

OWNER'S MANUAL WASHING MACHINE

Please read this manual carefully before operating your washing machine and retain it for future reference.

WD-K1212RD6

C ontents

Contents.....2

Product feature.....3

Warnings

- Important safety instructions4
- Save these instructions.....4

Specification6

Installation

- Transit bolts7
- Removing transit bolts7
- Installation place requirement8
- Positioning8
- Electrical connection9
- Connecting water supply hose.....10
- Installation of drain hose12
- Level adjustment.....13

Care before washing

- Before the first washing14
- Caring before washing14

How to use the detergent

- Detergent usage reference table15
- Precaution when using the detergent :15

How to use the fabric softener

- Guide on adding fabric softener16

How to open/close the door

- How to open the door17
- How to close the door17

How to use washer

- Washing program table.....18
- Control Panel19
- Additional program.....26
 - Time Delay.....26
 - Tub Clean26
 - Child Lock27
 - Shoes Refresh function28
 - Shoes Dry function29
 - Shoes Wash30
 - Display31

Thank you for buying a LG Fully Automatic Washing Machine.

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

Record the model and serial number of your washing machine.

Model No.

Serial No.

Date of Purchase

Maintenance

- The water inlet filter.....32
- The drain pump filter33
- Cleaning method.....34
 - The water circulation Nozzle & Steam Nozzle35
 - Cleaning your washer35
 - Winterizing instructions.....35

Trouble shooting guide

- Diagnosing problems36
- Error messages.....39

Terms of warranty40

Product Feature



■ Direct Drive System

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



■ Water Circulation

Sprays detergent solution and water onto the load over and over. Clothes are soaked more quickly and thoroughly during wash cycle. The detergent suds can be removed more easily by the water shower during rinse cycle. The water circulation system uses both water and detergent more efficiently.



■ Tilted Drum and Extra Large Door Opening

Tilted drum and extra large opening make it possible to load and unload clothing more easily.



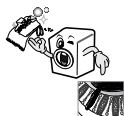
■ Steam Washing and Refresh

Steam Washing features upgraded washing performance with low energy and water consumption. Refresh cycle removes wrinkles from dry clothes.



■ Free Up Design with user friendly

It's very useful to put in and out the clothes with higher door position and can stored accessory neatly.



■ Embossing drum & waved lifter

Embossing drum enhances the washing performance and reduces clothes damage. The waved lifter spray and help clothes to enhance washing performance during the washing cycle.



■ Automatic Wash Load Detection

Automatically detects the load and optimizes the washing time.



■ Built-in Heater

Internal heater helps to maintain water temperature at its optimum level for selected cycles.



■ Child Lock

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

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.

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

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

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

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

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

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

- Items containing foam rubber (also known as latex foam) or similarly textured rubber-like materials should not be dried in a tumble dryer on a heat setting.

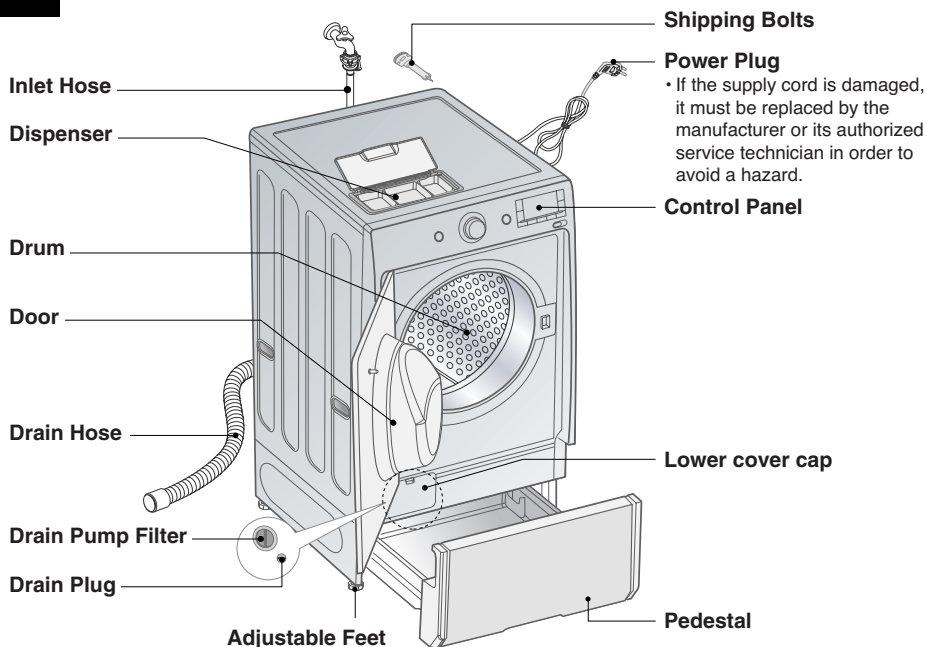
Foam rubber materials can, when heated, produce fire by spontaneous combustion.

- Fabric softeners or similar products should not be used in a tumble dryer to eliminate the effects of static electricity unless this practice is specifically recommended by the manufacturer of the fabric softener or product.
- Undergarments that contain metal reinforcements should not be placed in a tumble dryer.

Damage to the tumble dryer can result if metal reinforcements come loose during drying. When available a drying rack could be used for such items.

- Plastic articles such as shower caps or babies waterproof napkin covers should not be placed in a tumble dryer.
- Rubber-backed articles, clothes fitted with foam rubber pads, pillows, galoshes and rubber-coated tennis shoes should not be placed in a tumble dryer.

S pecification

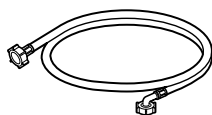


■ Name	: Front loading washing machine
■ Power supply	: 220 V~, 50 Hz
■ Size	: 635 mm(W) x 743 mm(D) x 1122 mm(H)
■ Weight	: 110 kg
■ Wash capacity (Max. Watt)	: 13 kg (2200 W)
■ Dry capacity (Max. Watt)	: 8 kg (2200 W)
■ Spin speed	: No Spin / Extra Low / Low / Medium / High / Extra High
■ Water consumption	: 138 ℓ
■ Permissible water pressure	: 0.3-10 kgf/cm ² (30-1000 kPa)

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

* Specifications subject to change by manufacturer.

■ 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.

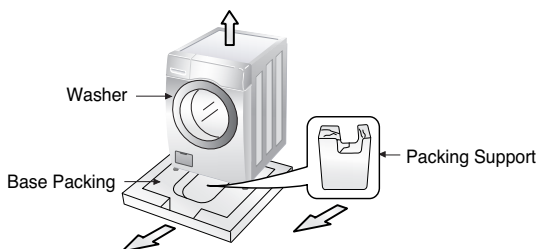
Any damage which may be caused by cockroaches or other vermin will not be covered by the appliance guarantee.

■ Transit bolts

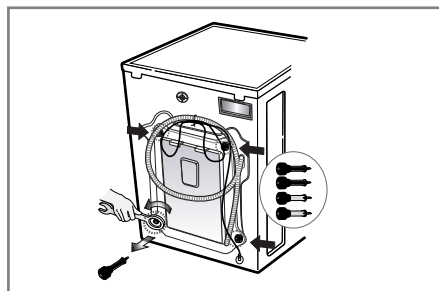
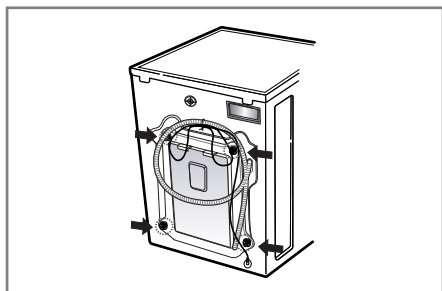
The appliance is fitted with transit bolts to prevent internal damage during transport.

- 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.



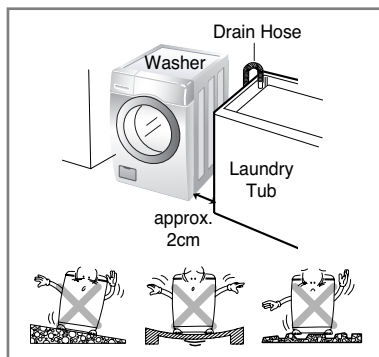
■ Removing transit bolts



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.
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.
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.

- Before placing the washer on tiles, apply a rubber mat under the feet.
- 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 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.
- The installation instructions shall state that the openings must not be obstructed by a carpet if it has ventilation openings in the base.

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 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 temperatures 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 : Store the washing machine at room temperature for a few hours before putting it into operation.

CAUTION

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

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.

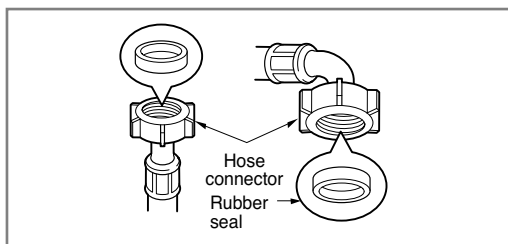
If this appliance is supplied from a cord extension set or electrical portable outlet device, the cord extension set or electrical portable outlet device must be positioned so that it is not subject to splashing or ingress of moisture.

I nstallation

■ Connecting water supply hose

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

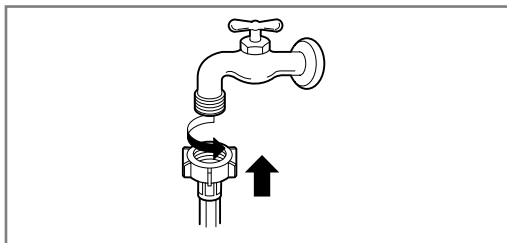
► Step1 : Check rubber seal inlet hose



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

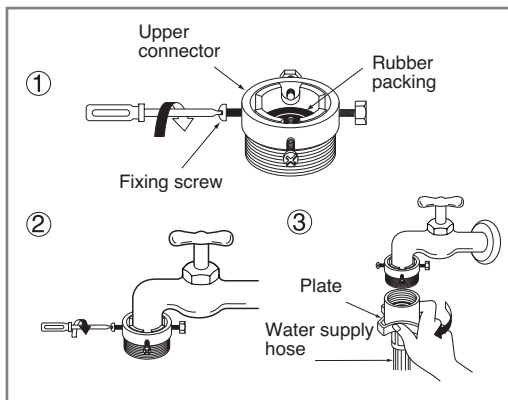
► Step2 : Connect hose to water tap

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



- Screw the hose connector onto water supply tap.

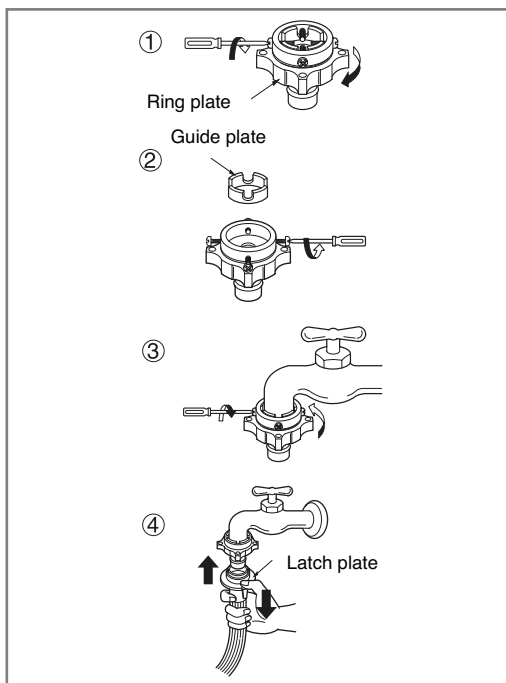
Type-B : Connecting Screw-type hose to tap without thread



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

I nstallation

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

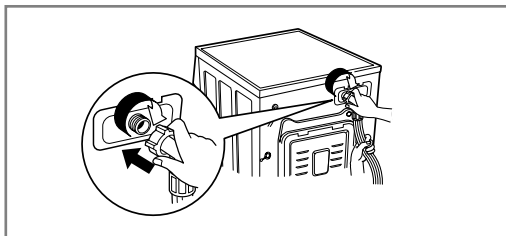


1. Unscrew the adapter ring plate and the 4 adapter retaining screws.
2. Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.
3. Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the adapter ring plate and the 4 screws.
4. Pull the connector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



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

► Step3: Connect hose to washer



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

► When your washer has two valves.

- The Inlet hose which has red connector is for the hot water tap.
- If the washer has two valves, the energy is saved by using hot valve.



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.

Use the horizontal tap

Horizontal tap



Extension tap



Square tap



I nstallation

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

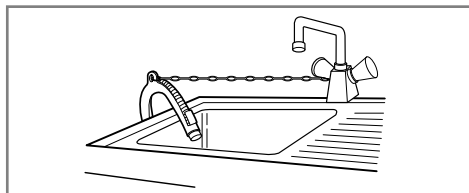
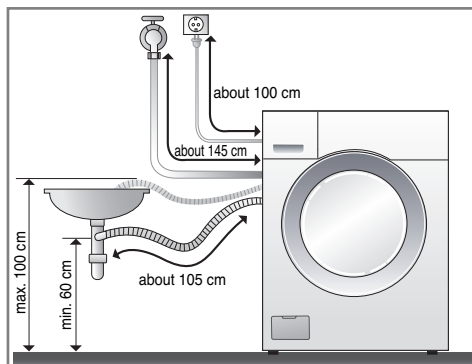
Turn off the stopcock if the machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain(gully) in the immediate vicinity.

When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the Plug.

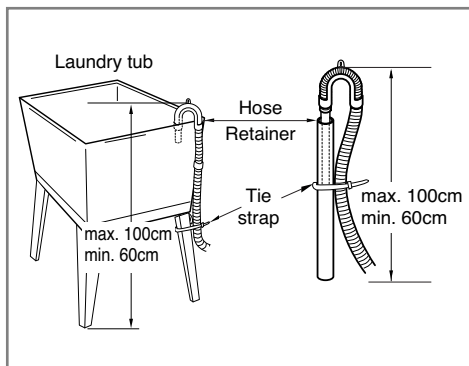
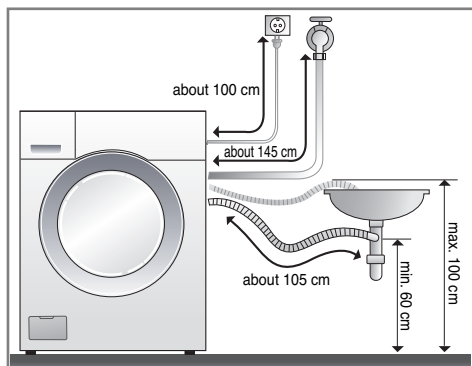
Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

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



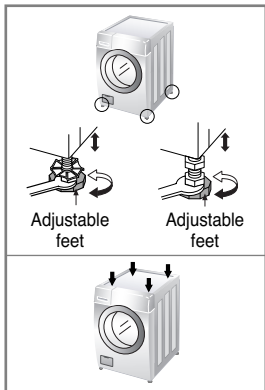
- When installing the drain hose to a sink, secure it tightly with a string.
- Proper securing of the drain hose will protect the floor from damage due to water leakage should the drain hose become loose.



- 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, malfunction, and water leakage.

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 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)

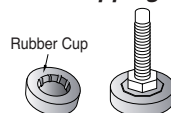
- Position each foot on the Tread Mate and level the machine to suit. (Cut Tread Mate into 70x70 mm sections and stick the pieces on to the dry tile where machine is to be placed.)
- ※ *Tread Mate is a self adhesive material used on ladders & steps that prevents slipping.*

■ 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.*

※ *Rubber cups (p/no. 4620ER4002A) can be purchased from the LG spare parts department.*



※ It can be purchased from hardware suppliers.

Important!

- Proper placement and levelling of the washer ensures 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 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)

Color (White, Lights, Darks)

Lint (Lint producers, Collectors)

Separate clothes according to amount of soil.

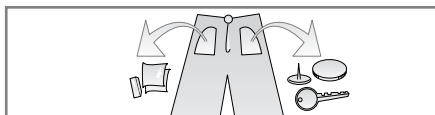
Separate white fabrics from colored fabrics.

Wash lint producers and lint collectors separately.

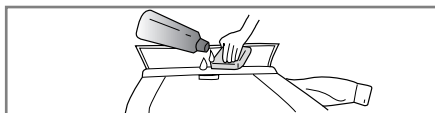
3. Caring before loading

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

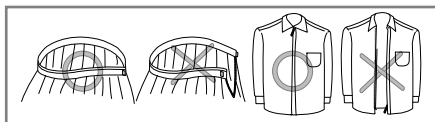
Do not wash single items. This may cause an out-of-balance load. Add one or two similar items.



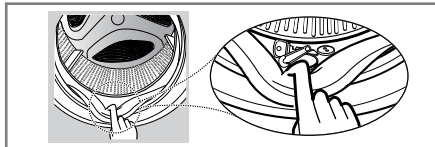
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clip, matches, pens, coins and keys can damage both your washer and your clothes.



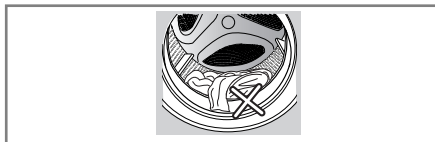
- Pre treat dirt and stains by brushing a little detergent dissolved in water onto stains like collars and cuffs to help shift dirt.



- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.



- 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.

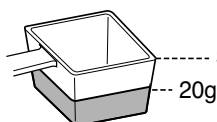


- Remove any clothing or items on the flexible gasket to prevent clothing and the gasket damages.

H ow to use the detergent

■ Detergent usage reference table (For 1 standard wash cycle)

Detergent type		High concentration detergent	Detergent exclusively for drum washer	Liquid detergent
Laundry Amount	8.0kg or above	About 35g	About 70g	About 70g
	About 6.0 – 8.0kg	About 30g	About 50g	About 50g
	About 2.0 – 6.0kg	About 20g	About 35g	About 35g
	2.0kg or less	About 10g	About 20g	About 20g



* (High concentration detergent measuring cup: 35g)

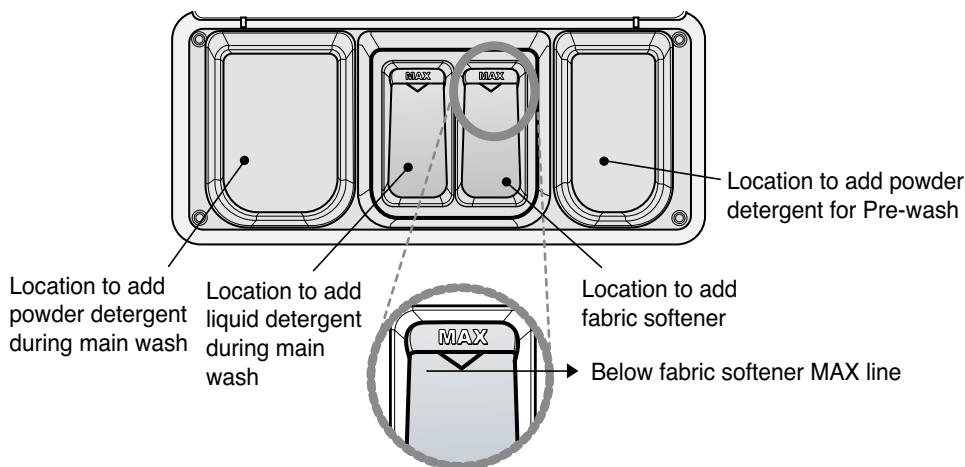
NOTE

■ Precaution when using the detergent

- Refer to the detergent usage reference table and add the proper amount of detergent accordingly.
 - 1) Because the drum washer uses the washing method of utilizing the height difference, it can wash the laundry with about 1/3 of the amount of water. Therefore when adding the detergent, you must reduce the amount to 1/3 of the general washer.
 - 2) When washing relatively clean laundry, reduce the amount of detergent. The more you use the detergent, the more the amount of generated bubbles. Therefore you can still have bubbles even after the rinse cycle.
 - 3) If the quality of the water is good (Sweet water), the washing capability and the amount of bubbles generated increase. Therefore you can reduce the amount of detergent.
- Stains on inner wear (Cotton) or baby clothes (Cotton) are generally from sebum or protein substance. Therefore rather than increasing the amount of the detergent, it is more effective to wash at higher temperature and to increase the number of rinse cycles.
- If you use the detergent excessively, the following problems can occur.
 - 1) Excessive bubbles can increase the rinse time and the normal rinse cycle may not be possible.
 - 2) Bubbles may not be completely removed after the final rinse cycle.
- Natural power soap does not dissolve well in water can easily block the drain to cause leakage or other problems. Therefore you must dissolve natural powder soap in warm water before applying to the washer.
- If you have selected the Pre-wash, use less than half of the detergent amount of the main wash cycle. And because the water supply cycle time is short, add the detergent prior to starting the washing cycle.
- When the detergent container is set, the addition of the detergent may not be smooth. Therefore wipe any moisture in the detergent container to make it more effective.
- The reason the water looks white while draining is due to the fine bubbles generated from high speed rotation of pump propeller while lint, zeolite and fabric softener are drained. Therefore, just because the water looks white does not mean the rinse is incomplete.
- When using the liquid detergent, make sure to add below the MAX line of the liquid detergent box of the detergent/fabric softener container.
- Do not leave liquid detergent in the detergent container for a long period of time. The liquid detergent will be hardened and not be applied.
- When using the general detergent, it is recommended to use the detergent exclusively for the drum washer as it may generate excessive bubbles.
- For the lump detergent, make sure to dissolve it before adding to the washer.

How to use the fabric softener

NOTE Add the detergent and fabric softener before the washing starts in the accurate locations.



■ Guide on adding fabric softener

- Fabric softener is automatically added in the final rinse cycle.
- Limit the amount of fabric softener to below MAX line.
(If you exceed the reference line, it may be added directly.)
- Do not keep the fabric softener in the detergent container for more than 2 days.
(Fabric softener will get hardened and may not automatically be added during the rinse cycle.)
- Do not use concentrated fabric softener.
(The fabric softener may not be added properly.)
- If there is water in the fabric softener inlet, pull out the container and wipe out the water before adding the fabric softener.
- Because the fabric softener is added in the final rinse cycle, the water drained from the final rinse cycle may look turbid.

How to open/close the door

If the washer is working or if the “Door lock” sign is displayed in the panel, you cannot open the door. Do not try to force the door to open. If you want to open the door, press the “Start/Pause” button and then after the “Door lock” sign disappears, press the “Door Open” button to open the door.

► How to open the door



When you press the “Door Open” button, the door will be opened.

► How to close the door



When you push the center part of the right side of the door all the way to the end, the door will be closed.

NOTE

- If there is too much laundry or if the door is not closed completely, the “Door lock” sign may not be set.
- If you see the warning sign (dE) on the panel, close the door completely and then press the “Start/Pause” button.
- The sound you hear after pressing the “Start/Pause” button to start the wash, is the sound of locking the door and is a normal sound.
- The sound you hear after pressing the “Start/Pause” button during the wash course, is the sound of unlocking the door and is a normal sound.
- In case of a power outage during the operation, the door will be opened after a certain period of time (About 5 minutes). (Power outage during drying or boiling cycle can be dangerous and you must pay special attention.)

CAUTION

- Push the laundry completely inside the washing drum (Inside the rubber packing).
- Putting excessive amount of laundry can cause damage to the washer and the laundry.
- Be careful not to get your hand caught between the washer door and the unit. It can cause an injury.

How to use washer

■ Washing program table

• Recommended courses according to the laundry type.

Program	Fabric Type	Proper Temp. (Option)	Additional Option	Maximum Load
Cotton	Color fast garments (shirts, night dresses, pajamas...)and lightly soiled white cotton (underwear...)	40° C (Cold, 30° C, 60° C)	Pre Wash, Intensive, Normal, Light, Shoes Wash, No Wash, Steam, Time Delay, Dry	Rating
Sports Wear	This cycle is suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	—	Normal, No Wash, Steam, Time Delay	Less than 5.0kg
Dark Wash	Use this cycle to wash "multi-color" clothes to maintain their color	30° C (Cold, 40° C)	Normal, No Wash, Time Delay, Dry	Less than 5.0kg
Cold Wash	This cycle is suitable for lightly soiled clothing. Use this cycle to save energy, by using cold water while ensuring proper washing.	Cold	Pre Wash, Intensive, Normal, Light, No Wash, Time Delay, Dry	Rating
Wool 	Enable to wash wool fabrics. (Please use detergent for machinewashable woolens).	40° C (Cold, 30° C)	Normal, No Wash, Time Delay	Less than 4.0kg
Duvet	This cycle is for large items such as bed cover, pillows, sofa covers, etc.	Cold (30° C, 40° C)	Normal, Light, No Wash, Time Delay	1 king size (9 Tog)
Rinse + Spin	Rinse and Spin	—	Time Delay, Dry	—
Refresh	Cotton mixed, Polyester mixed Dress shirts, blouses (It just makes wrinkled clothes easy to iron)		Steam, Time Delay	5 items
Allergy Care	For clean wash through eliminate allergy source.		Normal, No Wash, Steam, Time Delay, Dry	Less than 5.0kg
Speed Wash	Lightly soiled clothing and small loads		Normal, No Wash, Steam, Time Delay, Dry	Less than 5.0kg
Sanitary	Heavily soiled underwear, work clothes, diapers, etc	95° C	Normal, No Wash, Steam, Time Delay, Dry	Less than 3.0kg
Heavy Duty	Heavily soiled cotton fabrics	60° C (40° C)	Pre Wash, Intensive, Normal, No Wash, Steam, Time Delay, Dry	Less than 3.0kg

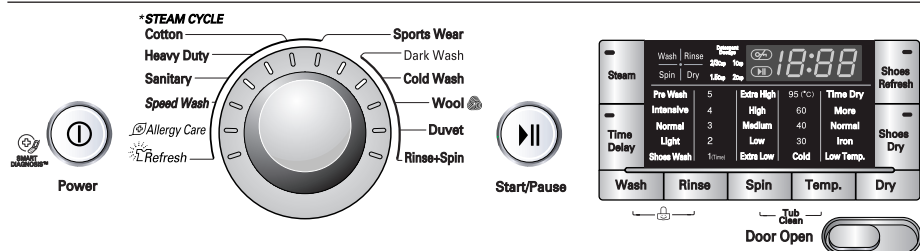


The wool wash cycle of this machine has been approved by Woolmark for the washing of machine washable Woolmark products provided that the products are washed according to the instructions on the garment label and those issued by the manufacturer of this washing machine M0806.

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

How to use washer

■ Control panel



1. Cotton automatically selected upon power on.

- Press the **Power**(ⓘ) button to start.
- Press the **Start/Pause**(▶||) button.
- Initial condition
 - Rinse : 3
 - Water temperature : 40°C
 - Spin : High
 - Program : Cotton

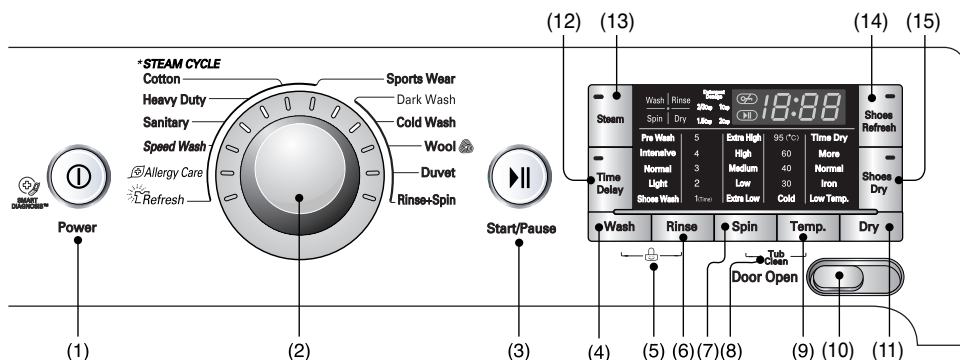
2. Manual Selecting

- Press the **Power**(ⓘ) button to turn the washer on.
- Select the desired cycle with the program dial and if required, make any changes to the washing conditions by pressing the buttons accordingly.

For selecting the each conditions, please refer to the Page20~page31

- Press the **Start/Pause** button to commence the cycle.

How to use washer



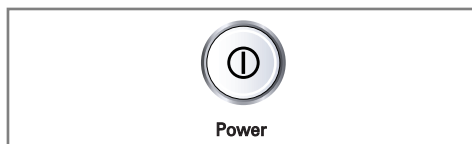
- (1) Button: Power
- (2) Dial: Program
- (3) Button: Start/Pause
- (4) Button: Wash

- (5) Child lock
- (6) Button: Rinse
- (7) Button: Spin
- (8) Button: Tub Clean

- (9) Button: Temperature
- (10) Button: Door Open
- (11) Button: Dry
- (12) Button: Time Delay

- (13) Button: Steam
- (14) Button: Shoes Refresh
- (15) Button: Shoes Dry

Power



1. Power

- Press the Power(⏻) button to turn power on and off.
- To cancel the **Time Delay** function, the Power(⏻) button must be pressed.

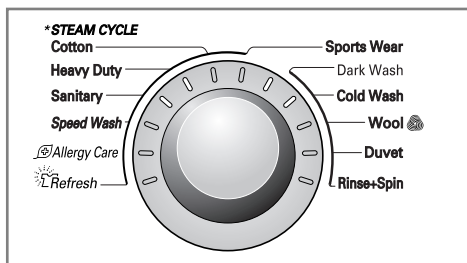
2. Initial Program

- 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 **Start/Pause(⏸)** button and then the washer will proceed.

■ Initial program

- Cotton Program / Rinse:3/ 40°C / High

Program



- 12 programs are available according to the laundry type.
- Dial 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 – Sports Wear – Dark Wash – Cold Wash – Wool – Duvet – Rinse+Spin – Refresh – Allergy Care – Speed Wash – Sanitary – Heavy Duty”.

For information regarding laundry type for each program, please refer to page 18.

How to use washer

Start/Pause



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 "**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.

Wash

Pre Wash
Intensive
Normal
Light
Shoes Wash

- By pressing the option button, only one option function may be selected.

NOTE: Depending on the selected program cycle, not all Options may be selectable.

1. Pre Wash

- Use this option for loads that need pretreatment. This adds 16 minutes of pre washing before draining.
- When using Pre Wash option, do not use a liquid detergent for the main wash. Use powder for the main wash.

2. Intensive

- If the laundry is heavily soiled "Intensive" option is effective.
- By selecting the Intensive option, the wash time may be extended, depending on the program selected.
- To use this option select the Intensive option once before the wash programme is started.

3. Normal

- This option is automatically selected in every course except for Rinse+Spin.

4. Light

- This cycle is suitable for lightly soiled clothing.

5. Shoes Wash

- Use this option when you want to wash slippers or shoes.

6. No Wash

- Use this option if you want to use only rinse or spin function.

※ Depending on the usage condition, steam could not be operated.

How to use washer

Rinse

5
4
3
2
1 (Time)

- By pressing the Rinse button, the Rinse type can be selected.
- **Duvet** performs 4 Rinses.
- **Sports Wear, Dark Wash, Cold Wash, Wool, Sanitary, Heavy Duty** performs 3 Rinses.
- **Cotton, Speed Wash** performs 2 Rinses.
- **Rinse+Spin** performs 1 Rinses.

The matching indicator lamp will light up for identification.

Spin

Extra High
High
Medium
Low
Extra Low

- By pressing the Spin button, the spin speed can be chosen.

1. Spin selection

- Spin speed is available according to the Program as follows.
- **Cotton & Dark Wash & Cold Wash & Allergy Care & Speed Wash & Sanitary & Heavy Duty**
Extra High – High – Medium – Low – Extra Low – No Spin
- **Rinse+Spin**
Extra High – High – Medium – Low – Extra Low
- **Sports Wear**
Extra Low – No Spin
- **Wool**
Low – Extra Low – No Spin
- **Duvet**
Medium – Low – Extra Low – No Spin

2. No spin

- If “No Spin” is selected, the washer stops after draining the water from the last spin.

The matching indicator lamp will light up for identification.

How to use washer

Water Temperature

95 (°C)
60
40
30
Cold

- By pressing the Temp. button, the water temperature can be selected.
- Water temperature can be selected as below according to the program.

- Cotton

40°C – Cold – 30°C – 60°C

- Dark Wash

30°C – Cold – 40°C

- Cold Wash

Cold

- Wool

40°C – Cold – 30°C

- Duvet

Cold – 30°C – 40°C

- Sanitary

95°C

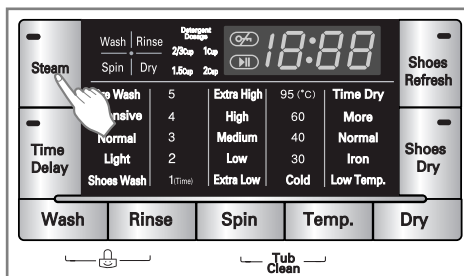
- Heavy Duty

60°C – 40°C

The required temperature lamp will light up for identification.

For the more detailed information, please refer to the page 18.

Steam



- For tough stained clothes, underwear, or baby clothes.
- Steam Wash is available with **Cotton, Refresh, Allegy Care, Sports Wear, Speed Wash, Sanitary, Heavy Duty.**
- This option features upgraded washing performance with low energy and water consumption.
- Do not load delicates such as wool, silk, and easily discolored clothes.

NOTE:

- The concentrated steam wash function is highly efficient. There should be no visible water level during the Steam Wash function.
- Steam spray may not be seen clearly through the door; however, the washer is spraying steam strongly inside.
- During the steam operation, a spraying sound will be heard. This is not a malfunction.

⚠ CAUTION

Do not reach into the washer while operating. Steam can cause severe burns.

How to use washer

Dry

NOTE The maximum drying capacity for this model is 8 kg. When loading, please use the maximum drying capacity indicator behind the door as shown below.

Time Dry
More
Normal
Iron
Low Temp.

- Do not overload above the maximum drying capacity indicator. Items must be able to tumble freely.
- This washer-dryer's automatic process from washing to drying can be selected easily.
- For most even drying, make sure all articles in the clothes load are similar in material and thickness.
- By turning the dial, you can select.
Normal → More → 60 → 90 → 120 → 150 → Low Temp → Iron.

1. Drying Automatic guide

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

NOTE:

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

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

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

How to use washer

2. Manual Drying time guide

- By turning the Dry button, the drying time can be selected.
- Drying course can last up to 150min. When selecting drying only, drying course will start after spinning, unless the spin omitted.
- These drying times are given as a guide to help you set your dryer for manual drying. Drying times can vary greatly depending on dampness, room temperature and type of fabric and your own experience will be your best guide.

Woolen Articles

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

Permanent Press and Synthetics

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

Fiber or Leather Materials

- Always check the manufacture's instructions.

Baby clothes and Night Gowns

- Always check the manufacture's instructions.

Rubber and Plastics

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

Fiber glass

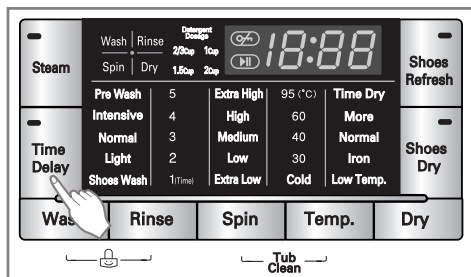
- Do not dry fiberglass articles in your dryer. Glass particles left in the dryer could be picked up by your clothes the next time you use the dryer and irritate your skin.

3. Completion of Drying

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

H ow to use washer

Time Delay

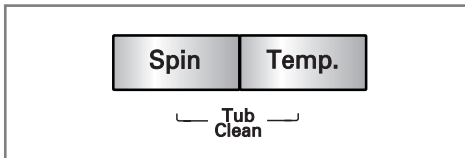


Preparing washing before starting "Time Delay"

- 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.
- If **Time Delay** button is pressed, "3:00" is displayed. The maximum delayed time is 19:00 hours and the minimum time is 3:00 hours.
- Each pressing of the button advances 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.*

Tub Clean

Use this function to sanitize drum to remove any bacteria and keep the drum clean.



1. Press the Power button.
 - Close the door.
 - Add the detergent or antibacterial detergent to the container.
 - Add the liquid chloride bleach to the liquid detergent container or powder chloride detergent to the detergent container for main wash.
2. Press the spin and temp. button simultaneously.
 - "Tub Clean" Course will be set and all button are inoperable.
3. Press the "Start" button.
 - The door will be locked and the Tub Clean will start.

Powder detergent or bleach	Liquid detergent or bleach
54g	54ml
 Powder bleach/detergent	 Liquid bleach/detergent Liquid detergent/bleach reference line (MAX) • If you add more than the reference line, it may be directly added to the laundry.

- Do not add more than the designated amount for the chloride bleach. If you add too much chloride bleach, it may cause problems to the washer.

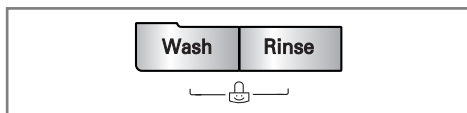
How to use washer

NOTE

Auto Tub clean notification function (tcl)

- When you turn on the power by pressing the Power button, and the following sign is shown on the panel, it means that you need to clean the drum. Press the spin and temp. button simultaneously to clean the Tub.
- If you want to proceed with normal wash course and not the Tub Clean, turn the course selection dial or press the button of the course and cycle you want.
- If you do not proceed with the Tub Clean, this message will appear on the panel at every 30 times.
- If you proceed with the Tub Clean, the message will not appear until the next time you need to clean the tub.
- Even though it may differ by the frequency of use of the washer, the auto drum clean notification generally appears once every one to two months.

Child Lock



Use this option to prevent unwanted use of the washer or to keep cycle settings from being changed while the washer is operating.

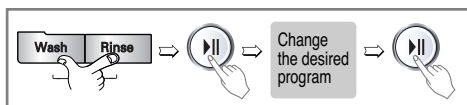
- Child lock can be set by pressing and holding the **Wash** and **Rinse** button simultaneously. (About three seconds)



- When **CHILD LOCK** is set, the Child Lock indicator will appear and all buttons are disabled except the **ON/OFF** button.
- To deactivate Child lock system, press and hold the **Wash** and **Rinse** button simultaneously again. (About three seconds)



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



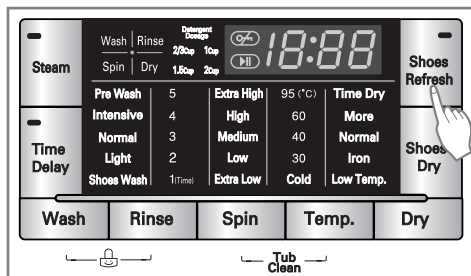
NOTE

- **CHILD LOCK** lasts after the end of cycle. If you want to deactivate this function, Press and hold the **Wash** and **Rinse** button simultaneously for 3 seconds.

How to use washer

Shoes Refresh function

Use this function when you want to sanitize your shoes or remove small amount of moisture.



1. Press the Power button

- Open the bottom drawer and insert the shoes in the designated location.

⚠ CAUTION

- Do not add any detergent or fabric softener.
- Insert only one pair of shoes.

2. Shoes Refresh

- Press and select the Shoes Refresh button.
- Press the Shoes Refresh button to set the operating time you want.
- Initial setup time is 2 hours.
(Minimum is 1 hour for 1 cycle.)
- Close the drawer.

⚠ CAUTION

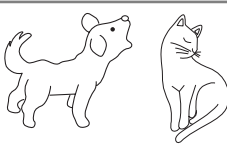
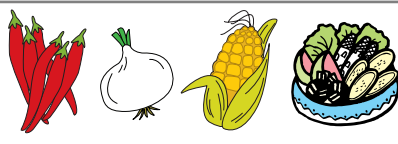
- Items you must not insert in the bottom drawer.

3. Press the Start/Pause button

- Shoes Refresh course will start.

NOTE

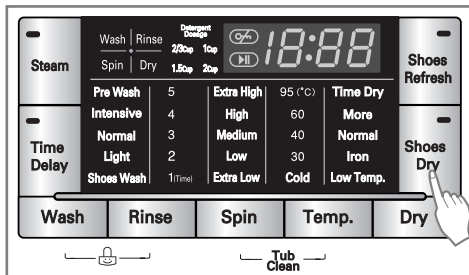
- Do not use the Shoes Refresh function for long ankle boots because the refresh performance may not be high.
- Never use this function to dry pets, such as dogs, food, grains or vegetables.
- It is most effective to put the shoes in the designated location within the drawer.
- When refreshing the shoes, ventilate the room as the shoes may generate odor.
- Shoes with strong feet odor can generate a strong odor during the Shoes Refresh function. Therefore, wash the shoes before using the Shoes Refresh function.

Pets	Grain and food	Chemical
 <Animals such as dog, cat etc.>	 <Grain, vegetable and other types of food>	 <Flammable substance such as paint etc.>

How to use washer

Shoes Dry function

Use this function when you want to dry wet shoes.



1. Press the Power button

- Open the bottom drawer and insert the shoes in the designated location.

⚠ CAUTION

- Do not add any detergent or fabric softener.
- Insert only one pair of shoes in the designated location.

2. Shoes Dry

- Press and select the Shoes Dry button.
- Press the Shoes Dry button to set the drying time you want.
- Initial setup time is 3 hours.
(Minimum of 2 hours to maximum of 4 hours can be set for 1 cycle.)
- Close the drawer.

⚠ CAUTION

- How to dry the shoes well.

3. Press the Start/Pause button

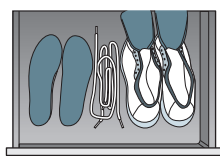
- Shoes Dry course will start.

NOTE

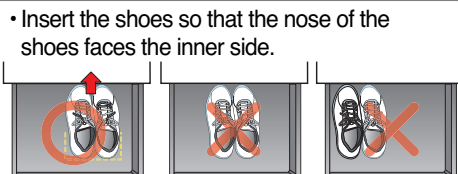
- Do not use the Shoes Dry function for long ankle boots because the Dry performance may not be high.
- Never use this function to dry pets, such as dogs, food, grains or vegetables.
- It is more effective to use the Shoes Dry function after removing the moisture by tilting the shoes upright after washing them.
- If the moisture cannot be fully removed, it is good to keep the shoes in the upright position (for 5-10 minutes) or shake the moisture off to partially remove the moisture before drying them.
- For shoes of which the insoles and strings can be removed, it is effective to do so before drying them.
- It is most effective to put the shoes in the designated location within the drawer.
- When drying the shoes, ventilate the room as the shoes may generate odor.
- When drying thick or moist shoes, they may not dry very well. In this case add more time after the drying is completed, if necessary.



Set the shoes in upright position and shake off the water collected inside before drying them.



Separate the insoles and strings to dry them.



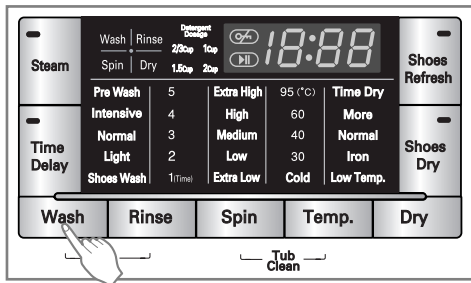
- Insert the shoes so that the nose of the shoes faces the inner side.

Locate the shoes in the correct location and dry them. (1 Pair)

How to use washer

Shoes Wash

Use this function when you want to wash slippers or shoes.



1. Press the Power button

- Insert the laundry and close the door.
- Refer to page 15 for the amount of detergent.

2. Press the Wash button to select Shoes Wash

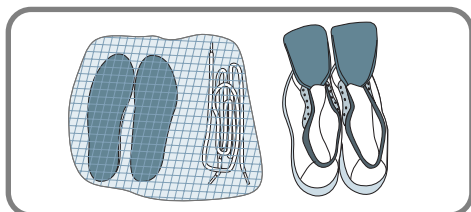
- If you selected shoes wash course shoes wash is lighted.

3. Press the Start/Pause button

- The door will be locked and the water supply will start to start the washing course.

⚠ CAUTION

- Wash the insole and string separately in the washing net. This prevents the string from being lost.

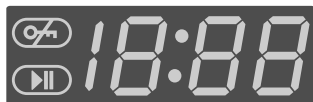


NOTE

- Add appropriate amount of detergent according to the amount of laundry. If you add too much detergent, the washing time can be extended or the rinse cycle may not be done properly.
- The shoes can be shifted to one side during the spin cycle to extend the spin time.
- One pair of shoes is the recommended for the wash. (You can wash up to maximum of 6 pairs of shoes.)
- For shoes with strings, it is effective to either loosen the strings or wash the insole and strings separately.
- Remove any alien particles from the shoes as much as possible before washing them. It can cause a problem to the washer.
- Wash the drum after washing the shoes and wipe any alien particles inside the drum with a clean cloth after the wash.
- Shoes with metal accessories can be damaged.
- Some shoes may not be possible to wash depending on the fabric of the shoes.

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 before the finish of the selected program.

2. Self diagnose display

- If the washer 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**” : Over load in motor

“**IE**” : Water inlet trouble

“**UE**” : Drainage trouble

“**UE**” : Unbalanced load

“**TE**” : Water temperature trouble

“**dHE**” : Dry heater or thermostat trouble.

If these error letters are displayed, please refer to the troubleshooting page39 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.

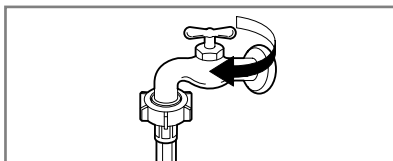
- **Refresh**: around 25 minutes
- **Allergy Care**: around 1 hour and 42 minutes
- **Cotton**: around 2 hours and 43 minutes
- **Heavy Duty**: around 1 hour and 59 minutes
- **Sanitary**: around 1 hour and 59 minutes
- **Speed Wash**: around 49 minutes
- **Rinse+Spin**: around 18 minutes
- **Duvet**: around 1 hour and 30 minutes
- **Wool**: around 52 minutes
- **Cold Wash**: around 1 hour and 32 minutes
- **Dark Wash**: around 1 hour and 7 minutes
- **Sports Wear**: around 1 hour and 12 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

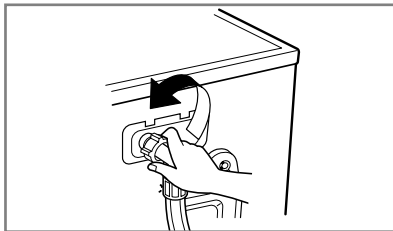
- * Before cleaning the washer interior, unplug the electrical power cord to avoid electrical shock to avoid electrical shock hazards.
- * When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the plug Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

■ The water inlet filter

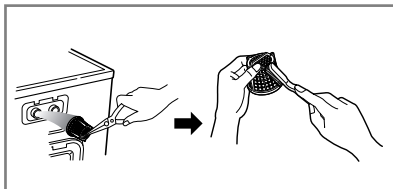
- " I E " error message will blink on the control panel when water does not enter the detergent drawer.
- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged.
It is therefore a good idea to clean it from time to time.



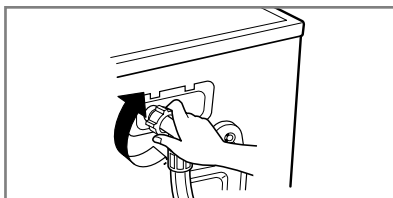
1. Turn off the water tap.



2. Unscrew the water inlet hose.



3. Clean the filter using a hard bristle brush.



4. Tighten up the inlet hose.

■ The drain pump filter

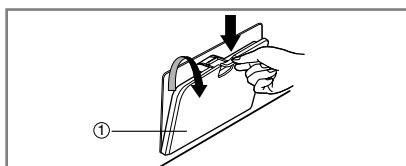
* The drain filter collects threads and small objects left in the laundry.

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

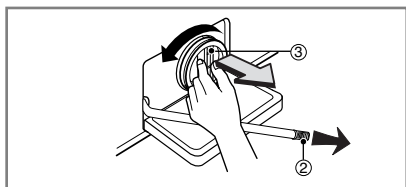
⚠ CAUTION First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove whatever any threads or objects.

Be careful when draining if the water is hot.

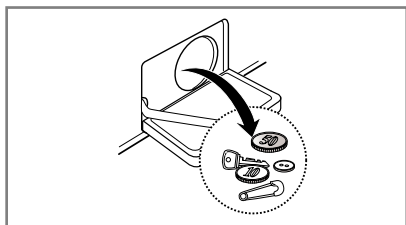
* Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying or opening the door in an emergency.



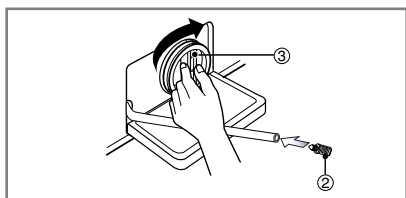
1. Open the lower cover cap (①) by using a finger. Turn the drain plug (②) to pull out the hose.



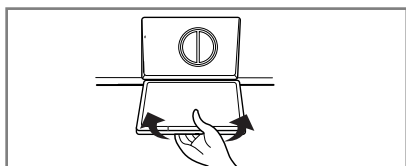
2. Unplug the drain plug (②), allowing the water to flow out. At this time use a vessel to prevent water flowing on to the floor. When water does not flow any more, turn the pump filter (③) open to the left.



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.

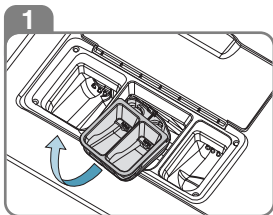


Maintenance

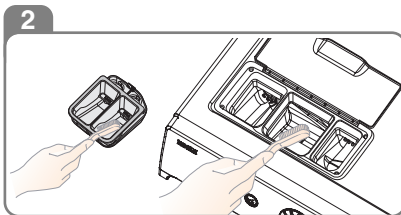
Cleaning method

■ When cleaning the location where detergent is added

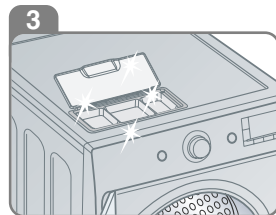
- Do not spray water inside the washer using a hose. It can cause a fire or electric shock.



Lift the detergent container lightly to pull it out.

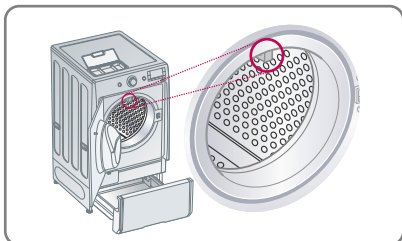


Clean the detergent container and the area where the container is installed using a toothbrush, and then reinsert the container.



It is good to clean the detergent container on a weekly basis for a cleaner wash.

■ When cleaning the water circulation filter



- Open the washer door and remove any alien particles in the top central water circulation filter of the rubber packing.
- If there are alien particles in the water circulation filter, the water may not circulate properly.

■ When cleaning inside the drum

- Use the Drum Clean course to clean the inside.

NOTE

- If the moisture inside the drum is not removed well after the use, it can cause odor or stains (Mold). After using the washer, keep the door open until the moisture inside the drum dries up.

⚠ CAUTION

- Always check when you keep the door open.
- Do not let children go inside the drum. It can cause an injury or suffocation.
- Do not let any live pets, such as dogs, get inside the washer. It can cause an injury or suffocation.

Maintenance

■ The water circulation nozzle & steam nozzle

- Clean the water circulation nozzle, if clogged.

■ 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 safe for washing machine.

■ Winterizing instructions

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 1minute 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 up right 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.

■ Diagnosing Problem

Symptom	Possible Cause	Solution
Rattling and clanking noise	Foreign objects such as coins or safety pins maybe in drum or pump.	Stop washer and check drum and drain filter. If noise continues after washer is restarted, call your authorised service centre.
Thumping sound	Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal.	If sound continues, washer is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
Vibrating noise	- Have all the transit bolts and packing been removed? - Are all the feet resting firmly on the ground?	If not removed during installation. Refer to Installation guide for removing transit bolts. Wash load may be unevenly distributed in drum. Stop washer and rearrange wash load.
Water leaks.	- Fill hoses or drain hose are loose at tap or washer. - House drain pipes are clogged. - There is something between the gasket and the glass.	Check and tighten hose connections. Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary. Clean the gasket and the glass with the towel.
Over sudsing		Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks, and vibration during spin.
Water does not enter washer or it enters slowly	- 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.	Check another tap in the house. Fully open tap. Straighten hose. Check the filter of the inlet hose.

Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
Water in the washer does not drain or drains slowly.	• Drain hose is kinked or clogged. • The drain filter is clogged.	Clean and straighten the drain hose. Clean the drain filter.
Washer does not start	• 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.	Make sure plug fits tightly in wall outlet. 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.
Washer will not spin	* Check that the door is firmly shut.	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.
Door does not open	The door lock will only release After 2~3 minutes, either at the end of the cycle or after pressing the Start/ Pause button During a wash.	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.
Display stuck on 6min left.	This washing machine checks the condition of the clothes at 6min left to evaluate if they are dried or not. If the clothes are not dried, the washing machine will continue to dry for an extended period. The 6 min display will then count down after this period	Check the weight of clothes. The weight of the clothes should be less than 6kg.
Washer pauses for longer intervals than normal during tumbling.	The bowl will tumble for 3 seconds and then pause for 50 seconds repeatedly for part of the wash cycle. This is normal during the standard course & Hand Wash & Wool cycles. * standard course: Cotton 40°C, Eco-Steam, Intensive, Rinse-Normal, 1200rpm.	This action allows the more delicate clothes to soak which assists in stain removal.

Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
Wash cycle time delayed	• It takes time to balance the laundry before the spin cycle	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. Stop the wash and pull out the laundry then put it again to untwist
Dry problem	• Does not dry	Do not overload. Check that the washer is draining properly to extract adequate water from the load. Clothes load is too small to tumble properly. Add a few towels.

Troubleshooting guide

■ Error Messages

Symptom	Possible Cause	Solution
	• 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(s).
	• Drain hose is kinked or clogged. • The drain filter is clogged.	Clean and straighten the drain hose. Clean the drain filter.
	• Load is too small. • Load is out of balance. • The appliance has an unbalance 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
	 • Is the door opened or not completely closed?	Close the door completely. * If "dE" is not released, call for service.
		Unplug the power plug and call for service.
	• Water overfills due to the faulty water valve.	Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.
	• Water level sensor has malfunctioned.	
	• Over load in motor.	
	• Check water supply.	Turn the tap on If "dHE" is not released, unplug power plug and call service.

Terms of Warranty

What Is Not Covered:

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

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

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

BUKU PETUNJUK MESIN CUCI

Baca manual ini dengan seksama sebelum mengoperasikan mesin cuci dan simpan untuk referensi di masa mendatang.

WD-K1212RD6

Daftar Isi

Daftar Isi2

Fitur produk3

Peringatan

Petunjuk keselamatan penting4

Simpanlah petunjuk ini4

Spesifikasi6

Pemasangan

Baut transit7

Melepaskan baut transit7

Persyaratan tempat pemasangan8

Pemosisian8

Sambungan listrik9

Menghubungkan selang pasokan air.....10

Pemasangan selang penguras.....12

Keseimbangan permukaan lantai13

Perhatian sebelum mencuci

Sebelum pencucian pertama14

Perhatian sebelum mencuci14

Bagaimana cara menggunakan deterjen

Tabel referensi penggunaan deterjen ...15

Tindakan pencegahan saat

menggunakan deterjen.....15

Cara menggunakan pelembut pakaian

Panduan dalam menuangkan

pelembut pakaian16

Cara membuka/menutup pintu

Cara membuka pintu17

Cara menutup pintu17

Cara menggunakan mesin cuci

Tabel program pencucian18

Panel kontrol.....19

Program tambahan.....26

- Time Delay (Waktu Tunggu)26

- Tub Clean (Tabung Bersih)26

- Child Lock (Pengaman Anak).....27

- Fungsi Shoes Refresh

(Penyegaran Sepatu)28

- Fungsi Shoes Dry

(Pengeringan Sepatu)29

- Shoes Wash (Pencucian Sepatu)30

- Display (Tampilan)31

Terima kasih, Anda telah membeli Mesin Cuci Otomatis LG.

Bacalah buku panduan Anda dengan cermat, buku ini menyajikan petunjuk tentang pemasangan, penggunaan, dan perawatan yang aman. Simpanlah buku ini untuk referensi di masa mendatang.

Catatlah model dan nomor seri mesin cuci Anda.

Model No.

Serial No.

Tanggal Pembelian

Pemeliharaan

Filter masukan air32

Kencangkan selang inlet.....33

Metode pembersihan34

- Mulut pipa sirkulasi air &

mulut pipa uap35

- Membersihkan Mesin cuci35

- Petunjuk untuk Pembekalan

Musim Dingin35

Panduan penelusuran kesalahan

Mendiagnosis masalah36

Pesan kesalahan39

Ketentuan garansi40

Fitur Produk



■ Sistem Direct Drive

Motor Brushless DC yang canggih langsung menggerakkan drum tanpa sabuk dan kerekan.



■ Sirkulasi Air

Semprotkan larutan detergen dan air pada muatan beberapa kali. Pakaian akan direndam dengan lebih cepat dan menyeluruh selama siklus pencucian. Busa detergen dapat dibersihkan dengan lebih mudah oleh kucuran air selama siklus pembilasan. Sistem sirkulasi air menggunakan air dan detergen secara lebih efisien.



■ Drum Miring dan Bukaannya Pintu Ekstra Lebar

Drum yang miring dan bukaan ekstra lebar memungkinkan pemuatan dan pengambilan pakaian lebih mudah.



■ Pencucian Uap dan Penyegaran

Fitur Steam Washing (Cuci Uap) meningkatkan kinerja pencucian dengan energi dan konsumsi air yang rendah. Siklus penyegaran menghilangkan kekusutan pada pakaian yang kering.



■ Desain Serba Guna yang mudah digunakan

Hal ini memungkinkan Anda untuk memasukkan dan mengeluarkan pakaian dengan adanya posisi pintu yang lebih tinggi dan dapat menyimpan aksesoris dengan rapi.



■ Drum yang di-embos & pengangkat bergelombang

Drum yang di-embos meningkatkan kinerja pencucian dan mengurangi kerusakan pakaian. Pengangkat bergelombang menyemprotkan dan membantu pakaian untuk meningkatkan kinerja pencucian selama siklus pencucian.



■ Deteksi Muatan Cuci Otomatis

Fitur ini secara otomatis mendeteksi muatan dan mengoptimalkan waktu pencucian.



■ Pemanas Internal

Pemanas internal membantu untuk menjaga suhu air tetap pada level optimalnya untuk siklus pencucian yang dipilih.



■ Pengaman Anak

Pengaman Anak mencegah anak menekan tombol untuk mengganti pengaturan selama pengoperasian.

Peringatan

BACALAH SEMUA PETUNJUK DAN PENJELASAN PEMASANGAN SEBELUM ANDA MENGGUNAKAN



PERINGATAN!

Untuk keselamatan Anda, informasi di buku panduan ini harus diikuti untuk meminimalkan risiko kebakaran atau ledakan, kejutan listrik, atau mencegah kerugian harta, cedera diri, atau ancaman keselamatan jiwa.

PETUNJUK KESELAMATAN PENTING

PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko kebakaran, kejutan listrik, atau cedera pada seseorang ketika menggunakan mesin cuci, ikutilah tindakan pencegahan dasar, yang meliputi hal berikut:

- Sebelum pemasangan, periksalah apakah ada kerusakan di luar mesin. Jika ada, jangan pasang mesin.
- Jangan pasang atau letakkan mesin cuci di tempat yang akan terpapar pada cuaca buruk.
- Jangan rusak panel kontrol.
- Jangan perbaikan atau ganti bagian pencuci mana pun atau mencoba melakukan servis apa pun kecuali dianjurkan secara khusus dalam petunjuk perawatan pengguna atau petunjuk reparasi pengguna yang Anda pahami dan terampil Anda lakukan.
- Jagalah area di bawah dan di sekitar peralatan Anda dari bahan-bahan yang mudah terbakar, seperti serat kain, kertas, permadani, bahan kimia, dll.
- Pengawasan dari jarak dekat diperlukan jika mesin cuci ini digunakan oleh anak-anak atau di dekat anak-anak. Jangan biarkan anak-anak bermain di, dengan, atau di dalam peralatan ini atau peralatan lainnya.
- Jauhkan hewan kecil dari peralatan.
- Jangan biarkan pintu pencuci terbuka. Pintu yang terbuka dapat menarik anak-anak untuk bergelutungan di pintu atau memasuki bagian dalam pencuci.
- Jangan masukkan tangan ke dalam pencuci di saat sedang bergerak. Tunggulah hingga drum berhenti sempurna.
- Proses pencucian dapat mengurangi sifat tahan api kain.
- Untuk menghindari hal itu, ikutilah petunjuk pencucian dan perawatan dari produsen garment.
- Jangan cuci atau keringkan kain yang telah dibersihkan, dicuci, dicelup, atau ditatah dengan bahan mudah terbakar atau meledak (seperti lilin, minyak, cat, bensin, penghilang lemak, pelarut pembersih kering (dry cleaning), minyak tanah, dll.) yang mungkin terbakar atau meledak. Minyak mungkin tetap tinggal di tabung setelah seluruh putaran, yang mengakibatkan kebakaran selama pengeringan. Karena itu, jangan masukkan pakaian yang berminyak.
- Jangan banting pintu pencuci atau memaksa membuka pintu saat dikunci. Hal ini dapat mengakibatkan kerusakan pencuci.
- Ketika mesin beroperasi pada suhu tinggi, pintu depan mungkin akan sangat panas. Jangan sentuh pintu itu.
- Untuk meminimalkan kemungkinan kejutan listrik, cabutlah kabel catu daya dari peralatan atau putuskan sambungan listrik pencuci di panel distribusi rumah tangga dengan melepaskan sekering atau mematikan pemutus sirkuit sebelum berusaha melakukan perawatan atau pembersihan.
- Ketika melepaskan kabel daya, jangan tarik dengan memegang kabelnya. Bila Anda lakukan, kabel daya bisa rusak.
- Jangan mencoba mengoperasikan peralatan ini jika rusak, tak berfungsi, terbongkar sebagian, atau kehilangan atau mengalami rusak komponen, termasuk steker atau kabel yang rusak.
- Sebelum membuang mesin lama, lepaskan kabel dan stekernya. Rusaklah stekernya. Potong kabel langsung di belakang peralatan untuk mencegah penyalahgunaan.
- Bila produk terendam air, harap hubungi pusat servis. Hal itu berisiko menimbulkan kebakaran dan kejutan listrik.

*** Jangan dorong pintu mesin cuci berlebihan, ketika pintu terbuka. Hal ini dapat merobohkan mesin cuci.**

SIMPANLAH PETUNJUK INI

PETUNJUK GROUNDING

Peralatan ini harus di-groundkan. Bila terjadi gangguan fungsi atau kemacetan, grounding akan mengurangi risiko kejutan listrik dengan menyediakan jalur hambatan minimal untuk arus listrik. Peralatan ini dilengkapi dengan kabel yang memiliki steker grounding dan konduktor grounding peralatan. Steker ini harus dicolokkan ke stopkontak yang cocok yang dipasang dengan benar dan di-groundkan sesuai seluruh peraturan dan perundangan setempat.

- Jangan gunakan adaptor atau jika tidak akan menonaktifkan steker grounding.
- Jika Anda tidak memiliki stopkontak yang memadai, hubungilah petugas listrik.

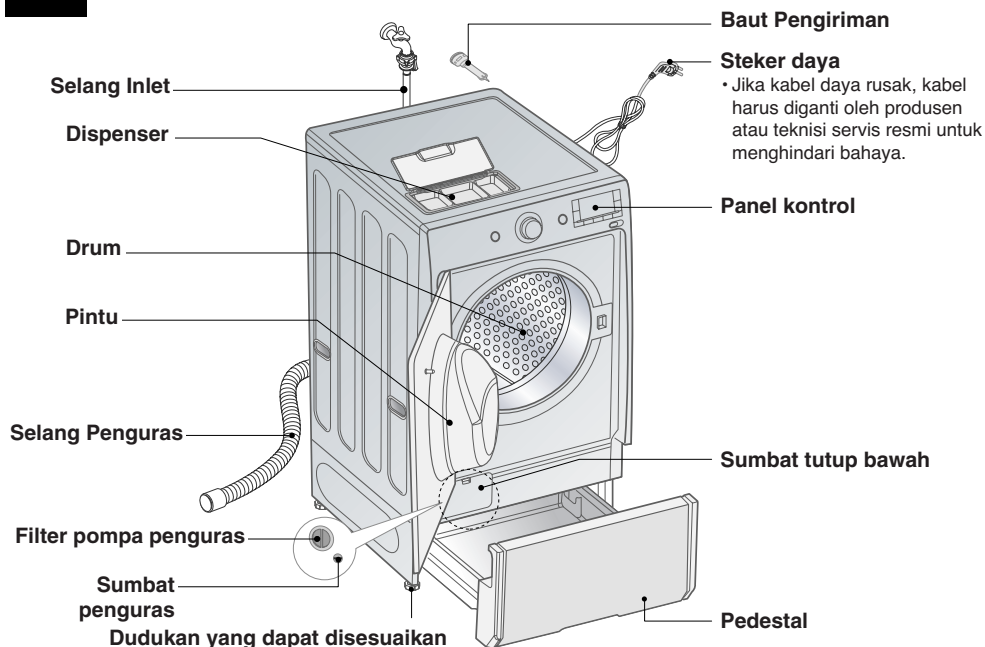
PERINGATAN: Penyambungan konduktor grounding peralatan yang tidak benar dapat menimbulkan kejutan listrik. Tanyakanlah kepada petugas listrik atau servis yang berkualifikasi, bila Anda ragu apakah peralatan telah di-groundkan dengan baik. Jangan modifikasi steker yang disediakan bersama peralatan ini - jika tidak cocok dengan stopkontak, pasanglah stopkontak yang benar dengan bantuan petugas listrik yang berkualifikasi.

Peringatan

Untuk meminimalkan risiko kebakaran pada mesin pengering, hal-hal berikut harus diperhatikan:

- Pakaian yang terkena noda atau terkena tumpahan minyak sayur atau minyak goreng dapat menyebabkan bahaya kebakaran dan seharusnya tidak dimasukkan ke dalam mesin pengering. Pakaian yang terkena minyak dapat memercikkan api secara spontan, terutama jika terpapar sumber daya panas seperti pada mesin pengering. Pakaian tersebut akan menjadi hangat dan menyebabkan reaksi oksidasi pada minyak. Oksidasi menghasilkan panas. Jika panas tidak dapat keluar, pakaian dapat menjadi sangat panas sehingga memicu kebakaran. Menimbun, menumpuk, atau menyimpan pakaian yang terkena minyak dapat mencegah pelepasan panas sehingga menimbulkan bahaya kebakaran.
Jika tidak mungkin untuk menghindari kondisi di mana pakaian yang terkena minyak sayur atau minyak goreng atau terkontaminasi produk perawatan rambut dimasukkan ke dalam mesin pengering, pakaian tersebut harus dicuci dengan air panas dengan detergen ekstra terlebih dahulu - ini akan mengurangi bahaya, namun tidak mencegah timbulnya bahaya. Mencucinya dengan air panas dan detergen ekstra akan mengurangi, namun tidak mencegah timbulnya bahaya. Siklus 'cool down' pada mesin pengering harus digunakan untuk menurunkan suhu pada pakaian-pakaian ini. Pakaian-pakaian ini tidak boleh diambil dari mesin pengering atau ditimbun atau ditumpuk ketika dalam kondisi panas.
- Pakaian yang sebelumnya telah dibersihkan, dicuci, dicelup atau terkena noda bahan bakar/bensin, bahan pelarut cuci-kering atau bahan yang mudah terbakar atau meledak tidak boleh dimasukkan ke dalam mesin pengering.
Bahan yang sangat mudah terbakar yang biasanya digunakan pada lingkungan domestik meliputi aseton, alkohol terdenaturasi, bahan bakar/bensin, minyak tanah, penghilang noda (beberapa merek), terpentin, lilin dan penghilang lilin.
- Pakaian yang memiliki karet busa (atau juga disebut busa lateks) atau bahan serupa dengan karet bertekstur tidak boleh dikeringkan di dalam mesin pengering pada pengaturan panas. Ketika dalam kondisi panas, bahan karet busa dapat menghasilkan api akibat pembakaran spontan.
- Pelembut pakaian atau produk sejenis tidak boleh digunakan dalam mesin pengering untuk mencegah efek listrik statis, kecuali jika, hal ini disarankan secara khusus oleh produsen pelembut pakaian atau produk tersebut.
- Pakaian dalam yang mengandung logam penguat tidak boleh dimasukkan di dalam mesin pengering.
Kerusakan pada mesin pengering dapat disebabkan jika logam penguat terlepas selama proses pengeringan. Jika ada, gunakanlah rak penjemur untuk pakaian-pakaian seperti ini.
- Benda-benda plastik seperti shower cap atau pembungkus serbet anti air tidak boleh dimasukkan ke dalam mesin pengering.
- Benda-benda dengan bagian belakang dari karet, pakaian yang dijahit dengan lapisan karet busa, bantal-bantal, sepatu karet dan sepatu tenis berlapis karet tidak boleh dimasukkan ke dalam mesin pengering.

Spesifikasi

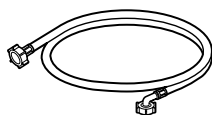


■ Nama	: Mesin cuci muat depan
■ Suplai daya	: 220 V~, 50 Hz
■ Ukuran	: 635 mm(P) x 743 mm(L) x 1122 mm(T)
■ Berat	: 110 kg
■ Kapasitas pencucian (Watt Maksimal)	: 13 kg (2200 W)
■ Kapasitas pengeringan (Watt Maksimal)	: 8 kg (2200 W)
■ Kecepatan putaran	: No Spin / Extra Low / Low / Medium / High / Extra High
■ Konsumsi air	: 138 ℓ
■ Tekanan air yang diizinkan	: 0.3-10 kgf/cm ² (30-1000 kPa)

* Tampilan dan spesifikasi mungkin beragam tanpa pemberitahuan untuk memperbaiki kualitas unit.

* Spesifikasi dapat diubah oleh produsen.

■ Aksesori



Selang inlet (1EA)



Kunci pas

Pemasangan

Pasang atau letakkan mesin cuci di tempat yang tidak terpapar temperatur di bawah titik beku atau cuaca buruk.

Hubungkan mesin cuci ke ground dengan benar agar sesuai dengan semua ketentuan dan peraturan pemerintah.

Bukaan dasar tidak boleh terhalang oleh karpet ketika mesin cuci dipasang pada lantai berlapis karpet.

Di beberapa negara di mana terdapat tempat yang disukai kecoa atau kutu, berikan perhatian ekstra untuk menjaga peralatan ini dan area sekitarnya selalu dalam kondisi bersih.

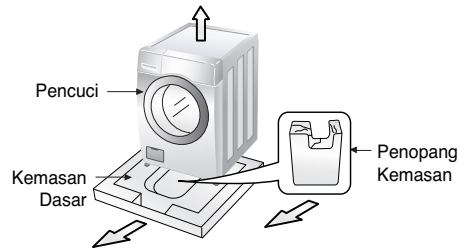
Setiap kerusakan yang disebabkan oleh kecoa atau kutu tidak akan dicakup dalam garansi peralatan ini.

■ Baut transit

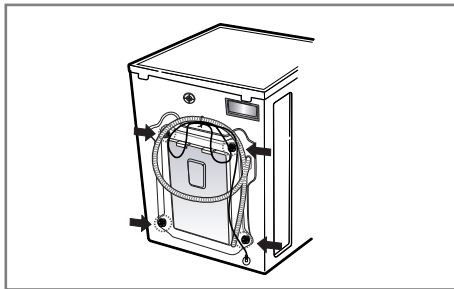
Peralatan ini dipasang dengan baut transit untuk mencegah kerusakan internal selama pengiriman.

- Baut pengemasan dan semua baut transit harus dilepaskan sebelum menggunakan peralatan ini.

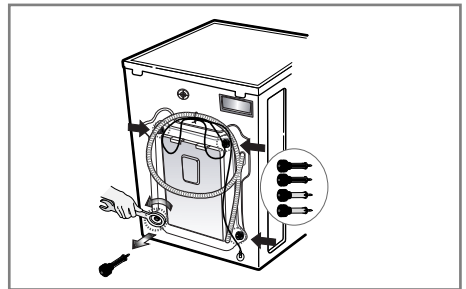
☞ Saat membuka kemasan unit dasar, pastikan untuk melepaskan penopang kemasan tambahan di bagian tengah kemasan unit dasar.



■ Melepaskan baut transit



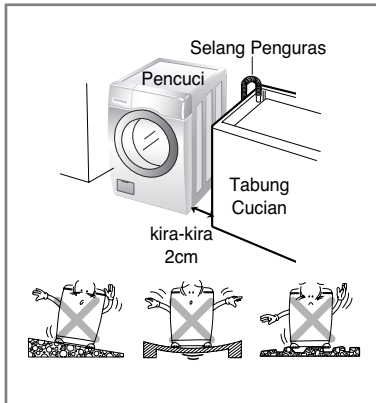
1. Untuk mencegah kerusakan internal selama pengangkutan, 4 baut khusus harus pada posisi terkunci. Sebelum mengoperasikan mesin cuci, lepaskanlah baut-baut itu bersama tutup karetinya.
 - Jika tidak dilepas, mungkin dapat menimbulkan getaran hebat, kebisingan, dan malafungsi.
2. Lepaskan keempat baut itu dengan kunci pas yang disediakan.



3. Lepaskan keempat baut bersama tutup karetinya dengan sedikit memutar tutup itu. Simpan keempat baut dan kunci pas untuk digunakan di kemudian hari.
 - Baut transit harus dipasang kembali setiap saat peralatan akan dipindahkan.
4. Tutuplah lubang dengan penutup yang disediakan.

Pemasangan

■ Persyaratan tempat pemasangan



Lantai yang datar :

Kemiringan yang diizinkan di bawah keseluruhan pencuci adalah 1°

Stopkontak daya :

Harus dalam jarak 1,5 meter dari setiap sisi lokasi pencuci. Jangan colokkan steker lebih dari satu peralatan ke stopkontak.

Jarak Tambahan :

Untuk dinding, pintu dan lantai diperlukan jarak.

(10 cm : belakang / 2 cm : sisi kanan & kiri)

Jangan pernah menaruh atau menyimpan hasil cucian di atas pencuci.

Tindakan itu dapat merusak cat luar atau tombol kontrol.

■ Pemosisian

Pasanglah mesin cuci di lantai keras yang datar.

Pastikan sirkulasi udara di sekitar mesin cuci tidak terhalang oleh karpet, permadani, dll.

- Sebelum meletakkan mesin cuci pada lantai ubin, gunakan alas karet di bawah kaki-kaki mesin cuci.
- Jangan pernah membetulkan ketidakrataan lantai dengan sumpalan kayu, karton, atau bahan serupa di bawah pencuci.
- Jika mustahil menghindari pemosisian mesin cuci di dekat pemasak gas atau kompor batu bara, sekat yang ditutup dengan foil aluminium di sisi yang menghadap ke kompor atau alat masak, harus disisipkan di antara kedua peralatan itu.
- Mesin cuci tidak boleh dipasang di ruangan yang temperaturnya dapat turun di bawah 0°C.
- Harap pastikan bahwa ketika pencuci dipasang, mesin cuci mudah dijangkau oleh petugas bila terjadi kemacetan.
- Setelah mesin cuci dipasang, setelah keempat dudukan dengan menggunakan kunci pas baut transit yang disediakan yang memastikan peralatan stabil, dan jarak ruang sekitar 20 mm sudah disisakan antara bagian atas mesin cuci dengan sisi bawah segala alas kerja.
- Petunjuk pemasangan selalu menyatakan bahwa bukaan tidak boleh terhalang oleh karpet jika mesin cuci memiliki bukaan ventilasi di bagian bawah.

Pemasangan

■ Sambungan listrik

1. Jangan pernah gunakan kabel perpanjangan atau adaptor ganda.
 2. Jika kabel daya rusak, kabel harus diganti oleh produsen atau agen servisnya atau orang dengan kualifikasi yang sama, untuk menghindari bahaya.
 3. Cabutlah selalu kabel mesin dan matikan pasokan air setelah digunakan.
 4. Sambungkan mesin ke stopkontak yang sudah dihubungkan ke ground sesuai regulasi perkabelan terkini.
 5. Peralatan harus diposisikan agar steker mudah dijangkau.
- Reparasi mesin cuci hanya boleh dilakukan oleh petugas berkualifikasi. Reparasi yang dilakukan oleh orang tak berpengalaman mungkin menimbulkan cedera atau malafungsi serius. Hubungi pusat servis di tempat Anda.
 - Jangan pasang mesin cuci Anda di ruangan yang temperaturnya bisa turun di bawah titik beku. Selang yang beku bisa pecah bila tertekan. Keandalan unit kontrol elektronik bisa terganggu pada temperatur di bawah titik beku.
 - Jika peralatan dikirimkan di bulan-bulan musim dingin dan temperaturnya berada di bawah titik beku : Letakkan mesin cuci pada suhu kamar beberapa jam sebelum mengoperasikannya.

PERHATIAN

Peralatan ini tidak boleh digunakan oleh anak kecil atau orang yang lemah tanpa pengawasan. Anak kecil harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan peralatan.

PERHATIAN

PERHATIAN menyangkut kabel daya

Sebagian besar peralatan dianjurkan diletakkan di sirkuit yang diperuntukkan khusus; yaitu, satu sirkuit stopkontak yang memberi daya ke peralatan itu saja dan tidak ada stopkontak tambahan atau sirkuit cabang. Periksa halaman spesifikasi buku panduan pengguna ini untuk memastikan. Jangan sambungkan banyak steker ke stopkontak dinding. Stopkontak dinding yang kelebihan beban, stopkontak dinding yang rusak atau longgar, kabel perpanjangan, kabel daya yang berjumbai, atau sekat kawat yang rusak atau retak bisa berbahaya. Semua kondisi ini dapat menimbulkan kebakaran atau kejutan listrik. Periksa secara berkala kabel peralatan Anda, dan jika tampilannya menunjukkan kerusakan atau kemunduran kinerja, lepaskanlah, jangan gunakan lagi peralatan itu, dan perbaikilah kabel itu dengan komponen pengganti yang tepat oleh petugas servis resmi. Lindungilah kabel daya dari kesalahan mekanis atau fisik, seperti terpuntir, terbelokkan, terlubangi, terjepit pintu, atau terinjak. Perhatikan dengan seksama steker, stopkontak dinding, dan titik tempat kabel keluar dari peralatan.

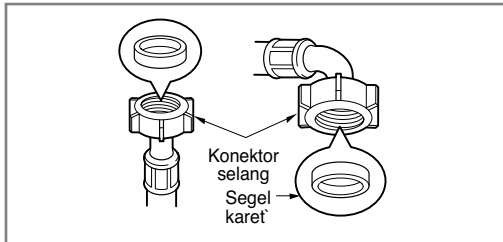
Jika peralatan ini dialiri daya dari unit kabel ekstensi atau perangkat outlet portabel, unit kabel ekstensi atau perangkat outlet portabel ini harus diposisikan sedemikian rupa sehingga tidak tercampung masuk ke dalam air/cairan.

Pemasangan

■ Menghubungkan selang pasokan air

- Tekanan pasokan air haruslah antara 100 kPa dan 1.000 kPa (1,0 ~ 10,0 kgf / cm²)
- Jangan patahkan atau salah menyambung selang ketika menyambungkan selang inlet ke katup.
- Jika tekanan pasokan air lebih dari 1.000 kPa, Anda harus memasang perangkat penghilang tekanan.
- Periksa secara berkala kondisi selang dan gantilah selang bila perlu.

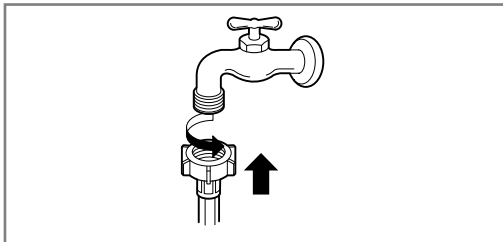
► Langkah 1 : Periksa segel karet selang inlet



- Dua segel karet sudah disertakan dengan selang inlet air. Keduanya digunakan untuk mencegah kebocoran air. Pastikan sambungan ke keran sudah cukup erat.

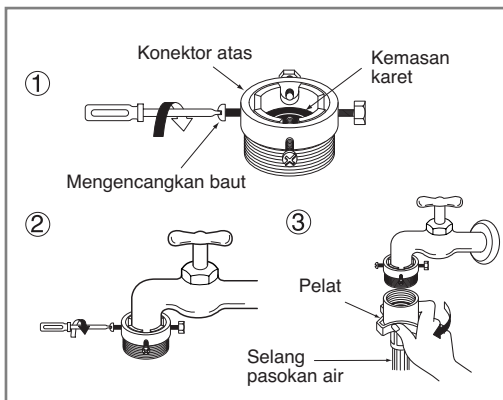
► Langkah 2 : Sambungkan selang ke keran air

Tipe-A : Menyambungkan selang tipe Baut ke keran yang bergalur



- Bautkan konektor selang ke keran pasokan air.

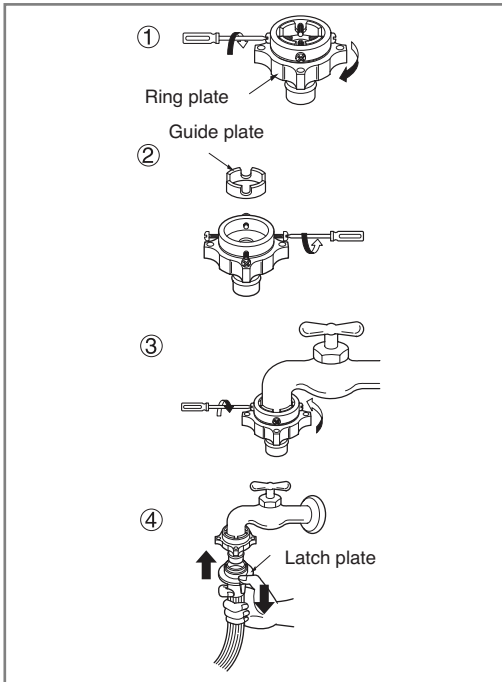
Tipe-B : Menyambungkan selang tipe Baut ke keran tanpa galur



1. Lepaskan pelat ring adaptor dan 4 baut pengunci adaptor.
2. Dorong adaptor ke ujung keran sehingga segel karet membentuk sambungan kedap air. Eratkan pelat ring adaptor dan keempat baut.
3. Dorong selang pasokan air secara vertikal ke atas sehingga kemasan karet di dalam selang dapat menempel sempurna ke keran lalu eratkan dengan menyekrupkannya ke kanan.

Pemasangan

Tipe-C : Menyambungkan selang tipe satu sentuhan ke keran tanpa galur



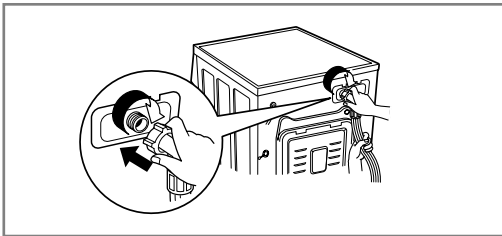
1. Lepaskan pelat ring adaptor dan 4 baut pengunci adaptor.
2. Lepaskan pelat pengarah jika keran terlalu besar untuk menempelkan adaptor.
3. Dorong adaptor ke ujung keran sehingga segel karet membentuk sambungan kedap air. Eratkan pelat ring adaptor dan keempat baut.
4. Tarik pelat gerendel konektor ke bawah, dorong selang inlet ke atas adaptor, dan lepaskan pelat gerendel konektor. Pastikan adaptor terkunci ke tempatnya.



CATATAN

Setelah menyambungkan selang inlet ke keran air, hidupan keran air untuk mengeluarkan benda-benda asing (kotoran, pasir atau serbuk) yang terkandung dalam air. Kuras air ke ember, dan periksalah suhu air.

► Langkah 3: Sambungkan selang ke mesin cuci



- Pastikan tidak ada bengkokan di selang dan tidak ada selang yang terhimpit.

► Bila mesin cuci Anda memiliki dua katup.

- Selang Inlet yang memiliki konektor merah adalah untuk keran air panas.
- Jika mesin cuci memiliki dua katup, energi dihemat dengan menggunakan katup panas.



CATATAN

Setelah merampungkan sambungan, jika air bocor dari selang, ulangi langkah yang sama. Gunakan tipe keran yang paling konvensional untuk pasokan air. Jika keran berbentuk persegi atau terlalu besar, lepaskan ring jarak sebelum memasukkan keran ke dalam adaptor.

Gunakan keran horizontal

Keran horizontal



Keran panjang



Keran persegi

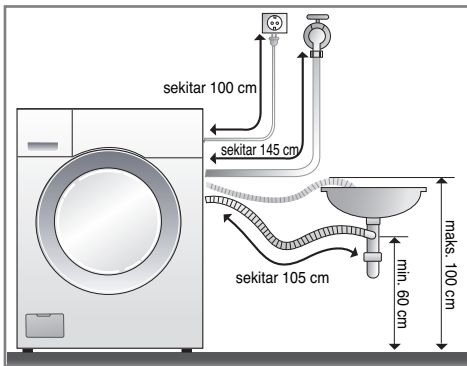
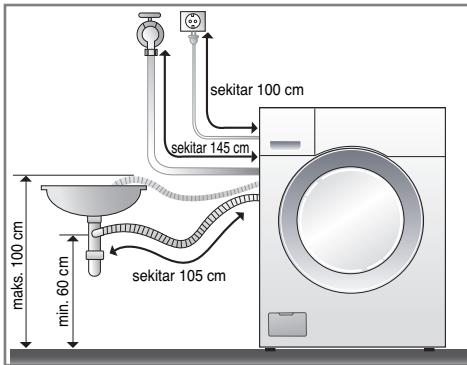


Pemasangan

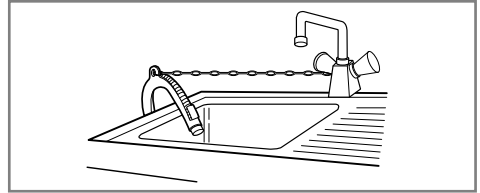
Peralatan ini tidak dirancang untuk digunakan di atas laut atau digunakan di instalasi bergerak seperti mobil karavan, pesawat, dll.

Tutup katup air jika mesin akan ditinggalkan dalam waktu lama (misalnya liburan), khususnya jika tidak ada lubang kuras air di lantai (selokan) langsung di dekat mesin. Saat membuang peralatan, potonglah kabel saluran air utama, musnahkan stekernya. Nonaktifkan penguncian pintu untuk mencegah anak-anak terperangkap di dalam peralatan. Bahan kemasan (seperti Film, Stirofom) bisa berbahaya bagi anak-anak. Ada risiko kehabisan oksigen! Simpan semua bahan kemasan jauh dari jangkauan anak-anak.

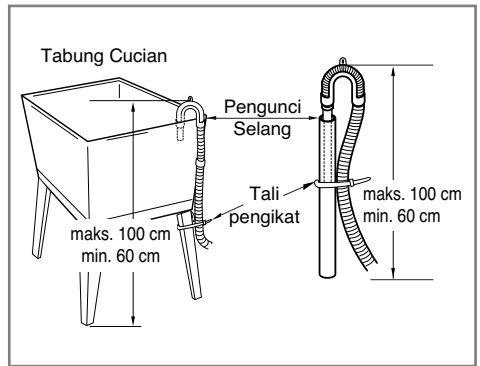
■ Pemasangan selang penguras



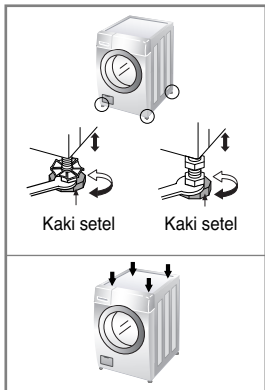
- Selang penguras harus ditempatkan lebih tinggi 100 cm di atas lantai. Air di dalam mesin cuci tidak terkurus atau terkurus perlahan.
- Pemasangan selang penguras yang baik akan melindungi lantai dari kerusakan akibat kebocoran air .
- Jika selang penguras terlalu panjang, jangan tekan ke dalam mesin cuci secara paksa. Hal ini akan menyebabkan timbulnya suara abnormal, gangguan fungsi, dan kebocoran air.



- Saat memasang selang penguras ke bak cuci, kencangkan dengan sebuah tali.
- Pemasangan selang penguras yang baik akan melindungi lantai dari kerusakan akibat kebocoran air dan mencegah kelonggaran selang penguras.



■ Keseimbangan permukaan lantai



1. Menyeimbangkan permukaan lantai mesin cuci akan mencegah suara dan getaran yang berlebihan. Pasanglah peralatan di permukaan lantai yang rata dan padat, lebih baik bila berada di sudut ruangan.

CATATAN Jenis lantai kayu atau lantai suspensi dapat menambah getaran yang berlebihan dan ketidakseimbangan peralatan.

2. Jika keadaan lantai miring, atur ketinggian kaki setel sesuai yang dibutuhkan. (Jangan letakkan potongan kayu dll. di bawah kaki) Pastikan keempat kaki tersebut telah stabil dan berada di atas lantai lalu periksa apakah peralatan telah diletakkan pada posisi yang sempurna. (Gunakan waterpas)

※ *Setelah menyeimbangkan permukaan lantai mesin cuci, kencangkan mur pengunci ke bagian bawah mesin cuci. Semua mur pengunci harus dikencangkan.*

CATATAN Jika mesin cuci diletakkan di atas permukaan yang lebih tinggi dari sekitarnya, pastikan bahwa mesin cuci terpasang dengan kuat untuk menghindari risiko peralatan jatuh.

※ Pemeriksaan Diagonal

Jika mesin cuci ditekan pada bagian tepi-tepi permukaannya secara diagonal, mesin seharusnya tidak bergerak sama sekali. (Harap periksa kembali kedua arahnya) Jika mesin masih bergoyang ketika ditekan pada permukaannya secara diagonal, seimbangkan kembali ketinggian kaki setelnya.

■ Lantai beton

- Permukaan pemasangan haruslah bersih, kering, dan rata.
- Pasanglah mesin cuci di lantai keras yang datar.

■ Lantai ubin (Lantai licin)

- Posisikan setiap kaki setel di alas khusus Tread Mate dan datarkan mesin agar cocok. (Potong Tread Mate hingga potongan 70x70 mm dan tempelkan bagian-bagiannya ke ubin kering tempat mesin akan diletakkan.)

※ *Tread Mate adalah bahan perekat yang dapat digunakan pada tangga agar tidak licin.*

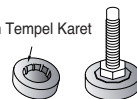
■ Lantai kayu (Lantai suspensi)

- Lantai kayu amat rentan terhadap getaran.
- Untuk mengurangi getaran, Anda disarankan untuk meletakkan cawan tempel karet di bawah setiap kaki setelnya, dengan ketebalan paling tidak 15 mm di bawah mesin cuci, terpasang dengan skrup setidaknya pada 2 balok lantai.
- Jika mungkin pasanglah mesin cuci di salah satu sudut ruang, yang lantainya lebih stabil.

※ *Letakkan cawan tempel karet untuk mengurangi getaran.*

※ *Cawan tempel karet (p/n. 4620ER4002A) dapat dibeli di departemen suku cadang LG.*

Cawan Tempel Karet



※ *Dapat dibeli dari penyuplai perangkat keras.*

Penting!

- Penempatan dan perataan mesin cuci yang baik akan memastikan pengoperasian yang tahan lama, teratur, dan andal.
- Mesin cuci diletakkan secara horizontal dan harus berdiri tegak sempurna.
- Mesin tidak boleh ter-"jungkut-jungkit" jika diberi beban.
- Permukaan pemasangan haruslah bersih, bebas dari lilin lantai dan lapisan pelumas lain.
- Jangan biarkan kaki setel mesin cuci menjadi basah. Jika basah, mesin cuci bisa tergelincir.

P erhatian sebelum mencuci

■ Sebelum pencucian pertama

Pilih satu putaran (COTTON 60°C, tambahkan setengah takar detergen) biarkan unit mencuci tanpa pakaian. Kegiatan ini akan menghilangkan sisa-sisa di dalam drum yang mungkin tertinggal selama pembuatan mesin cuci.

■ Perhatian sebelum mencuci

1. Label Perhatian

Temukan label perhatian pada pakaian Anda. Label ini memberi tahu Anda kandungan kain garmen Anda dan cara mencucinya.

2. Penyortiran

Untuk mendapatkan hasil terbaik, Sortir pakaian ke dalam muatan yang dapat dicuci dengan putaran cuci yang sama. Suhu air dan kecepatan putaran serta kain yang berbeda perlu dicuci dengan cara berbeda pula. Pisahkan selalu warna gelap dari warna pucat dan putih. Cucilah secara terpisah karena noda warna dan bulu-bulu kain dapat muncul karena kelunturan pada warna putih dll. Jika mungkin, jangan cuci pakaian yang sangat kotor bersama dengan yang tidak begitu kotor.

Kotoran (Banyak, Normal, Sedikit)

Pisahkan pakaian berdasarkan kadar kotoran.

Warna (Putih, Terang, Gelap)

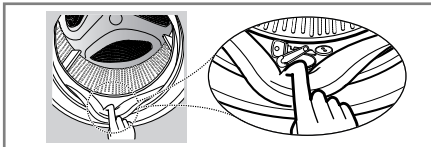
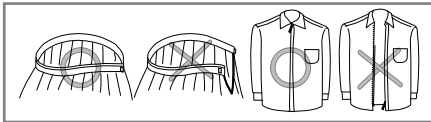
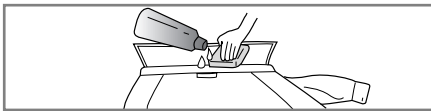
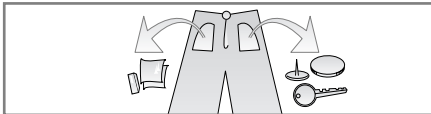
Pisahkan kain berwarna putih dari kain berwarna lainnya.

Bulu kain (yang mudah berbulu, yang mudah ditemplei bulu)

Cucilah kain yang mudah berbulu dan yang mudah ditemplei bulu secara terpisah.

3. Perhatian sebelum memuat cucian

- Menggabungkan pakaian yang besar dan kecil dalam satu muatan. Muat pakaian besar terlebih dahulu. Jumlah pakaian besar tidak boleh lebih dari setengah muatan cuci total. Jangan cuci satu pakaian saja. Hal ini dapat menyebabkan muatan tidak seimbang. Tambahkan satu atau dua pakaian serupa.



- Periksa semua saku, untuk memastikan sudah kosong. Benda seperti paku, jepit rambut, pentol korek api, pena, uang logam, dan kunci dapat merusak mesin cuci maupun pakaian Anda.

- Bersihkan dulu kotoran dan noda dengan menyikatkan sedikit detergen yang dilarutkan di air pada noda seperti kerah dan manset untuk membantu mengangkat kotoran.

- Tutuplah resleting, sangkutan, dan tali untuk memastikan tidak merobek pakaian lain.

- Periksa lipatan paking fleksibel (abu-abu) dan bersihkan segala benda kecil, jika ada.

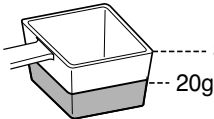
- Periksa bagian dalam drum dan bersihkan segala benda yang tertinggal untuk putaran cuci berikutnya.

- Bersihkan segala benda atau pakaian dari paking fleksibel untuk mencegah kerusakan paking dan pakaian.

Bagaimana cara menggunakan deterjen

■ Tabel referensi penggunaan deterjen (Untuk putaran cuci standar 1)

Tipe deterjen		Deterjen konsentrasi tinggi	Deterjen khusus untuk drum mesin cuci	Deterjen cair
Jumlah Cucian	8,0 kg atau lebih	Sekitar 35 g	Sekitar 70 g	Sekitar 70 g
	Sekitar 6,0 – 8,0 kg	Sekitar 30 g	Sekitar 50 g	Sekitar 50 g
	Sekitar 2,0 – 6,0 kg	Sekitar 20 g	Sekitar 35 g	Sekitar 35 g
	2,0 kg atau lebih	Sekitar 10 g	Sekitar 20 g	Sekitar 20 g



* (Sendok takar deterjen konsentrasi tinggi: 35 g)

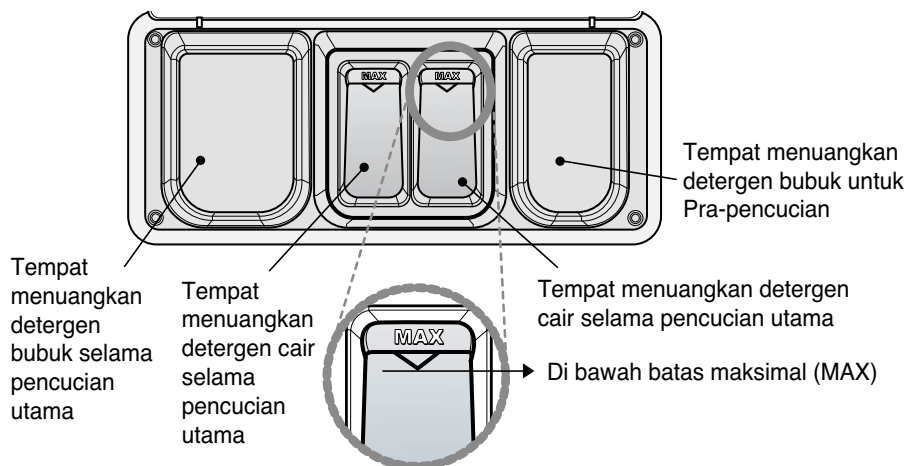
CATATAN

■ Tindakan pencegahan saat menggunakan deterjen

- Lihat tabel referensi penggunaan deterjen dan tambahkan deterjen dengan jumlah yang tepat sesuai aturan.
 - 1) Karena drum mesin cuci menggunakan metode pencucian yang menggunakan perbedaan ketinggian, maka dapat mencuci cucian dengan perbandingan 1/3 jumlah air. Untuk itu ketika menambahkan deterjen, Anda harus mengurangi jumlahnya hingga 1/3 dari mesin cuci pada umumnya.
 - 2) Saat mencuci cucian yang tidak terlalu kotor, kurangi jumlah deterjen. Semakin banyak Anda menggunakan deterjen, semakin banyak pula busa yang terproduksi. Sehingga masih tersisa busa bahkan setelah putaran bilas.
 - 3) Jika kualitas air bagus (Air bersih), kemampuan mencuci dan produksi busa akan meningkat. Oleh karena itu, Anda dapat mengurangi jumlah deterjen.
- Noda pada pakaian dalam atau pakaian bayi (berbahan katun) biasanya berasal dari substansi sebum atau protein. Maka, daripada menambah jumlah deterjen, akan lebih efektif jika mencuci dengan suhu yang lebih tinggi dan meningkatkan jumlah putaran bilas.
- Jika Anda menggunakan deterjen secara berlebihan, akan timbul masalah-masalah berikut.
 - 1) Busa berlebihan dapat menambah waktu pembilasan dan tidak dapat melakukan putaran bilas normal.
 - 2) Tidak dapat menghilangkan busa sepenuhnya setelah putaran bilas terakhir.
- Sabun bubuk alami yang tidak larut dengan baik di air dapat menyumbat pembuangan dan menyebabkan kebocoran atau masalah lainnya. Oleh karena itu, Anda harus melarutkan sabun tersebut dengan air hangat sebelum menuangkannya ke mesin cuci.
- Jika Anda memilih Pra-pencucian, gunakan kurang dari setengah jumlah deterjen untuk putaran cuci utama. Dan karena waktu putaran suplai air sedikit, tambahkan deterjen sebelum memulai putaran pencucian.
- Saat kontainer deterjen terpasang pada mesin, penambahan deterjen tidak semudah saat kontainer dilepaskan. Untuk itu, bersihkan segala cairan yang terdapat pada kontainer deterjen untuk memudahkannya.
- Penyebab air terlihat berwarna putih saat pembuangan adalah karena adanya busa halus yang terbentuk dari rotasi kecepatan tinggi baling-baling pompa bersamaan dengan terbuangnya bulu kain, zeolit dan pelembut pakaian. Namun, hanya karena air terlihat berwarna putih bukan berarti proses pembilasan telah selesai.
- Saat menggunakan deterjen cair, pastikan untuk menuangkannya hingga di bawah batas maksimal (MAX) kontainer deterjen cair atau pun pada kontainer pelembut pakaian.
- Jangan sisakan deterjen cair di dalam kontainer deterjen dalam waktu yang lama. Deterjen cair akan mengeras dan tidak dapat digunakan.
- Saat menggunakan deterjen biasa, Anda disarankan untuk menggunakannya hanya untuk mesin cuci drum karena akan menghasilkan busa dalam jumlah banyak.
- Untuk deterjen dalam bentuk padat, larutkan terlebih dahulu sebelum memasukkannya ke dalam mesin cuci.

Cara menggunakan pelembut pakaian

CATATAN Tuangkan detergen dan pelembut pakaian pada kontainer masing-masing sebelum mulai mencuci.



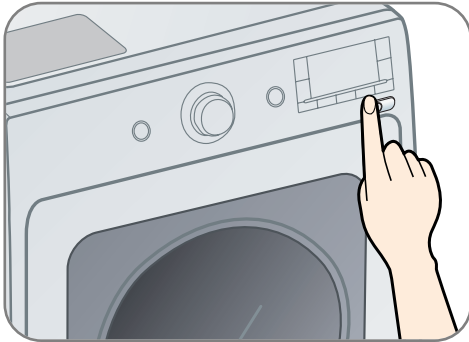
■ Panduan dalam menuangkan pelembut pakaian

- Pelembut pakaian secara otomatis dituangkan pada putaran bilas terakhir.
- Batasi jumlah pelembut pakaian hingga di bawah batas maksimal (MAX).
(Jika Anda menuangkan lebih dari batas yang ditentukan, maka pelembut pakaian akan dikeluarkan saat itu juga.)
- Jangan sisakan pelembut pakaian dalam kontainer detergen lebih dari 2 hari.
(Pelembut pakaian akan mengeras dan tidak dapat dikeluarkan secara otomatis saat putaran bilas.)
- Jangan gunakan pelembut pakaian yang mengandung konsentrat.
(Pelembut pakaian tidak dapat dikeluarkan sepenuhnya.)
- Jika terdapat air di dalam masukan pelembut pakaian, keluarkan kontainer dan bersihkan air sebelum menuangkan pelembut pakaian.
- Karena pelembut pakaian dikeluarkan pada putaran bilas terakhir, maka air hasil putaran yang dibuang tersebut akan terlihat agak keruh.

Cara membuka/menutup pintu

Jika mesin cuci sedang dioperasikan atau jika tanda “Door lock” ditampilkan pada panel, Anda tidak bisa membuka pintu. Jangan membuka pintu dengan paksa. Jika Anda ingin membuka pintu, tekan tombol “Start/Pause” lalu setelah tanda “Door lock” hilang, tekan tombol “Door Open” untuk membuka pintu.

► Cara membuka pintu



Saat Anda menekan tombol “Door Open”, pintu akan terbuka.

► Cara menutup pintu



Saat Anda mendorong bagian tengah sisi kanan pintu hingga ke ujung, pintu akan tertutup.

CATATAN

- Jika terdapat terlalu banyak cucian atau jika pintu tidak tertutup sepenuhnya, tanda “Door lock” tidak akan muncul.
- Jika Anda melihat tanda peringatan (ΔE) pada panel, tutup pintu sepenuhnya lalu tekan tombol “Start/Pause”.
- Suara yang Anda dengar setelah menekan tombol “Start/Pause” untuk memulai pencucian, adalah suara penguncian pintu dan suara tersebut normal.
- Suara yang Anda dengar setelah menekan tombol “Start/Pause” selama proses pencucian, adalah suara kunci pintu terbuka dan suara tersebut normal.
- Jika listrik mati secara tiba-tiba pada saat pengoperasian, pintu akan terbuka setelah beberapa saat (Sekitar 5 menit). (Listrik mati secara tiba-tiba pada saat pengeringan atau putaran didih dapat membahayakan dan Anda harus berhati-hati.)

PERHATIAN

- Tekan cucian ke dalam drum pencucian (Ke dalam kemasan karet).
- Meletakkan jumlah cucian yang terlalu banyak dapat menyebabkan kerusakan pada mesin cuci dan pada cucian itu sendiri.
- Berhati-hatilah agar tangan Anda tidak terjepit di antara pintu mesin cuci dan unit. Hal ini dapat mengakibatkan cedera.

Cara menggunakan mesin cuci

■ Tabel program pencucian

• Prosedur yang dianjurkan menurut tipe cucian.

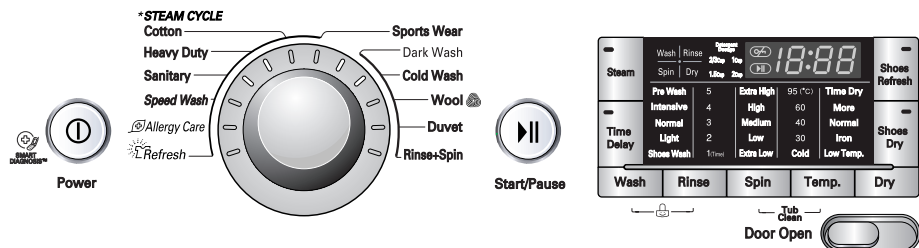
Program	Tipe kain	Suhu yang sesuai (Opsional)	Opsi Tambahan	Muatan Maksimal
Cotton	Garmen tidak luntur (kemeja, gaun malam, piyama...) dan katun putih sedikit kotor (pakaian dalam...)	40° C (Dingin, 30° C, 60° C)	Pre Wash, Intensive, Normal, Light, Shoes Wash, No Wash, Steam, Time Delay, Dry	Peringkat
Sports Wear	Putaran ini cocok untuk baju olahraga seperti baju jogging dan baju lari.	—	Normal, No Wash, Steam, Time Delay	Kurang dari 5,0kg
Dark Wash	Gunakan putaran ini untuk mencuci pakaian “multi-warna” untuk menjaga keaslian warnanya	30° C (Dingin, 40° C)	Normal, No Wash, Time Delay, Dry	Kurang dari 5.0kg
Cold Wash	Putaran ini cocok untuk pakaian yang tidak begitu kotor. Gunakan putaran ini untuk menghemat energi dengan menggunakan air dingin namun tetap memastikan proses pencucian yang benar.	Dingin	Pre Wash, Intensive, Normal, Light, No Wash, Time Delay, Dry	Peringkat
Wool 	Memungkinkan pencucian kain wol. (Gunakan detergen untuk bahan wol yang dapat dicuci dengan mesin).	40° C (Dingin, 30° C)	Normal, No Wash, Time Delay	Kurang dari 4,0kg
Duvet	Putaran ini adalah untuk pakaian besar seperti seprei, bantal, tutup sofa, dll.	Dingin (30° C, 40° C)	Normal, Light, No Wash, Time Delay	1 king size (9 Tog)
Rinse + Spin	Bilas dan Putar	—	Time Delay, Dry	—
Refresh	Katun campuran, baju campuran poliester, blus (Program ini memudahkan pakaian berkerut untuk disetrika)		Steam, Time Delay	5 item
Allergy Care	Untuk mencuci bersih dengan membersihkan sumber alergi.		Normal, No Wash, Steam, Time Delay, Dry	Kurang dari 5,0kg
Speed Wash	Pakaian yang tidak begitu kotor dan muatan sedikit		Normal, No Wash, Steam, Time Delay, Dry	Kurang dari 5,0kg
Sanitary	Pakaian dalam sangat kotor, pakaian kerja, popok, dll	95° C	Normal, No Wash, Steam, Time Delay, Dry	Kurang dari 3,0kg
Heavy Duty	Kain katun yang sangat kotor	60° C (40° C)	Pre Wash, Intensive, Normal, No Wash, Steam, Time Delay, Dry	Kurang dari 3,0kg

 Putaran pencucian bahan wol oleh mesin ini telah disetujui oleh Woolmark untuk pencucian produk Woolmark yang bisa dicuci oleh mesin asalkan produk dicuci menurut petunjuk di label garmen dan yang dikeluarkan oleh produsen mesin cuci M0806 ini.

* **Catatan :** Dianjurkan menggunakan detergen netral. Putaran wol memiliki fitur pembolak-balikan pakaian dengan perlahan dan putaran berkecepatan rendah untuk perawatan garmen.

Cara menggunakan mesin cuci

■ Panel kontrol



1. Program Cotton (Katun) terpilih otomatis saat daya terhubung

- Tekan tombol **Power** (ⓘ) untuk menghidupkan mesin cuci.
- Tekan tombol **Start/Pause** (⏮/⏭)
- Kondisi awal
 - Rinse : 3
 - Suhu Air : 40°C
 - Spin : High
 - Program : Cotton

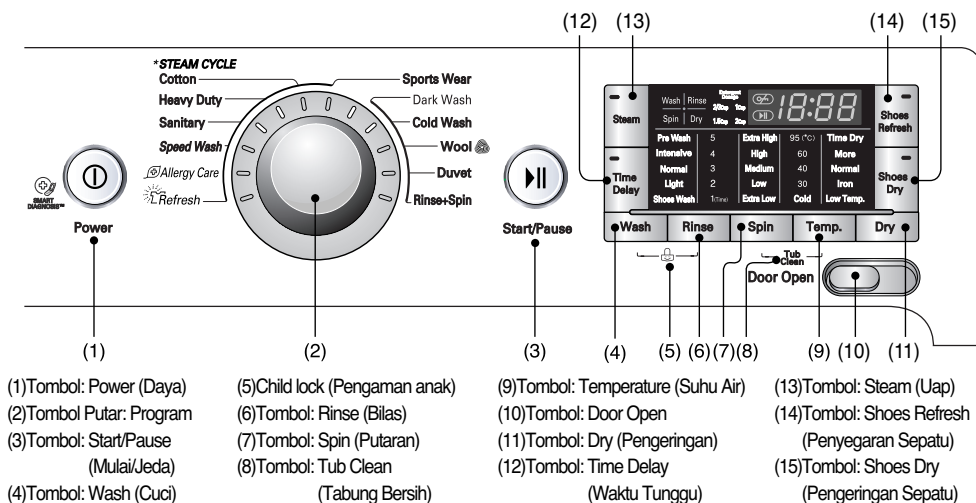
2. Pemilihan Manual

- Tekan tombol **Power** (ⓘ) untuk menghidupkan mesin.
- Pilih putaran yang Anda inginkan dengan menggunakan tombol Program dan jika diperlukan, lakukan perubahan pada kondisi pencucian dengan menekan tombol yang sesuai.

Untuk memilih kondisi yang berbeda-beda, lihat halaman 20-31

- Tekan tombol **Start/Pause** untuk memulai putaran.

Cara menggunakan mesin cuci



Power (Daya)



1. Power (Daya)

- Tekan tombol **Power** (⏻) untuk mematikan dan menghidupkan mesin.
- Untuk membatalkan fungsi **Time Delay** (Waktu Tunggu), tombol Power (⏻) harus ditekan.

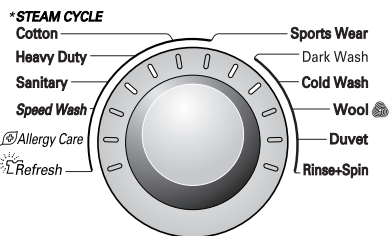
2. Initial Program

- Saat tombol **Power** (⏻) ditekan, mesin cuci telah siap dengan program Cotton. Beserta kondisi awal lain seperti berikut.
- Jadi, jika Anda ingin melanjutkan proses pencucian tanpa mengubah program, hanya tekan tombol **Start/Pause** (⏻) dan mesin cuci akan mulai bekerja.

■ Program Awal

- Program Cotton / Rinse: 3/ 40°C / High

Program

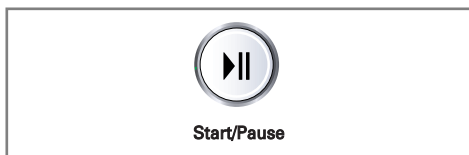


- 12 Program disediakan menurut tipe cucian.
- Lampu tombol akan menyala untuk menunjukkan program yang dipilih.
- Saat tombol **Start/Pause** (⏻) ditekan, program Cotton akan terpilih secara otomatis.
- Dengan memutar tombol Program, program Dipilih dengan urutan "Cotton – Sports Wear – Dark Wash – Cold Wash – Wool – Duvet – Rinse+Spin – Refresh – Allergy Care – Speed Wash – Sanitary – Heavy Duty".

Untuk informasi mengenai tipe cucian bagi masing-masing program, lihat halaman 18.

Cara menggunakan mesin cuci

Start/Pause (Mulai/Jeda)



1. Start (Mulai)

- Tombol **Start/Pause** ini digunakan untuk memulai putaran pencucian atau menjeda putaran pencucian.

2. Pause (Jeda)

- Jika Anda memerlukan penghentian putaran pencucian sementara, tekanlah tombol “**Start/Pause**”.
- Ketika mesin berada dalam kondisi Pause, daya dimatikan otomatis setelah 4 menit.

Catatan Pintu tidak akan terbuka hingga 1 sampai 2 menit setelah tombol Pause ditekan, atau pada akhir putaran pencucian.

Wash (Cuci)

Pre Wash
Intensive
Normal
Light
Shoes Wash

- Mulai mencuci dengan menekan tombol pilihan, hanya satu fungsi opsi yang dapat dipilih.

CATATAN: Tidak semua fungsi Opsi dapat dipilih, tergantung pada putaran program yang dipilih.

1. Pre Wash (Pra-Pencucian)

- Gunakan pilihan ini untuk cucian yang memerlukan perawatan awal. Hal ini menambah waktu pra pencucian 16 menit sebelum pengeringan.
- Saat menggunakan opsi Pra Pencucian, jangan gunakan deterjen cair untuk pencucian utama. Tetapi gunakan deterjen bubuk.

2. Intensive (Intensif)

- Jika cucian sangat kotor, prosedur “Intensive” akan efektif.
- Dengan memilih prosedur Intensive, waktu pencucian akan bertambah, tergantung pada program yang dipilih.
- Untuk menggunakan pilihan ini, tekan pilihan Intensive sebelum program pencucian dimulai.

3. Normal

- Opsi ini terpilih secara otomatis pada setiap prosedur kecuali untuk Rinse+Spin.

4. Light (Ringan)

- Putaran ini cocok untuk pakaian yang tidak begitu kotor.

5. Shoes Wash (Pencucian Sepatu)

- Gunakan pilihan ini jika Anda ingin mencuci sandal atau sepatu.

6. No Wash

- Gunakan pilihan ini jika Anda hanya ingin menggunakan fungsi bilas atau putar.
- ✳ *Fungsi uap tidak dapat dioperasikan karena tergantung pada kondisi penggunaan.*

Cara menggunakan mesin cuci

Rinse (Bilas)

5
4
3
2
1 (Time)

- Anda dapat memilih tipe Rinse (Bilas) dengan menekan tombol Rinse.
- **Duvet** menjalankan 4 pembilasan.
- **Sports Wear, Dark Wash, Cold Wash, Wool, Sanitary, Heavy duty** menjalankan 3 pembilasan.
- **Cotton, Speed Wash** menjalankan 2 pembilasan.
- **Rinse+Spin** menjalankan 1 pembilasan.

Lampu indikator yang sesuai akan menyala untuk identifikasi.

Spin (Putaran)

Extra High
High
Medium
Low
Extra Low

- Anda dapat memilih kecepatan putaran dengan menekan tombol Spin.

1. Pilihan Spin

- Anda dapat memilih kecepatan putaran dengan menekan tombol Spin.
- **Cotton & Dark Wash & Cold Wash & Allergy Care & Speed Wash & Sanitary & Heavy Duty**
Extra High – High – Medium – Low – Extra Low – No Spin
- **Rinse+Spin**
Extra High – High – Medium – Low – Extra Low
- **Sports Wear**
Extra Low – No Spin
- **Wool**
Low – Extra Low – No Spin
- **Duvet**
Medium – Low – Extra Low – No Spin

2. No spin

- Jika “No Spin” dipilih, mesin cuci akan berhenti setelah mengeringkan air dari putaran terakhir.

Lampu indikator yang sesuai akan menyala untuk identifikasi.

Cara menggunakan mesin cuci

Water Temperature (Suhu Air)

95 (°C)
60
40
30
Cold

- Dengan menekan tombol Temp., suhu air bisa dipilih.
- Suhu air bisa dipilih seperti di bawah ini menurut program.

- Cotton

40°C – Dingin – 30°C – 60°C

- Dark Wash

30°C – Dingin – 40°C

- Cold Wash

Dingin

- Wool

40°C – Dingin – 30°C

- Duvet

Dingin – 30°C – 40°C

- Sanitary

95°C

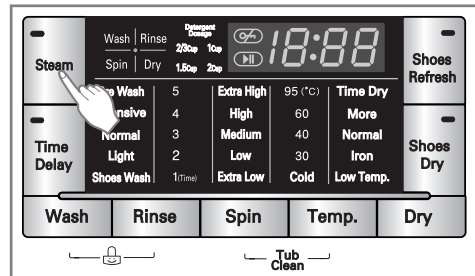
- Heavy Duty

60°C – 40°C

Lampu suhu yang diperlukan akan menyala untuk identifikasi.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat halaman 18.

Steam (Uap)



- Untuk pakaian bayi, pakaian dalam, atau pakaian yang sangat bernoda.
- Pencucian dengan uap dapat berlaku pada **Cotton, Refresh, Allegy Care, Sports Wear, Speed Wash, Sanitary, Heavy Duty.**
- Opsi ini meningkatkan kinerja pencucian dengan konsumsi energi dan air yang sedikit.
- Jangan gunakan Steam Wash untuk kain lembut seperti wol, sutra, dan pakaian yang mudah luntur.

CATATAN:

- Fungsi steam wash yang terkonsentrasi sangat efisien. Level air tidak akan terlihat selama fungsi Steam Wash berlangsung.
- Walaupun semprotan uap tidak terlihat melalui pintu; mesin cuci tetap menyemprotkan uap dengan kuat di dalam.
- Selama pengoperasian Steam Wash, suara penyemprotan uap akan terdengar. Suara ini bukanlah gangguan.

⚠ PERHATIAN

Jangan masukkan tangan ke dalam mesin cuci di saat mesin sedang bergerak. Uap dapat menyebabkan luka bakar berat.

Cara menggunakan mesin cuci

Dry (Pengeringan)

CATATAN Kapasitas pengeringan maksimal untuk model ini adalah 8 kg. Saat memuat pakaian, aktifkan indikator kapasitas pengeringan maksimal yang terdapat di belakang pintu seperti yang ditunjukkan di bawah ini.

Time Dry
More
Normal
Iron
Low Temp.

- Jangan memuat pakaian lebih dari indikator kapasitas pengeringan maksimal. Pakaian harus dapat bolak-balik dengan bebas.
- Proses otomatis pengering mesin cuci dari pencucian hingga pengeringan bisa dipilih dengan mudah.
- Untuk pengeringan yang paling merata, pastikan semua pakaian di muatan pakaian memiliki kemiripan bahan dan ketebalan.
- Dengan menekan tombol DRY, Anda bisa memilih: Normal → More → 60 → 90 → 120 → 150 → Low Temp → Iron.

1. Pedoman Otomatis Pengeringan

- Gunakan Automatic Cycles (Putaran Otomatis) untuk mengeringkan sebagian besar muatan. Sensor elektronik mengukur suhu gas buang untuk meningkatkan atau menurunkan suhu pengeringan untuk waktu reaksi yang lebih cepat dan kontrol suhu yang lebih ketat.
- Rekomendasi prosedur pengeringan otomatis menurut jenis pakaian.
 - a) Low Temp (Suhu Rendah) – Suhu rendah digunakan untuk mengeringkan pakaian yang sensitif terhadap panas.
 - b) Iron (Kering Setrika) – Prosedur ini akan membuat pakaian sedikit lembap dan mudah untuk disetrika
 - c) Normal – Prosedur ini akan mengeringkan pakaian hingga tidak menempel dan mudah dilipat, cocok untuk pakaian sehari-hari yang berbahan katun.
 - d) More (Sangat Kering)– Prosedur ini akan melakukan kinerja pengeringan maksimal.

CATATAN:

Estimasi waktu pengeringan bervariasi dari waktu pengeringan aktual jika diterapkan dengan mode Otomatis. Tipe kain, ukuran muatan, dan kekeringan yang dipilih sangat mempengaruhi waktu pengeringan.

- * Jumlah beban cucian standar yang menunjukkan seberapa banyak cucian yang dimasukkan ke dalam mesin cuci.

Jenis cucian			
Beban satuan	Popok	Kemeja	Pakaian lengan pendek
	95g	200g	300g
Jenis cucian			
Beban satuan	Pakaian dalam	Pakaian tidur	Jean
	50g	500g	600g

Cara menggunakan mesin cuci

2. Panduan waktu Pengeringan Manual

- Dengan menekan tombol DRY, waktu pengeringan dapat dipilih.
- Prosedur pengeringan bisa berlangsung hingga 150 menit. Jika memilih hanya pengeringan, prosedur pengeringan akan dimulai setelah putaran, kecuali jika tidak ada putaran.
- Waktu pengeringan ini diberikan sebagai pedoman untuk membantu Anda menyetel pengering untuk pengeringan manual. Waktu pengeringan bisa bervariasi menurut kelembapan, suhu kamar, dan tipe kain. Namun pengalaman Anda sendiri merupakan pedoman terbaik Anda.

Bahan Wol

- Jangan lakukan putaran bolak-balik pada bahan wol kering. Regangkanlah bahan sesuai ukuran sebenarnya, lalu keringkan dalam posisi mendatar.
- Beberapa bahan tenunan dan rajutan dapat menciut, dengan tingkat beragam, tergantung kualitasnya.
- Regangkanlah bahan-bahan itu selalu setelah melakukan pengeringan.

Bahan Permanent Press dan Sintetis

- Jangan memuat pengering secara berlebihan
- Keluarkan bahan permanent press segera setelah pengering berhenti untuk mengurangi kerutan.

Bahan Serat atau Kulit

- Periksalah selalu petunjuk produsen.

Pakaian bayi dan gaun malam

- Periksalah selalu petunjuk produsen.

Karet dan Plastik

- Jangan keringkan bahan apa pun yang terbuat dari atau meliputi karet atau plastik, seperti:
 - a) celemek, cukin, penutup kursi
 - b) gorden dan taplak meja
 - c) keset kamar mandi

Serat kaca

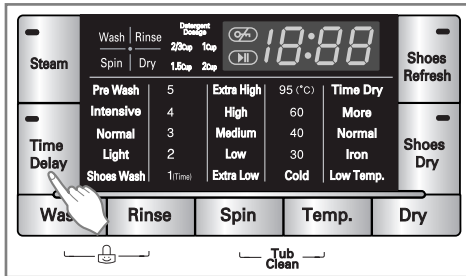
- Jangan keringkan bahan serat kaca di dalam pengering Anda. Partikel kaca yang tertinggal di pengering bisa menempel di pakaian Anda saat Anda kembali menggunakan pengering dan dapat menyebabkan iritasi kulit.

3. Menyelesaikan Pengeringan

- Apabila proses pengeringan sudah selesai, “End” akan muncul pada display.

Cara menggunakan mesin cuci

Time Delay (Waktu Tunggu)

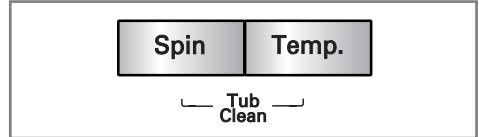


Persiapan pencucian sebelum memulai “Time Delay”

- Hidupkan keran air.
- Muat cucian dan tutup pintu.
- Tuangkan detergen dan pelembut pakaian ke dalam kontainer.
- Cara mengatur “Time Delay”
 - Tekan tombol **Power**().
 - Putar tombol **Program** untuk memilih program yang Anda inginkan.
 - Tekan tombol **Time Delay** dan atur waktu yang diperlukan.
 - Tekan tombol **Start/Pause**().
- Jika tombol **Time Delay** ditekan, angka “3:00” akan tampil. Waktu penundaan maksimal adalah 19 jam dan waktu minimal adalah 3 jam.
- Satu kali tekan tombol tersebut akan menambah waktu tunggu sebanyak satu jam.
- Untuk membatalkan waktu tunggu, tekan tombol **Power**().
- **Time Delay** adalah 'waktu yang dibutuhkan' dari saat sekarang hingga penyelesaian putaran pencucian atau proses yang dipilih(Wash, Rinse, Spin).
- *Penundaan waktu dan waktu pencucian aktual dapat bervariasi berdasarkan kondisi suplai dan suhu air.*

Tub Clean (Tabung Bersih)

Gunakan fungsi ini untuk membersihkan drum dan membunuh bakteri serta menjaga drum tetap bersih.



1. Tekan tombol Power.
 - Tutup pintu.
 - Tuangkan detergen atau detergen anti bakteri ke dalam kontainer.
 - Tambahkan pemutih klorida cair ke dalam kontainer detergen cair atau tambahkan detergen klorida bubuk ke dalam kontainer detergen untuk pencucian utama.
2. Tekan tombol Spin dan Temp. secara serentak.
 - Prosedur “Tub Clean” akan dijalankan dan semua tombol tidak dapat dioperasikan.
3. Tekan tombol “Start”.
 - Pintu akan terkunci dan prosedur Tub Clean akan dimulai.

Pemutih atau detergen bubuk	Pemutih atau detergen cair
54 g	54 ml
 Pemutih/detergen bubuk	 Pemutih/detergen cair Batas referensi pemutih/detergen (MAX) • Jika Anda menuangkan lebih dari batas referensi, maka akan dikeluarkan saat itu juga.

- Jangan menuangkan pemutih klorida lebih dari yang dianjurkan. Jika Anda menuangkan pemutih klorida lebih dari yang dianjurkan, maka akan merusak mesin cuci.

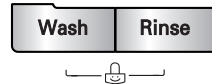
Cara menggunakan mesin cuci

CATATAN

Fungsi notifikasi Tub clean (Tabung bersih) Otomatis (ECL)

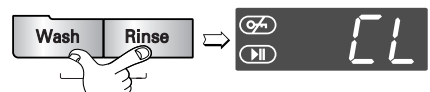
- Saat Anda menghidupkan mesin dengan menekan tombol Power, dan tanda berikut muncul pada panel, hal ini menandakan bahwa Anda harus membersihkan drum. Tekan tombol Spin dan Temp. secara serentak untuk membersihkan Tabung.
- Jika Anda ingin melakukan prosedur pencucian normal dan tidak melakukan prosedur Tub Clean, putar tombol pilihan Program dan tekan tombol prosedur dan putaran yang Anda inginkan.
- Apabila anda tidak melakukan Tub Clean, pesan ini akan tampil di panel setelah anda menggunakan mesin cuci selama 30 kali.
- Jika Anda menjalankan prosedur Tub Clean, pesan tidak akan muncul hingga Anda perlu membersihkan tabung kembali.
- Walaupun jangka waktu pembersihan tabung tergantung dari frekuensi penggunaan mesin cuci, notifikasi pembersihan drum otomatis biasanya akan muncul sekali dalam satu atau dua bulan.

Child Lock (Pengaman Anak)

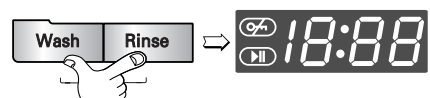


Gunakan opsi ini untuk mencegah penggunaan mesin yang tidak diinginkan atau perubahan cycle setting pada saat mesin cuci sedang bekerja.

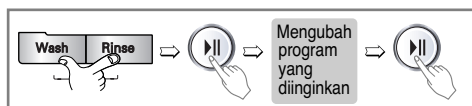
- Child lock dapat disetel dengan menekan dan menahan tombol **Wash** dan **Rinse** secara serentak. (Sekitar tiga detik)



- Ketika **CHILD LOCK** digunakan, indikator **Child Lock** akan tampil dan semua tombol tidak dapat digunakan kecuali tombol **ON/OFF**.
- Untuk menonaktifkan sistem **Child lock**, tekan dan tahan lagi tombol **Wash** dan **Rinse** secara serentak. (Sekitar tiga detik)



- Untuk mengubah program sesuai dengan yang diinginkan ketika sedang dalam mode **child lock**.
1. Tekan dan tahan lagi tombol **Wash** dan **Rinse** secara serentak. (Sekitar tiga detik)
 2. Tekan tombol **Start/Pause**.
 3. Pilih program yang diinginkan dan tekan lagi tombol **Start/Pause**.



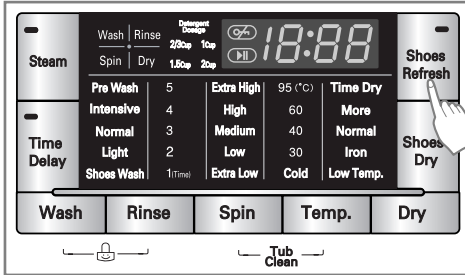
CATATAN

- **CHILD LOCK** berfungsi sampai akhir pencucian. Apabila anda ingin menghentikan fungsi ini, tekan dan tahan tombol **Wash** dan **Rinse** selama 3 detik.

Cara menggunakan mesin cuci

Fungsi Shoes Refresh (Penyegaran Sepatu)

Gunakan fungsi ini saat Anda ingin membersihkan atau mengeringkan sedikit cairan pada sepatu Anda.



1. Tekan tombol Power

- Buka bagian bawah laci mesin cuci dan letakkan sepatu pada tempat yang dianjurkan.

⚠ PERHATIAN

- Jangan masukkan detergen atau pelembut pakaian apa pun.
- Letakkan hanya satu pasang sepatu.

2. Shoes Refresh(Penyegaran Sepatu)

- Tekan dan pilih tombol Shoes Refresh.
- Tekan tombol Shoes Refresh untuk mengatur waktu pengoperasian yang Anda inginkan.
- Waktu pengaturan awal adalah 2 jam. (Waktu minimal adalah 1 jam untuk 1 putaran.)
- Tutup laci mesin cuci.

⚠ PERHATIAN

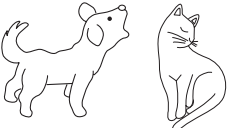
- Barang-barang yang tidak boleh Anda masukkan ke dalam mesin cuci.

3. Tekan tombol Start/Pause

- Prosedur Shoes Refresh akan dimulai.

CATATAN

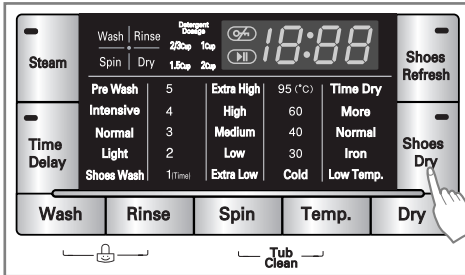
- Jangan gunakan fungsi Shoes Refresh untuk sepatu boot panjang karena kinerja penyegaran tidak akan berfungsi dengan baik.
- Jangan gunakan fungsi ini untuk mengeringkan binatang peliharaan, seperti anjing, makanan, beras atau sayuran.
- Fungsi ini akan lebih efektif jika sepatu diletakkan pada posisi yang dianjurkan di dalam laci mesin cuci.
- Saat menyegarkan sepatu, buka ventilasi ruangan karena sepatu dapat menimbulkan bau tak sedap.
- Sepatu dengan bau tak sedap yang menyengat dapat menimbulkan bau selama proses fungsi Shoes Refresh. Oleh karena itu, cucilah sepatu terlebih dahulu sebelum menggunakan fungsi Shoes Refresh.

Binatang Peliharaan	Binatang Peliharaan	Binatang Peliharaan
		
<Binatang seperti anjing, kucing, dll.>	<Beras, sayuran, dan jenis makanan lain>	<Zat mudah terbakar seperti cat, dll.>

Cara menggunakan mesin cuci

Fungsi Shoes Dry (Pengeringan Sepatu)

Gunakan fungsi ini saat Anda ingin mengeringkan sepatu.



1. Tekan tombol Power

- Buka bagian bawah laci mesin cuci dan letakkan sepatu pada tempat yang dianjurkan.

⚠ PERHATIAN

- Jangan masukkan detergen atau pelembut pakaian apa pun.
- Letakkan hanya satu pasang sepatu pada tempat yang dianjurkan.

2. Shoes Dry (Pengeringan Sepatu)

- Tekan dan pilih tombol Shoes Dry.
 - Tekan tombol Shoes Dry untuk mengatur waktu pengeringan yang Anda inginkan.
 - Waktu pengaturan awal adalah 3 jam. (Waktu minimal 2 jam hingga maksimal 4 jam dapat disetel untuk 1 putaran.)
 - Tutup laci mesin cuci.

⚠ PERHATIAN

- Cara mengeringkan sepatu dengan baik.

3. Tekan tombol Start/Pause

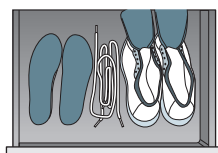
- Prosedur Shoes Dry akan dimulai.

CATATAN

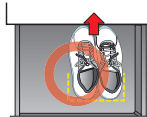
- Jangan gunakan fungsi Shoes Dry untuk sepatu boot panjang karena kinerja penyegaran tidak akan berfungsi dengan baik.
- Jangan gunakan fungsi ini untuk mengeringkan binatang peliharaan, seperti anjing, makanan, beras atau sayuran.
- Fungsi ini akan lebih efektif jika digunakan setelah menghilangkan cairannya dengan memiringkan sepatu setelah mencucinya.
- Jika cairan tidak sepenuhnya hilang, akan lebih baik jika sepatu tetap dibiarkan dalam posisi miring (untuk 5-10 menit) atau goyangkan sepatu hingga cairan turun sebelum mengeringkannya.
- Bagi sepatu yang sol dalam dan talinya dapat dilepas, lepaskan terlebih dahulu sol dalam dan talinya sebelum dikeringkan.
- Fungsi ini akan lebih efektif jika sepatu diletakkan pada posisi yang dianjurkan di dalam laci mesin cuci.
- Saat mengeringkan sepatu, buka ventilasi ruangan karena sepatu dapat menimbulkan bau tak sedap.
- Sepatu yang tebal dan basah tidak dapat dikeringkan sepenuhnya. Untuk itu tambahkan waktu pengeringan, jika diperlukan.



Letakkan sepatu dalam posisi tegak lurus dan keluarkan air yang terkandung di dalam sebelum mengeringkannya.



Lepaskan sol dalam dan tali sebelum mengeringkannya.



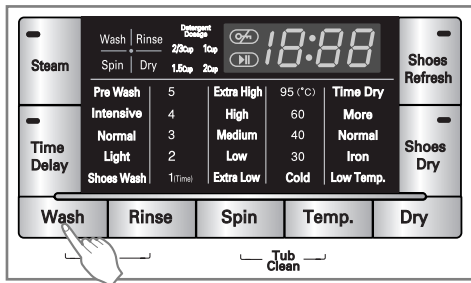
- Letakkan sepatu dengan bagian ujung sepatu menghadap ke dalam mesin cuci.

Letakkan sepatu pada tempat yang dianjurkan lalu keringkan. (1 Pasang)

Cara menggunakan mesin cuci

Shoes Wash (Pencucian Sepatu)

Gunakan fungsi ini jika Anda ingin mencuci sendal atau sepatu.



1. Tekan tombol Power

- Masukkan cucian dan tutup pintu.
- Lihat halaman 15 untuk menentukan jumlah detergen.

2. Tekan tombol Wash untuk memilih fungsi Shoes Wash

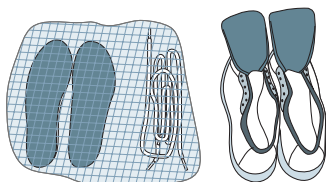
- Apabila fitur Shoes Wash -Pencucian Sepatu dipilih, maka fitur tersebut akan menyala.

3. Tekan tombol Start/Pause

- Pintu akan terkunci dan suplai air akan masuk dan memulai prosedur pencucian.

⚠ PERHATIAN

- Cuci sol dalam dan tali sepatu secara terpisah pada jaring cuci. Hal ini akan mencegah tali sepatu hilang.



CATATAN

- Tuangkan sejumlah detergen yang cukup untuk jumlah cucian. Jika Anda menuangkan terlalu banyak detergen, waktu pencucian akan bertambah atau putaran bilas tidak akan berjalan dengan baik.
- Sepatu akan dipindahkan ke satu sisi selama proses putaran untuk menambah waktu putaran.
- Anda disarankan mencuci satu pasang sepatu dalam satu proses pencucian. (Walaupun Anda dapat mencuci hingga 6 pasang sepatu sekaligus.)
- Untuk sepatu yang bertali, kendurkan tali sepatu atau cuci sepatu secara terpisah dari sol dalam dan talinya.
- Bersihkan sebisa mungkin partikel asing yang terdapat pada sepatu sebelum mencucinya. Partikel asing tersebut dapat merusak mesin cuci.
- Bersihkan drum setelah pencucian dan bersihkan partikel asing di dalam drum dengan kain bersih setelah pencucian.
- Sepatu dengan aksesoris dari logam dapat rusak.
- Beberapa jenis sepatu tidak dapat dicuci berdasarkan bahan dari sepatu tersebut.

Cara menggunakan mesin cuci

Display (Tampilan)



1. Display fungsi khusus

- Saat Child lock diaktifkan, tanda “**LL**” akan muncul
- Saat time delay diaktifkan, akan terlihat waktu yang tersisa sebelum menyelesaikan program pencucian yang dipilih.

2. Display diagnosis otomatis

- Jika mesin cuci mengalami kesalahan selama pengoperasian, kesalahan tersebut akan ditampilkan.

“**PE**” : Kesalahan deteksi tekanan air

“**FE**” : Pengisian air berlebihan

“**DE**” : Pintu tidak tertutup

“**LE**” : Beban berlebihan di motor

“**IE**” : Masalah masukan air

“**UE**” : Masalah pembuangan

“**WE**” : Muatan tidak seimbang

“**TE**” : Masalah suhu air

“**DHE**” : Masalah pemanas pengering atau pengatur suhu panas.

Jika huruf kesalahan ini muncul, lihat penelusuran kesalahan pada halaman 39 dan ikuti panduan perbaikan.

3. Penyelesaian pencucian

- Ketika proses pencucian selesai, “**End**” akan muncul pada “**Multi display**”.

4. Sisa waktu

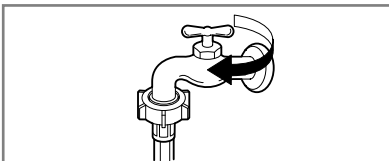
- Selama proses pencucian, sisa waktu pencucian akan ditampilkan.
- Rekomendasi program dari produsen.
- **Refresh**: sekitar 25 menit
- **Allergy Care**: sekitar 1 jam 42 menit
- **Cotton**: sekitar 2 jam 43 menit
- **Heavy Duty**: sekitar 1 jam 59 menit
- **Sanitary**: sekitar 1 jam 59 menit
- **Speed Wash**: sekitar 49 menit
- **Rinse+Spin**: sekitar 18 menit
- **Duvet**: sekitar 1 jam 30 menit
- **Wool**: sekitar 52 menit
- **Cold Wash**: sekitar 1 jam 32 menit
- **Dark Wash**: sekitar 1 jam 7 menit
- **Sports Wear**: sekitar 1 jam 12 menit
- Waktu pencucian dapat beragam tergantung jumlah cucian, tekanan air, suhu air, dan kondisi pencucian lainnya.
- Jika terdeteksi ketidakseimbangan atau jika program pembersihan busa aktif, waktu pencucian akan ditambahkan.
(Penambahan waktu maksimal adalah 45 menit.)

P emeliharaan

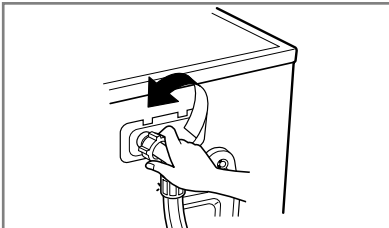
- * Sebelum membersihkan bagian dalam mesin cuci, lepaskan kabel daya untuk menghindari bahaya sengatan listrik.
- * Saat membuang peralatan, potonglah kabel saluran air utama, dan musnahkan stekernya, serta nonaktifkan pengunci pintu untuk mencegah anak-anak terjebak di dalamnya.

■ Filter masukan air

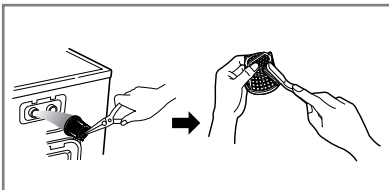
- Pesan kesalahan “ I E “ akan berkedip pada kontrol panel bila air tidak memasuki kontainer detergen.
- Jika air sangat keras dan mengandung bahan endapan kapur, filter masukan air mungkin bisa tersumbat.
Karena itu ada baiknya membersihkannya secara teratur.



1. Matikan keran air.



2. Buka baut selang inlet air.



3. Bersihkan filter dengan sikat bulu keras.



4. Kencangkan selang inlet.

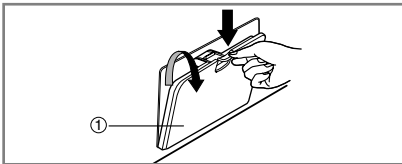
P emeliharaan

■ Kencangkan selang inlet.

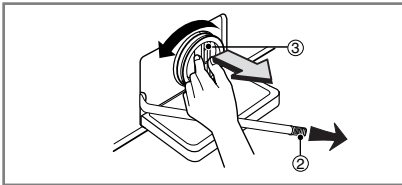
* Filter penguras mengumpulkan benang dan benda-benda kecil yang tertinggal di cucian. Periksa secara teratur apakah filter sudah bersih untuk memastikan kerja mesin yang lancar.

⚠ PERHATIAN Mula-mula kuraslah dengan menggunakan selang penguras, lalu buka filter pompa untuk membersihkan segala benang atau benda. Berhati-hatilah saat menguras jika airnya panas.

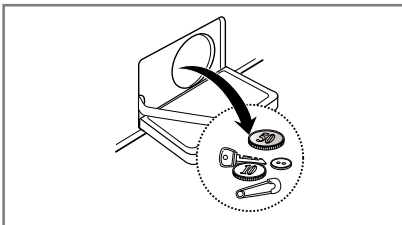
* Biarkan air mendingin sebelum membersihkan pompa penguras, melakukan pengosongan darurat, atau membuka pintu saat darurat.



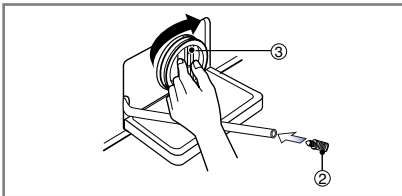
1. Buka sumbat tutup bawah (①) dengan menggunakan jari. Putar sumbat penguras (②) untuk mengeluarkan selang pembuangan.



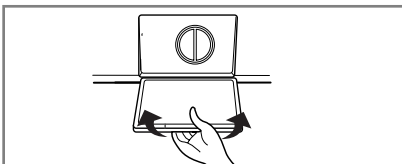
2. Lepaskan sumbat penguras (②), biarkan air mengalir keluar. Pada saat tersebut gunakan bejana untuk menampung air agar tidak mengalir ke lantai. Jika sudah tidak ada air yang mengalir, buka filter pompa (③) ke arah kiri.



3. Bersihkan segala benda asing dari filter pompa (③).



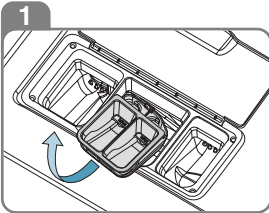
4. Setelah bersih, tutup filter pompa (③) ke arah kanan dan pasang sumbat penguras (②) pada tempat semula. Tutup sumbat tutup bawah.



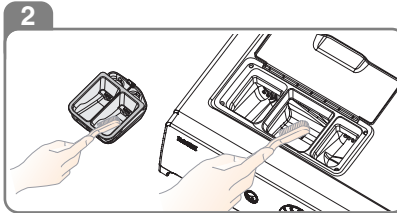
Metode pembersihan

■ Untuk membersihkan kontainer detergen

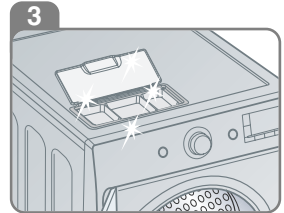
- Jangan siram dengan air dari dalam mesin cuci dengan menggunakan selang. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau percikan api.



Angkat keluar kontainer detergen dengan perlahan.

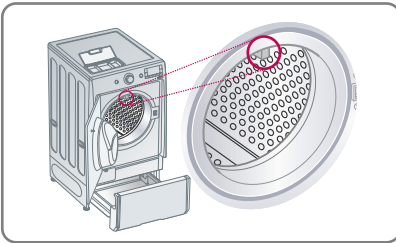


Bersihkan kontainer detergen dan area sekitar tempat kontainer diletakkan dengan menggunakan sikat gigi, dan letakkan kembali kontainer tersebut.



Sebaiknya bersihkan kontainer detergen seminggu sekali agar proses mencuci lebih bersih.

■ Untuk membersihkan filter sirkulasi air



- Buka pintu mesin cuci dan bersihkan partikel asing pada bagian tengah atas filter sirkulasi air kemasan karet.
- Jika terdapat partikel asing pada filter sirkulasi air, air tidak dapat bersirkulasi dengan baik.

■ Untuk membersihkan bagian dalam drum

- Gunakan prosedur Drum Clean (Drum Bersih) untuk membersihkan bagian dalamnya.

CATATAN

- Jika cairan di dalam drum tidak dapat dibersihkan setelah fungsi ini dilakukan, akan timbul bau tidak sedap atau meninggalkan noda (Jamur). Setelah menggunakan mesin cuci, biarkan pintu mesin cuci terbuka hingga cairan di dalamnya mengering.

⚠ PERHATIAN

- Selalu periksa jika Anda membiarkan pintu terbuka.
- Jangan biarkan anak-anak masuk ke dalam drum. Hal ini dapat menyebabkan cedera dan kehabisan oksigen.
- Jangan biarkan binatang peliharaan Anda, seperti anjing, masuk ke dalam mesin cuci. Hal ini dapat menyebabkan cedera dan kehabisan oksigen.

P emeliharaan

■ Mulut pipa sirkulasi air & mulut pipa uap

- Bersihkan mulut pipa sirkulasi air jika tersumbat.

■ Membersihkan Mesin cuci

1. Bagian luar

Perawatan mesin cuci yang baik dapat memperpanjang usia pakainya.

Bagian luar mesin dapat dibersihkan dengan air hangat dan detergen rumah-tangga non-abrasif netral.

Sekalah segala tumpahan dengan segera. Sekalah dengan kain lembab.

Usahakan untuk tidak memukul permukaan dengan benda tajam.

* PENTING: Jangan gunakan spiritus metil, bahan pencair, atau produk serupa.

2. Bagian dalam

Keringkan bagian sekitar bukaan pintu mesin cuci, paking fleksibel, dan kaca pintu.

Lakukan putaran penuh mesin cuci dengan menggunakan air panas.

Ulangi proses ini jika perlu.

CATATAN Bersihkan endapan air keras dengan hanya menggunakan pembersih yang sudah diberi label yang aman bagi mesin cuci.

■ Petunjuk untuk Pembekalan Musim Dingin

Jika mesin cuci disimpan di areal di mana pembekuan dapat terjadi atau dipindahkan dalam suhu beku, ikutilah petunjuk ini untuk mencegah kerusakan pada mesin cuci.

1. Matikan keran air.
2. Lepaskan selang dari pasokan air dan kuraslah air dari selang.
3. Pasang kabel listrik ke stop kontak listrik yang telah di-groundkan dengan baik.
4. Tambahkan 1 galon (3,8 L) antibeku kendaraan rekreasi (RV) non-toksik ke dalam drum cuci kosong. Tutup pintu.
5. Atur siklus putaran dan biarkan mesin berputar selama 1 menit untuk menguras seluruh air. Tidak semua antibeku RV akan dibuang.
6. Lepaskan kabel daya listrik, kosongkan bagian dalam drum, dan tutuplah pintu.
7. Bersihkan laci dispenser, kuras dan keringkan kelebihan air dari kompartemen.
8. Simpan mesin cuci dalam posisi tegak lurus.
9. Untuk membersihkan antibeku dari mesin cuci setelah penyimpanan, jalankan mesin cuci yang kosong dalam putaran penuh dengan menggunakan detergen. Jangan tambahkan muatan cuci.

Panduan Penelusuran Kesalahan

* Mesin cuci ini dilengkapi dengan fungsi keselamatan otomatis yang mendeteksi dan mendiagnosis kesalahan di tahap dini dan bereaksi dengan tepat.
Ketika mesin tidak berfungsi baik atau tidak berfungsi sama sekali, periksalah poin-poin berikut sebelum Anda menghubungi penyedia jasa servis.

■ Mendiagnosis masalah

Gejala	Kemungkinan Penyebab	Solusi
Suara berderak dan berdentam.	Benda asing seperti uang logam atau pin pengaman mungkin berada di drum atau pompa.	Hentikan mesin cuci, periksa drum, dan kuruslah filter. Jika suara berisik terus terdengar setelah mesin cuci dinyalakan ulang, hubungilah pusat servis resmi.
Suara gedebuk	Beban cucian berat mungkin menghasilkan bunyi gedebuk. Suara ini normal.	Jika suara terus terdengar, mesin cuci mungkin kehilangan keseimbangan. Hentikan dan distribusikan ulang muatan cucian.
Suara bergetar	- Sudahkah Anda melepaskan semua baut transit dan kemasan? - Apakah semua kaki setel sudah menapak sepenuhnya ke tanah dengan kuat?	Jika tidak terlepas pada saat pemasangan. Lihat panduan pemasangan untuk melepas baut transit. Muatan cuci mungkin terdistribusi tidak merata di dalam drum. Hentikan mesin cuci dan atur kembali muatan cucian.
Kebocoran air	- Selang isian atau selang penguras kendor di keran atau mesin cuci. - Pipa penguras rumah tersumbat. - Terdapat sesuatu di antara paking dan kaca pintu.	Periksa dan eratkan sambungan selang. Bersihkan sumbat pipa penguras. Hubungi ahli pompa bila perlu. Bersihkan paking dan kaca pintu dengan menggunakan handuk.
Busa berlebih		Jika Anda terlalu banyak menggunakan detergen, busa yang banyak bisa timbul dan ini dapat menyebabkan kebocoran air dan getaran saat proses putaran.
Air tidak memasuki mesin cuci atau memasukinya secara perlahan.	- Pasokan air tidak memadai. - Keran pasokan air tidak terbuka sempurna. - Selang inlet air bengkok. - Filter selang inlet tersumbat.	Periksa keran lain di rumah. Buka keran dengan sempurna. Eratkan selang. Periksa filter selang inlet

Panduan Penelusuran Kesalahan

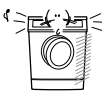
Gejala	Kemungkinan Penyebab	Solusi
Air di dalam mesin cuci tidak terkuras atau terkuras perlahan.	- Selang penguras bengkok atau tersumbat. - Filter penguras tersumbat.	Bersihkan dan eratkan selang penguras. Bersihkan filter penguras.
Mesin cuci belum diaktifkan.	- Kabel daya mungkin belum dihubungkan atau sambungannya mungkin longgar. - Sekring rumah putus, pemutus sirkuit macet, atau telah terjadi kebocoran daya. - Keran pasokan air belum dihidupkan.	Pastikan steker cocok dengan stop kontak dinding. Resetlah pemutus sirkuit atau gantilah sekring. Jangan naikkan kapasitas sekring. Jika masalahnya adalah kelebihan beban sirkuit, koreksilah dengan bantuan petugas listrik berkualifikasi. Hidupkan keran pasokan air.
Mesin cuci tidak berputar.	* Periksalah apakah pintu sudah ditutup dengan erat.	Tutup pintu dan tekan tombol Start/Pause. Setelah menekan tombol Start/Pause, akan perlu beberapa saat sebelum mesin cuci mulai berputar. Pintu harus terkunci sebelum putaran bisa dicapai.
Pintu tidak terbuka	Pengunci pintu akan terbuka Setelah 2-3 menit, pada akhir putaran atau setelah menekan tombol Start/Pause pada saat pencucian.	Begitu mesin diaktifkan, pintu tidak akan bisa dibuka demi alasan keselamatan. Tunggu satu sampai dua menit sebelum membuka pintu untuk memberikan waktu mekanisme penguncian listrik agar lepas.
Display terhenti pada sisa waktu 6 menit.	Mesin cuci akan memeriksa kondisi pakaian pada sisa waktu 6 menit terakhir apakah pakaian tersebut telah kering atau belum. Jika pakaian belum kering, mesin cuci akan menambahkan waktu pengeringan secara otomatis. Display sisa waktu 6 menit akan menghitung mundur setelah tambahan waktu pengeringan tersebut.	Begitu mesin diaktifkan, pintu tidak akan bisa dibuka demi alasan keselamatan. Tunggu satu sampai dua menit sebelum membuka pintu untuk memberikan waktu mekanisme penguncian listrik agar lepas.
Mesin cuci akan berhenti sementara lebih lama dari biasanya pada saat membolak-balikkan pakaian.	Bak cuci akan membolak-balikkan pakaian selama 3 detik dan berhenti selama 50 detik dan kegiatan itu akan terus terulang sebagai bagian dari putaran pencucian. Hal ini normal terjadi pada prosedur standar & Hand Wash & putaran Wool. * prosedur standar: Cotton 40°C, Eco-Steam, Intensive, Rinse Normal, 1200 rpm.	Kegiatan ini menjadikan pakain yang berbahan lembut menjadi basah dan memudahkan untuk menghilangkan noda.

Panduan Penelusuran Kesalahan

Gejala	Kemungkinan Penyebab	Solusi
Penundaan waktu putaran pencucian	Mesin cuci membutuhkan waktu untuk menyeimbangkan cucian sebelum mulai berputar	Waktu pencucian dapat beragam tergantung jumlah cucian, tekanan air, suhu air, dan kondisi penggunaan lainnya. Jika terdeteksi ketidakseimbangan atau jika program pembersihan busa hidup, waktu pencucian akan dinaikkan. Hentikan pencucian dan keluarkan cucian dan masukkan kembali agar pakaian terurai.
Masalah pengeringan	Tidak bisa mengeringkan	Jangan melebihi muatan yang dianjurkan. Periksalah apakah mesin cuci sudah terkuras dengan baik untuk mengeluarkan air yang memadai dari muatan. Muatan pakaian terlalu sedikit untuk dibolak-balikkan. Tambahkan beberapa handuk.

Panduan Penelusuran Kesalahan

■ Pesan Kesalahan

Gejala	Kemungkinan Penyebab	Solusi
	- Pasokan air tidak memadai. - Keran pasokan air tidak terbuka sempurna. - Selang inlet air bengkok. - Filter selang inlet tersumbat.	Periksa keran lain di rumah. Buka keran dengan sempurna. Eratkan selang. Periksa filter selang inlet.
	- Selang penguras bengkok atau tersumbat. - Filter penguras tersumbat.	Bersihkan dan eratkan selang penguras. Bersihkan filter penguras
	- Muatan pakaian terlalu sedikit. - Muatan tidak seimbang. - Peralatan ini memiliki sistem koreksi dan deteksi ketidakseimbangan. Jika Anda memuat bahan individual (seperti keset kamar mandi, jubah mandi, dll.), sistem ini dapat berhenti berputar atau bahkan mengganggu siklus putaran keseluruhan. - Jika cucian masih terlalu basah di akhir putaran, tambahkan bahan cucian yang lebih kecil untuk menyeimbangkan putaran dan mengulangi siklus putaran.	Tambahkan 1 atau 2 pakaian yang serupa untuk membantu menyeimbangkan putaran. Atur kembali muatan agar dapat melakukan putaran dengan baik
	 Apakah pintu terbuka atau tidak tertutup sepenuhnya?	Tutup pintu dengan sempurna. * Jika “dE” tidak terlepas, hubungi petugas servis.
		Lepaskan steker daya dan hubungi petugas servis.
	Air terlalu banyak karena katup air rusak.	Tutuplah keran air. Lepaskan steker daya. Hubungi petugas servis.
	Sensor level air telah mengalami gangguan fungsi.	
	Beban berlebihan di motor.	
	Periksa pasokan air.	Hidupkan keran. Jika tanda “dHE” tidak muncul, lepaskan steker daya dan hubungi petugas servis.

Hal yang Tidak Tercakup dalam Garansi:

- Perjalanan servis ke rumah Anda untuk mengajari Anda cara menggunakan produk ini.
- Jika produk disambungkan ke voltase apa pun selain yang ditunjukkan di pelat peringkat.
- Jika kesalahan ditimbulkan oleh kecelakaan, kelalaian, kesalahan penggunaan, dan Takdir Ilahi.
- Jika kesalahan disebabkan oleh faktor-faktor selain penggunaan rumah tangga yang normal atau selain penggunaan yang sesuai dengan buku petunjuk pemilik ini.
- Memberikan petunjuk tentang penggunaan produk atau mengganti setelan produk.
- Jika kesalahan disebabkan oleh hama, misalnya tikus atau kecoa, dll..
- Suara atau getaran yang dianggap normal, misalnya suara pengurasan air, suara putaran, atau bip peringatan.
- Mengoreksi pemasangan misalnya, meratakan produk, menyesuaikan pengurasan.
- Perawatan normal yang dianjurkan oleh buku petunjuk pemilik.
- Pembersihan zat/benda asing dari mesin, yang meliputi filter selang inlet dan pompa misalnya, pasir halus, paku, kawat bra, kancing, dll.
- Mengganti sekring atau membetulkan perkabelan rumah atau membetulkan perpipaan rumah.
- Membetulkan reparasi tak resmi.
- Kerusakan insidental atau konsekuensi terhadap harta pribadi yang ditimbulkan oleh kemungkinan cacat peralatan ini.
- Jika produk ini digunakan untuk tujuan komersial, maka tidak akan diberi garansi.
(Misalnya: tempat umum seperti kamar mandi umum, kos-kosan, pusat pelatihan, asrama)

Jika produk dipasang di luar area layanan normal, segala biaya transportasi yang terlibat dalam reparasi produk, atau penggantian komponen yang rusak, akan dibebankan kepada pemilik.



FOR INDONESIA CUSTOMER

LGEIN ADDRESS : P T LG ELECTRONICS INDONESIA
KAWASAN INDUSTRI MM 2100 BLOK G
CIKARANG BARAT, BEKASI, JAWABARAT 17520
INDONESIA

LGEIN WEB-SITE : www.lg.com/id

REGISTRATION NO. :