of the inlet hose. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Drain hose is kinked or clogged. • The drain filter is clogged. | Clean and straighten the drain hose. Clean the drain filter. |
|  | <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 (ex. 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. | Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning |
|  |  <ul style="list-style-type: none"> • Is the door opened? | Close the door. * If “dE ” is not released, call for service. |
|  | | Unplug the power plug and call for service. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Water overfills due to the faulty water valve. | Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Water level sensor has malfunctioned. | |

■ Serial Number

How to read Serial Number.

:There is attached a Serial Number label on back side of this product.

Example) **805KW * * 00001**

Serial No.

PRODUCT CODE.

MANUFACTURED MONTH.

MANUFACTURED YEAR(LAST DIGITAL).

■ Critical Parts List.

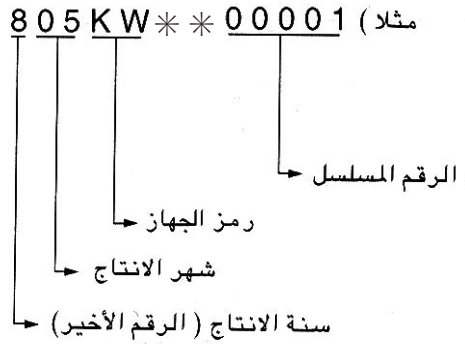
: When you need to change frequency of washing machine (60Hz→50Hz),
You must change following parts list.

* DRAIN PUMP ASSY.

■ الرقم المسلسل

كيفية قراءة الرقم المسلسل

: رقعة مكتوب عليها الرقم المسلسل ملصقة على اللوحة الخلفية للجهاز .



■ قائمة قطع الغيار الرئيسية

: عند الحاجة الى تحويل تردد جهاز الغسالة (٦٠ هرتز ← ٥٠ هرتز).

لا بد من تحويل قائمة قطع الغيار التالية.

* مجموعة مضخة التصريف

دليل تحرى الخلل وإصلاحه

| 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. | <p>افحص حنفية ماء أخرى في المنزل. افتح حنفية الماء كاملاً. استقم الخرطوم. افحص مصفاة خرطوم دخول الماء.</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● خرطوم التصريف ملتوي أو مسدود. ● مصفاة التصريف مسدودة. | <p>نظّف واستقم خرطوم التصريف. نظّف مصفاة التصريف.</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● الحمل قليل جداً. ● الحمل غير متوازن. ● الجهاز مزود بنظام كشف عدم التوازن وتصحيحه. <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● إذا ما زالت الملابس متبللة في نهاية الدوران، اصف القطع الأصفر من الملابس لتوازن الحمل وكرر دوران التجفيف. | <p>اصف قطعة أو قطعتين للمساعدة في توازن الحمل. توازن الحمل. اعد ترتيب الحمل للتدوير المناسب.</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● هل الباب مفتوح ؟  | <p>اغلق الباب. * إذا لم يتلاش dE ، اتصل بمركز الخدمات.</p> |
|  | | <p>افصل قابس التيار من مخرج التيار واتصل بمركز الخدمات.</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● إذا فاض الماء بسبب خلل صمام الماء ، يعرض مؤشر س FE س على زجاج العرض. | <p>اغلق حنفية الماء . افصل قابس التيار. اتصل بمركز الخدمات.</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● يعرض مؤشر PE في حالة حدوث عطل في المؤشر بمستوى الماء. | |

| المشكلة | السبب المحتمل | الحلول |
|---|--|---|
| لا يعمل جهاز الغسالة لا تجفيف في 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 الزايد، 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>عند التشغيل، لا يمكنك فتح الباب سببا للسلامة.</p> <p>انتظر دقيقة أو دقيقتين قبل فتح الباب لإعطاء وقت لفتح إغلاق الآلية الكهربائية.</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> |

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 أبدا، افحص الأمور التالية قبل الاتصال بمركز الخدمات.

| 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.</p> <p>إذا استمر الضجيج بعد إعادة تشغيل الجهاز،</p> <p>اتصل بمركز الخدمات.</p> |
| صوت ضخم | <ul style="list-style-type: none"> ● الملابس الثقيلة والكبيرة قد تصدر صوتا كبيرا. ● 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 .</p> <p>ازل شيئا مسدودا في أنبوب التصريف. واتصل بالفني عند الحاجة.</p> |
| الرغوة الزائدة | <ul style="list-style-type: none"> ● تزويد الماء في المنطقة غير كافي. ● لا تفتح حنفية الماء كاملا . ● خرطوم تزويد الماء ملتوي. ● مصفاة خرطوم دخول الماء مسدودة. ● خرطوم التصريف متلوي أو مسدود. ● مصفاة التصريف مسدودة. | <p>مادة التنظيف الكثيرة جدا أو مادة التنظيف غير المناسبة ؟ وحدوث الرغوة يؤدي الى تسرب ماء.</p> <p>افحص الحنفية الأخرى في المنزل.</p> <p>افتح الحنفية كاملا.</p> <p>استقم الخرطوم.</p> <p>افحص المصفاة في خرطوم دخول الماء.</p> <p>نظّف واستقم خرطوم التصريف.</p> <p>نظّف مصفاة التصريف.</p> |
| لا يدخل الماء الى الغسالة أو يدخله ببطء | <ul style="list-style-type: none"> ● لا تصرف الماء من جهاز الغسالة أو يتم التصريف ببطء | |

■ تنظيف الغسالة

1. 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.

*** هام : لا تستخدم الميشيلات ، والمشعشعة أو المنتجات الشبيهة .**

2. الأسطح الداخلية

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

ملاحظة : ازل ثفل الماء اليسر باستخدام مادة تنظيف فقط برقعة الاستخدام
الأمنية لجهاز الغسالة.

■ تعليمات عند حلول فصل الشتاء

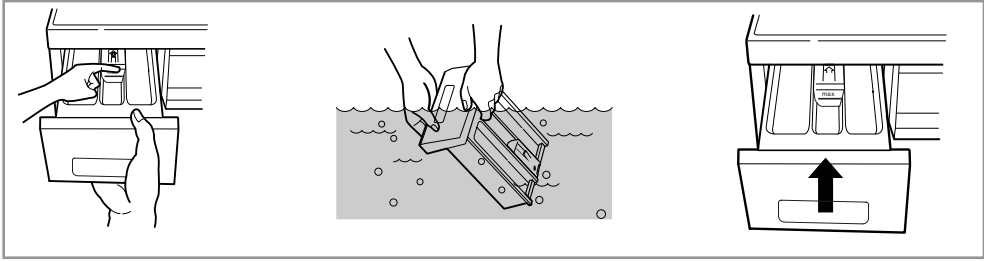
إذا حفظت جهاز الغسالة في منطقة قد يتجمد الماء فيها أو يتغير الطقس فيها
الى درجة الحرارة المنخفضة حتى يتجمد الماء، اتبع هذه التعليمات عند حلول
فصل الشتاء من أجل منع ضرر في جهاز الغسالة.

1. اغلق حنفية الماء.
2. افصل الخرطوم من حنفية الماء وصرّف الماء من الخرطوم.
3. صل قابس التيار الكهربائي الى مخرج التيار الذي تم توصيله الأرضي المناسب.
4. اضع ١ جالون (3,8 لتر) من سائل مقاومة التجميد الخاص للسيارة غير المتسمم (RV) لتفريغ حلة الغسيل. اغلق الباب.
5. اضبط دوران التجفيف واترك جهاز الغسالة يدور لمدة دقيقة واحدة لتصريف جميع الماء من الغسالة.
- يخرج جميع السوائل مقاومة التجميد RV تماما.
6. انزع قابس التيار الكهربائي وتجفف الأسطح الداخلية للحلة واغلق الباب.
7. ازل دولاّب الموزع. صرّف أي ماء من حجيرات وجفف حجيرات واعد الدولاّب الى مكانه.
8. احفظ جهاز الغسالة في موضع عمودي.
9. لإزالة سائل مقاومة التجميد من جهاز الغسالة بعد حفظه، اعمل جهاز الغسالة فراغا من خلال دوران كامل باستخدام مادة التنظيف. لا تضيف الملابس.

الصيانة

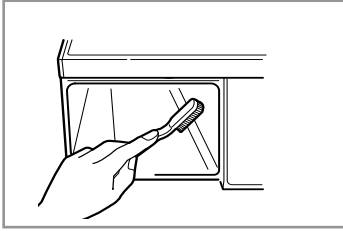
■ دولاب الموزع

- * 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.



■ إف مكان داخلي للدولاب

- * قد تتراكم مادة التنظيف داخل المكان الداخلي فلا بد من تنظيفه أحيانا بفرشاة الأسنان.
- عند انتهاء التنظيف، اعد الدولاب الى مكانه واجر دوران الشطف بدون ملابس.



■ حلة الغسيل

- إذا عشت في منطقة المياه العسرة ، تتكون صفيحة الكلس باستمرار في الأماكن التي لا يمكن أن تراهواولا تزيلها بسهولة.
- تكون صفيحة الكلس يسد الأجهزة وإذا لم تفحصه ولا بد من تبديله أخيرا.
- بالرغم من أن حلة الغسيل مصنوعة من الفولاذ الذي لا يصدأ، قد يحدث الصدأ بسبب الأشياء المعدنية الصغيرة (مشبك الورق ، ودبابس الأمان) التي كانت تبقى في الحلة.
- لا بد من تنظيف حلة الغسيل من حين الى 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 الى ضرر في جهاز الغسالة.
- * ازل البقع بسائل التنظيف الخاص بالفولاذ الذي لا يصدأ.
- * لا تستخدم صوف الفولاذ أبدا.

■ مصفاة مضخة التصريف

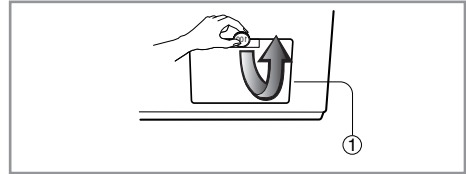
* مصفاة التصريف تجمع الخيوط والأشياء الصغيرة المتبقية في الملابس.
افحص بانتظام أن المصفاة نظيفة لتضمن التشغيل الناعم لجهاز الغسالة.

⚠ تحذير

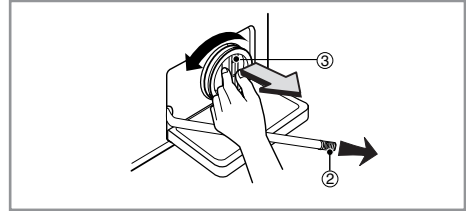
أولا صرّف الماء بواسطة خرطوم التصريف ثم افتح مصفاة مضخة التصريف لإزالة أي شيء مسدود.
خذ عناية عند تصريف الماء إذا كان الماء حارا.

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

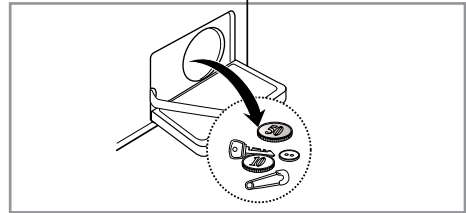
1. افتح علبة الغطاء السفلي (1) باستخدام الأصبع. أدر مفتاح التصريف (2) لسحب الخرطوم.



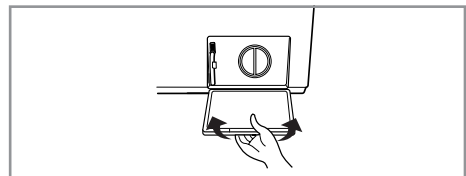
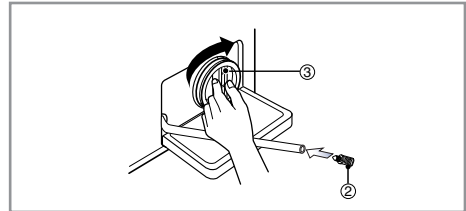
2. افصل قابس التصريف (2)، ليسيل الماء الى الخارج. في هذه الحالة، استخدم وعاء لمنع سيل الماء على الأرض. إذا لم يسيل الماء، دوّر مصفاة المضخة (3) الى اليسار للفتح.



3. إذا لم يسيل الماء، دوّر مصفاة المضخة (3) الى اليسار للفتح.



4. ازل أي شيء غريب من مصفاة المضخة (3). بعد التنظيف، دوّر مصفاة المضخة (3) باتجاه عقرب الساعة وادخل قابس التصريف (2) الى مكانه الأصلي. اغلق غطاء الغلاف الأسفل.



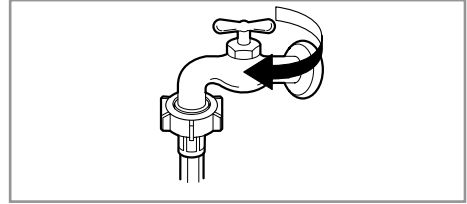
الصيانة

- * قبل تنظيف الأسطح الداخلية لجهاز الغسالة، افصل قابس الجهاز من مخرج التيار الكهربائي لتجنب صدمات كهربائية وخطر صدمات كهربائية.
- * عند طرد الجهاز، اقطع الكابل الرئيسي ودمّر القابل واكسر قفل الباب لمنع الصغر من سقوطهم في داخل الجهاز.

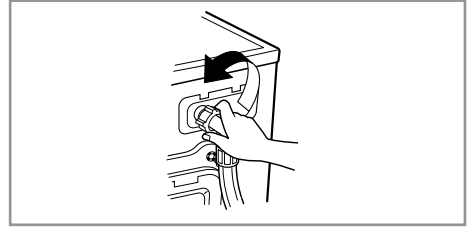
■ مصفاة مدخل الماء

- تومض رسالة خطأ "E1" على لوحة التحكم في حالة أن الماء لا يدخل الى دولايب مادة التنظيف.
 - إذا كان الماء عسرا جدا أو احتوى على الثقل، قد تتسدّد مصفاة مدخل الماء.
- لذلك فكرة جميلة أن تنظف المصفاة من حين الى آخر.

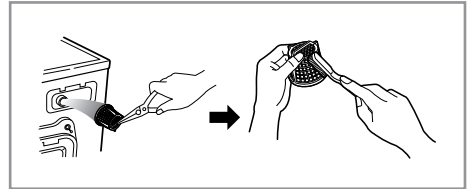
1. اغلق حنفية الماء.



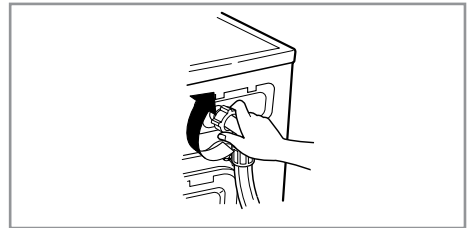
2. ارخ برغى خرطوم مدخل الماء



3. نظّف المصفاة بواسطة الفرشاة الخشنة والصلبة.



4. ثبت خرطوم مدخل الماء بإحكام.



كيفية استخدام الغسالة

العرض

3. انتهاء الغسيل

- عند انتهاء دوران الغسيل، يعرض " End " على العرض المتعدد .



1. عرض الوظيفة الخاصة

- عند اختيار إغلاق الطفل، يظهر مؤشر " L " على زجاج العرض.
- عند اختيار تأجيل الوقت، هذا يشير الى الوقت المتبقي لانتهاء البرنامج المختار.

4. الوقت المتبقي

- أثناء دورة الغسيل، يظهر الوقت المتبقي لعملية الغسيل على العرض.
- البرنامج الموصى به من الصانع.

* () : WD-1049(0~9)S/N, WD-1048(0~9)S/N

- القطن : حوالي ساعتين و ٥٧ دقيقة
- الاصطناعي : حوالي ساعتين و ١٠ دقيقة
- الرقيق : حوالي ساعة و ٣ دقيقة
- الغسيل اليدوي/الصوف : حوالي ساعة و ٩ دقيقة
- السريع ٣٠ : حوالي ٣٠ دقيقة
- الشطف + الدورة : حوالي ٢٢ دقيقة
- رعاية الأطفال : حوالي ٣ و ١١ دقيقة (حوالي ساعتين و ٥٦ دقيقة)
- الدورة : حوالي ١٤ دقيقة

- قد يختلف وقت الغسيل تبعاً لحجم حمل الغسيل وضغط الماء ، ودرجة حرارة الماء وظروف الغسيل الأخرى.
- إذا ظهر اختلال في التوازن أو إذا عمل برنامج إزالة الرغوة ، يزيد طول فترة الغسيل. (وقت الزيادة على الأقصى ٤٥ دقيقة)

2. عرض التشخيص الذاتي

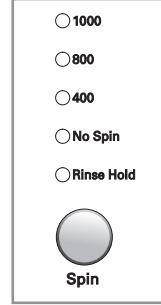
- إذا حدثت مشكلة في الغسالة ، يعرض نوع المشكلة.
- PE : خطأ في الإشعار بضغط الماء
- FE : مشكلة فيضان الماء
- OE : الباب غير مغلق
- IE : المشكلة في مدخل الماء
- UE : المشكلة في التصريف
- UE : مشكلة عدم التوازن
- UE : مشكلة درجة حرارة الماء

إذا عرضت حروف الأخطاء هذه ، يرجى مراجعة دليل تحرى الخلل وإصلاحه الموجود في صفحة 27 واتبع الدليل.

كيفية استخدام الغسالة

الدورة

● بالضغط على زر التجفيف، يمكنك اختيار سرعة التجفيف.



2. لا تجفيف

● إذا تم اختيار « لا تجفيف » ، يتوقف جهاز الغسالة عن العمل بعد تصريف الماء.

3. انتظار الشطف

● إذا أردت أن تترك الملابس في جهاز الغسالة بدون تجفيف بعد الشطف لمنعها من التجاعيد، يمكنك اختيار وظيفة انتظار الشطف بالضغط على زر الدورة.

● من أجل عمليات التصريف أو الدورة ، عند اكتمال وظيفة انتظار الشطف باستخدام حلقة البرنامج يجري البرنامج المطلوب. (الدورة).

إذا أضيئ المؤشر ، يتم اختيار الوظيفة.

1. اختيار الدورة

● سرعة الدورة تختلف وفقا للبرنامج كما يلي .

- القطن ، الاصطناعي ، الفسيل اليدوي/الصوف ، رعاية الأطفال ، السريع ٣٠ ، الشطف + الدورة

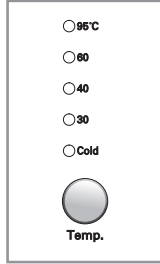
انتظار الشطف-لا تجفيف-400-800-1000

- الرقيق

انتظار الشطف-لا تجفيف-400-800

كيفية استخدام الغسالة

درجة حرارة الماء



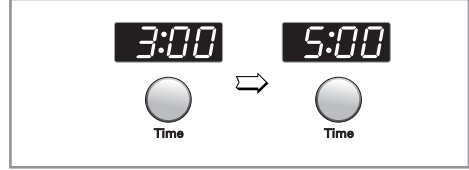
- بواسطة قرص البرنامج، يمكنك اختيار درجة حرارة الماء.

- بارد
- 30°م / 40°م / 60°م / 95°م

- يمكنك اختيار درجة حرارة الماء وفقا للبرنامج.

يضاء مؤشر درجة حرارة الماء المختارة. لمزيد من المعلومات بتفاصيل، يرجى مراجعة صفحة 14.

تأجيل الوقت



- الإجراءات الاستعدادية للغسيل قبل تشغيل « تأجيل الوقت »
- افتح حنفية الماء.
- ضع الملابس واغلق الباب.
- ضع مادة التنظيف وملين القماش في الدولاب.

- كيفية ضبط « تأجيل الوقت »
- اضغط على زر **الطاقة**.

- اضغط على زر **برنامج** لاختيار البرنامج المطلوب.
- اضغط على زر **تأجيل الوقت** واضبط الوقت المرغوب فيه.
- اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت . (تومض « : »)

- إذا ضغطت على زر **تأجيل الوقت** ، تعرض « 00:3 » على زجاج العرض. وأقصى وقت للتأجيل ١٩ ساعة وأدنى وقت من التأجيل ٣ ساعات.

- كلما ضغطت على الزر يزيد وقت التأجيل بواقع ساعة.

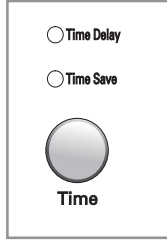
- لإلغاء تأجيل الوقت ، اضغط على زر **الطاقة**.

- وقت التأجيل هو « وقت مقدر » من انتهاء دوران الغسيل أو العمليات المختارة.

- وفقا لحالة توزيع الماء ودرجة الحرارة، تأجيل الوقت ووقت الغسيل الحقيقي قد يختلف.

كيفية استخدام الغسالة

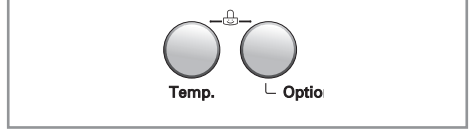
الوقت



1. توفير الوقت

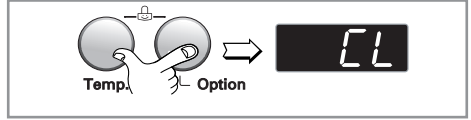
- هذا الخيار يمكنك استخدامه لتخفيض وقت برنامج الغسيل.
- من أجل استخدام هذا الخيار اضغط على زر «توفير الوقت» مرة قبل البدء ببرنامج الغسيل.

إغلاق الطفل

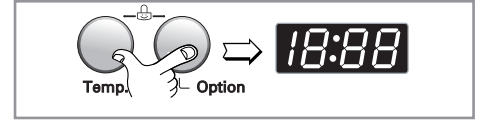


إذا أردت إغلاق جميع الأزرار لمنع طفل أو معوقين عن تشغيل ، يمكنك استخدام هذه الوظيفة.

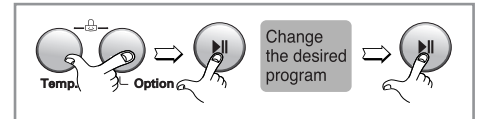
- يمكنك ضبط إغلاق الطفل بالضغط على زر درجة Temp. وزر Option في نفس الوقت مرة ثانية.



- عند ضبط وظيفة إغلاق الطفل ، لا تعمل جميع الأزرار باستثناء زر الطاقة .
- لإلغاء نظام إغلاق الطفل، ابق ضاغطا على زر Temp. وزر Option في نفس الوقت مرة ثانية.



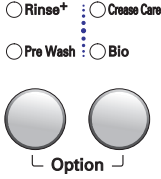
- إذا أردت تغيير البرنامج في حالة عمل وظيفة إغلاق الطفل،
- 1. ابق ضاغطا على زر Temp. وزر Option في نفس الوقت مرة ثانية .
- 2. اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت .
- 3. غير البرنامج المطلوب واضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت .



- يمكنك ضبط وظيفة إغلاق الطفل في أي وقت ويتم إلغاء إغلاق الطفل أوتوماتيكيا في حالة حدوث الخطأ في التشغيل. كما تعمل وظيفة إغلاق الطفل في حالة انطفاء الطاقة.

كيفية استخدام الغسالة

الاختياري



● بالضغط على زر الاختياري، يمكنك اختيار وظيفة الاختياري.

1. الشطف+

- يستخدم للشطف الإضافي والأمر قد يساعد في إزالة رواسب من مسحوق الغسيل.
- باختيار وظيفة الشطف + ، تزيد مرات الشطف والماء للشطف.

2. الغسيل الأولي

- إذا كانت الملابس شديدة الوسخ، دوران « الغسيل الأولي » مفيد.

3. عناية لمنع التجاعيد

- إذا أردت منع التجاعيد ، اختر هذا الزر مع سرعة التجفيف .

4. بايو

- إذا أردت إزالة وسخ البروتين (حليب ، دم ، شكولات ...) ، يمكنك اختيار وظيفة بايو بالضغط على الزر الاختياري. [يمكنك اختيار وظيفة بايو في حالة أن درجة حرارة الماء أعلى من 60 م في الملابس البيضاء ، القطن ، رعاية الأطفال ، والاصطناعي].

إذا أضيت المؤشر، يتم اختيار هذه الوظيفة.

التشغيل/التوقف المؤقت



1. التشغيل

- 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.

2. التوقف المؤقت

- إذا أردت توقف الجهاز مؤقتاً عن دوران الغسيل، اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت .
- بعد الضغط على زر التوقف المؤقت بدون ضغط على أي زر، يتوقف الجهاز عن العمل أوتوماتيكياً بعد دقائق.

ملاحظة : لن يفتح الباب لمدة دقيقة أو دقيقتين بعد اختيار التوقف المؤقت، أو عند نهاية دوران الغسيل .

قفل الباب

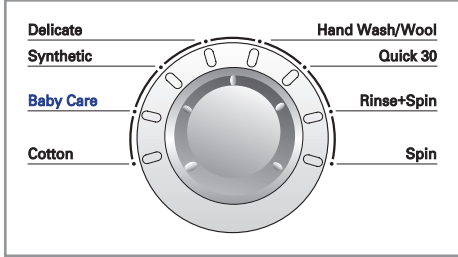
[WD-1048(0~9)S/N/T]



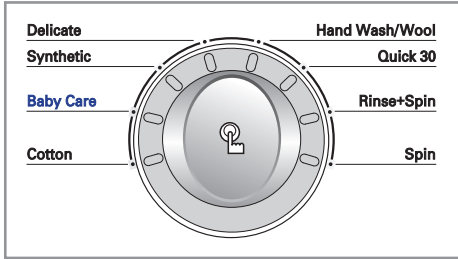
- يضاء كلما يتم قفل الباب للغسالة.
- يمكنك إلغاء قفل الباب بالضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت لإيقاف الغسالة عن العمل.
- يمكنك فتح الباب بعد تأجيل لمدة قصيرة.

كيفية استخدام الغسالة

البرنامج



[WD-1048(0~9)S/N/T]



[WD-1049(0~9)S/N/T]

- تستخدم 8 برامج وفقا لنوع الملابس.
- سيضاء المؤشر للإشارة الى البرنامج المختار

● عند الضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت، يتم اختيار برنامج القطن أوتوماتيكيا.

● بالضغط على زر البرنامج، يتم اختيار البرنامج بالترتيب « القطن – رعاية الأطفال – الاصطناعي – الرقيق – الغسيل اليدوي/الصوف – السريع ٣٠ – الشطف+الدورة – الدورة.

لمعرفة نوع الملابس لكل برنامج، يرجى مراجعة صفحة 14.

الطاقة



1. الطاقة

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

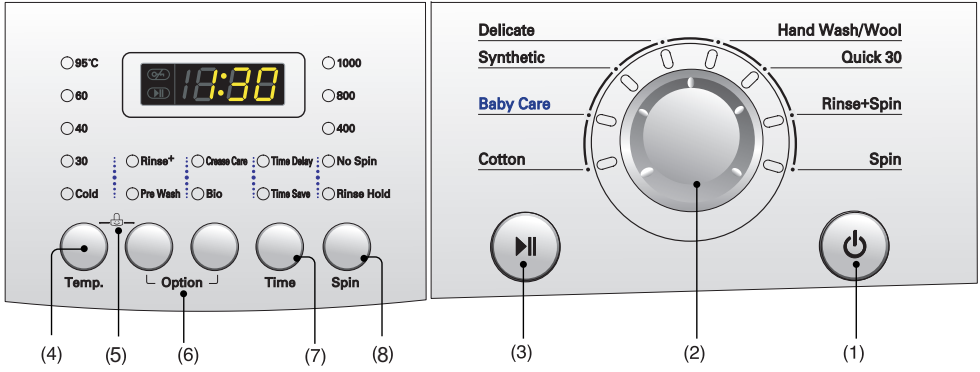
2. البرنامج الأساسي

- عند الضغط على زر الطاقة، جهاز الغسالة مستعد لدوران الملابس الملونة. والحالات الأساسية الأخرى كما يلي.
- إذا أردت الاستمرار في دوران الغسيل بدون اختيار برنامج، اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت فقط ثم يبدأ جهاز الغسالة بالعمل.

■ البرنامج الأساسي

– برنامج القطن / الغسيل الرئيسي / الشطف العادي / 1000 دورة في الدقيقة / 60° م

كيفية استخدام الغسالة



(7) الزر : الوقت

(8) الزر : الدورة

(4) الزر : درجة حرارة الماء

(5) إغلاق الطفل

(6) الزر : الاختياري

(1) الزر : الطاقة

(2) برنامج

(3) الزر : التشغيل/التوقف المؤقت

2. الاختيار اليدوي

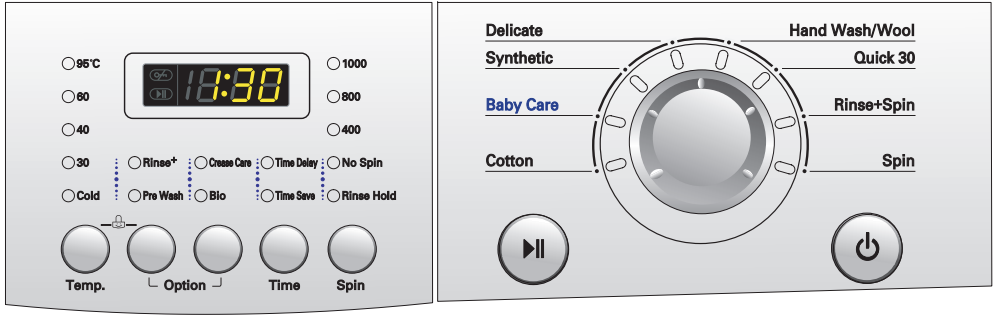
- اضغط على زر **الطاقة** لتشغيل الجهاز .
- اختر الأحوال التي تريد استخدامها، بتدوير حلقة البرنامج والضغط على كل زر . لاختيار كل حالات الغسيل، يرجى مراجعة صفحات من 17 وحتى 22.
- اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت .

1. للاستخدام في البرنامج الأساسي (القطن)

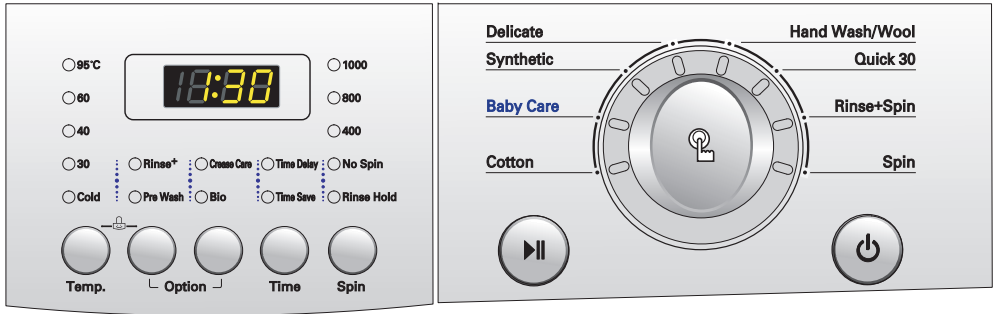
- اضغط على زر **الطاقة** لتشغيل الجهاز .
- اضغط على زر التشغيل/التوقف المؤقت .
- الحالة الأساسية
- **الغسيل** : الغسيل الرئيسي
- **الشطف** : 3 مرات
- **الدورة** : 1000 دورة في الدقيقة
- **درجة حرارة الماء** : 60 م
- **البرنامج** : القطن

كيفية استخدام الغسالة

[WD-1048(0~9)S/N/T] *



[WD-1049(0~9)S/N/T] *



الدوران الموصى به وفقا لنوع الغسيل

* البيانات الموضحة في رقعة الطاقة على أساس برنامج القطن ٦٠°م، تكون نتيجة للاختبار مع .EN60456

| حمل أقصى | | | اختياري | درجة حرارة مناسبة | نوع القماش | البرنامج |
|----------------|----------------|----------------|--|-------------------------|--|--|
| WD-1048(0-9)S | WD-1048(0-9)N | WD-1048(0-9)T | | | | |
| مقدر | مقدر | مقدر | - الشطف+ - الغسيل الأولي - عناية لمنع التجاعيد - بايو - توفير الوقت - تأجيل الوقت | 95°م | افحص إذا كان الغسيل بالجهاز ممكنا أم لا. (قطن أبيض، منشفة كتانية، أغطية) | القطن |
| | | | | 60°م (بارد، 30°م، 40°م) | ملابس ثابتة اللون (قمصان، ثياب النوم، بيجاما...) وقطن أبيض خفيف وسخ (ملابس دالخية) | |
| أقل من 1,5 كجم | أقل من 2,0 كجم | أقل من 3,0 كجم | | | بوليماید، اكليليك ، بوليستير | الاصطناعي |
| أقل من 1,0 كجم | أقل من 1,5 كجم | أقل من 2,0 كجم | - الشطف+ - عناية لمنع التجاعيد - توفير الوقت - تأجيل الوقت | 40°م (بارد، 30°م) | ملابس رقيقة وسهلة الضرر | الرقيق |
| أقل من 1,0 كجم | أقل من 1,5 كجم | أقل من 2,0 كجم | | | | الملابس الرقيقة بعلامة «الغسيل اليدوي» |
| أقل من 3,0 كجم | أقل من 4,0 كجم | أقل من 6,0 كجم | - الشطف+ - الغسيل الأولي - عناية لمنع التجاعيد - بايو - توفير الوقت - تأجيل الوقت | 95°م (بارد، 40°م، 60°م) | غسل ملابس الأطفال | رعاية الأطفال |
| أقل من 1,0 كجم | أقل من 1,5 كجم | أقل من 2,0 كجم | | | 30°م (بارد، 40°م) | الملابس الملوثة الخفيفة الوسخ |

■ الشطف+ : يستخدم للشطف الإضافي والأمر قد يساعد في إزالة رواسب من مسحوق الغسيل. باختيار وظيفة الشطف+ ، تزيد مرات الشطف والماء للشطف.

■ الغسيل الأولي: إذا كانت الملابس شديدة الوسخ، دوران « الغسيل الأولي » مفيد.

■ عناية لمنع التجاعيد: إذا أردت منع التجاعيد ، اختر هذا الزر مع سرعة التجفيف .

■ بايو: إذا أردت إزالة وسخ البروتين (حليب ، دم، شكولات ...) ، يمكنك اختيار وظيفة بايو بالضغط على الزر الاختياري.

■ توفير الوقت : هذا الخيار يمكنك استخدامه لتخفيض وقت برنامج الغسيل.

إضافة مادة التنظيف

3. جرعة مادة التنظيف

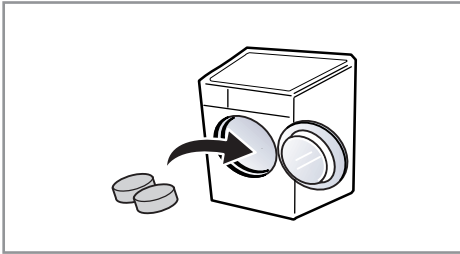
- * اللحات
الحمل الكامل : وفقا لنصائح الصانع.
الحمل الجزئي : 4/3 من الكمية العادية
الحمل الأدنى : 2/1 من الحمل الكامل
- تتدفق مادة التنظيف من الموزع في بداية الدوران.

- 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)

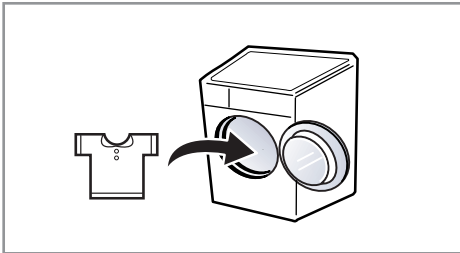
- استخدم مسحوق مادة التنظيف فقط لجهاز الغسالة بالحمل الأمامي.

5. استخدام الأقراص.

- (١) افتح الباب وضع الأقراص في الحوض.

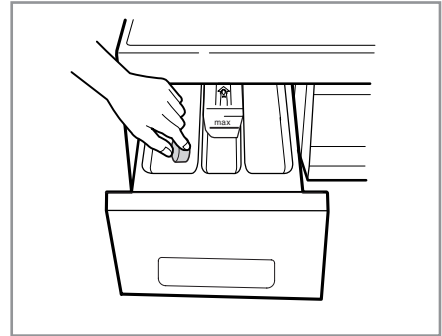


- (٢) ضع الملابس في الحوض.



- (٣) اغلق الباب.

4. منقي الماء



- منقي الماء مثل الكالجون يمكن استخدامه لخفض كمية من مسحوق الغسيل في مناطق فيها الماء العسير للغاية. ورّعه وفقا للكمية المبينة في العلبة. واضف مسحوق الغسيل أولا ثم منقي الماء.

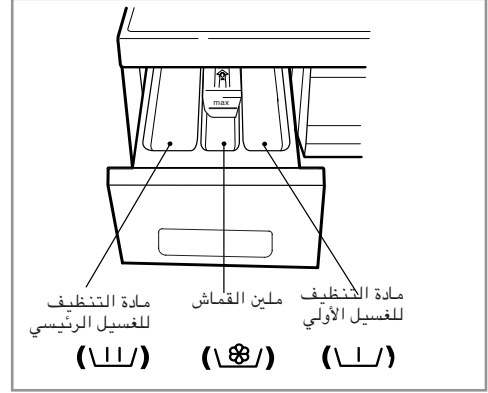
- استخدم كمية من مسحوق الغسيل لتنقية الماء.

إضافة مادة التنظيف

■ إضافة مادة التنظيف وملين القماش

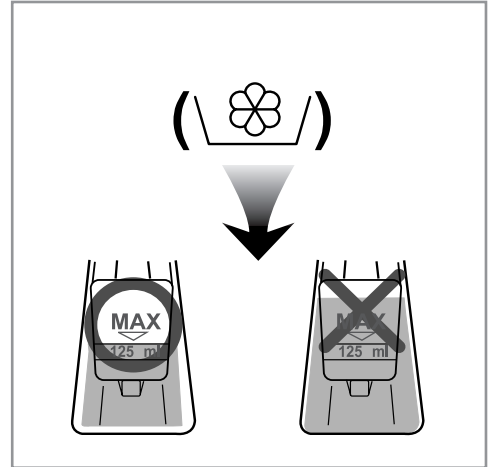
1. دولا ب التوزيع

- الغسيل الرئيسي فقط ← / 1/1
- الغسيل الأولي + الغسيل الرئيسي ← / 1/1 ، 0 / 1/1



2. إضافة ملين القماش

- لا تملأ ملين القماش أكثر من الخط الأقصى للملء.
- الإفراط في الملء 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 توزيع الماء.
- المحلولات (بنزين ... الخ) غير مسموحة.



ملاحظة: لا تصب ملين القماش على الملابس مباشرة.

العناية قبل الغسيل

■ قبل الغسيل الأول

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

■ العناية قبل الغسيل

1. رقعة العناية

ابحث عن رقعة العناية الموجودة في ملابسك. هذه الرقعة تعرفك محتويات الأقمشة للباسك 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 دائماً 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) فرّز الملابس وفقاً لمستوي الوسخ.
لون (أبيض ، خفيف ، غامق) افصل الملابس البيضاء عن الأقمشة الملونة
كتان (منتجات كتانية ،جامع كتان) اغسل منتجات كتانية وملابس يجمع الكتاب انفصالاً.

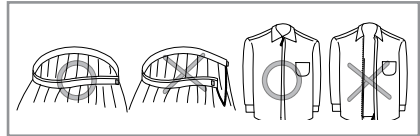
3. العناية قبل الحمل

■ 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. اصف قطعة أو قطعتين متشابهتين.

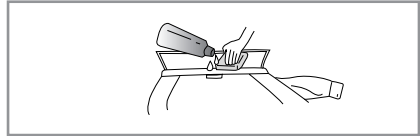
● افحص جميع الجيوب للتأكد من أنها فارغة. الأشياء مثل المسامير ، ومشبك الشعر ، وعود الثقاب ، الأقلام، والقطع المعدنية والمفاتيح قد تؤدي الى إحداث ضرر في كلي جهاز الغسالة والملابس.



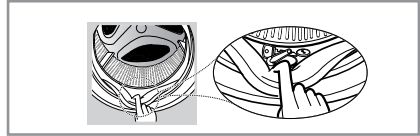
● اغلق السحاب، الخطاف، والحبيل للتأكد من أن هذه المواد لا تعلق بالملابس الأخرى.



● امسح الوسخ والبقع بواسطة فرشاة مع سائل الغسيل القليل بالماء على الوسخ مثل الياقة والكم للمساعدة في إزالة الوسخ.



● افحص الطيات للحشوية المرنة(رمادية) 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 الحشوية المرنة لمنع الملابس والحشوية من الأضرار.



التركيب

■ ضبط الاستواء

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

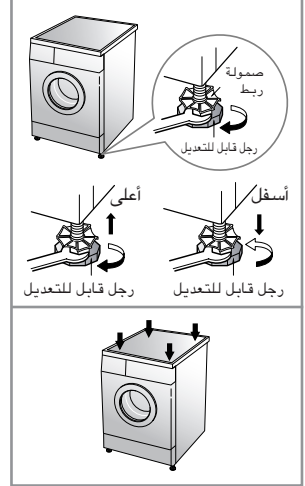
* ملاحظة: الأرض من الخشب أو من نوع الإسناد قد يؤدي الى إحداث الاهتزاز الزائد أو الخطأ في توازن الحمل.

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 ووضعها على الأرض ثم تأكد من أن الجهاز مستوي تماما. (استخدم ميزان التسوية)

* بعد تعديل القدم، أحكم ربط صمولة الربط عن طريق تدويرها عكس اتجاه دوران الساعة.

* الفحص القطري

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



■ بلاط مسلح

• يجب أن يكون سطح التركيب نظيفا، جافا ومستويا.
• ركب الغسالة على بلاط صلب 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 توصيك بوضع أكواب مطاطية أسفل كل قدم، بسمك

• ١٥ ملم على الأقل أسفل الغسالة، على أن يتم التثبيت باثنين من بلاط مسلح مع مسامير.

• إذا كان ممكنا، ركب الغسالة على إحدى زوايا الغرفة، حيث يكون البلاط أكثر ثباتا.

* أدخل الأكوام المطاطية لخفض الإهتزاز.

* يمكنك الحصول على الأكوام المطاطية. (بي/رقم 4620ER4002B) من قسم قطع غيار ال جي

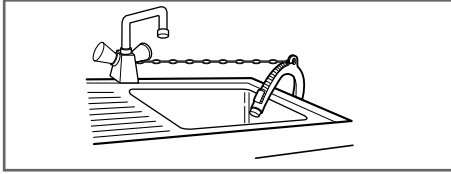
■ هام!

- تحديد مكان الغسالة وتسويتها يؤكد تشغيل أطول ومعتمد 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 نظيفا، خاليا من شمع البلاط وأي طلاء لزج.
- لا تترك قدم الغسالة تتبلل. إذا أصبحت قدم الغسالة متبللة، قد يحدث زلعا.

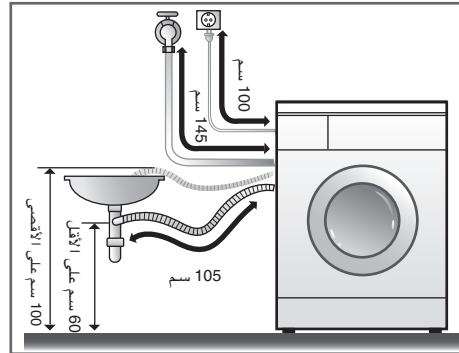
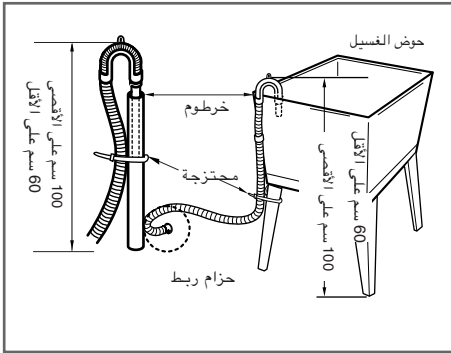
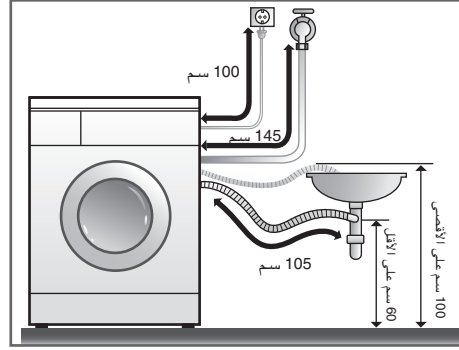
التركيب

هذا الجهاز غير مصمم للاستخدام على متن البحر أو للاستخدام في العربات المتحركة مثل القافلة والطائرة ... الخ.
 اوقف الحنفية في حالة عدم استخدام الجهاز لمدة طويلة (مثل الإجازة) ، خاصة ليس هناك الفتحة للتصريف (الأخدود) بالقرب.
 عند طرد الجهاز ، اقطع الكابل الرئيسي ودمّر القابل واكسر قفل الباب لمنع الصغر من سقوطهم في داخل الجهاز .
 مادة الحشوة (مثل الأفلام والستيروفوم) قد تكون خطيرة للأطفال . هناك خطر الاختناق ! اترك جميع التغليفات جيدا على البعد عن الأطفال .

■ تركيب خرطوم التصريف



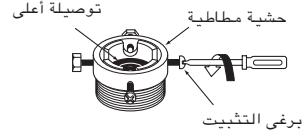
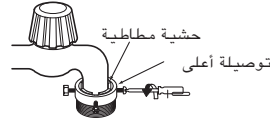
- عند تركيب خرطوم التصريف في البالوعة، ثبته بإحكام بواسطة حبل.
- تثبيت خرطوم التصريف المناسب يحمي الأرض من الضرر بسبب تسرب الماء.



- 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 الى إحداث ضجيج غير عادي.

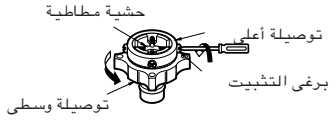
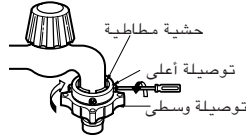
■ حنفية عادية بدون خيط وخرطوم تزويد ماء ممنوع برغى

1. ارخ البرغى لتثبيت الحنفية.
2. ادفع التوصيلة الى الأعلى حتى تتصل الحشية المطاطية بالحنفية بإحكام. ثم ثبت ٤ براغي.
3. ادفع خرطوم تزويد الماء الى الأعلى عمودياً بحيث تتصل الحشية المطاطية الموجودة داخل الخرطوم بالحنفية بإحكام ثم تثبه بتدوير البرغى الى اليمين.

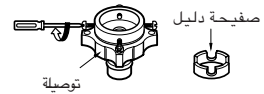
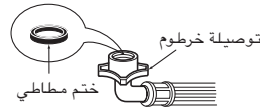
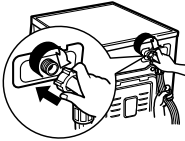


■ حنفية عادية بدون خيط وخرطوم تزويد ماء من نوع لمسة واحدة

1. ارخ برغى التوصيلة الأعلى
2. ادفع التوصيلة الأعلى الى الأعلى حتى تتصل الحشية المطاطية بالحنفية بإحكام. ثم ثبت ٤ براغي.
3. صل خرطوم تزويد الماء الى التوصيلة الوسطى ، بدفع الصفيحة الى الأسفل.



- في حالة أن قطر الحنفية أكبر من صفيحة الدليل.
- دوّر التوصيلة الوسطى لكي لا يتسرب الماء.
- تأكد من أن الختم المطاطي موجود داخل التوصيلة الخرطوم.
- لفصل خرطوم تزويد الماء عن التوصيلة الوسطى اغلق حنفية الماء. ثم اسحب خرطوم تزويد الماء الى الأسفل ، بدفع الصفيحة الى الأسفل.



- يتم توزيع جهاز الغسالة بتوصيل الماء البارد فقط.
- تأكد من أن عدم وجود لي في الخرطوم وأن الخرطوم غير مضغوط.

| الحنفية الأفقية مستخدمة | |
|-------------------------|--------------|
| | حنفية أفقية |
| | حنفية إضافية |
| | حنفية مربعة |

التركيب

التوصيل الكهربائي

1. لا تستخدم سلكا إضافيا أو محولا مزدوجا.
 2. إذا كان سلك التيار مضرا ، لا بد من تبديله بالجديد من قبل الصانع أو وكيل الخدمات له أو فني مؤهل شبيه من أجل تجنب خطر.
 3. انزع قابس الجهاز دائما واغلق حنفية الماء بعد استخدام الجهاز.
 4. صل جهاز الغسالة الى مخرج التيار الموصول أرضيا وفقا لأحكام توصيل الأسلاك.
 5. 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 تركب جهاز الغسالة في الغرف التي تكون درجة الحرارة فيها أقل من درجة التجميد . الخرطوم المتجمد قد ينكسر بالضغط عليه . وقد تعطل 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 .

تحذير

تحذير: بالنسبة لسلك التيار الكهربائي، يوصي 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.

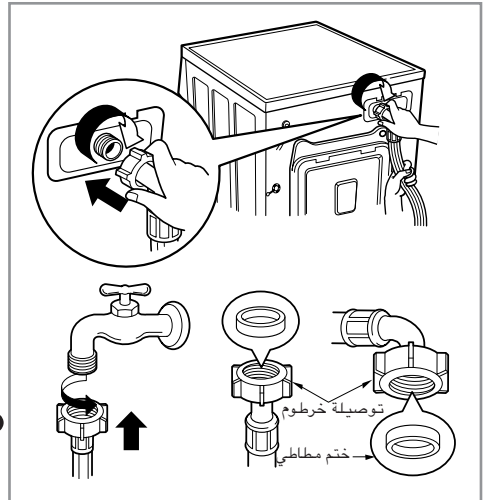
افحص سلك الجهاز، وإذا ظهر عليه أي تلف أو إهلاك، فانزعه من القابس، وأوقف تشغيل الجهاز، واستبدل السلك بسلك آخر مماثل بواسطة فني صيانة معتمد.

احمي سلك التيار الكهربائي من سوء الاستخدام المادي أو الميكانيكي كان 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 .

جهاز الغسالة لا بد من توصيله الى حنفية الماء بواسطة مجموعة خرطوم جديدة ولا تستخدم مجموعة خرطوم قديمة. توصيل خرطوم تزويد الماء

- ❖ لا بد من ضغط الماء من بين 30 kPa و 1000 kPa (0.3-10 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.
- الختمان المطاطيان مزودان بخرطوم تزويد الماء وهذان من أجل منع تسرب الماء .
- تأكد من توصيلات جهاز الغسالة بإحكام بفتح حنفية الماء تماما.
- افحص حالة الخرطوم على فترات وبدل الخرطوم بجدديد عند الحاجة.
- 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 جدا، انزع حلقة الإبعاد قبل إدخال الحنفية الى المحول.

■ متطلبات في مكان التركيب

الأرض المستوية :

الانحدار المسموح تحت جهاز الغسالة كله 1 درجة .

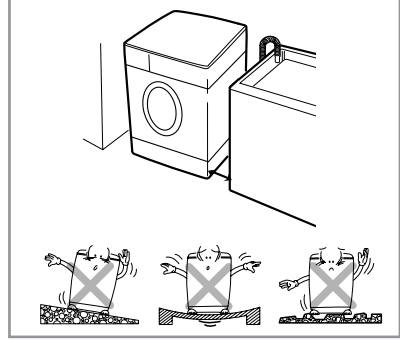
مخرج التيار :

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 المطلوبة.
(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 انتهاء 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(٦٠×٨٥ 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 الاقدام الأربعة باستعمال مفتاح مسمار الترحيل المزود للتأكد من استقرار الغسالة و وجود خلوص بمقدار ٢٠ ملم بين قمة الغسالة والجانب الأسفل للمحركات العليا.

التركيب

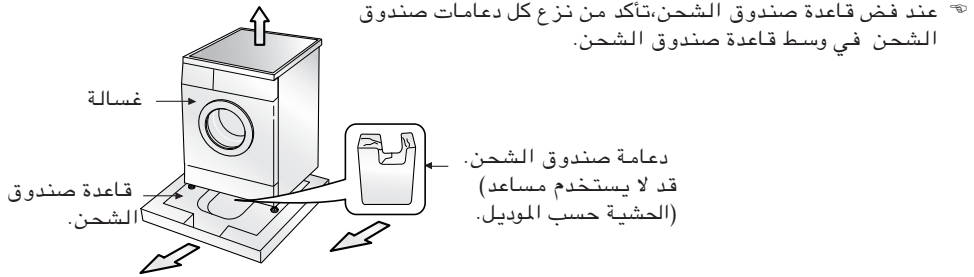
ركب جهاز الغسالة أو احفظها في مكان غير معرض لدرجة الحرارة أقل من درجة التجميد أو معرض للطقس. عمل التوصيل الأرضي المناسب بالتأكد من جميع الرموز الحكومية والأحكام. لا بد من عدم سد الفتحات تحت الجهاز بالسجادة في حالة تركيب جهاز الغسالة على أرض مغطاة بالسجادة.

في البلدان التي هناك فيها مناطق قد تعرض لكثرة الصوضور أو الحشرات الأخرى، خذ عناية خاصة من أجل الاحتفاظ بنظافة الجهاز وحوله في جميع الأوقات. لا تغطي ضمانه هذا الجهاز أي ضرر قد تحدثه الصوضور أو الحشرات الأخرى.

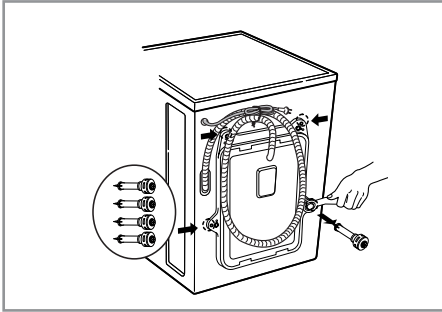
■ مسامير النقل

تم تثبيت الجهاز بواسطة مسامير النقل لمنع الجهاز عن حدوث الضرر داخل الجهاز أثناء النقل.

- يجب نزع صندوق الشحن ومسامير الترحيل كلها قبل استعمال الغسالة.



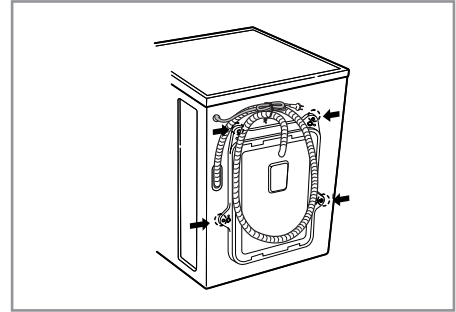
■ إزالة مسامير النقل



3. اسحب 4 مسامير مع السدادات المطاطية للثقب بلويالسدادة بقليل. احفظ 4 مسامير وملوي الصمولة لاستخدامها في المستقبل.

- كلما نقلت الجهاز، لا بد من تثبيت الجهاز بالمسامير مرة ثانية.

4. اغلق الفتحات بالأغطية المزودة.

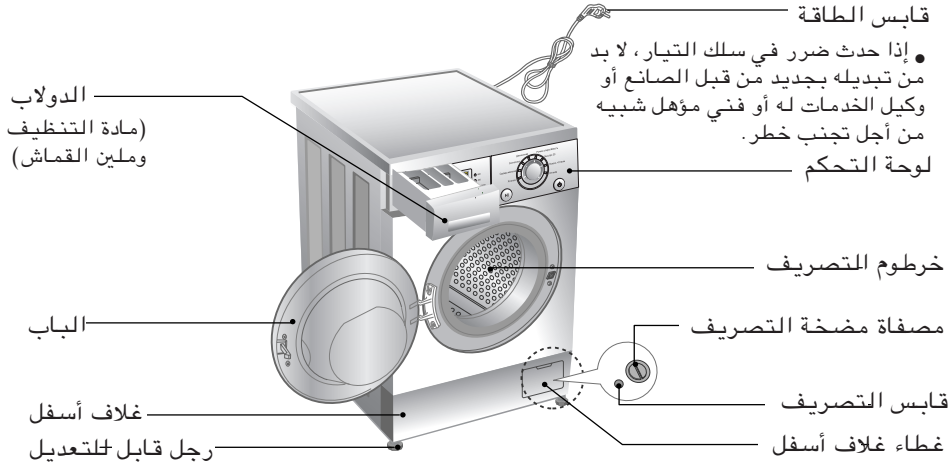


1. لمنع حدوث ضرر داخل الجهاز أثناء النقل، تم تثبيت الجهاز بـ 4 مسامير خاصة. قبل تشغيل الجهاز، ازل المسامير مع السدادات المطاطية للثقب.

- إذا لم تزلها، هذا قد يؤدي إلى إحداث اهتزاز شديد، وضجيج وعطل.

2. ارجع 4 مسامير بواسطة مفتاح صمولة مزود بالجهاز.

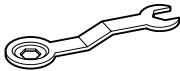
المواصفات



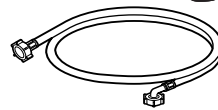
| WD-1048(0~9)S WD-1049(0~9)S | WD-1048(0~9)N WD-1049(0~9)N | WD-1048(0~9)T WD-1049(0~9)T | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| جهاز الغسالة بالحمل الأمامي | | | الاسم |
| 220 فولت ~ ، 50/60 هيرتز | | | الطاقة الكهربائية |
| 600 ملم × 360 ملم × 850 ملم | 600 ملم × 440 ملم × 850 ملم | 600 ملم × 550 ملم × 850 ملم | الأبعاد (عرض) × (عمق) × (ارتفاع) |
| 52 كجم/2100 واط | 57 كجم/2100 واط | 64 كجم/2100 واط | الوزن/الواط الأقصى |
| 3,5 كجم | 5,0 كجم | 7,0 كجم | سعة الغسيل |
| 42 لتر | 49 لتر | 63 لتر | استهلاك الماء |
| 0,3 - 10 كجم، قوة/سم ² (30 - 1000 kPa) | | | ضغط الماء المسموح |
| لا تجفيف/1000/800/400 | | | سرعة التدوير |

* التصميمات والمواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار لتحسين جودة المنتجات.

■ الملحقات



مفتاح الصمولة



خرطوم دخول الماء (1EA) *

اقرأ جميع التعليمات قبل الاستخدام

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.



التعليمات المهمة من أجل السلامة

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

- لا تتركّب أو تحفظ جهاز الغسالة في مكان معرض للمطر والرطوبة.
- لا تتركّب 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.
- 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 للتلصق 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 ، غسائها ، نقعها أو وضع النقاط عليها بالمواد القابلة للاشتعال أو الانفجار (مثل الشمع ، والزيت ، والدهان ، والغازولين، ومزيل الشحم، ومحلول التنظيف الجاف ، والكبروسين ، 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 .

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 ذي أداة التوصيل الأرضي للجهاز وقابس التوصيل الأرضي. لا بد من وصل القابس الى مخرج تيار مناسب تم تركيبه وتوصيله الأرضي بشكل صحيح وفقا لجميع الرموز المحلية والأحكام.
- لا تستخدم محولا أو إلا، 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.

■ الحماية من التجاعيد

بفضل دوران الحلة المتناوب ، يقلل التجعيد للملابس.



■ 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.



■ جهاز التسخين الداخلي

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



- 3 التنبيهات
- 4 المواصفات
- 5 التركيب
- 11 العناية قبل الغسيل
- 12 إضافة مادة التنظيف
- 14 الوظيفة
- 15 كيفية استخدام الغسالة
- 23 الصيانة
- 27 دليل تحرى الخلل وإصلاحه



جهاز الغسالة

دليل المالك

WD-1048(0~9)S(N/T)
WD-1049(0~9)S(N/T)

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.
سجّل رقم الموديل والرقم المسلسل لجهاز الغسالة.

