

OWNER'S MANUAL WASHING MACHINE

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

WD-P1481D6S



P/No.: MFL67473466

www.lg.com

Contents

Contents.....2

Product Features.....3

Important safety instructions

Important safety instructions	4
Basic safety precautions	5
Save these instructions	6

Specifications.....7

Installation

Removing packing	8
Removing transit bolts	8
Installation place requirements	9
Connecting water supply hose	11
Installation of drain hose	13
Leveling.....	14

How to use washer

Operating washing machine	16
Care before washing	17
Washing program table.....	18
Extra options	19
Operating data	20
Control panel.....	21
Additional program.....	22
- Time Delay.....	22
- Steam Wash	22
- Favorite	22
- Pre Wash	22
Options.....	23
- Medic Rinse	23
- Wash.....	23
- Rinse.....	23
- Temp.	23
- Spin.....	23
- Rinse+Spin	23
Other functions.....	23
- Spin Only	23
- Refresh Cycle	23
Child Lock	24
Beep On/Off.....	24
Tub Clean	25
Door Lock & Detecting	25

Thank you for buying a LG Fully Automatic Washing Machine.

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

Record the model and serial number of your washing machine.

Model No.

Serial No.

Date of Purchase

Adding detergent

Adding detergent and fabric softener ..26

Maintenance

The water inlet filter.....	28
The drain pump filter	29
Dispenser drawer	30
The washing drum	31
Cleaning your washer	31
Cold conditions	31

Troubleshooting guide

Diagnosing problems	32
Error messages.....	34
Using SMARTDIAGNOSIS™	35

Terms of warranty36

Product Features



■ Inverter Direct Drive system

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



■ 6 Motion

Washer is able to perform various drum actions or a combination of different actions depending on the wash program selected.

Combined with a controlled spin speed and the ability of the drum to rotate both left and right, the wash performance of the machine is greatly improved, giving you perfect results every time.



■ Protection against creases

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



■ Built-in heater

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



■ More economical with Intelligent Wash system

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



■ Child Lock

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



■ Low noise speed control system

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

Important safety instructions

READ ALL INSTRUCTIONS AND EXPLANATION OF THE INSTALLATION BEFORE USE.

WARNING

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

Your Safety and the safety of others are very important.

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

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

These words mean:

DANGER

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

WARNING

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

CAUTION

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

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

Important safety instructions

■ Basic safety precautions

WARNING

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

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

Important safety instructions

■ Basic safety precautions

WARNING

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

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

■ Save these instructions

GROUNDING INSTRUCTIONS

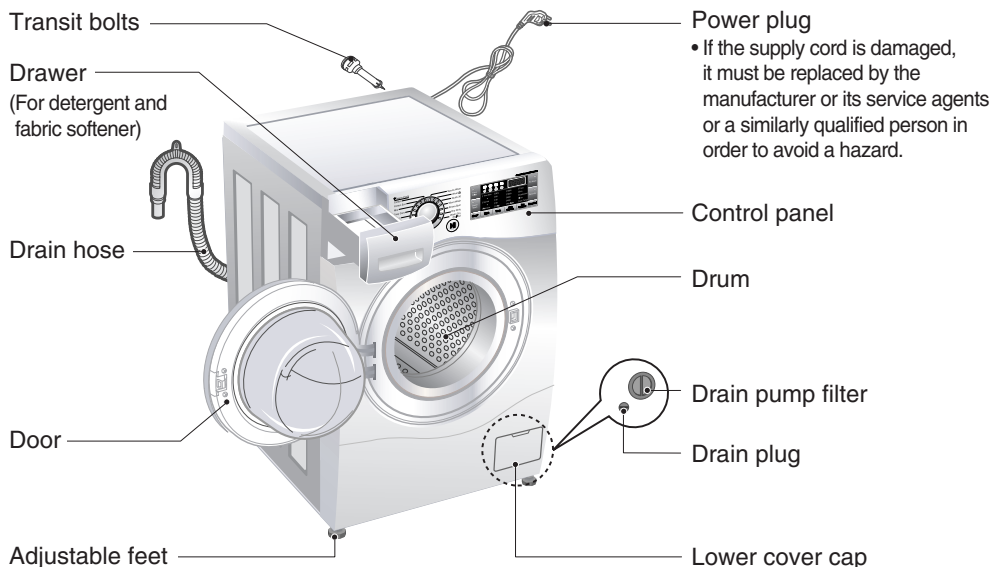
This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be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

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

WARNING

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

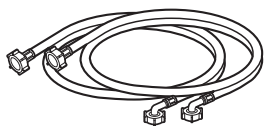
Specifications



- Name : Front loading washing machine
- Power supply : 220 - 240 V~, 50 Hz
- Size : 600 mm(W) × 590 mm(D) × 850 mm(H)
- Weight : 66 kg
- Max.Watt : 2100 W (Wash) / 1100 W (Steam)
- Wash capacity : 8 kg
- Permissible water pressure : 100 - 1000 kPa (1.0 - 10.0 kgf / cm²)

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

■ Accessories



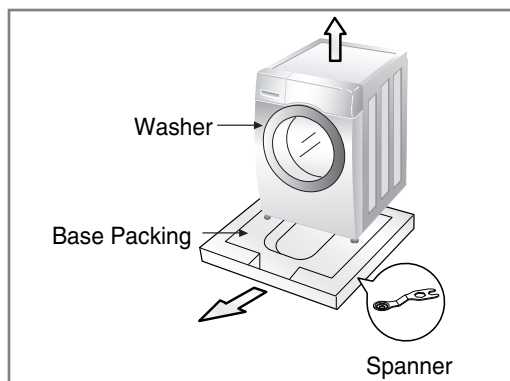
Inlet hose(1EA) ※ Option : Hot/Cold(2EA)



Spanner

Installation

■ Removing packing



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

● NOTE

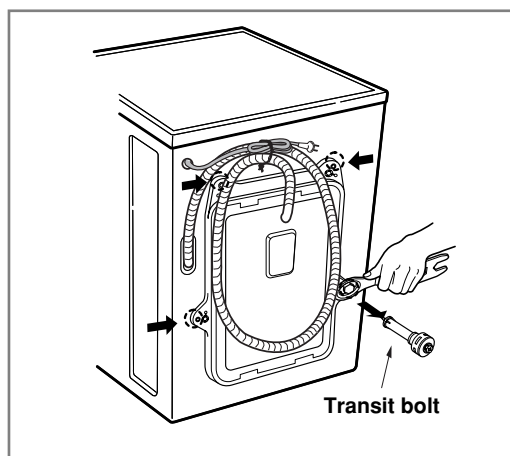
- Keep the spanner provided for future use.

▲ WARNING

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

■ Removing transit bolts

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



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

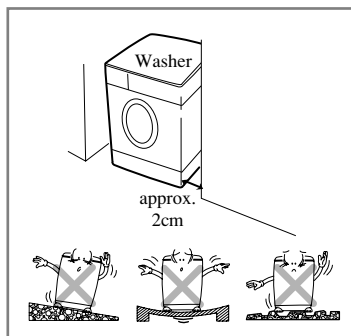
● NOTE

- Keep the transit bolts for future use.

3. Close the holes with the caps supplied.

Installation

■ Installation place requirements



► Location

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

► Positioning

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

► Electrical connection

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

Installation

⚠ CAUTION

CAUTION concerning the Power cord

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

⚠ CAUTION

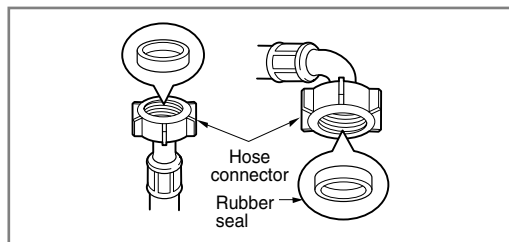
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with appliance.

Installation

■ Connecting water supply hose

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

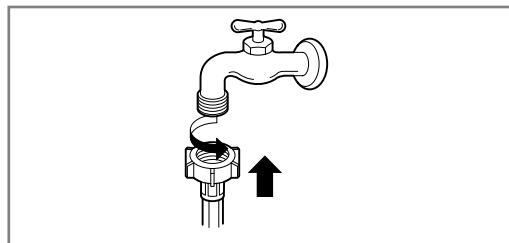
► Step1 : Check rubber seal inlet hose



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

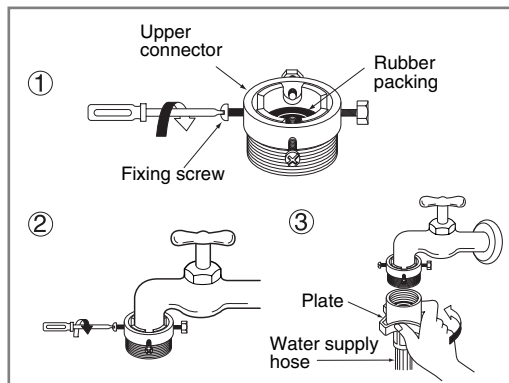
► Step2 : Connect hose to water tap

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



- Screw the hose connector onto water supply tap.

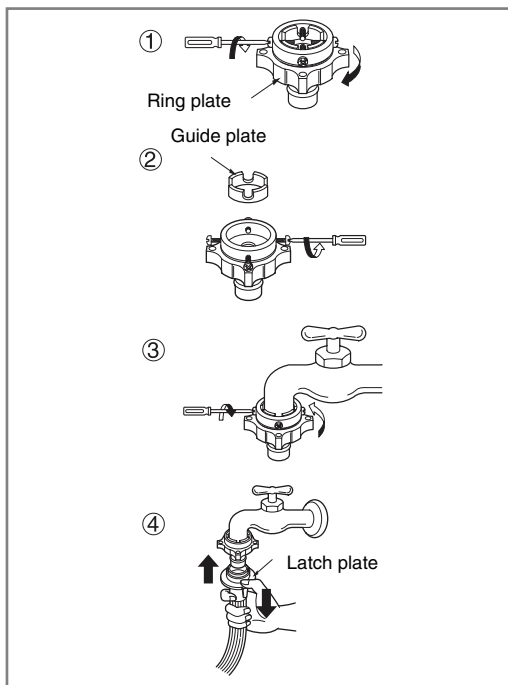
Type-B : Connecting Screw-type hose to tap without thread



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

Installation

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

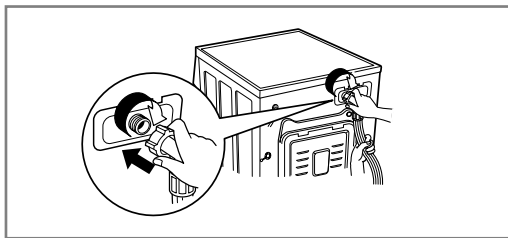


1. Unscrew the adapter ring plate and the 4 adapter retaining screws.
2. Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.
3. Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the adapter ring plate and the 4 screws.
4. Pull the connector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

NOTE

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

► Step3: Connect hose to washer



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

► 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.

NOTE

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

Please use the horizontal tap

Horizontal tap



Extension tap

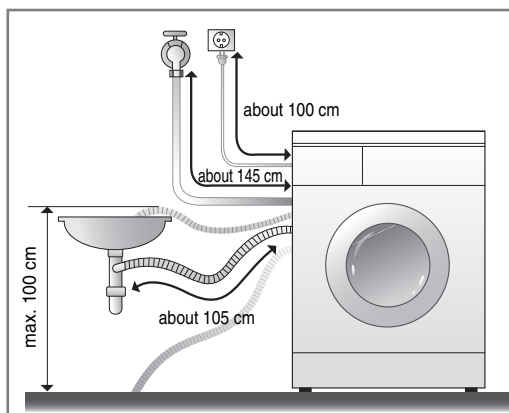


Square tap

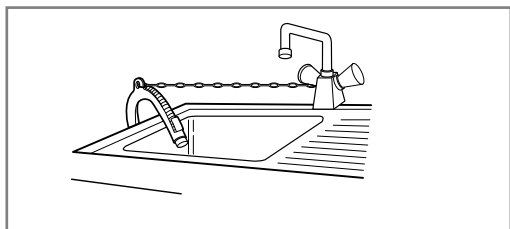


Installation

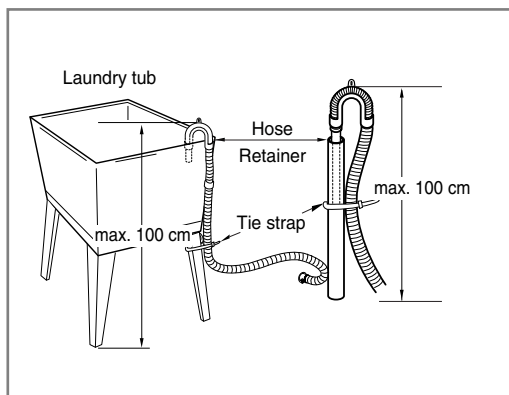
■ Installation of drain hose



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

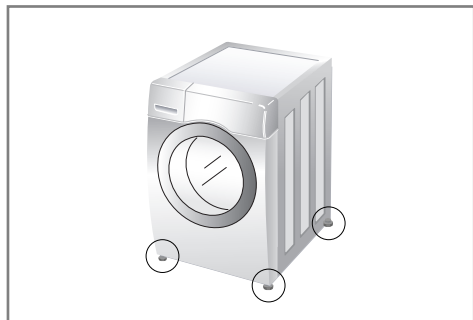


- When installing the drain hose to a sink, secure it tightly with string.
- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.



Installation

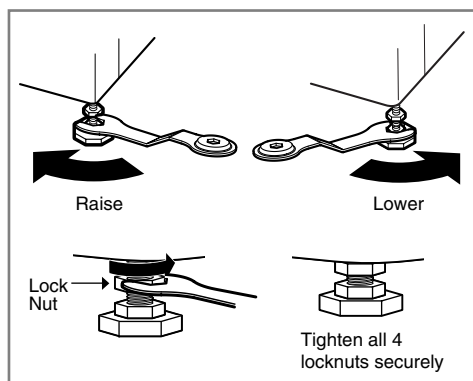
■ Leveling



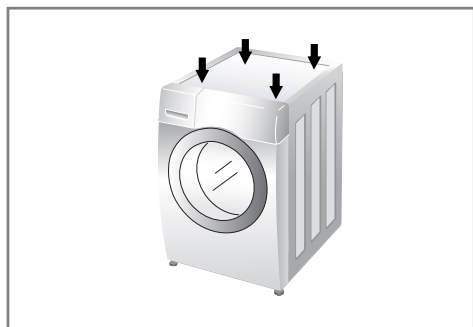
1. Leveling the washing machine properly prevents excessive noise and vibration. Install the appliance on a solid and level floor surface, preferably in a corner of the room.

● NOTE

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



2. If the floor is uneven, turn the adjustable feet as required. (do not insert pieces of wood etc. under the feet)
Make sure that all four feet are stable and resting on the floor and then check that the appliance is perfectly level. (use a spirit level)
- Once the washer is level, tighten the lock nuts up towards the base of the washer. All lock nuts must be tightened.



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

● NOTE

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

Installation

► Concrete floors

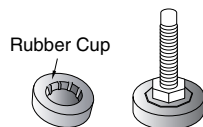
- The installation surface must be clean, dry and level.
- Install washer on a flat hard floor.

► Tile floors (Slippery floors)

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

► Wooden floors (Suspended floors)

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



NOTE

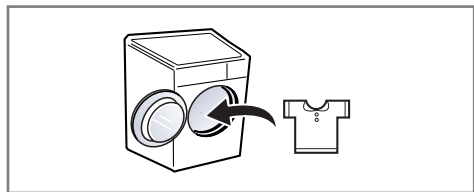
- Proper placement and leveling of the washer will ensure long, regular and reliable operation.
- The washer must be 100% horizontal and stand firmly in position.
- It must not “Seesaw” across corners under load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.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

How to use washer

■ Operating washing machine



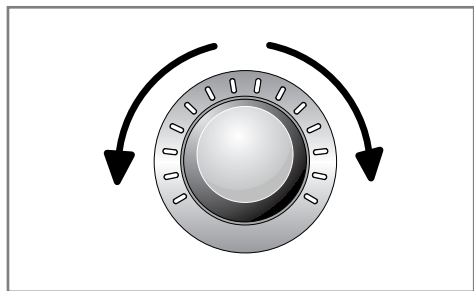
1. Sort Laundry.
(Refer to 17 page)



2. Open the door and load laundry.



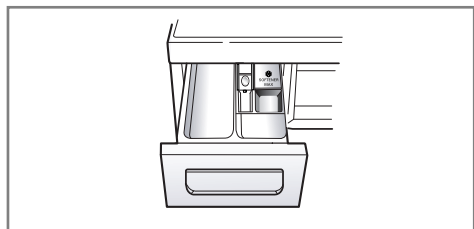
3. Press the Power button.



4. Select a Program.
(Refer to 18~20 page)

Select options at this time
(Refer to 22~25 page)

- Additional Program
- Temperature
- Spin Speed
- Other functions



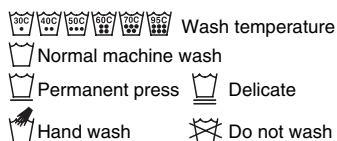
5. Add detergent.
(Refer to 26~27 page)



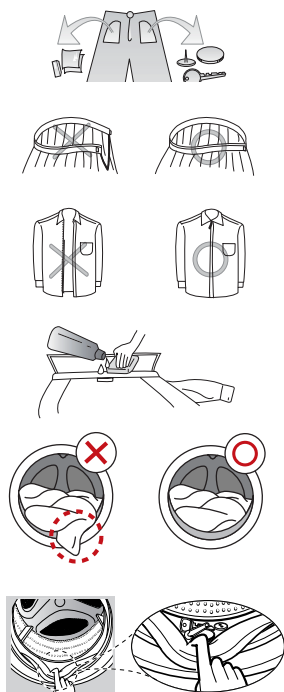
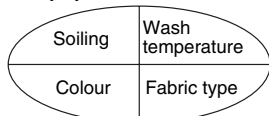
6. Press the Start/Pause button.

How to use washer

Care before washing



Sort laundry by...



1. Care Labels

Look for a care label on your clothes.

This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.

2. Sorting

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

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

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

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

3. Caring before loading

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

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

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

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

NOTE

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

How to use washer

■ Washing program table

- Recommended courses according to the laundry type.

Program	Description	Fabric type	Proper Temp.	Maximum Load
Cotton	Provides better performance by combining various drum motions.	Color fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and normally soiled cotton load (underwear).	40°C (Cold to 95°C)	Rating
Cotton Eco	Provides optimized washing performance with less energy consumption.		60°C (Cold to 60°C)	
Easy Care	This cycle is suitable for casual shirts that do not need ironing after washing.	Polyamide, Acrylic, Polyester.	40°C (Cold to 60°C)	Less than 4.0 kg
Mix	Enables various fabrics to be washed simultaneously.	Various kind of fabrics except special garments. (Silk/delicate, sports wear, dark clothes, wool, Duvet/Curtains).	40°C (Cold to 40°C)	
Allergy Care	Removes allergens such as house mites, pollen, and cat fur.	Cotton, underwear, pillow covers, bed sheets, baby wear.	60°C	
Silent Wash	Provides less noise and vibration and saves money by using overnight electricity.	Color fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and lightly soiled white cotton (underwear).	40°C (Cold to 60°C)	Less than 4.5 kg
Refresh	Removes wrinkles within 20mins with steam.	Cotton mixed, Polyester mixed Dress shirts, blouses.	No choice	3 items
Duvet	This cycle is for large items such as bed cover, pillows, sofa covers, etc.	Cotton bedding except special garments (delicates, wool, silk, etc.) with filling: duvets, pillows, blankets, sofa covers with light filling.	40°C (Cold to 40°C)	1 single size
Sports Wear	This cycle is suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	Coolmax, Gore-tex, fleece and Sympatex.		30°C (Cold to 40°C)
Dark Wash	If it's possible for clothes to decolourate, please use this cycle. The cycle prevent decolorization. (Please use detergent for colored fabrics.)	Dark garments made from cotton or mixed fabrics.		
Delicate	This cycle is for delicate clothes such as underwear, blouse, etc.	Delicate, easily damaged laundry.		
Wool 	Enables to wash wool fabrics. (Please use detergent for machinewashable woolens).	Machine washable woolens with pure new wool only.	40°C (Cold to 40°C)	Less than 4.0 kg
Quick 30	This cycle provides fast washing time for small loads and lightly soiled clothes.	Colored laundry which is lightly soiled fast.	30°C (Cold to 40°C)	
Intensive 60	Within 60 mins provides better washing performance and energy efficiency.	Cotton and mix fabrics. (Special PROGRAM within 60 mins for normally soiled laundry).	60°C (Cold to 60°C)	

How to use washer

- Water Temperature: Select water temperature to suit wash cycles.
Always follow garment manufacture's care label or instructions when washing.



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 M1009.

NOTE

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

Extra options

Program	Time Delay	Steam Wash	Favorite	Pre Wash	Medic Rinse	Rinse + Spin	Time Save	Intensive
Cotton	●	●	●	●	●	●	●	●
Cotton Eco	●	●	●	●	●	●	●	●
Easy Care	●	●	●	●	●	●	●	●
Mix	●	●	●	●	●	●	●	●
Allergy Care	●	●*	●		●	●		●
Silent Wash	●		●			●	●	●
Refresh		●*	●					
Duvet	●	●	●			●	●	●
Sports Wear	●		●			●	●	●
Dark Wash	●		●			●	●	●
Delicate	●		●			●	●	●
Wool 	●		●			●		●
Quick 30	●		●			●		●
Intensive 60	●		●			●		●*

* : This option is automatically included in the cycle and can not be deleted.

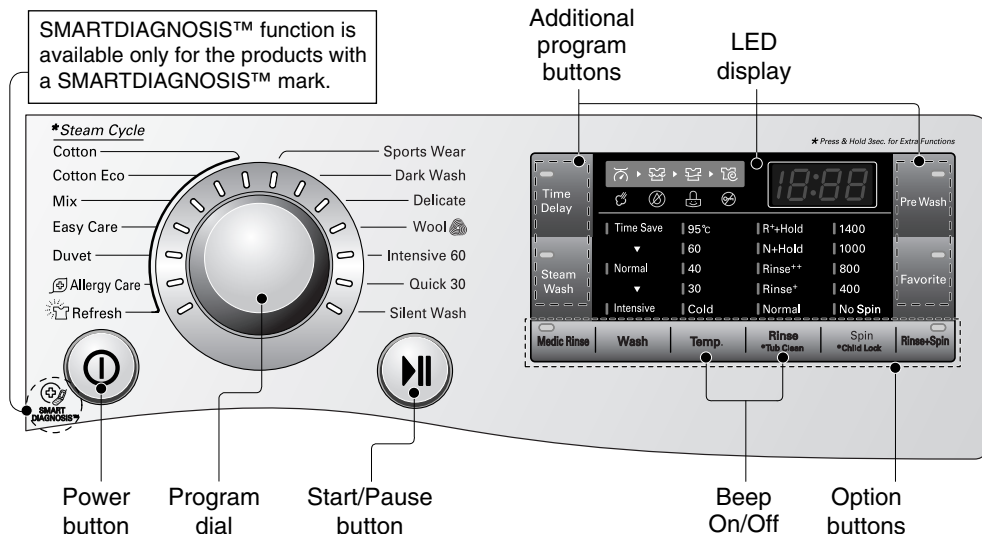
How to use washer

■ Operating data

Program	Max RPM
Cotton	1400
Cotton Eco	1400
Easy Care	1000
Mix	1400
Allergy Care	1400
Silent Wash	1000
Refresh	–
Duvet	1000
Sports Wear	800
Dark Wash	1400
Delicate	800
Wool 	800
Quick 30	1400
Intensive 60	1400

How to use washer

■ Control panel



Power

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

Program dial

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

Start/Pause

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

Additional program

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

LED display

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

Options

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

How to use washer

■ Additional program

Time Delay

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

NOTE

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

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

Steam Wash

Steam Wash features enhance washing performance with low energy consumption. Refresh cycle reduces creases in clothes.

1. Press the Power button.
2. Select steam course.
3. Touch the **Steam Wash** button.
4. Press the Start/Pause button.

► Steam Wash

- For heavily stained clothes, underwear, or baby clothes.
- Available with the **Cotton, Cotton Eco, Mix, Easy Care, Duvet, Allergy Care, Refresh** programs.
- Refresh cycle is always Steam Wash.
- Do not use Steam Wash for delicates such as wool, silk, and easily discoloured clothes.

Favorite

Favorite program allows you to store a customized wash cycle for future use.

1. Press the Power button.
2. Select a cycle.
3. Select the course.
(Washing method, number of rinses, spin speed, water temperature etc.)
4. Touch and hold Favorite program button for 3 seconds.

The Favorite program is now stored for future use.

To reuse the program, select Favorite program and press the Start/Pause.

Pre Wash

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

1. Press the Power button.
2. Select a cycle.
3. Touch the Pre Wash button.
4. Press the Start/Pause button.

How to use washer

■ Options

Medic Rinse

For best results or for cleaner rinsing. This allows the final rinse to be heated to 40 degrees.

1. Press the Power button.
2. Select a cycle.
3. Touch the Medic Rinse button and set time required.
4. Press the Start/Pause button.

Wash

- **Time Save** : This option can be used to reduce the time of a wash program.
- **Intensive** : If the laundry is normal and heavily soiled, "Intensive" option is effective.

Rinse

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

Temp.

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

Spin

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

Rinse+Spin

This can be helpful in preventing fresh stains from setting in fabrics. This is a separate cycle.

1. Press the Power button.
2. Select a cycle.
3. Touch the Rinse+Spin button.
4. Press the Start/Pause.

■ Other functions

Spin only

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

❶ NOTE

When you select "No Spin", it will still rotate for a short time with low speed to drain quickly.

Refresh Cycle

1. Press the Power button.
2. Select the Refresh program.
3. Touch the Steam Wash button repeatedly until the correct item is displayed.
4. Press the Start/Pause button.

❶ NOTE

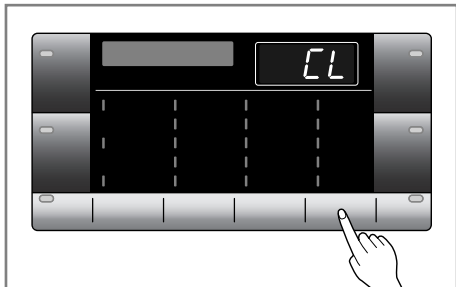
For better performance load 3 item or less.

When Refresh cycle finishes, laundry will continue to be tumbled slowly for up to 30 minutes to prevent wrinkling. You can open the door in this time by pressing any button.

How to use washer

■ Child Lock

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

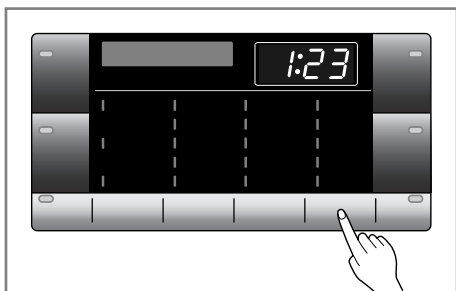


Locking the control panel

1. Touch and hold the Child Lock button for 3 seconds.
2. A beeper will sound, and 'CL' will appear on the LED display.
When the child lock is set, all buttons are locked except the Power button.

● NOTE

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

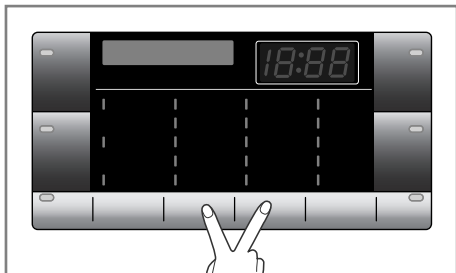


Unlocking the control panel

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

■ Beep On / Off

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



1. Press the Power button.
2. Press the Start/Pause button.
3. Press and hold the Temp. and Rinse button simultaneously for three seconds to set Beep on/off function.

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

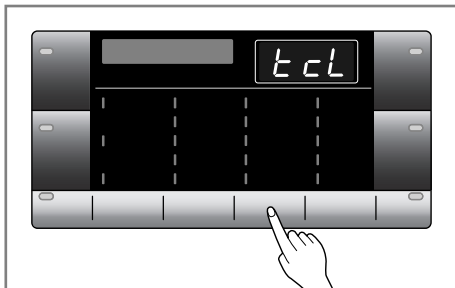
● NOTE

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

How to use washer

■ Tub Clean

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



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

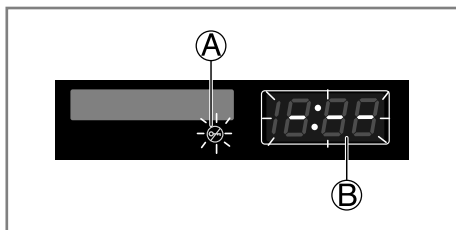
● NOTE

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

▲ CAUTION

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

■ Door Lock & Detecting

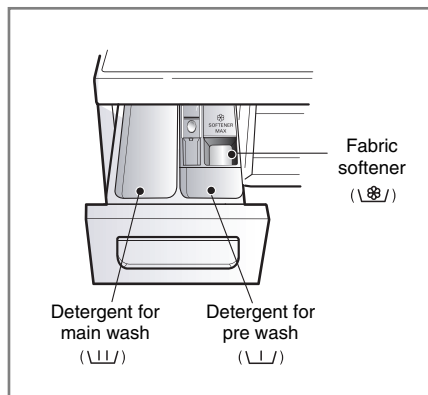


- (A) **"Door Lock"** - For safety reasons, the door will lock while machine is in use and the "Door Lock" icon will light up. You can safely open the door after the "Door Lock" icon turns off.
- (B) While **"Detecting"** is shown on the display the washing machine rotates slowly and detects how much laundry is loaded in the drum. It will take a short time.

Adding detergent

■ Adding detergent and fabric softener

► The dispenser drawer

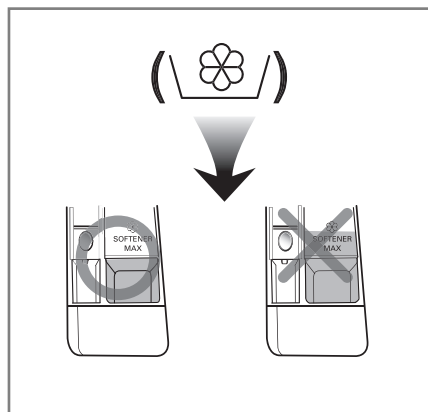


- Main wash only → \\|/
- Pre Wash + Main Wash → \\|/ • \\|/

⚠ WARNING

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

► Adding fabric softener



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

❗ NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.

Adding detergent

► Detergent dosage

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

⚠ WARNING

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

❗ NOTE

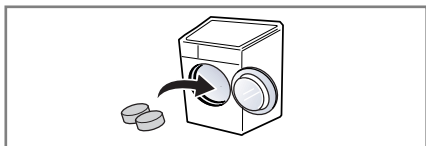
- Full load : according to manufacturer's recommendation.
 - Part load : 3/4 of the normal amount.
 - Minimum load : 1/2 of full load.
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

► Adding water softener

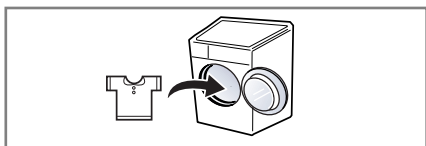


- A water softener, such as Anti-limescale (e.g. Calgon) can be used to cut down on the use of detergent in extremely hard water areas. Dispense according to the amount specified on the packaging. First add detergent and then the water softener.
- Use the quantity of detergent as for soft water.

► Using tablet



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



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

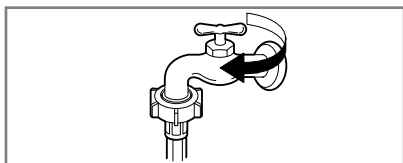
Maintenance

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

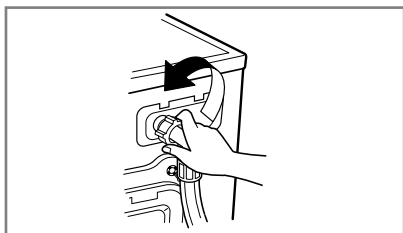
■ The water inlet filter

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

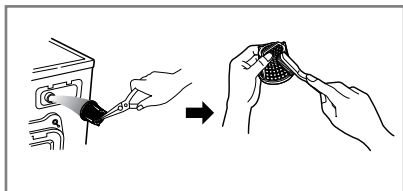
It is therefore a good idea to clean it from time to time.



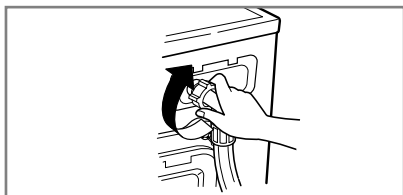
1. Turn off the water tap.



2. Unscrew the water inlet hose.



3. Clean the filter using a hard bristle brush.



4. Tighten up the inlet hose.

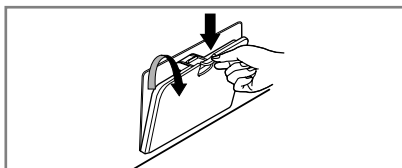
Maintenance

■ The drain pump filter

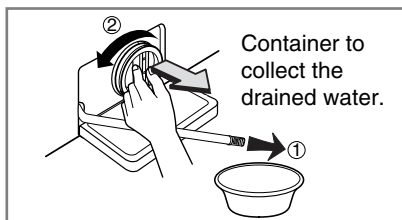
- The drain filter collects threads and small objects left in the laundry.
Check regularly that the filter is clean to ensure smooth running of your machine.

⚠ CAUTION

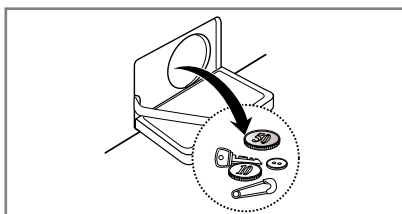
- First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove any threads or objects.
Be careful when draining if the water is hot.
- Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying or opening the door in an emergency.



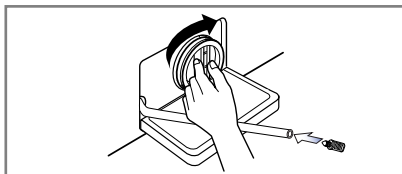
1. Open the lower cover cap.
pull out the hose.



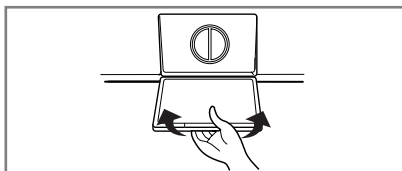
2. Unplug the drain plug.
Open the filter by turning to the left.



3. Remove any extraneous matter from
the pump filter.



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

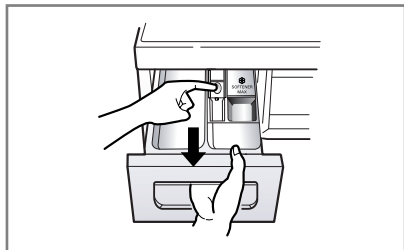


5. Close the lower cover cap.

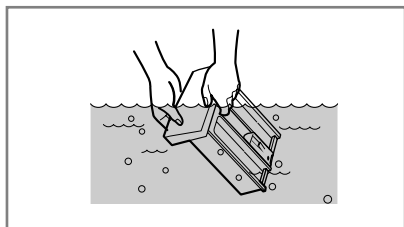
Maintenance

■ Dispenser drawer

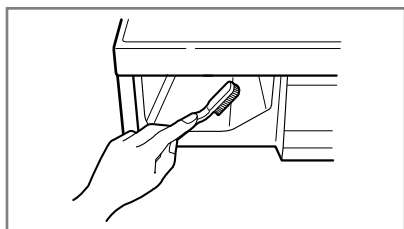
- After a while, detergents and fabric softeners leave a deposit in the drawer.
- It should be cleaned from time to time with a jet of running water.
- If necessary it can be removed completely from the machine by pressing the catch downwards and by pulling it out.
- To facilitate cleaning, the upper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



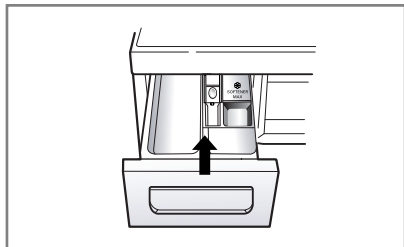
1. Pull out the dispenser drawer.



2. Clean the dispenser drawer under water.



3. Clean inside the recess with an old toothbrush.



4. Insert the dispenser drawer.

Maintenance

■ The washing drum

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

■ Cleaning your washer

► Exterior

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

► Interior

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

● NOTE

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

■ Cold conditions

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

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

Troubleshooting guide

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

■ Diagnosing Problem

Symptom	Possible Cause	Solution
Rattling and clanking noise	• Foreign objects such as coins or safety pins maybe in drum or pump.	Stop washer, 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.	Check and tighten hose connections. Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.
Oversudsing		Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.
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.
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

Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
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.	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.
Washer will not spin	• Water supply tap is not turned on. • Check that the door is firmly shut.	Turn on water supply tap. Close the door and press the Start/Pause button. After pressing the Start/Pause button, it may take a few moments before the washer begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved. Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning.
Door does not open		Once machine has started, the door cannot be opened for safety reasons. Check if the "Door Lock" icon is illuminated. You can safely open the door after the "Door Lock" icon turns off.
Wash cycle time delayed		The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage conditions. If an imbalance is detected or if the suds removing programme is on, the wash time shall be increased.
Fabric softener overflow	Too much softener may cause an overflow.	Follow softener guidelines to ensure appropriate amount is used. Do not exceed the maximum fill line
Softeners dispensed too early		Close the dispenser drawer slowly. Do not open the drawer during the wash cycle.

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.
	• 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 imbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (e.g. bath mat, bath robe, etc.) this system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether. • If the laundry is still too wet at the end of the cycle, add smaller articles of laundry to balance the load and repeat the spin cycle.	Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning.
	• Ensure door is not open.	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.	Allow the washer to stand for 30 minutes to allow the motor to cool; then restart the cycle.
	• The washer experienced a power failure.	Restart the cycle.
	• Water leaks.	Call for service.

Troubleshooting guide

NOTE

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

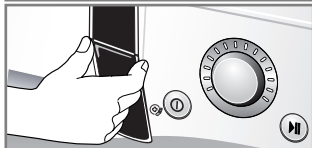
■ Using SMARTDIAGNOSIS™

- Only use this feature when instructed to do so by the call center.
The transmission sounds similar to a fax machine, and so has no meaning except to the call center.
- SMARTDIAGNOSIS™ cannot be activated if the washer does not power up.
If this happens, then troubleshooting must be done without SMARTDIAGNOSIS™.

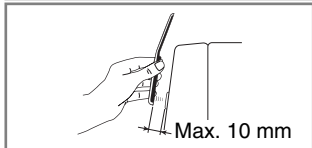
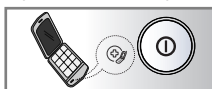
If you experience problems with your washer, call to Customer Information Center. Follow the call center agent's instructions, and do the following steps when requested:



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



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



3. Touch and hold the "Temp." button for three seconds, while holding the phone mouthpiece to the icon or Power button.
 4. Keep the phone in place until the tone transmission has finished.
This takes about 17 seconds, and the display will count down the time.
 - For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
 - If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
 - Pressing the Power button during the transmission will shut off the SMARTDIAGNOSIS™.
 5. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call center agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis at the call to Customer information center.
- Smart Diagnosis is a troubleshooting feature designed to assist, not replace, the traditional method of troubleshooting through service calls. The effectiveness of this feature depends upon various factors, including, but not limited to, the reception of the cellular phone being used for transmission, any external noise that may be present during the transmission, and the acoustics of the room where the machine is located.
- Accordingly, LG does not guarantee that Smart Diagnosis would accurately troubleshoot any given issue.

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 warning beeps.
- Correcting the installation. For example, levelling the product, adjustment of drain.
- Normal maintenance which is 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.

NOTE

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

BUKU PETUNJUK MESIN CUCI

Sebelum mulai memasang, baca dahulu petunjuknya dengan hati-hati. Ini akan menyederhanakan pemasangan dan memastikan bahwa mesin cuci telah dipasang dengan benar dan aman. Letakkan petunjuk ini di dekat mesin cuci setelah memasang untuk referensi di masa mendatang.

WD-P1481D6S

Daftar Isi

Daftar isi	2
-------------------------	----------

Fitur Produk	3
---------------------------	----------

Petunjuk keselamatan penting	
Petunjuk keselamatan penting	4
Petunjuk keselamatan dasar	5
Simpanlah petunjuk ini	6

Spesifikasi	7
--------------------------	----------

Pemasangan	
Membuka kemasan	8
Membuka baut transit	8
Persyaratan tempat pemasangan	9
Menghubungkan selang pasokan air ..	11
Pemasangan selang penguras	13
Meratakan	14

Cara menggunakan pencuci	
Mengoperasikan mesin cuci	16
Yang perlu diperhatikan sebelum mencuci	17
Tabel program pencucian	18
Pilihan ekstra	19
Data operasi	20
Panel kontrol	21
Program tambahan	22
- Time Delay (Waktu Tunggu)	22
- Steam Wash (Cuci Uap)	22
- Favorite (Favorit)	22
- Pre Wash (Pra-Pencucian)	22
Pilihan	23
- Medic Rinse (Medic Rinse)	23
- Wash (Cuci)	23
- Rinse (Bilas)	23
- Temp.	23
- Spin (putaran)	23
- Rinse+Spin (Rinse+Spin)	23
Fungsi-fungsi lainnya	23
- Spin only (Putaran Saja)	23
- Refresh Cycle (Putaran Penyegaran) ..	23
Pengaman Anak	24
Bip Hidup/Mati	24
Tabung Bersih	25
Pengunci Pintu & Deteksi	25

Terima kasih, Anda telah membeli Mesin Cuci Otomatis LG.

Silakan baca buku petunjuk Anda dengan seksama, 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

Menambahkan detergen

Menambahkan detergen dan pelembut kain

Pemeliharaan

Filter masukan air

Filter pompa penguras

Laci dispenser

Drum pencucian

Membersihkan mesin cuci

Kondisi dingin

Pedoman penyelesaian masalah

Mendiagnosis masalah

Pesan kesalahan

Menggunakan SMARTDIAGNOSIS™

Ketentuan garansi

Fitur Produk



■ Sistem Inverter Direct Drive

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



■ 6 Gerakan

Mesin cuci mampu melakukan berbagai tindakan drum atau kombinasi tindakan yang berbeda-beda, tergantung program pencucian yang dipilih. Dikombinasikan dengan kecepatan perputaran terkontrol dan kemampuan drum untuk berotasi ke kiri maupun ke kanan, kinerja pencucian mesin meningkat pesat, yang memberi Anda hasil sempurna setiap kali mencuci.



■ Perlindungan terhadap kekusutan

Dengan putaran drum yang berubah-ubah, kekusutan dapat diminimalkan.



■ Pemanas built-in

Pemanas internal otomatis memanaskan air hingga temperatur terbaik pada putaran yang dipilih.



■ Lebih hemat dengan sistem Pencucian Cerdas

Sistem Pencucian Cerdas mendeteksi ukuran muatan dan suhu air, lalu menentukan waktu pencucian dan level air optimal untuk meminimalkan konsumsi air dan energi.



■ Pengaman Anak

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



■ Sistem kontrol kecepatan berkebisingan rendah

Dengan mendeteksi jumlah muatan dan keseimbangan, sistem ini mendistribusikan muatan secara merata untuk meminimalkan level kebisingan perputaran.

Petunjuk keselamatan penting

BACALAH SEMUA PETUNJUK DAN PENJELASAN PEMASANGAN SEBELUM ANDA MENGGUNAKAN.

PERINGATAN

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

Keselamatan Anda dan orang lain sangatlah penting.

Kami telah menyediakan banyak pesan keselamatan penting di manual ini dan di mesin cuci. Selalu baca dan patuhi semua pesan keselamatan.



Ini adalah simbol peringatan keselamatan.

Simbol ini memperingatkan potensi bahaya yang dapat membunuh atau melukai Anda dan orang lain.

Semua pesan keselamatan akan mengikuti simbol peringatan keselamatan dan atau dengan kata BAHAYA, PERINGATAN atau HATI-HATI.

Kata-kata ini berarti:



BAHAYA

Anda dapat terbunuh atau mengalami cedera parah apabila tidak segera mengikuti petunjuk.



PERINGATAN

Anda dapat terbunuh atau terluka parah apabila tidak mengikuti petunjuk.



PERHATIAN

Anda dapat terluka ringan atau menyebabkan kerusakan pada produk, apabila tidak mengikuti petunjuk.

Semua pesan keselamatan akan memberitahukan potensi bahaya yang ada, cara mengurangi kemungkinan cedera, dan apa yang dapat terjadi apabila petunjuk tidak diikuti.

Petunjuk keselamatan penting

■ Petunjuk keselamatan dasar

⚠ PERINGATAN

Untuk mengurangi risiko kebakaran, kejutan listrik, atau cedera pada seseorang ketika menggunakan mesin cuci, ikutilah upaya 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.
- **Jangan rusak panel kontrol.**
- **Jangan perbaiki 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 areal di bawah dan di sekitar** peralatan Anda dari bahan-bahan yang mudah terbakar, seperti serat kain, kertas, permadani, bahan kimia, dll.
- **Peralatan ini tidak boleh digunakan** oleh anak kecil atau orang yang lemah tanpa pengawasan. Jangan biarkan anak-anak bermain di, dengan, atau di dalam peralatan ini atau peralatan lainnya.
- **Jauhkan hewan kecil dari peralatan.**
- **Jangan biarkan pintu mesin cuci terbuka.** Pintu yang terbuka dapat menarik anak-anak untuk bergelantungan di pintu atau memasuki bagian dalam mesin cuci.
- **Jangan masukkan tangan ke dalam** mesin cuci 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 garmen.
- **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 pengeangan. **Karena itu, jangan masukkan pakaian yang** berminyak.
- **Jangan banting pintu pencuci atau** memaksa membuka pintu saat dikunci. Hal ini dapat mengakibatkan kerusakan mesin cuci.
- **Ketika mesin berjalan di temperatur** 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 sekring 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.

Petunjuk keselamatan penting

■ Basic safety precautions

⚠ PERINGATAN

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

- **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.
- **Peralatan harus terhubung ke pipa saluran air dengan menggunakan seperangkat selang baru. Perangkat selang lama tidak boleh digunakan.**
- **Untuk mengurangi risiko cedera diri, ikutilah prosedur keselamatan yang direkomendasikan seluruh industri, yang meliputi penggunaan kacmata pengaman dan sarung tangan panjang.** Jika Anda tidak mengikuti seluruh peringatan keselamatan di dalam buku petunjuk ini, hal itu dapat mengakibatkan kerugian harta, cedera, atau kematian.
- **Jangan dorong pintu berlebihan, ketika pintu mesin cuci terbuka.** Hal ini dapat merobohkan mesin cuci.

■ Simpanlah petunjuk ini

PETUNJUK GROUNDING

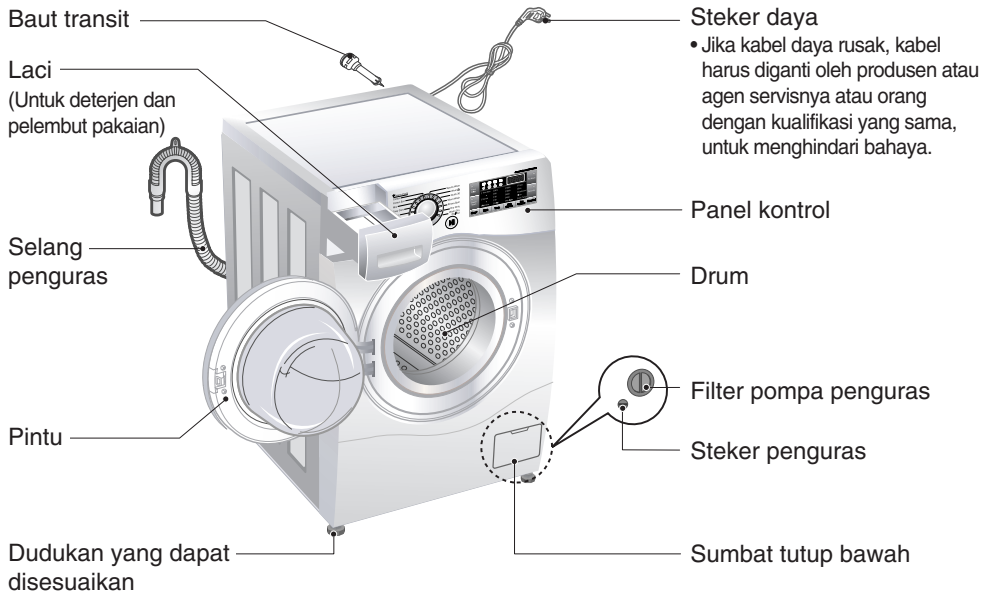
Peralatan ini harus di-ground-kan. Bila terjadi gangguan fungsi atau kemacetan, grounding akan mengurangi risiko kejutan listrik dengan menyediakan jalur hambatan minimal untuk arus listrik. Peralatan ini dilengkapi dengan kabel yang memiliki steker grounding dan konduktor grounding peralatan. Steker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

- Jangan gunakan adaptor karena 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.

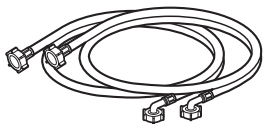
Spesifikasi



- Nama : Mesin cuci muat depan
- Catu daya : 220 - 240 V~, 50 Hz
- Ukuran : 600 mm(W) × 590 mm(D) × 850 mm(H)
- Berat : 66 kg
- Watt Maks. : 2.100 W (Cuci) / 1.100 W (Uap)
- Kapasitas pencucian : 8 kg
- Tekanan air yang diizinkan : 100 - 1.000 kPa (1,0 - 10,0 kgf / cm²)

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

■ Aksesori



Selang inlet(1EA)

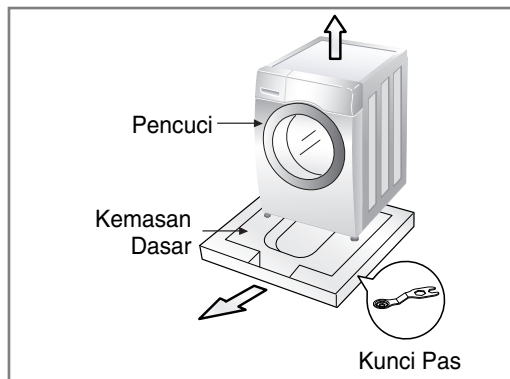
※ pilihan: Panas/Dingin(2EA)



Kunci Pas

Pemasangan

■ Membuka kemasan



1. Bukalah boks karton dan kemasan stirofom.
2. Angkat mesin cuci dan lepaskan kemasan dasar.
3. Lepaskan plester yang menutup kabel catu daya dan selang penguras.
4. Lepaskan selang inlet dari drum.

❗ CATATAN

- Simpanlah kunci pas yang disediakan untuk digunakan kelak.

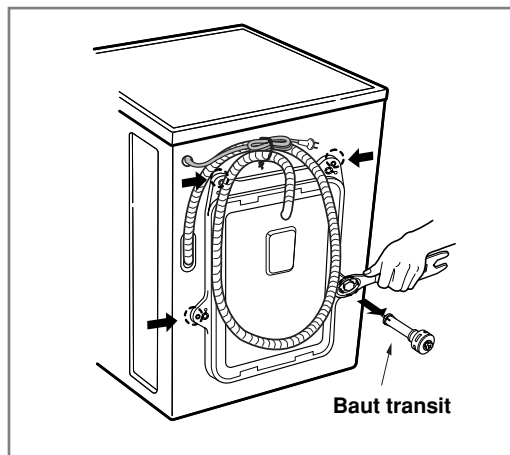
⚠ PERINGATAN

- Bahan kemasan (seperti Film, Stirofom) bisa berbahaya bagi anak-anak. Ada risiko tersedak ! **Jauhkan semua kemasan dengan baik dari anak-anak.**

■ Melepaskan baut transit

Untuk mencegah kerusakan internal selama pengangkutan, 4 baut khusus berposisi terkunci.

Sebelum mengoperasikan mesin cuci, lepaskanlah baut-baut itu bersama tutup karetinya. Jika tidak dilepas, mungkin dapat menimbulkan getaran hebat, kebisingan, dan gangguan fungsi.



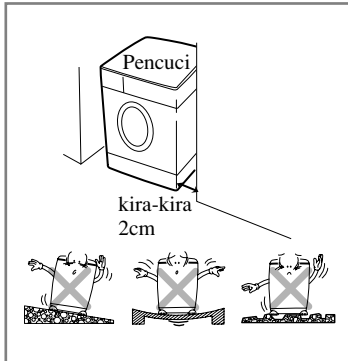
1. Lepaskan keempat baut itu dengan kunci pas yang disediakan.
2. Lepaskan keempat baut bersama tutup karetinya dengan sedikit memutar tutup itu.

❗ CATATAN

- Simpanlah kunci pas yang disediakan untuk digunakan kelak.
3. Tutuplah lubang dengan penutup yang disediakan.

Pemasangan

■ Persyaratan tempat pemasangan



► Lokasi

• Lantai yang datar :

Kemiringan yang diizinkan di bawah keseluruhan mesin cuci adalah 1°.

• Stopkontak daya :

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

• Jarak Tambahan :

Untuk Dinding, 10 cm:belakang / 2 cm : sisi kanan & kiri.

Jangan pernah menaruh atau menyimpan hasil cucian di atas pencuci.

Jika dilakukan, dapat merusak hasil akhir atau pengendalian.

► Pemosisian

- Pasanglah mesin cuci di lantai keras yang datar.
- Pastikan sirkulasi udara di sekitar mesin cuci tidak terhalang oleh karpet, permadani, dll.
- 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 (85x60cm) 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 mesin cuci 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.
- Peralatan ini tidak dirancang untuk digunakan di laut atau digunakan di instalasi bergerak seperti mobil karavan, pesawat, dll.

► Sambungan listrik

- Jangan pernah gunakan kabel perpanjangan atau adaptor ganda.
- Jika kabel daya rusak, kabel harus diganti oleh produsen atau agen servisnya atau orang dengan kualifikasi yang sama, untuk menghindari bahaya.
- Cabutlah selalu kabel mesin dan matikan pasokan air setelah digunakan.
- Sambungkan mesin ke stopkontak yang sudah dihubungkan ke ground sesuai regulasi perkabelan terkini.
- 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 gangguan fungsi 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.

Pemasangan

⚠ 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 petunjuk pengguna ini untuk memastikan.**
- **Jangan sambungkan banyak steker ke stopkontak dinding.** Stopkontak dinding yang kelebihan beban, rusak atau longgar, menggunakan kabel perpanjangan, kabel daya yang berjumbai, atau sekat kawat yang rusak atau retak bisa berbahaya. Semua kondisi ini dapat menimbulkan kebakaran atau kejutan listrik.
- **Periksalah secara berkala kabel peralatan Anda,** dan jika tampilannya menunjukkan kerusakan atau kemunduran performa, 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, terbengkokkan, terlubangi, terjepit pintu, atau terinjak. Perhatikan dengan seksama steker, stopkontak dinding, dan titik tempat kabel keluar dari peralatan. Apabila produk disuplai listriknya dari kabel perpanjangan atau perangkat pembangkit daya listrik portabel, kabel perpanjangan yang dipasang ke perangkat pembangkit daya listrik portabel harus dipasang sedemikian rupa sehingga tidak terkena percikan air atau kelembapan.

⚠ PERHATIAN

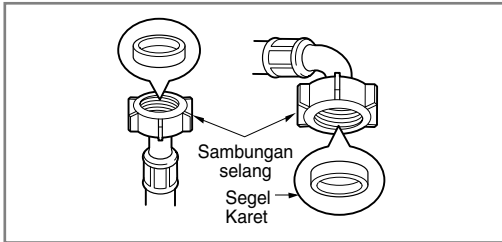
- Peralatan ini tidak boleh digunakan oleh anak kecil atau orang yang lemah tanpa pengawasan.
- Anak kecil harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan peralatan.

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 menyambung selang masukan ke katup.
- Jika tekanan pasokan air lebih dari 1.000 kPa, Anda harus memasang perangkat penghilang tekanan.
- Periksalah secara berkala kondisi selang dan gantilah selang bila perlu.

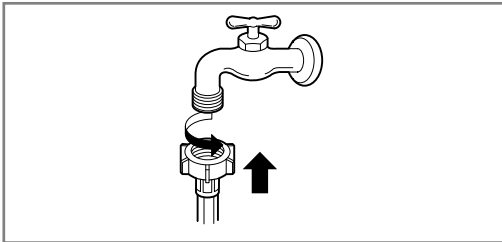
► Langkah 1 : Periksa segel karet selang masukan



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

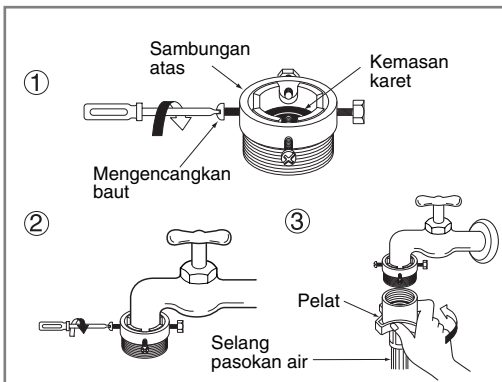
► Langkah 2 : Sambungkan selang ke keran air

Tipe-A : Menyambung selang tipe Sekrup ke keran yang bergalur



- Sekrupkan konektor selang ke keran pasokan air.

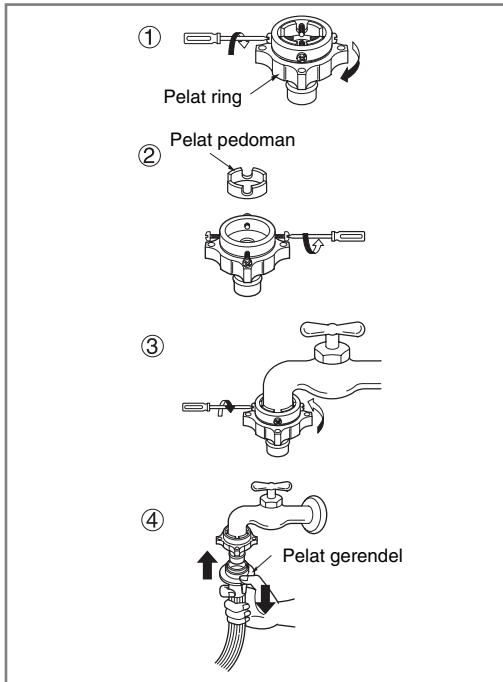
Tipe-B : Menyambung selang tipe Sekrup ke keran tanpa galur



1. Lepaskan pelat ring adaptor dan 4 sekrup pengunci adaptor.
2. Dorong adaptor ke ujung keran sehingga segel karet membentuk sambungan kedap air. Eratkan pelat ring adaptor dan keempat sekrup.
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

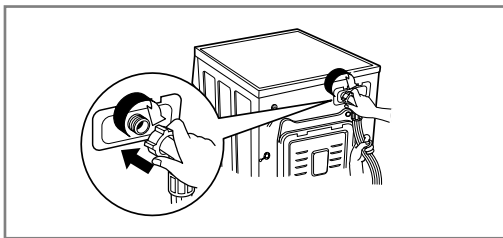


1. Lepaskan pelat ring adaptor dan 4 sekrup pengunci adaptor.
2. Lepaskan pelat pedoman jika keran terlalu besar untuk menempelkan adaptor.
3. Dorong adaptor ke ujung keran sehingga segel karet membentuk sambungan kedap air. Eratkan pelat ring adaptor dan keempat sekrup.
4. Tarik pelat gerendel konektor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

❶ CATATAN

- Setelah menyambungkan selang ke keran air, hidupkan keran air untuk membilas benda asing (kotoran, pasir, atau serbuk gergaji) di saluran air. Kuras air ke ember, dan periksalah temperatur 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 Masukan yang memiliki konektor merah adalah untuk keran air panas.
- Jika mesin cuci memiliki dua katup, energi dihemat dengan menggunakan katup panas.

❶ 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.

Harap gunakan keran horizontal

Keran horizontal



Keran perpanjangan

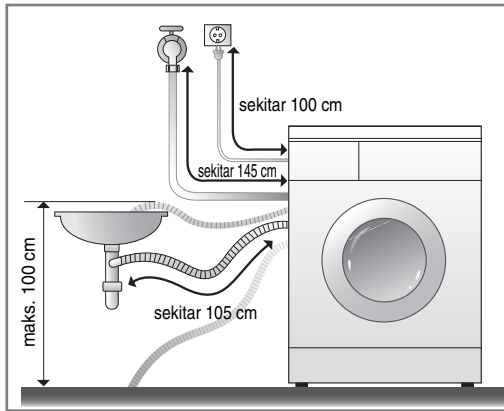


Keran persegi

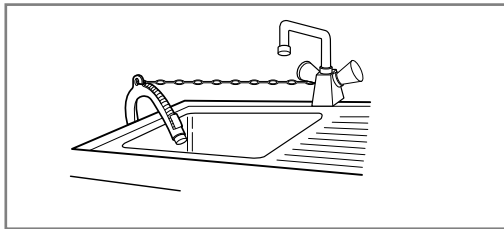


Pemasangan

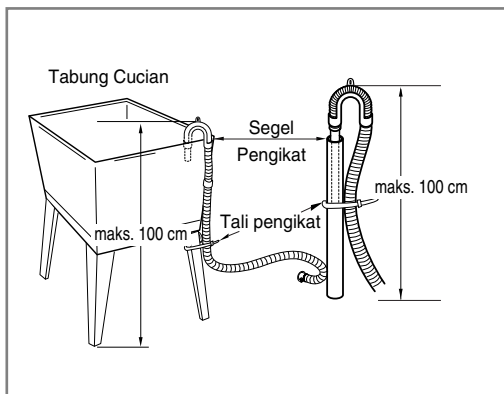
■ Pemasangan selang penguras



- Selang penguras harus ditempatkan lebih tinggi dari 100 cm di atas lantai. Air di dalam mesin cuci tidak tersedot atau tersedot perlahan.
- Mengencangkan selang penguras dengan benar akan melindungi lantai dari kerusakan karena kebocoran air.
- Jika selang penguras terlalu besar, dorong balik ke dalam mesin cuci. Hal ini bisa menimbulkan kebisingan abnormal.

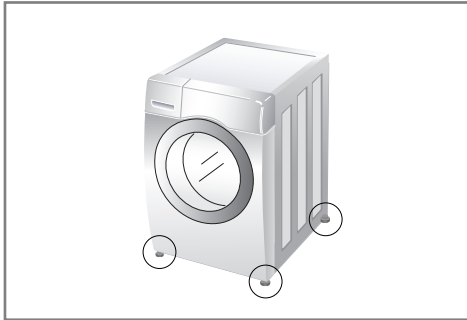


- Ketika memasang selang penguras ke wastafel, kencangkan dengan erat dengan tali.
- Mengencangkan selang penguras dengan benar akan melindungi lantai dari kerusakan karena kebocoran air.



Pemasangan

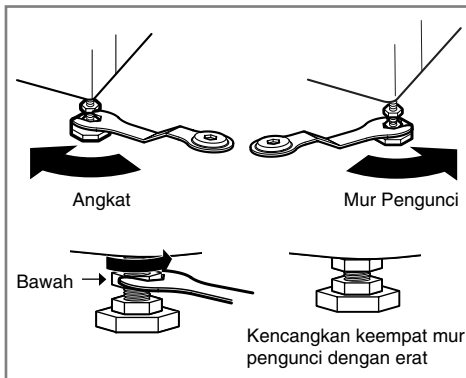
■ Meratakan



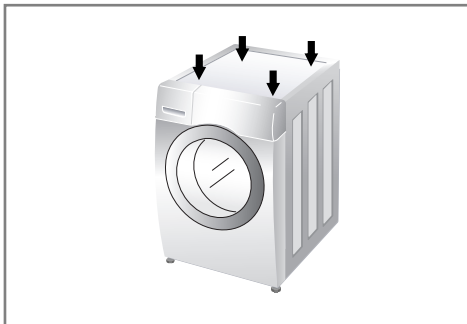
1. Meratakan mesin cuci dengan baik dapat mencegah kebisingan dan getaran berlebihan. Pasanglah peralatan di permukaan lantai yang rata dan padat, lebih baik bila berada di sudut ruangan.

❶ CATATAN

- Lantai kayu atau tipe suspensi dapat menimbulkan ketidakseimbangan dan getaran berlebihan.



2. Jika lantai tidak rata, putar dudukan yang bisa disesuaikan sesuai keperluan. (jangan menyisipkan sebilah kayu atau benda lainnya di bawah dudukan). Pastikan semua dudukan stabil dan menempel ke lantai dan periksalah apakah peralatan sudah rata sempurna. (gunakan waterpas)
- Setelah mesin cuci datar, eratkan mur-mur pengunci menuju dasar mesin cuci. Semua mur pengunci harus dikencangkan.



- **Pemeriksaan Diagonal**
Ketika menekan pinggiran pelat atas mesin cuci secara diagonal, mesin seharusnya tidak terjungkat-jungkit (Harap periksa kedua arah) Jika mesin terguncang ketika mendorong pelat atas mesin secara diagonal, sesuaikan lagi dudukannya.

❶ CATATAN

- Jika mesin cuci dipasang di panggung yang ditinggikan, maka harus dikencangkan dengan erat untuk menghindari risiko terguling.

Pemasangan

► Lantai beton

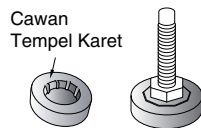
- Permukaan pemasangan haruslah bersih, kering, dan rata.
- Pasanglah mesin cuci di lantai keras yang datar.

► Lantai ubin (Lantai licin)

- Posisikan setiapudukan 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 zat perekat otomatis yang digunakan di tangga & anak tangga untuk mencegah terpeleset.

► Lantai kayu (Lantai suspensi)

- Lantai kayu amat rentan terhadap getaran.
- Untuk mencegah getaran, Anda dianjurkan menempatkan cawan tempel karet di setiapudukan di bawah mesin cuci setidaknya setebal 15mm, yang dikencangkan ke minimal 2 balok lantai dengan sekrup.
- Jika mungkin pasanglah mesin cuci di salah satu sudut ruang yang lantainya lebih stabil.
- Pasang cawan tempel karet untuk mengurangi getaran.
- Anda bisa memperoleh cawan tempel karet (p/no.4620ER4002B) dari departemen suku cadang LG.



● CATATAN

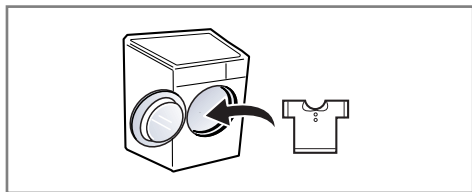
- Penempatan dan perataan mesin cuci yang baik akan memastikan pengoperasian yang tahan lama, teratur, dan andal.
- Mesin cuci harus 100% horizontal dan berdiri kokoh di posisinya.
- Mesin tidak boleh ter-"jungkat-jungkit" jika diberi beban.
- Permukaan pemasangan haruslah bersih, bebas dari lilin lantai dan selaput pelumas lain.
- Jangan biarkan kedudukan mesin cuci menjadi basah. Jika mesin cuci basah, Anda bisa terpeleset.

Cara menggunakan mesin cuci

■ Mengoperasikan mesin cuci



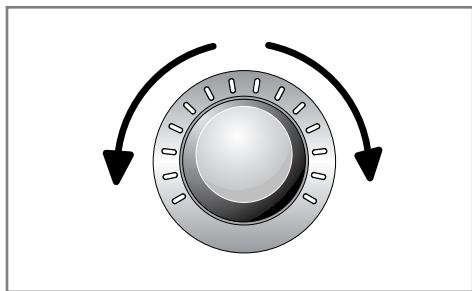
1. Pisahkan cucian Anda.
(Lihat halaman 17)



2. Bukalah pintu dan muat cucian.



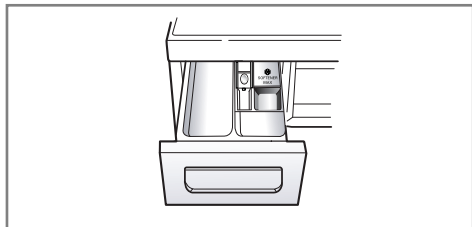
3. Tekan tombol Power.



4. Pilih Program.
(Lihat halaman 18~20)

Pilih pilihan pada saat ini
(Lihat halaman 22~25)

- Additional Program (Program Tambahan)
- Temperature (Temperature)
- Spin Speed (Kecepatan Putaran)
- Other functions (Fungsi-fungsi lainnya)



5. Tambahkan detergen.
(Lihat halaman 26~27)



6. Tekan tombol Start/Pause. (Mulai/Jeda)

Cara menggunakan mesin cuci

■ Yang perlu diperhatikan sebelum mencuci





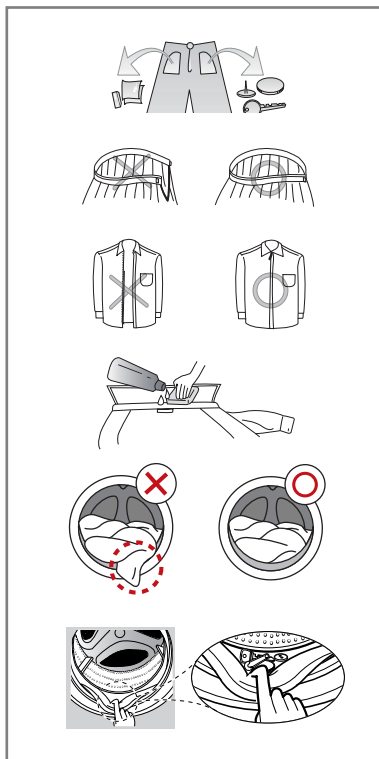
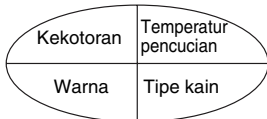

 Temperatur pencucian

 Pencucian mesin Normal

 Permanent press
 
 Lembut

 Cuci tangan
 
 Jangan cuci

Pisahkan cucian menurut ...



1. Label Perawatan

Carilah label perawatan di pakaian Anda. Label ini memberi tahu Anda kandungan kain garmen Anda dan cara mencucinya.

2. Memisahkan

Untuk mendapatkan hasil terbaik, pisahkan pakaian ke dalam muatan yang bisa dicuci dengan siklus pencucian yang sama. Temperatur 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 serat-serat kain dapat muncul karena kelunturan pada warna putih dll. Jika mungkin, jangan cuci baju yang sangat kotor bersama dengan yang tidak begitu kotor.

- Soil (Heavy, Normal, Light) [Kotoran (Sangat, Normal, Sedikit)] Pisahkan pakaian sesuai kadar kekotoran.
- Color (White, Lights, Darks) [Warna (Putih, Pucat, Gelap)] Pisahkan kain putih dari yang berwarna.
- Lint (Lint producers, Collectors) [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. Pakaian besar tidak boleh dicuci lebih dari setengah muatan cuci total. Jangan cuci satu pakaian saja. Hal ini dapat menimbulkan muatan keluar dari keseimbangan. Tambahkan satu atau dua pakaian serupa.

- Periksa semua saku untuk memastikan sudah kosong. Benda seperti paku, jepit rambut, pentul korek api, bolpen, uang logam, dan kunci dapat merusak mesin cuci maupun pakaian Anda.
- Tutuplah resleting, sangkutan, dan temali untuk memastikan tidak merobek baju lain.
- Bersihkan dulu kotoran dan noda dengan menyikatkan sedikit detergen yang dilarutkan di air pada noda seperti kerah dan manset untuk membantu mengangkat kotoran.
- Periksa lipatan paking fleksibel (abu-abu) dan bersihkan segala benda kecil.
- Periksa bagian dalam drum dan bersihkan segala benda dari pencucian sebelumnya.
- Bersihkan segala benda atau pakaian dari paking fleksibel untuk mencegah kerusakan paking dan pakaian.

❶ CATATAN

- Sebelum melakukan pencucian pertama, pilihlah putaran (Katun 60°C, tambahkan setengah muatan detergen) biarkan unit mencuci tanpa pakaian. Cara ini akan membersihkan endapan dan air dari drum yang mungkin tersisa selama produksi.

Cara menggunakan mesin cuci

■ Tabel program pencucian

- Prosedur yang dianjurkan menurut tipe cucian.

Program	Uraian	Tipe kain	Anjuran	Muatan maksimum
Cotton	Memberikan performa lebih baik dengan menggabungkan berbagai gerakan drum.	Garmen tidak luntur (baju, gaun malam, piyama, dll) dan katun putih sedikit kotor (pakaian dalam).	40°C (Dingin hingga 95°C)	Peringkat
Cotton Eco	Menyediakan performa pencucian optimal dengan mengurangi konsumsi energi.		60°C (Dingin hingga 60°C)	
Easy Care	Putaran ini cocok untuk baju santai yang tidak perlu diseterika setelah dicuci.	Poliamida, Akrilik, Poliester	40°C (Dingin hingga 60°C)	Kurang dari 4,0 kg
Mix	Memungkinkan pencucian berbagai kain secara serentak.	Berbagai jenis kain kecuali garmen khusus. (Sutra/lembut, pakaian olahraga, kain gelap, wol, Duvet/Gorden	40°C (Dingin hingga 40°C)	
Allergy Care	Membersihkan pencetus alergi seperti kutu busuk di rumah, serbuk sari, dan bulu kucing.	Katun, pakaian dalam, sarung bantal, seprei, pakaian bayi.	60°C	
Silent Wash	Memfasilitasi getaran dan kebisingan rendah serta menghemat dana dengan menggunakan listrik sepanjang malam.	Garmen tidak luntur (baju, gaun malam, piyama, dll) dan katun putih sedikit kotor (pakaian dalam).	40°C (Dingin hingga 60°C)	Kurang dari 4,5 kg
Refresh	Menghilangkan kekusutan dalam 20 menit dengan uap.	Katun campuran, baju campuran poliester, blus.	No choice (Tanpa pilihan)	3 item
Duvet	Putaran ini adalah untuk pakaian besar seperti seprei, bantal, tutup sofa, dll.	Alas tempat tidur katun, kecuali garmen khusus (kain lembut, wol, sutra, dll) dengan isian: duvet, bantal, selimut, tutup sofa dengan isian ringan.	40°C (Dingin hingga 40°C)	1 ukuran tunggal
Sports Wear	Putaran ini cocok untuk baju olahraga seperti baju jogging dan baju lari.	Coolmax, Gore-tex, bulu domba, dan Sympatex	30°C (Dingin hingga 40°C)	Kurang dari 2,0 kg
Dark Wash	If it's possible for clothes to decolourate, please use this cycle. The cycle prevent decolorization. (Please use detergent for colored fabrics.)	Dark garments made from cotton or mixed fabrics.		
Delicate	This cycle is for delicate clothes such as underwear, blouse, etc.	Delicate, easily damaged laundry.		
Wool 	Memungkinkan pencucian kain wol. (Harap gunakan detergen untuk pakaian wol yang bisa dicuci dengan mesin).	Pakaian wol yang dapat dicuci dengan mesin dengan wol baru dan murni saja.	40°C (Dingin hingga 40°C)	Kurang dari 4,0 kg
Quick 30	Putaran ini menyediakan waktu pencucian yang cepat untuk muatan kecil dan pakaian berkotoran sedikit.	Cucian berwarna yang tahan sedikit kotoran.	30°C (Dingin hingga 40°C)	
Intensive 60	Within 60 mins provides better washing performance and energy efficiency.	Cotton and mix fabrics. (Special PROGRAM within 60 mins for normally soiled laundry).	60°C (Dingin hingga 60°C)	

Cara menggunakan mesin cuci

- Temperatur Air: Pilihlah temperatur air agar cocok dengan siklus pencucian. Ikuti selalu petunjuk atau label perawatan produsen saat mencuci.



Putaran pencucian wol mesin ini telah disetujui oleh Woolmark untuk pencucian produk Woolmark yang bisa dicuci asalkan produk dicuci menurut petunjuk di label garmen dan yang dikeluarkan oleh produsen mesin cuci M1009 ini.

● CATATAN

- Dianjurkan menggunakan detergen netral.
- Putaran wol memiliki fitur pembolak-balikan dan putaran kecepatan rendah untuk perawatan garmen.

■ Pilihan ekstra

Program	Time Delay	Steam Wash	Favorite	Pre Wash	Medic Rinse	Rinse + Spin	Time Save	Intensive
Cotton	●	●	●	●	●	●	●	●
Cotton Eco	●	●	●	●	●	●	●	●
Easy Care	●	●	●	●	●	●	●	●
Mix	●	●	●	●	●	●	●	●
Allergy Care	●	● *	●		●	●		●
Silent Wash	●		●			●	●	●
Refresh		● *	●					
Duvet	●	●	●			●	●	●
Sports Wear	●		●			●	●	●
Dark Wash	●		●			●	●	●
Delicate	●		●			●	●	●
Wool 	●		●			●		●
Quick 30	●		●			●		●
Intensive 60	●		●			●		● *

* : pilihan ini otomatis disertakan dalam putaran dan tidak bisa dihapus.

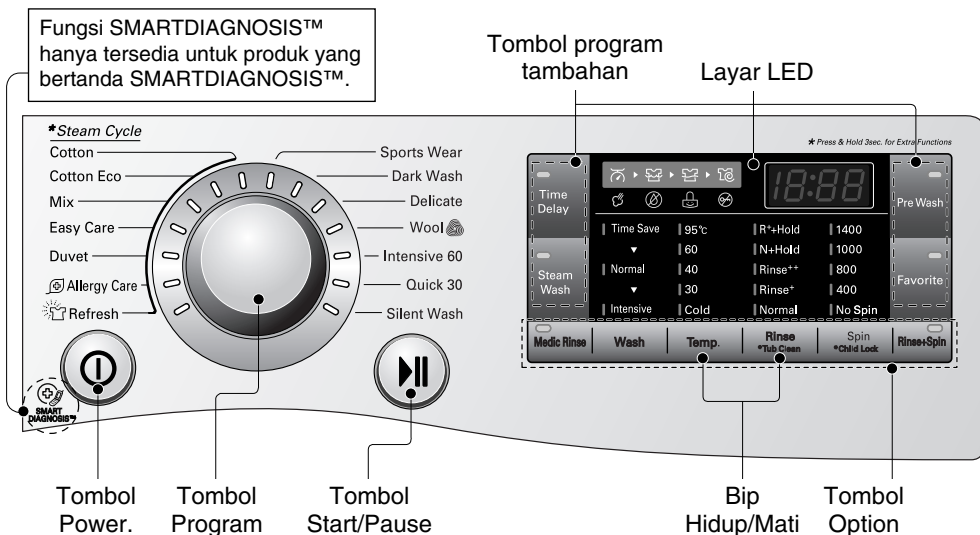
Cara menggunakan mesin cuci

■ Data operasi

Program	Maks RPM
Cotton	1400
Cotton Eco	1400
Easy Care	1000
Mix	1400
Allergy Care	1400
Silent Wash	1000
Refresh	–
Duvet	1000
Sports Wear	800
Dark Wash	1400
Delicate	800
Wool 	800
Quick 30	1400
Intensive 60	1400

Cara menggunakan mesin cuci

■ Panel kontrol



Power (Daya)

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

Tombol Program

- Ketika mesin berada dikondisi Pause (Jeda), daya dimatikan otomatis setelah 4 menit.
- Program disediakan menurut tipe cucian.
- Lampu akan menyala untuk menunjukkan program yang dipilih.

Start/Pause (Mulai/Jeda)

- Tombol **Start/Pause** (Mulai/Jeda) ini digunakan untuk memulai putaran pencucian atau menjeda putaran pencucian.
- Jika Anda memerlukan penghentian putaran pencucian sementara, tekanlah tombol **Start/Pause** (Mulai/Jeda).

Program tambahan

- Gunakan tombol-tombol ini untuk memilih pilihan putaran yang diinginkan untuk putaran yang dipilih.

Layar LED

- Layar ini menunjukkan pengaturan, estimasi waktu yang tersisa, pilihan, dan pesan status untuk mesin cuci Anda. Layar akan tetap aktif di sepanjang putaran.

Pilihan

- Hal ini memungkinkan Anda memilih putaran lain dan akan menyala bila dipilih.

Cara menggunakan mesin cuci

■ Program tambahan

Time Delay (Waktu Tunggu)

Anda bisa mengatur waktu tunggu sehingga mesin cuci akan otomatis dimulai dan selesai setelah interval waktu yang ditentukan.

❶ CATATAN

- Waktu Tunggu adalah waktu untuk menyelesaikan program, bukan memulai. Waktu operasi aktual mungkin bervariasi menurut temperatur air, muatan cucian, dan faktor-faktor lain.

1. Tekan tombol Power.
2. Pilih putaran (cycle).
3. Tekan tombol Time Delay (Waktu Tunggu) dan atur waktu yang diperlukan.
4. Tekan tombol Start/Pause (Mulai/Jeda)

Steam Wash (Cuci Uap)

Fitur Steam Wash (Cuci Uap) meningkatkan performa pencucian dengan konsumsi energi rendah. Siklus Refresh (Penyegaran) mengurangi kekusutan pakaian.

1. Tekan tombol Power.
2. Pilih steam course (prosedur uap).
3. Tekan tombol Steam Wash.
4. Tekan tombol Start/Pause (Mulai/Jeda)

► Steam Wash (Cuci Uap)

- Untuk pakaian bayi, pakaian dalam, atau pakaian yang sangat bernoda.
- Tersedia dalam program **Cotton, Cotton Eco, Mix, Easy Care, Duvet, Allergy Care, Refresh** programs.
- Siklus Refresh selalu berupa Steam Wash.
- Jangan gunakan Steam Wash untuk kain lembut seperti wol, sutra, dan pakaian yang mudah luntur.

Favorite (Favorit)

Program Favorite memungkinkan Anda menyimpan putaran pencucian kesukaan Anda untuk digunakan di waktu mendatang.

1. Tekan tombol Power.
2. Pilih putaran (cycle).
3. Pilih prosedur (courses).
(Metode pencucian, jumlah bilasan, kecepatan putaran, temperatur air, dll.)
4. Tekan dan tahan tombol program Favorite selama 3 detik.

Program Favorite sekarang disimpan untuk digunakan lain kali.

Untuk menggunakan kembali program tersebut, pilih program Favorite dan tekan Start/Pause.

Pre Wash (Pra-Pencucian)

Jika cucian sangat kotor, prosedur "Pre Wash" akan efektif.

1. Tekan tombol Power.
2. Pilih putaran (cycle).
3. Tekan tombol Pre Wash.
4. Tekan tombol Start/Pause (Mulai/Jeda)

Cara menggunakan mesin cuci

■ Pilihan

Medic Rinse

For best results or for cleaner rinsing. This allows the final rinse to be heated to 40 degrees.

1. Tekan tombol Power.
2. Pilih putaran (cycle).
3. Tekan tombol Medic Rinse (Medic Rinse) dan atur waktu yang diperlukan.
4. Tekan tombol Start/Pause (Mulai/Jeda)

Wash (Cuci)

- **Time Save (Penghematan Waktu) :** Pilihan ini bisa digunakan untuk mengurangi waktu program pencucian.
- **Intensive (Intensif) :** Jika cucian sangat kotor, prosedur “Intensive” akan efektif.

Rinse (Bilas)

- **R++Hold :** Bilas sekali setelah proses pembilasan, fitur ini berhenti sementara sampai tombol mulai ditekan kembali.
- **N+Hold :** Program ini berhenti sampai tombol start ditekan lagi ketika bilasan selesai.
- **Rinse++ :** Menambah bilasan dua kali.
- **Rinse+ :** Tambahkan sekali pembilasan.

Temp.

- Dengan menekan tombol Temp., temperatur air bisa dipilih.
 - Cold (Dingin)
 - 30°C, 40°C, 60°C, 95°C
- Temperatur air bisa dipilih menurut program.

Spin (putaran)

- Level Kecepatan Putaran bisa dipilih dengan menekan tombol 'Spin' berulang kali.

Rinse+Spin

This can be helpful in preventing fresh stains from setting in fabrics. This is a separate cycle.

1. Tekan tombol Power.
2. Pilih putaran (cycle).
3. Tekan tombol Rinse+Spin.
4. Tekan tombol Start/Pause (Mulai/Jeda)

■ Fungsi-fungsi lainnya

Spin only (Putaran Saja)

1. Tekan tombol Power.
2. Tekan tombol Spin untuk memilih RPM.
3. Tekan tombol Start/Pause (Mulai/Jeda)

❶ CATATAN

Apabila anda memilih “No Spin”, mesin tetap akan berputar dalam jangka waktu yang singkat dengan kecepatan yang rendah untuk mengeringkan dengan lebih cepat.

Refresh Cycle (Putaran Penyegaran)

1. Tekan tombol Power.
2. Pilih program Refresh.
3. Tekan tombol Steam Wash berulang kali hingga butir yang benar ditampilkan di layar.
4. Tekan tombol Start/Pause (Mulai/Jeda). Untuk performa yang lebih baik, muatkanlah 3 item atau lebih sedikit.

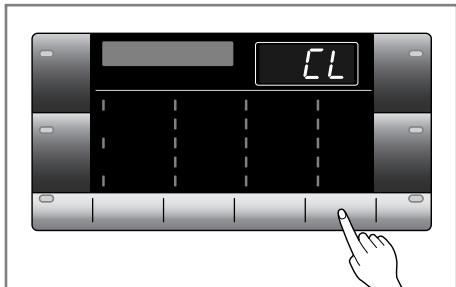
❶ CATATAN

Bila siklus Refresh selesai, cucian akan terus dibolak-balik perlahan hingga 30 menit untuk mencegah kerutan. Anda bisa membuka pintu kali ini dengan menekan tombol mana saja.

Cara menggunakan mesin cuci

■ Pengaman Anak

Pilihlah fungsi ini untuk mengunci tombol di panel kontrol guna mencegahnya dari pengrusakan. "Child Lock (Pengaman Anak)" hanya bisa disetel selama putaran pencucian.

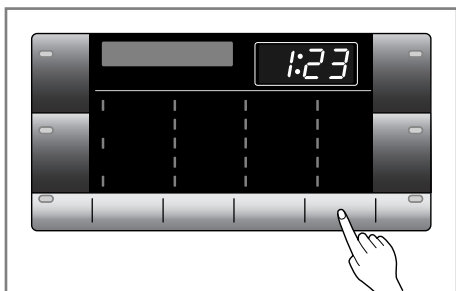


Mengunci panel kontrol

1. Tekan tombol-tombol Pengaman Anak secara serentak selama 3 detik.
2. Suara bip akan terdengar, dan 'CL' akan ditampilkan di layar LED.
Ketika pengaman anak disetel, semua tombol akan terkunci, kecuali tombol Power.

● CATATAN

- Mematikan daya tidak akan mereset fungsi pengaman anak. Anda harus menonaktifkan pengaman anak sebelum bisa mengakses fungsi-fungsi lain.

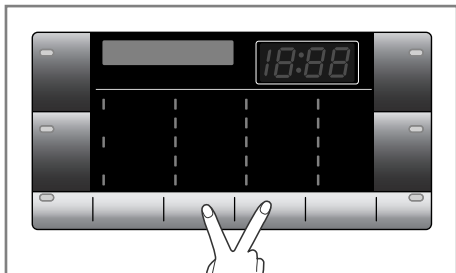


Membuka kunci panel kontrol

1. Tekan tombol-tombol Pengaman Anak secara serentak selama 3 detik.
2. Suara bip akan terdengar, dan sisa waktu program saat ini akan ditampilkan kembali di layar LED.

■ Bip Hidup/Mati

Fungsi Beep on/off (Bip Hidup-Mati) hanya bisa disetel selama putaran pencucian.



1. Tekan tombol Power.
2. Tekan tombol Start/Pause (Mulai/Jeda)
3. Tekan dan tahan tombol Temp. dan Rinse secara serentak selama tiga detik untuk menyetel fungsi Beep on/off.

Begitu fungsi Beep on/off function disetel, pengaturan akan diingat, meskipun daya dimatikan.

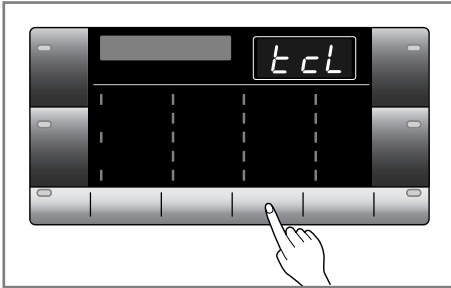
● CATATAN

- Jika Anda ingin mematikan suara bip, cukup ulangi proses ini.

Cara menggunakan mesin cuci

■ Tabung Bersih

Tub Clean (Tabung Bersih) adalah putaran khusus untuk membersihkan bagian dalam mesin cuci. Dalam putaran ini, level air yang lebih tinggi digunakan dengan kecepatan putaran yang lebih tinggi. Lakukan putaran seperti ini secara teratur.



1. Bersihkan segala pakaian atau benda dari mesin cuci dan tutuplah pintunya.
2. Buka laci dispenser dan tambahkan Anti-endapan kapur (seperti Calgon) ke kompartemen pencucian utama.
3. Tutup laci dispenser dengan perlahan.
4. Nyalakan mesin lalu tekan dan tahan tombol Tabung Bersih selama 3 detik, maka “t c l” akan ditampilkan di layar LED.
5. Tekan tombol Start/Pause (Mulai/Jeda).
6. Setelah putaran selesai, biarkan pintu terbuka agar bukaan pintu mesin cuci, paking fleksibel, dan kaca pintu mengering.

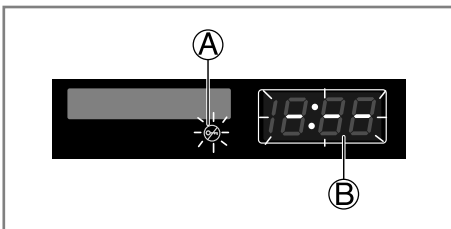
❶ CATATAN

- Jangan tambahkan detergen lagi pada kompartemen detergen.
- Busa berlebihan bisa terjadi dan bisa bocor dari mesin cuci.

⚠ PERHATIAN

- Jika ada anak kecil di lokasi, berhati-hatilah, jangan tinggalkan pintu mesin terbuka terlalu lama.

■ Pengunci Pintu & Deteksi

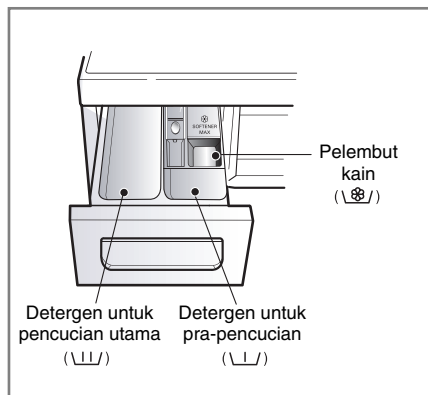


- ❶ **“Door Lock (Pengunci Pintu)”** - Untuk alasan keselamatan akan terkunci saat mesin digunakan dan ikon “Door Lock” akan menyala. Anda bisa membuka pintu dengan aman setelah ikon “Door Lock” padam.
- ❷ Saat **“Detecting (Deteksi)”** ditampilkan di layar mesin cuci berputar perlahan dan mendeteksi berapa banyak cucian yang dimuat di dalam drum.
Prosedur ini akan memerlukan sedikit waktu.

Menambahkan deterjen

■ Menambahkan deterjen dan pelembut kain

► Laci dispenser

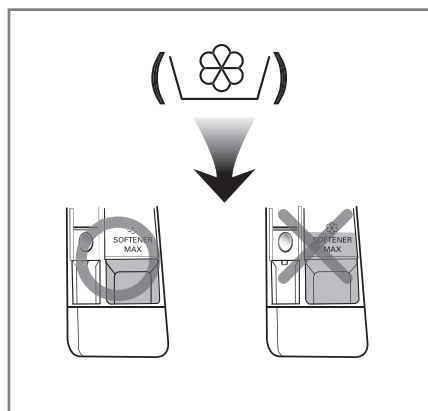


- Hanya untuk cucian utama → \\|\\|
- Pra Pencucian + Cucian Utama → \\|\\| • \\|\\|

⚠ PERINGATAN

- Jauhkan semua deterjen dari anak-anak karena dapat menimbulkan bahaya keracunan.
- Terlalu banyak deterjen, pemutih, atau pelembut dapat membuat air meluap.
- Pastikan Anda menggunakan jumlah deterjen yang tepat.

► Menambahkan pelembut kain



- Jangan melebihi garis isian maksimum. Pengisian berlebihan bisa menimbulkan pemisahan dini pelembut kain yang dapat menodai pakaian. Tutup laci dispenser dengan perlahan.
- Jangan tinggalkan pelembut kain dalam laci deterjen lebih dari 2 hari. (Pelembut kain bisa mengeras)
- Pelembut akan otomatis ditambahkan selama putaran pembilasan terakhir.
- Jangan buka laci ketika air diisi.
- Pelarut (benzena, dll) tidak boleh digunakan.

❗ CATATAN

- Jangan tuangkan pelembut langsung ke pakaian.

Menambahkan deterjen

► Dosis deterjen

- Harap gunakan deterjen menurut pedoman produsen deterjen.
- Jika Anda menggunakan terlalu banyak deterjen, busa yang banyak bisa timbul dan dapat menurunkan performa pencucian
- Jika busa terlalu banyak, harap kurangi jumlah deterjen
- Gunakan deterjen yang direkomendasikan untuk mesin cuci muatan depan.
- Jika anda ingin menggunakan deterjen cair, ikutilah pedoman yang disediakan oleh produsen deterjen.
- Anda bisa menuangkan deterjen cair langsung ke laci deterjen utama apabila Anda ingin memulai pencucian dengan segera.
- Harap tidak menggunakan deterjen cair jika anda menggunakan fitur “Pre Wash” (Pra Pencucian) atau jika anda menggunakan “Time Delay” (Waktu Tunggu) karena deterjen cair bisa mengeras.
- Jumlah deterjen harus disesuaikan menurut temperatur air, kekerasan air, dan berat muatan. Untuk hasil terbaik, gunakan jumlah deterjen optimal yang direkomendasikan oleh produsen deterjen.

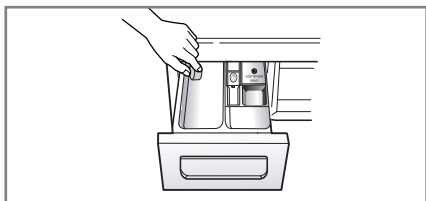
⚠ PERINGATAN

- **Jangan biarkan deterjen mengeras.** Hal itu dapat menimbulkan sumbatan, performa pembilasan yang buruk, atau bau tak sedap.

📌 CATATAN

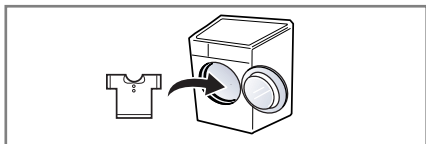
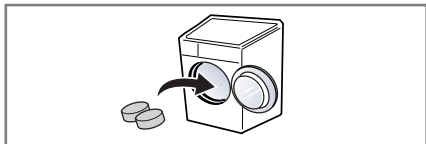
- Muatan penuh : menurut rekomendasi produsen.
 - Muatan sebagian : 3/4 dari jumlah normal
 - Muatan minimum : 1/2 muatan penuh
- Deterjen dibilas dari dispenser pada awal putaran.

► Menambahkan pelembut air



- Pelembut air, seperti Anti-endapan kapur (seperti Calgon) dapat digunakan untuk menurunkan penggunaan deterjen dalam area air yang sangat keras. Lakukan pemisahan sesuai jumlah yang ditentukan dalam kemasan. Pertama tambahkan deterjen, lalu pelembut air.
- Gunakan kuantitas deterjen seperti untuk air lembut.

► Menggunakan tablet



1. Buka pintu mesin dan letakkan tablet ke dalam drum.
2. Muat cucian ke dalam drum dan tutup pintunya.

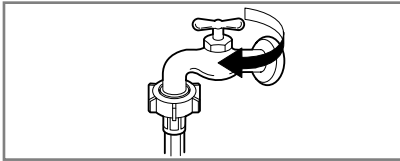
Pemeliharaan

- Sebelum membersihkan bagian dalam mesin cuci, lepaskan kabel daya listrik untuk menghindari bahaya kejutan listrik.
- Tutup katup air jika mesin akan ditinggalkan dalam waktu lama (misalnya liburan), khususnya jika tidak ada lobang kuras air di lantai (selokan) langsung di dekat mesin.

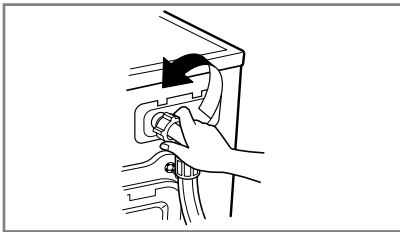
■ Filter masukan air

- Ikon "i E" akan ditampilkan pada panel kontrol bila air tidak memasuki laci detergen.
- Jika air sangat keras dan mengandung bahan endapan kapur, filter masukan air mungkin bisa tersumbat.

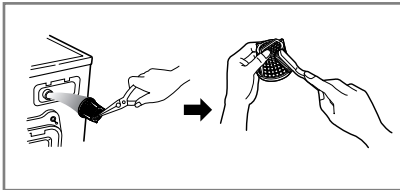
Karena itu ada baiknya membersihkannya secara teratur.



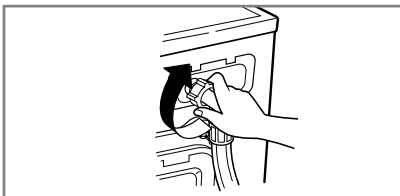
1. Matikan keran air.



2. Buka sekrup selang masukan air.



3. Bersihkan filter dengan sikat bulu keras.



4. Kencangkan selang masukan.

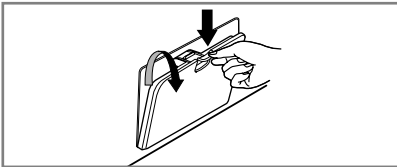
Pemeliharaan

■ Filter pompa penguras

- 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

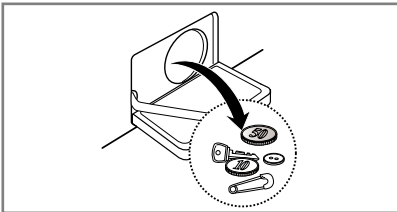
- Mula-mula kuraslah dengan menggunakan selang penguras, lalu buka filter pompa untuk membersihkan segala benang atau benda.
Berhati-hatilah saat menguras jika airnya panas.
- Biarkan air mendingin sebelum membersihkan pompa penguras, melakukan pengosongan darurat, atau membuka pintu saat darurat.



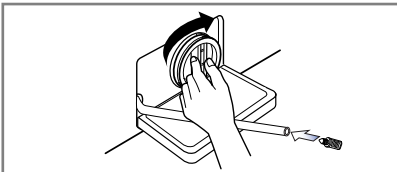
1. Bukalah sumbat tutup bawah, tarik selang keluar.



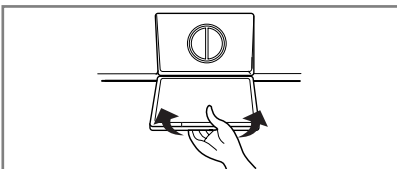
2. Buka sumbat penguras.
Buka filter dengan memutar ke kiri.



3. Bersihkan segala benda asing dari filter pompa.



4. Setelah pembersihan, putar filter pompa dan masukkan sumbat penguras.

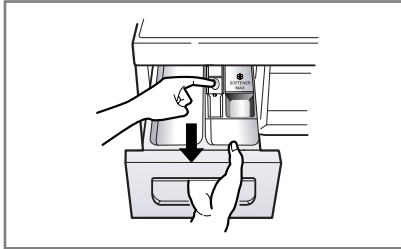


5. Tutuplah sumbat tutup bawah.

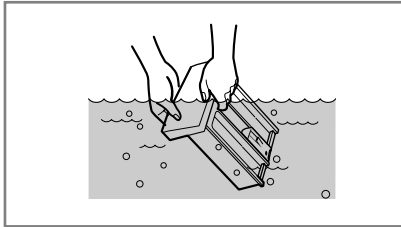
Pemeliharaan

■ Laci dispenser

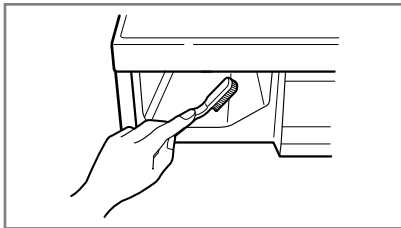
- Setelah beberapa saat, detergen dan pelembut kain akan meninggalkan endapan di laci.
- Ini harus dibersihkan secara teratur dengan semprotan air mengalir.
- Jika perlu, endapan bisa dibersihkan sepenuhnya dari mesin dengan menekan pegangan ke bawah dan dengan menariknya keluar.
- Agar bisa dibersihkan, bagian atas kompartemen pelembut kain bisa dilepaskan.



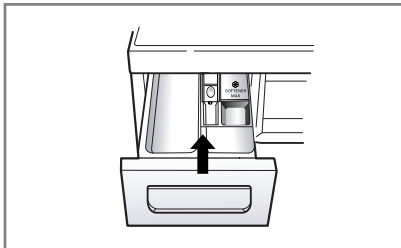
1. Tarik keluar laci dispenser.



2. Bersihkan laci dispenser di dalam air.



3. Bersihkan bagian dalam ceruk dengan sikat gigi usang.



4. Masukkan laci dispenser.

Pemeliharaan

■ Drum pencucian

- Jika Anda tinggal di area air keras, endapan kapur bisa terbentuk terus-menerus di tempat-tempat yang tidak dapat dilihat sehingga tidak mudah dibersihkan. Dari waktu ke waktu, pembentukan endapan ini menyumbat peralatan, dan jika tidak terus diperiksa, mesin harus diganti.
- Meskipun drum pencucian terbuat dari baja antikarat, bintik karat bisa ditimbulkan oleh bahan logam kecil (klip kertas, pin pengaman) yang tertinggal di dalam drum.
- Drum pencucian harus dibersihkan dari waktu ke waktu.
- Jika Anda menggunakan bahan anti-endapan, pewarna, atau pemutih, pastikan semua itu cocok untuk digunakan di mesin cuci.
- Anti-endapan mungkin berisi bahan kimia yang dapat merusak sebagian mesin cuci Anda.
- Bersihkan segala noda dengan bahan pembersih anti-karat.
- Jangan gunakan wol baja.

■ Membersihkan mesin cuci

► 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.
- Jangan gunakan spiritus metil, bahan pencair, atau produk serupa.

► 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

- Untuk membersihkan endapan air keras, gunakan hanya pembersih yang sudah diberi label aman untuk mesin cuci.

■ Kondisi dingin

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

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

Pedoman penyelesaian masalah

- 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, hubungiilah pusat servis resmi.
Suara gedebuk	• Beban cucian berat mungkin menghasilkan bunyi gedebuk. Hal ini adalah 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 sandaran dudukan sudah menempel erat ke tanah?	Jika tidak dilepaskan selama pemasangan, bacalah pedoman Pemasangan untuk melepaskan 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.	Periksa dan eratkan sambungan selang. Bersihkan sumbat pipa penguras. Hubungi ahli pompa bila perlu.
Terlalu banyak busa		Terlalu banyak detergen atau detergen yang tidak cocok mungkin menyebabkan busa berlebihan yang menyebabkan kebocoran air.
Air tidak memasuki mesin cuci atau memasukinyasecar a perlahan	• Pasokan air tidak memadai di area. • Keran pasokan air tidak terbuka sempurna. • Selang masukan air bengkok. • Filter selang masukan tersumbat.	Periksa keran lain di rumah. Buka keran dengan sempurna. Eratkan selang. Periksa filter selang masukan.
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

Pedoman penyelesaian masalah

Gejala	Kemungkinan Penyebab	Solusi
Mesin cuci tidak berputar	• 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 stopkontak dinding. Resetlah pemutus sirkuit atau gantilah sekring. Jangan naikan kapasitas sekring. Jika masalahnya adalah kelebihan beban sirkuit, koreksilah dengan bantuan petugas listrik berkualifikasi. Hidupkan keran pasokan air.
Mesin cuci tidak berputar	• Periksa apakah pintu sudah ditutup dengan erat.	Tutup pintu dan tekan tombol Start/Pause (Mulai/Jeda) Setelah menekan tombol Start/Pause, akan perlu beberapa saat sebelum mesin cuci mulai berputar. Pintu harus terkunci sebelum putaran bisa dicapai. Tambahkan 1 atau 2 pakaian yang serupa untuk membantu menyeimbangkan putaran. Atur kembali muatan agar muncul putaran yang baik.
Pintu tidak terbuka		Begitu mesin diaktifkan, pintu tidak akan bisa dibuka demi alasan keselamatan. Periksa apakah ikon “Door Lock (Pengunci Pintu)” sudah menyala. Anda bisa membuka pintu dengan aman setelah ikon “Door Lock” padam.
Waktu putaran pencucian tertunda		Waktu pencucian dapat beragam tergantung jumlah cucian, tekanan air, temperatur air, dan kondisi penggunaan lainnya. Jika terdeteksi ketidakseimbangan atau jika program pembersihan busa hidup, waktu pencucian akan dinaikkan.
Pelembut kain meluap	Terlalu banyak pelembut dapat menyebabkan air meluap.	Ikutilah pedoman pelembut untuk memastikan bahwa Anda telah menggunakan jumlah yang tepat. Jangan melebihi garis isian maksimum.
Pelembut dipisahkan terlalu dini		Tutup laci dispenser dengan perlahan. Jangan buka laci selama putaran pencucian.

Pedoman penyelesaian masalah

■ Pesan kesalahan

Gejala	Kemungkinan Penyebab	Solusi
	- Pasokan air tidak memadai di area. - Keran pasokan air tidak terbuka sempurna. - Selang masukan air bengkok. - Filter selang masukan tersumbat.	Periksa keran lain di rumah. Buka keran dengan sempurna. Eratkan selang. Periksa filter selang masukan.
	- Selang penguras bengkok atau tersumbat. - Filter penguras tersumbat.	Bersihkan dan eratkan selang penguras. Bersihkan filter penguras
	- Muatan pakaian terlalu kecil. - Muatan di luar keseimbangan. - 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 muncul putaran yang baik.
	Pastikan pintu tidak terbuka.	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 malafungsi.	
	Beban berlebihan di motor.	Biarkan mesin cuci diam selama 30 menit agar motor bisa mendingin; lalu ulangi lagi putaran.
	Mesin cuci mengalami kegagalan daya.	Ulangi lagi putaran.
	Kebocoran air.	Hubungi petugas servis.

Pedoman penyelesaian masalah

❶ CATATAN

- Fungsi SMARTDIAGNOSIS™ hanya tersedia untuk produk yang bertanda SMARTDIAGNOSIS™. Bila telepon seluler memiliki opsi statis, fungsi smart diagnosis ini mungkin tidak bisa beroperasi.

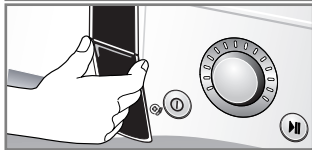
■ Menggunakan SMARTDIAGNOSIS™

- Gunakan fitur ini hanya bila pusat bantuan meminta Anda untuk melakukannya. Transmisi memiliki suara yang mirip dengan mesin faks sehingga tidak ada maknanya, kecuali bagi pusat panggilan.
- SMARTDIAGNOSIS™ tidak dapat diaktifkan bila mesin cuci tidak dinyalakan. Jika ini terjadi, maka penyelesaian masalah harus dilakukan tanpa SMARTDIAGNOSIS™.

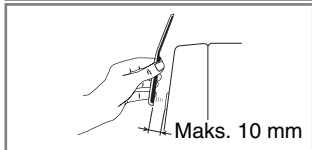
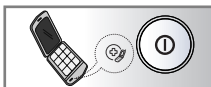
Jika Anda mengalami masalah dengan mesin cuci Anda, hubungilah pusat informasi Pelanggan. Ikutilah petunjuk agen pusat bantuan, dan lakukan langkah berikut bila diminta:



1. Tekan tombol Power untuk menyalakan mesin cuci. Jangan tekan tombol lain atau putar knop selektor putaran.



2. Ketika diminta melakukannya oleh pusat bantuan, taruhlah speaker telepon Anda sangat dekat dengan tombol Power.



3. Tekan dan tahan tombol "Temp" selama tiga detik, sembari memegang speaker telepon ke ikon atau tombol Power.
 4. Tetap letakkan telepon di tempatnya hingga transmisi nada selesai. Prosedur ini akan memerlukan waktu 17 detik, dan layar akan menghitung mundur waktu.
 - Untuk hasil terbaik, jangan pindahkan telepon saat nada ditransmisikan.
 - Jika agen pusat bantuan tidak mampu mendapatkan pencatatan data yang akurat, Anda mungkin diminta untuk mencoba kembali.
 - Menekan tombol Power selama transmisi akan mematikan SMARTDIAGNOSIS™.
 5. Begitu penghitungan mundur selesai dan nada berhenti, lanjutkan percakapan dengan agen pusat bantuan, yang akan dapat membantu Anda menggunakan transmisi informasi tersebut untuk analisis panggilan ke pusat informasi Pelanggan.
- Smart Diagnosis adalah fitur yang dibuat untuk membantu, bukan menggantikan, metode tradisional yang dilakukan melalui telepon ke pusat pelayanan. Efektifitas dari fitur ini tergantung dari beberapa faktor, termasuk, tetapi tidak terbatas pada, pengecualian dari telepon genggam yang digunakan untuk transmisi, bunyi dari luar yang hadir pada saat proses transmisi dilakukan, serta lokasi di mana mesin cuci diletakkan. Maka dari itu, LG tidak menjamin Smart Diagnosis dapat secara akurat menyelesaikan segala masalah.

Ketentuan garansi

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.
 - Kebisingan 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 masukan 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 konsekuensial terhadap harta pribadi yang ditimbulkan oleh kemungkinan cacat peralatan ini.
 - Jika produk ini digunakan untuk tujuan komersial, maka tidak akan diberi garansi.
(Misalnya: tempat publik seperti kamar mandi publik, 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.

❶ CATATAN

- Saat membuang peralatan, potonglah kabel saluran air utama, musnahkan stekernya, dan nonaktifkan pengunci pintu untuk mencegah anak-anak terjebak di dalamnya.



LG Electronics Indonesia

Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
Indonesia

LAYANAN KONSUMEN/CUSTOMER INFORMATION CENTER:

 **14010**

TANDA PENDAFTARAN
PETUNJUK PENGGUNAAN MANUAL DAN
KARTU JAMINAN/GARANSI
DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK ELEKTRONIK
Nomor I.14.LG3.01002.03013