

SEC. WORK	가	나	다	PRINTING DEGREE	MATERIAL AND PRINTING DESCRIPTION	LG MODEL 명	SUFFIX	LANGUAGE	PAGE	REMARK
	BRAND	MODEL	P/NO.							
30	LG	FG1612H2V	MFL70203830	1	SNOW WHITE 80g OFFSET 인쇄 (무선 제본)	FH6G1BCHK6N.ASSPEIN	A**PEIN	EN+ID	108	G+ Good 12/8kg HYBRID 작업처 : 인쇄물개발파트 양산처 : 국제인쇄

<< 주기 >>

1. 재질, 인쇄방법, 인쇄도수, 외곽치수등은 작업표에 준한다.
2. 인쇄내용, 문자크기 및 형상, 선의 굵기 등은 설계에서 제시된 FILM에 준함.
3. 외곽치수는 절단후 치수임.
4. 양산전에 설계 한도를 득할 것.
5. 본 부품에 금지물질이 포함되지 않도록 하고, 상세내용은 LG(63)-A-5501-34를 만족할 것

<< NOTES >>

1. Material, printing and exterior size are refer to work tables.
2. Printing, text size and line are based on LG design film.
3. Exterior size on the drawing is cutting line.
4. Before product controlled by criteria sample.
5. The part should not contain prohibited substances(Pb,Cd,Hg,Cr+6,PBB,PBDE)and details should comply with LG standard of LG(63)-A-5501-34

△					
△					
△					
△					
REV. NO. 기호	REVISION DESCRIPTION 변경 사항	REF. NO. 시방 번호	DATE 년/월/일	PREPARED 시방자	APPROVED 승인자

PDF
ILLUSTRATOR

DR COMPLETED
도면 DR 완료
완료일:

TRIG.		UNIT	mm	SCALE	N S	T I T L E	MANUAL, OWNER'S DRUM-EXPORT	1/1	
MODELING	DESIGNED	REVIEWED	CHECKED	APPROVED					
	주연수 17.08.21	전종목 17.08.21	이갑선 17.08.21	김현석 17.08.21		DWG. No.	MFL70203830		
LG 전자 (주) LG Electronics Inc.			RELATED DWG.						

OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE



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

EN ENGLISH

FG1612H2V



MFL70203830
Rev.00_083017

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS	4
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	4
INSTALLATION	10
Parts	10
Accessories	10
Specifications	11
Installation Place Requirements	12
Unpacking and Removing Transit Bolts	13
Using Anti-Slip Sheets (Optional)	14
Wooden Floors (Suspended Floors)	14
Leveling the Appliance	15
Connecting the Water Supply Hose	15
Installing the Drain Hose	18
OPERATION	19
Using the Washing Machine	19
Sorting Laundry	20
Adding Cleaning Products	21
Control Panel	23
Programme Table	24
Option Programme	29
Dry ()	33

SMART FUNCTIONS	35
Using Smart ThinQ Application.....	35
Using Smart Diagnosis™	37
MAINTENANCE.....	38
Cleaning Your Washing Machine.....	38
Cleaning the Water Inlet Filter	38
Cleaning the Drain Pump Filter	39
Cleaning the Dispenser Drawer.....	40
Tub Clean (Optional)	40
Caution on Freezing During Winter	41
TROUBLESHOOTING	43
Diagnosing Problems	43
Error Messages	46
WARRANTY	48

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance.

The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

 This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.

 WARNING

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.

 CAUTION

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

 WARNING

To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

Children in the Household

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

For use in Europe:

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

Installation

- Never attempt to operate the appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, or rain or temperatures below freezing.
- Tighten the drain hose to avoid separation.
- If the power cord is damaged or the hole of the socket outlet is loose, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not plug multiple socket outlets, an extension power cable or adapter with this appliance.

- This appliance must not be installed behind a lockable door, a sliding door or a door with a hinge on the opposite side to that of the appliance, in such a way that a full opening of the appliance door is restricted.
- 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 power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate socket outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.
- Do not modify the power plug provided with the appliance. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Operation

- Do not attempt to separate any panels or disassemble the appliance. Do not apply any sharp objects to the control panel in order to operate the appliance.
- Do not repair or replace any part of the appliance. All repairs and servicing must be performed by qualified service personnel unless specifically recommended in this Owner's Manual. Use only authorized factory parts.

- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Keep the area underneath and around the appliance free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Do not leave the appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.
- Use new hose or hose-set supplied with the appliance. Reusing old hoses can cause a water leak and subsequent property damage.
- Do not put in, wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as waxes, wax removers, oil, paint, gasoline, degreasers, drycleaning solvents, kerosene, petrol, spot removers, turpentine, vegetable oil, cooking oil, acetone, alcohol, etc.). Improper use can cause fire or explosion.
- Never reach into the appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped.
- In case of flood, disconnect the power plug and contact the LG Electronics customer information centre.
- Do not push down the door excessively, when the appliance door is open.
- Do not touch the door during a high temperature programme.
- Do not use flammable gas and combustible substances (benzene, gasoline, thinner, petroleum, alcohol, etc.) near the appliance.
- If the drain hose or inlet hose is frozen during winter, use it only after thawing.
- Keep all washing detergents, softener and bleach away from children.

- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Do not wash rugs, mats, shoes or pet blankets, or any other items other than clothes or sheets, in this machine.
- This appliance must only be used for domestic household purposes and should not be used in mobile applications.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately.

Technical Safety for Using the Dryer

- Do not dry unwashed items in the appliance.
- Items that have been soiled with substances such as cooking oil, vegetable oil, acetone, alcohol, petroleum, kerosene, spot removers, turpentine, waxes and wax removers should be washed in hot water with an extra amount of detergent before being dried in the appliance.
- Never stop the appliance before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.
- Items such as foam rubber (latex foam), shower caps, waterproof textiles, rubber backed articles and clothes or pillows fitted with foam rubber pads should not be dried in the appliance.
- Fabric softeners, or similar products, should be used as specified by the fabric softener instructions.
- Remove all objects from pockets such as lighters and matches.
- The appliance is not to be used if industrial chemicals have been used for cleaning.

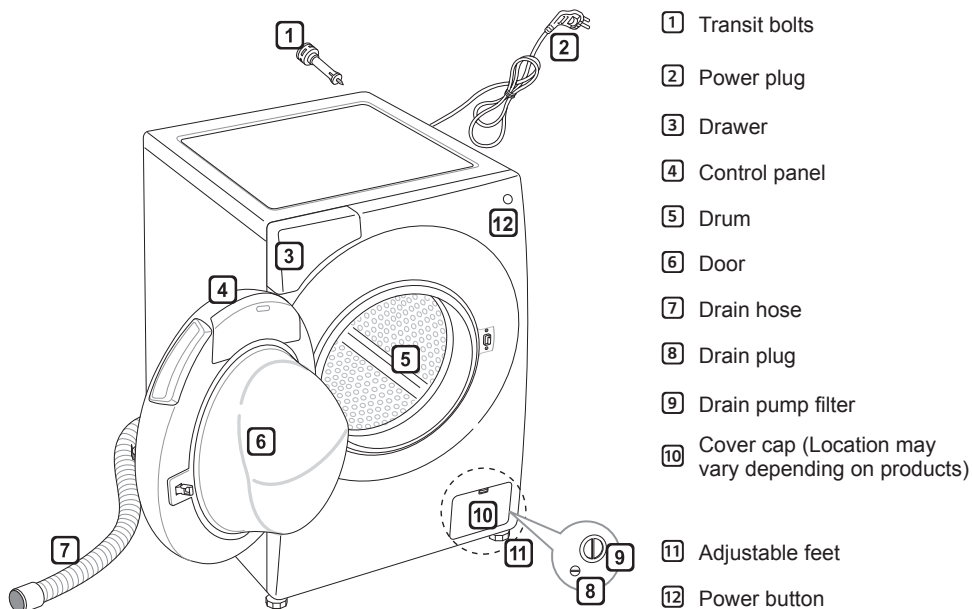
Maintenance

- Securely plug the power plug in the socket outlet after completely removing any moisture and dust.
- Disconnect the appliance from the power supply before cleaning the appliance. Setting the controls to the OFF or stand by position does not disconnect this appliance from the power supply.
- Do not spray water inside or outside the appliance to clean it.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the socket outlet.

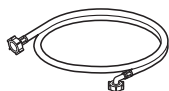
Disposal

- Before discarding an old appliance, unplug it. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Remove the door before disposing of or discarding this appliance to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside.

Parts



Accessories



Cold supply hose (1 EA)
(Option: Hot (1 EA))



Spanner



Caps for covering
transit bolt holes
(Optional)



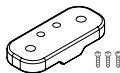
Anti-slip sheets (2 EA)
(Optional)



Elbow bracket for
securing drain hose
(Optional)



Tie strap (Optional)



Stacking holder,
Screws (3 EA)
(Optional)*

- * : Save these accessories for future use. These accessories will be used for stacking with Pedestal washing machine. Refer to the owner's manual for Pedestal washing machine for Installation.

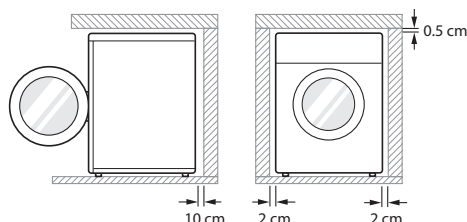
Specifications

Model	FG1612H2V
Wash Capacity	12 kg (Wash) / 8 kg (Dry)
Power Supply	220 V~, 50 Hz
Size	600 mm (W) x 610 mm (D) x 850 mm (H)
Product Weight	76 kg
Permissible Water pressure	0.1 - 1.0 MPa (1.0 - 10.0 kgf / cm ²)

- Appearance and specifications may change without notice to improve the quality of the product.
- No further backflow protection required for connection to the water supply.

Installation Place Requirements

Location



Level floor : Allowable slope under the entire appliance is 1°.

Power outlet : Must be within 1 meter of either side of the location of the appliance.

- Do not overload the outlet with more than one appliance.

Additional Clearance : For the wall, 10 cm: rear/2 cm: right & left side

- Do not place or store laundry products on top of the appliance at any time. These products may damage the finish or controls.

WARNING

- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

Positioning

- Install the appliance on a flat hard floor.
- Make sure that air circulation around the appliance 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 appliance.

- If it is impossible to avoid positioning the appliance next to a gas cooker or coal burning stove, an insulation (85x60 cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove must be inserted between the two appliances.
- Do not install the appliance in rooms where freezing temperatures may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
- Ensure that when the appliance is installed, it is easily accessible for an engineer in the event of a breakdown.
- With the appliance installed, adjust all four feet using the transit bolt spanner provided to ensure the appliance is stable, and a clearance of approximately 5 mm is left between the top of the appliance and the underside of any worktop
- If the appliance is delivered in winter and temperatures are below freezing, place the appliance at room temperature for a few hours before putting it into operation.

WARNING

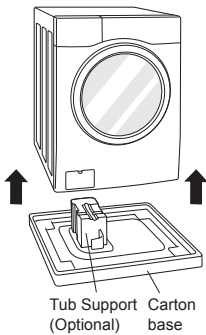
- This equipment is not designed for maritime use or for use in mobile installations such as caravans, aircraft etc.

Electrical Connection

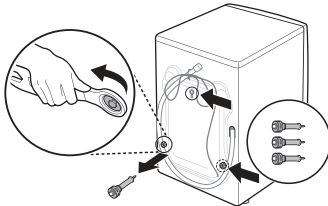
- Do not use an extension cord or double adapter.
- Always unplug the appliance and turn off the water supply after use.
- Connect the appliance to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Repairs to the appliance must only be carried out by qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service centre.

Unpacking and Removing Transit Bolts

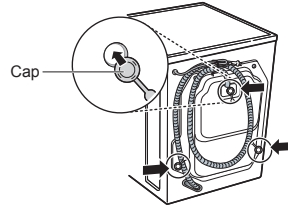
- 1 Lift the appliance off the foam base.
 - After removing the carton and shipping material, lift the appliance off the foam base. Make sure the tub support comes off with the base and is not stuck to the bottom of the appliance.
 - If you must lay the appliance down to remove the carton base, always protect the side of the appliance and lay it carefully on its side. Do not lay the appliance on its front or back.



- 2 Remove the bolt assemblies.
 - Starting with the bottom two transit bolts, use the spanner (included) to fully loosen all transit bolts by turning them counterclockwise. Remove the bolt assemblies by wiggling them slightly while pulling them out.



- 3 Install the hole caps.
 - Locate the hole caps included in the accessory pack or attached on the back.



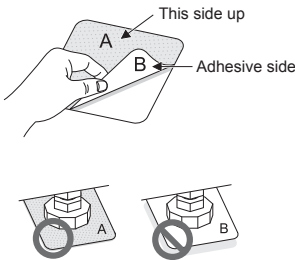
NOTE

- Save the bolt assemblies for future use. To prevent damage to internal components, Do not transport the washing machine without reinstalling the transit bolts.
- Failure to remove transit bolts and retainers may cause severe vibration and noise, which can lead to permanent damage to the washing machine. The cord is secured to the back of the washing machine with a transit bolt to help prevent operation with transit bolts in place.

Using Anti-Slip Sheets (Optional)

If you install the appliance on a slippery surface, it may move because of excessive vibration. Incorrect leveling may cause malfunction through noise and vibration. If this occurs, install the anti-slip sheets under the leveling feet and adjust the level.

- 1 Clean the floor to attach the anti-slip sheets.
 - Use a dry rag to remove and clean foreign objects and moisture. If moisture remains, the anti-slip sheets may slip.
- 2 Adjust the level after placing the appliance in the installation area.
- 3 Place the adhesive side of the anti-slip sheets on the floor.
 - It is most effective to install the anti-slip sheets under the front legs. If it is difficult to place the pads under the front legs, place them under the back legs.



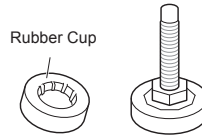
- 4 Ensure the appliance is level.
 - Push or rock the top edges of the appliance gently to make sure that the appliance does not rock. If the appliance rocks, level the appliance again.

NOTE

- You can obtain anti-slip sheets from the LG Service Centre.

Wooden Floors (Suspended Floors)

- Wooden floors are particularly susceptible to vibration.
- To prevent vibration we recommend you place rubber cups at least 15 mm thick of the each foot of the appliance, secured to at least two floor beams with screws.



- If possible install the appliance in one of the corners of the room, where the floor is more stable.
- Fit the rubber cups to reduce vibration.

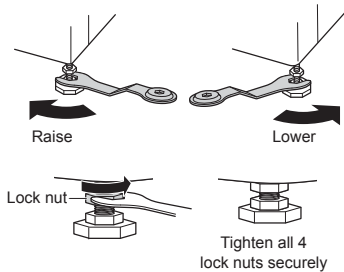
NOTE

- Proper placement and leveling of the washing machine will ensure long, regular, and reliable operation.
- The washing machine must be 100% horizontal and stand firmly in position.
- It must not 'Seesaw' across corners under the load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.
- Do not let the feet of the washing machine get wet. Failure to do so may cause vibration or noise.
- You can obtain rubber cups (p/no.4620ER4002B) from the LG Service Centre.

Leveling the Appliance

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



Diagonal Check

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

NOTE

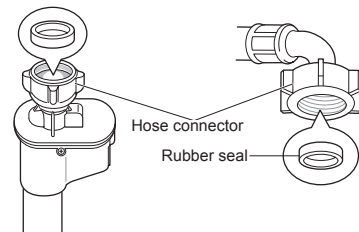
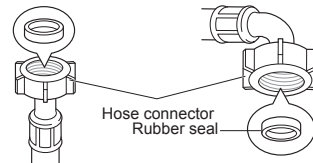
- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance.
- If the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.

Connecting the Water Supply Hose

- Water pressure must be between 0.1 MPa and 1.0 MPa (1.0–10.0 kgf/cm²).
- Do not strip or crossthread when connecting supply hose to the valve.
- If the water pressure is more than 1.0 MPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.

Checking the Rubber Seal on the Water Supply Hose

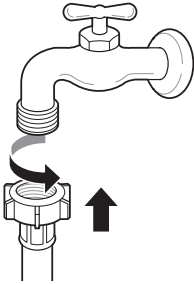
Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.



Connecting Hose to Water Tap

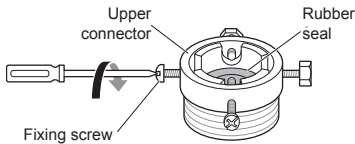
Connecting Screw-Type Hose to Tap with Thread

Screw the hose connector onto the water supply tap.

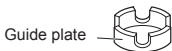


Connecting Screw-Type Hose to Tap Without Thread

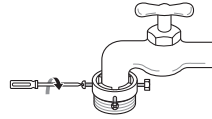
- 1 Loose the four fixing screws.



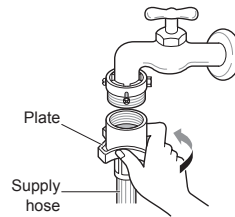
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



- 3 Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the four fixing screws.

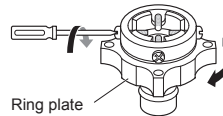


- 4 Push the supply hose vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.



Connecting One Touch Type Hose to Tap Without Thread

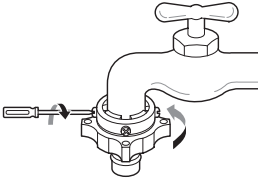
- 1 Unscrew the adapter ring plate and loose the four fixing screws.



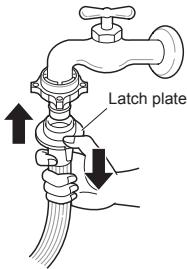
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



- 3** Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the four fixing screws and the adapter ring plate.



- 4** Pull the connector latch plate down, push the supply hose onto the adapter, and release the connector latch plate. Make sure the adapter locks into place.

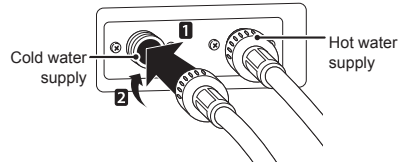


NOTE

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

Connecting Hose to Appliance

Attach the hot water line to the hot water supply on the back of the washer. Attach the cold water line to the cold water supply on the back of the washer.



NOTE

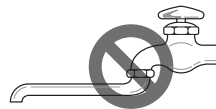
- After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the guide plate before inserting the tap into the adaptor.

Using the Horizontal Tap

Horizontal tap



Extension tap

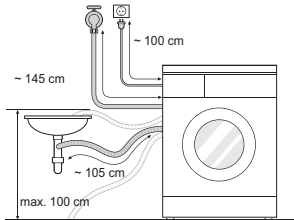


Square tap

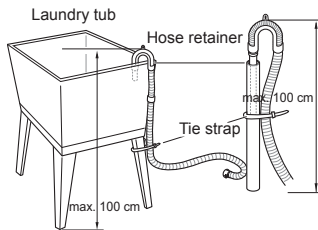
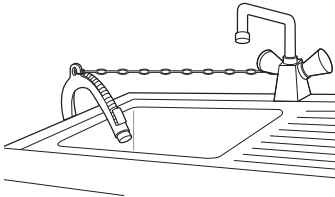


Installing the Drain Hose

- The drain hose should not be placed higher than 100 cm above the floor. Water in the appliance may not drain or may drain 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 it back into the appliance. 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.

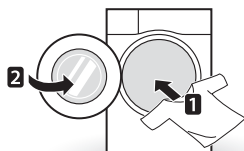


Using the Washing Machine

Before the first wash, select a washing programme, allow the washing machine to wash without clothing. This will remove residue and water from the drum that may have been left during manufacturing.

1 Sort laundry and load items.

- Sort laundry by fabric type, soil level, colour and load size as needed. Open the door and load items into the washing machine.



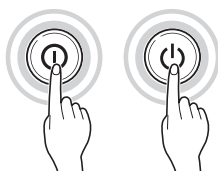
2 Add cleaning products and/or detergent and softener.

- Add the proper amount of detergent to the detergent dispenser drawer. If desired, add bleach or fabric softener to the appropriate areas of the dispenser.



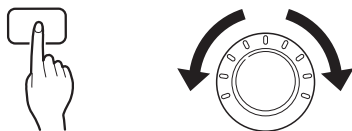
3 Turn on the washing machine.

- Press the **Power** button to turn on the washing machine.



4 Choose the desired washing cycle.

- Press the cycle button repeatedly or turn the cycle selector knob until the desired cycle is selected.



5 Begin cycle.

- Press the **Start/Pause** button to begin the cycle. The washing machine will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the **Start/Pause** button is not pressed within 5 minutes, the washing machine will shut off and all settings will be lost.

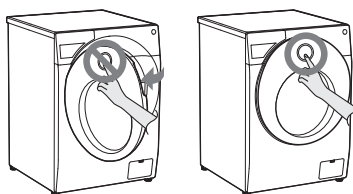


6 End of cycle.

- When the cycle is finished, a melody will sound. Immediately remove your clothing from the washing machine to reduce wrinkling. Check around the door seal when removing the load for small items that may be caught in the seal.

NOTE

- The button cannot be recognized when the door is open. Press again after closing the door.



Sorting Laundry

1 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.
- Symbols on the care labels.



Wash temperature



Normal machine wash



Permanent press



Delicate



Hand wash



Do not wash

2 Sorting laundry.

- To get the best results, sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle.
- Different fabrics need to be washed at varying temperatures and spin speeds.
- Always sort dark colours from pale colours and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discolouration of white and pale garments. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled ones.
- Soil (Heavy, Normal, Light) :
Separate clothes according to amount of soil.
- Colour (White, Lights, Darks):
Separate white fabrics from coloured fabrics.
- Lint (Lint producers, Collectors):
Wash lint producers and lint collectors separately.

3 Caring before loading.

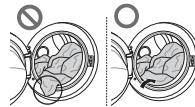
- Combine large and small items in a load. Load large items first.
- Large items should not be more than half the total wash load. Do not wash single items. This may cause an unbalanced load. Add one or two similar items.
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clips, matches, pens, coins and keys can damage both your washing machine 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 small amount of detergent dissolved water onto stains to help lift dirt.

⚠ CAUTION

- Check inside the drum and remove any items from a previous wash.



Adding Cleaning Products

Detergent Dosage

- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacturer and selected according to type, colour, soiling of the fabric and washing temperature.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will result in poor washing results or cause heavy load to the motor.
- If you wish to use liquid detergent follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
- You can pour liquid detergent directly into the main detergent drawer if you are starting the cycle immediately.
- Do not use liquid detergent if you are using Time delay, or if you have selected Pre Wash, as the liquid may harden.
- If too many suds occur, 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.
- Refer to the label of the clothes, before choosing the detergent and water temperature.
- When using the washing machine, use designated detergent for each type of clothing only:
 - General powdered detergents for all types of fabric
 - Powdered detergents for delicate fabric
 - Liquid detergents for all types of fabric or designated detergents only for wool
- For better washing performance and whitening, use detergent with the general powdered bleach.
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

NOTE

- Do not let the detergent harden. Doing so may lead to blockages, poor rinse performance or odour.
- Full load : According to manufacturer's recommendation.
- Part load : 3/4 of the normal amount
- Minimum load : 1/2 of full load

Adding Detergent and Fabric Softener

Adding Detergent

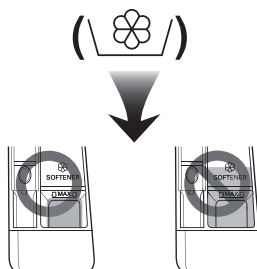
- Main wash only → 
- Pre wash+Main wash →  • 

NOTE

- 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 may stain clothes. Close the dispenser drawer slowly.



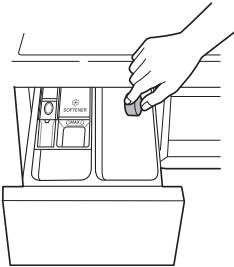
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 2 days (Fabric softener may harden).
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the drawer when water is being supplied.
- Solvents (benzene, etc.) must not be used.

NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.

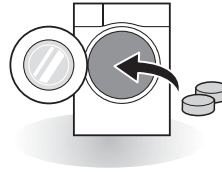
Adding Water Softener

- 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 required for soft water.

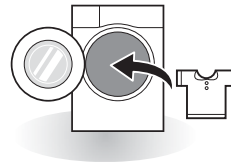


Using Tablet

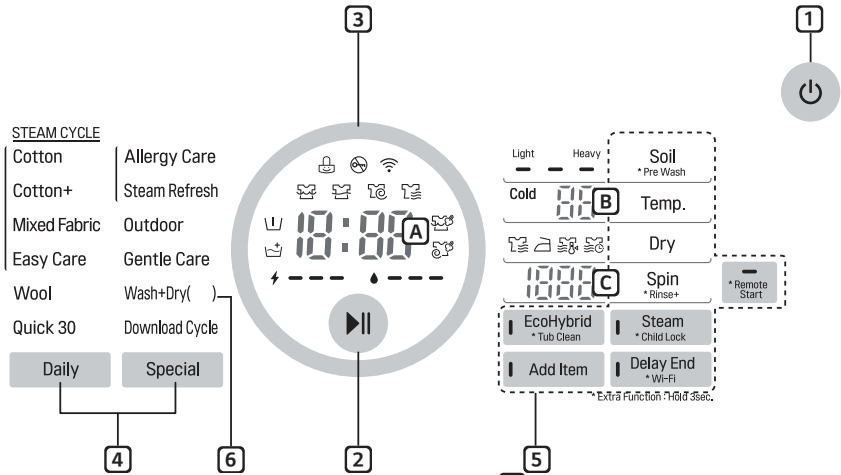
- 1 Open the door and put tablets into the drum.



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



Control Panel



1 Power Button

- Press the **Power** button to turn the washing machine on.

2 Start/Pause Button

- This **Start/Pause** button is used to start the wash cycle or pause the wash cycle.
- If a temporary stop of the wash cycle is needed, press the **Start/Pause** button.

3 Display

- The display shows the settings, estimated time remaining, options, and status messages. When the product is turned on, the default settings in the display will illuminate.
- The estimated energy(⚡) and water(💧) consumptions are displayed before washing and the actual consumptions after washing.

- **A** : The display shows estimate time remaining. While the size of the load is being calculated automatically, blinking or 'Detecting' appears.
- **B** : The water temperature is displayed when pressing the **Temp.** button.
- **C** : The spin speed level is displayed when pressing the **Spin** button.

4 Programme Button

- Programmes are available according to laundry type.
- Lamp will light up to indicate the selected programme.

5 Options

- This allows you to select an additional programme and will light when selected.
- Use these buttons to select the desired programme options for the selected cycle.

6 Wash+Dry()

- () indicates the drying capacity, which varies on the models.

Programme Table

Washing Programme

Programme	Description	Fabric Type	Proper Temp.	Maximum Load
Cotton	Provides better performance by combining various drum motions.	Coloured fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc.) and normally soiled cotton load (underwear).	40 °C (Cold to 95 °C)	Rating
Cotton+	Provides optimised washing performance for large amount of laundry with less energy consumption.		60 °C (Cold to 60 °C)	
Easy Care	Suitable for casual shirts that do not need ironing after washing.	Polyamide, acrylic, polyester.	40 °C (Cold to 60 °C)	5 kg
Mixed Fabric	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)	4.5 kg
Allergy Care	Helps to remove allergens such as house mites, pollen, and cat fur.	Cotton, underwear, pillow covers, bed sheets, baby wear	60 °C (60 °C to 95°C)	
Wool	Enables to wash wool fabrics. (Use detergent for machine-washable woolens).	Machine washable woolens with pure new wool only.	30 °C (Cold to 40 °C)	3 kg
Steam Refresh	Helps to remove wrinkles within 20 mins with steam (Clothes may be wet. You can put them on after hang out to dry for 10–30 min).	Cotton mixed, polyester mixed dress shirts, blouses	No choice	3 items

Programme	Description	Fabric Type	Proper Temp.	Maximum Load
Outdoor	Suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	Coolmax, gore-tex, fleece and sympatex	30 °C (Cold to 40 °C)	3 kg
Quick 30	Provides fast washing time for small loads and lightly soiled clothes.	Lightly soiled colour laundry.	20 °C (Cold to 40 °C)	
Gentle Care	For hand and machine washable delicate clothes such as washable wool, lingerie, dresses etc. (Use detergent for machine washable woolens).	Wool, hand washable clothes, delicate, easily damaged laundry.	20 °C (Cold to 30 °C)	1.5 kg
Wash+Dry	Provides a nonstop process of washing and drying in the same cycle.	A small amount of laundry which can be dried.	40 °C (Cold to 95 °C)	8 kg
Download Cycle	For downloadable programmes. If you did not download any programmes, the default is Rinse+Spin.			

- Water Temperature: Select the appropriate water temperature for chosen wash programme. Always follow garment manufacturer's care label or instructions when washing.

NOTE

- Neutral detergent is recommended.

Drying Programme

Programme	Description	Fabric Type	Maximum Load
Normal ()	For cottons. Select this programme to reduce cycle time and energy usage during the dry cycle.	Cotton or linen fabrics such as cotton towels, t-shirts, and linen laundries.	Rating
Iron ()	For easy iron, finish drying in damp condition.	Cotton or linen fabrics, ready to iron at the end of programme.	Rating
Low Temp. ()	For less clothes damage, it dries in low temperature.	Easy care textiles, synthetic fabrics suitable for Easy Care, Mix programme washable clothes	4 kg
Time 30 min. ()	You can change the drying time according to the maximum load.	Cotton, towel	0.5 kg
Time 60 min. ()			1 kg
Time 120 min. ()			3 kg

NOTE

- Select maximum selectable spin speed of washing programme to ensure drying results.
- Where the amount of laundry to be washed and dried in one programme does not exceed the maximum weight permitted for the drying programme, washing and drying in one continuous sequence is recommended.

Extra Options

Programme	Pre Wash	Steam Wash	Steam Softener	Delay End	Rinse+	EcoHybrid	Dry
Cotton	•	•	•	•	•		•
Cotton+	•	•	•	•	•		•
Easy Care	•	•	•	•	•		•
Mixed Fabric	•	•	•	•	•		•
Allergy Care		• ⁺		•	•		•
Wool				•	•		
Steam Refresh		• ⁺					
Outdoor				•	•		•
Quick 30				•	•		•
Gentle Care				•	•		
Wash+Dry	•	•		•	•	•	• ⁺

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

Operating Data

Programme	Max RPM
	1600
Cotton	1600
Cotton+	1600
Easy Care	1200
Mixed Fabric	1600
Allergy Care	1600
Wool	800
Steam Refresh	-
Outdoor	800
Quick 30	1600
Gentle Care	800
Wash+Dry	1600

Option Programme

Delay End

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

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press the **Delay End** button and set the estimated end time required.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

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.
- To cancel the Time Delay function, the power button should be pressed.
- Avoid using liquid detergent for this option.

EcoHybrid

Use for air condensing dry without water consumption used for condensing.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a drying programme.
- 3 Press the **EcoHybrid** button.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

NOTE

- Available with the **Normal** or **Iron** programme.

Steam (Optional)

Steam Wash features enhanced washing performance with low energy consumption. Steam Softener sprays steam after a spinning cycle to reduce creases and make the laundry fluffy.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 For Steam Wash option, select steam programmes. For Steam Softener option, select Cotton or Cotton+, Mixed Fabric, Easy Care.
- 3 The following programme is selected depending on the number of times you press the **Steam** button.
 - Once: Steam Wash
 - Twice: Steam Softener
 - Three times: Steam Wash and Steam Softener
- 4 Press the **Start/Pause** button.

Steam Wash

- For heavily stained clothes, underwear or baby clothes.
- Available with the Cotton, Cotton+, Mixed Fabric, Easy Care, Allergy Care, Steam Refresh, Wash+Dry programmes.
- Do not use Steam Wash for easily discoloured clothes and delicates such as wool, silk.

Steam Softener

- Good to soften and fluff fabrics after air drying.
- Available with the Cotton, Cotton+, Mixed Fabric, Easy Care programmes.
- Do not use Steam Softener for easily discoloured clothes and delicates such as wool, silk.
- Depending on the kind of fabric, softening performance may be different.

Add Item

Laundry can be added or removed after the washing programme is started.

- 1 Press the **Add Item** button when the LED is turned on.
- 2 Open the door after door lock is released.
- 3 Add or remove laundry.
- 4 Press the **Start/Pause** button again to continue the cycle. The cycle continues automatically.

NOTE

- For safety reasons, the door remains locked when the water level or temperature is high. It is not possible to add laundry during this time.
- If the water temperature in the drum is high, wait until it cools down.

CAUTION

- When adding laundry, make sure to completely push it into the drum. If laundry gets stuck in the door latch hole, the rubber packing may be damaged, causing water leakage and malfunction.
- Forcing the door open may cause part damage, destruction, or safety problems.
- If you open the door while there are a lot of suds and water in the drum, the suds or water may flow, causing burn injury or wet floor.

Remote Start

Use a smart phone to control your appliance remotely. You can also monitor your cycle operation so you know how much time is left in the cycle.

NOTE

- You must first connect to a gateway and register your appliance in order to use the Remote Start function. (Refer to 'SMART FUNCTIONS')

To Use Remote Start:

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Put the laundry in drum.
- 3 Press and hold **Remote Start** button for 3 seconds to enable Remote Start function.
- 4 Start a cycle from the LG SmartThinQ application on your smart phone.

NOTE

- If you do not start your appliance, it will wait to start a cycle until you turn off your appliance from the application or disable the Remote Start function.
- When Remote Start is turned on, the door is automatically locked.

To Disable Remote Start:

When the Remote Start is activated, press and hold **Remote Start** button for 3 seconds.

NOTE

- If the door is open, Remote Start is disabled.

Pre Wash (L)

If the laundry is heavily soiled, the Pre Wash programme is recommended.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press and hold the **Pre Wash** button for 3 seconds.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

Soil

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press the **Soil** button.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

Temp.

The Temp. button selects the wash and rinse temperature combination for the selected programme. Press this button until the desired setting is lit. All rinses use cold tap water.

- Select the water temperature suitable for the type of load you are washing. Follow the garment fabric care labels for best results.

Rinse+ (L+)

Add rinse once.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press and hold the **Rinse+** button for 3 seconds.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

Spin

- Spin speed level can be selected by pressing the **Spin** button repeatedly.
- Spin Only

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

NOTE

- When you select **No Spin** (0), it will still rotate for a short time to drain quickly.

Child Lock ()

Use this option to disable the controls. This feature can prevent children from changing cycles or operating the appliance

Locking the Control Panel

- 1 Press and hold the **Child Lock** button for three seconds.
- 2 A beeper will sound, and  will appear on the 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

Press and hold the **Child Lock** button for three seconds.

- A beeper will sound and the remaining time for the current programme will reappear on the display.

Beep On / Off

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

NOTE

- Once the Beep on/off function is set, the setting is memorized even after the power is turned off.
- If you want to turn the Beeper off, simply repeat this process.

Wi-Fi()

Set the Wi-fi connection. When Wi-Fi is connected, the Wi-Fi icon on the control panel is lit.

Dry (🌀)

Use your Automatic programmes to dry most loads. Electronic sensors measure the temperature of the exhaust to increase or decrease drying temperatures for faster reaction time and tighter temperature control.

- Cold water tap must be left on during drying programmes.
- This washing machine's automatic process from washing to drying can be selected easily.
- For most even drying, make sure all articles in the clothes load are similar in material and thickness.
- Do not overload the washing machine by stuffing too many articles into the drum. Items must be able to tumble freely.
- If you open the door and remove the load before the washing machine has finished its cycle, remember to press the **Start/Pause** button.
- By pressing the **Dry** button, you can select: Normal-Iron-Low Temp.-Time (30-60-120).
- After the end of dry, '🌀 d' is displayed. '🌀 d' means crease decreasing. The drying cycle is already done. Press any buttons and take out clothes. If you do not press the **Start/Pause** button, the programme ends after about 4 hours.

NOTE

- When you turn the washing machine off of the drying cycle, the drying fan motor can be operated to save itself for 60 seconds. Then the washing machine will display '🌀 F' on the panel. '🌀 F' means cooling fan.
- Be careful when removing your clothing from the washing machine, as the clothing or washing machine may be hot.

Woolen Articles

- Do not tumble dry woolen articles. Pull them to their original shape and dry them flat.

Woven and Loopknit Materials

- Some woven and loopknit materials may shrink, by varying amounts, depending on their quality.
- Always stretch these materials out immediately after drying.

Permanent Press and Synthetics

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

Baby Clothes and Night Gowns

- Always check the manufacturer's instructions.

Rubber and Plastics

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

Fiber Glass

- Do not dry fiberglass articles in your washing machine. Glass particles left in the washing machine may be picked up by your clothes the next time you use the washing machine and cause skin irritation.

Drying Time Guide

- Drying programme can last up to about 7 hours.
- These drying times are given as a guide to help you set your washing machine for manual drying.
- If the temperature of the drying system is not enough to complete to dry, drying time is modified automatically, and inform it by pop-up window.

NOTE

- The estimated drying time varies from the actual drying time during the Automatic programme. The type of fabric, size of the load, and the dryness selected affect drying time.
- When you select drying only, spinning runs automatically for energy efficiency.

Using Smart ThinQ Application

Installing Smart ThinQ

Search for the LG SmartThinQ application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone. Follow instructions to download and install the application.

Wi-Fi Function

- For appliances with the  or  logo
Communicate with the appliance from a smart phone using the convenient smart features.

Washer Cycle

Set or download any preferred cycle and operate by remote control.

Tub Clean Coach

Check the appropriate Tub Clean period by washing frequency.

Energy Monitoring

Check the energy consumption of the recently used cycles and monthly average.

Smart Diagnosis

This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.

Settings

Various functions are available.

Push Alert

Turn on the Push Alerts to receive appliance status notifications. The notifications are triggered even if the LG SmartThinQ application is off.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi**  icon on the control panel is lit.
- LG SmartThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The machine supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

- For appliances with the  or  logo

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information centre when the appliance malfunctions or fails.

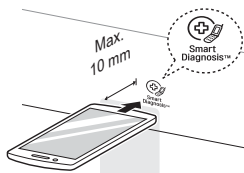
Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

Using Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information center when the appliance malfunctions or fails. Use this function only to contact the service representative, not during normal operation.

- 1 Press the **Power** button to turn on the washing machine. Do not press any other buttons or turn the programme knob.
- 2 When instructed to do so by the call center, place the mouthpiece of your phone close to the Power button.



- 3 Press and hold the **Temp.** button for 3 seconds, while holding the phone mouthpiece to the icon or Power button.
- 4 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. Time remaining for data transfer is displayed.
 - For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
 - If the call centre agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
- 5 Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call centre agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis.

NOTE

- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- The communication performance will improve and you can receive better service if you use the home phone.
- If the Smart Diagnosis™ data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis™ service.

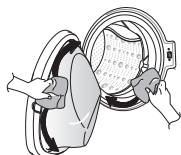
⚠ WARNING

- Unplug the washing machine before cleaning to avoid the risk of electric shock. Failure to follow this warning may result in serious injury, fire, electric shock, or death.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washing machine. They may damage the finish.

Cleaning Your Washing Machine

Care After Wash

- After the cycle is finished, wipe the door and the inside of the door seal to remove any moisture.
- Leave the door open to dry the drum interior.
- Wipe the body of the washing machine with a dry cloth to remove any moisture.



Cleaning the Exterior

Proper care of your washing machine can extend its life.

Door:

- Wash with a damp cloth on the outside and inside and then dry with a soft cloth.

Exterior:

- Immediately wipe off any spills.
- Wipe with a damp cloth.
- Do not press the surface or the display with sharp objects.

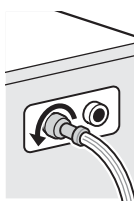
Cleaning the Interior

- Use a towel or soft cloth to wipe around the washing machine door opening and door glass.
- Always remove items from the washing machine as soon as the cycle is complete. Leaving damp items in the washing machine can cause wrinkling, colour transfer, and odour.
- Run the Tub Clean programme once a month (or more often if needed) to remove detergent buildup and other residue

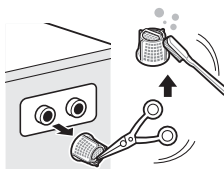
Cleaning the Water Inlet Filter

- Turn off the supply taps to the machine if the washing 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.
-  icon will be displayed on the control panel when water is not entering 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 occasionally.

- 1 Turn off the water tap and unscrew the water supply hose.



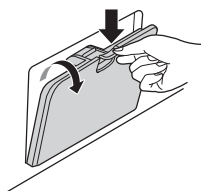
- 2 Clean the filter using a hard bristle brush.



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

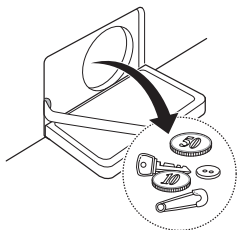
- 1** Open the cover cap and pull out the hose.



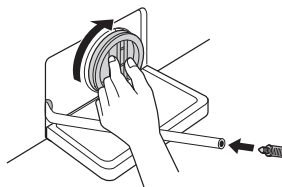
- 2** Unplug the drain plug and open the filter by turning it to the left.



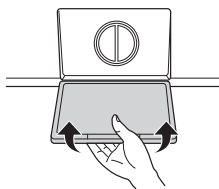
- 3** Remove any extraneous matter from the pump filter.



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



- 5** Close the cover cap.



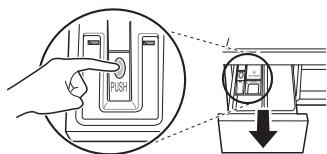
⚠ CAUTION

- First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove any threads or objects.
- Be careful when draining, as the water may be hot.

Cleaning the Dispenser Drawer

Detergent and fabric softener may build up in the dispenser drawer. Remove the drawer and inserts and check for buildup once or twice a month.

- 1 Remove the detergent dispenser drawer by pulling it straight out until it stops.
 - Press down hard on the disengage button and remove the drawer.



- 2 Remove the inserts from the drawer.
 - Rinse the inserts and the drawer with warm water to remove buildup from laundry products. Use only water to clean the dispenser drawer. Dry the inserts and drawer with a soft cloth or towel.
- 3 To clean the drawer opening, use a cloth or small, non-metal brush to clean the recess.
 - Remove all residue from the upper and lower parts of the recess.
- 4 Wipe any moisture off the recess with a soft cloth or towel.
- 5 Return the inserts to the proper compartments and replace the drawer.

Tub Clean (Optional)

Tub Clean is a special programme to clean the inside of the washing machine.

A higher water level is used in this programme at higher spin speed. Perform this programme regularly.

- 1 Remove any clothing or items from the washing machine and close the door.
- 2 Open the dispenser drawer and add anti-limescale (e.g. Calgon) to the main wash compartment.
 - For tablets put into the drum.
- 3 Close the dispenser drawer slowly.
- 4 Power on and then press and hold **Tub Clean** button for 3 seconds. Then **tcL** will be displayed on the display.
- 5 Press the **Start/Pause** button to start.
- 6 After the programme is complete, leave the door open to allow the washing machine door opening, gasket and door glass to dry.

CAUTION

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

NOTE

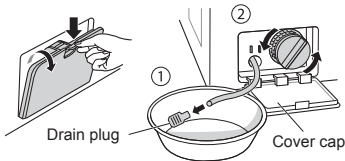
- Do not add any detergent to the detergent compartments. Excessive suds may generate and leak from the washing machine.

Caution on Freezing During Winter

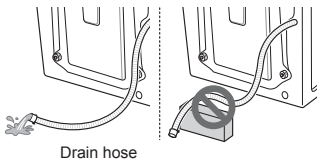
- When frozen, the product does not operate normally. Make sure to install the product where it will not freeze during winter.
- In case the product must be installed outside on a porch or in other outdoor conditions, make sure to check the following.

How to Keep the Product from Freezing

- After washing, remove water remaining inside the pump completely with the opening hose plug used for removal of residual water. When the water is removed completely, close the hose plug used for removal of residual water and cover cap.



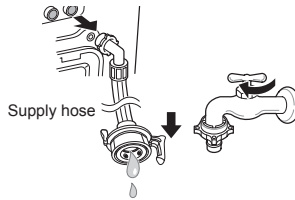
- Hang down drain hose to pull out water inside the hose completely.



CAUTION

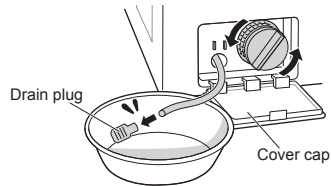
- When the drain hose is installed in a curved shape, the inner hose may freeze.

- After closing the tap, disconnect the cold supply hose from the tap, and remove water while keeping the hose facing downwards.

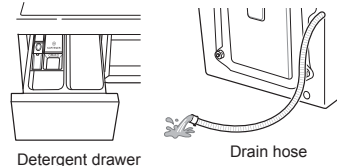


Check for Freezing

- If water does not drain when opening the hose plug used for removal of residual water, check the drainage unit.



- Turn the power on, choose a washing programme, and press the **Start/Pause** button.



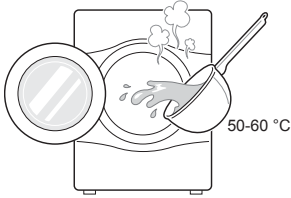
- When 'F F' is shown in display window while the product is in operation, check water supply unit and drainage unit (Some models do not have an alarm function that indicates freezing).

NOTE

- Check that water is coming into the detergent drawer while rinsing, and water is draining through the drain hose while spinning.

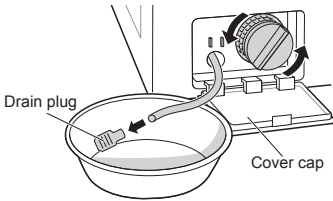
How to Handle Freezing

- Make sure to empty the drum, pour warm water of 50–60 °C up to the rubber part inside the drum, close the door, and wait for 1–2 hours.



⚠ CAUTION

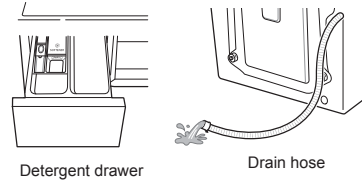
- When the drain hose is installed in a curved shape, the inner hose may freeze.
- Open the cover cap and hose plug used for removal of residual water to extract water completely.



NOTE

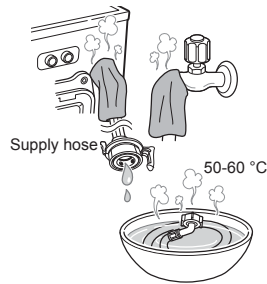
- If water does not drain, this means the ice is not melted completely. Wait more.

- When water is removed completely from the drum, close the hose plug used for removal of residual water, choose a washing programme, and press the **Start/Pause** button.



NOTE

- Check that water is coming into the detergent drawer while rinsing, and water is draining through the drain hose while spinning.
- When water supply problems occur, take the following measures.
 - Turn off the tap, and thaw out the tap and both connection areas of inlet hose of the product using a hot water cloth.
 - Take out inlet hose and immerse in warm water below 50–60 °C.



- Your washing machine is equipped with an automatic error-monitoring system to detect and diagnose problems at an early stage. If your washing machine does not function properly or does not function at all, check the following before you call for service:

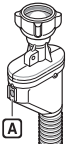
Diagnosing Problems

Symptoms	Reason	Solution
Rattling and clanking noise	Foreign objects such as coins or safety pins may be in drum or pump.	• Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as clips, matches, pens, coins, and keys can damage both your washer and your clothes. • Close zippers, hooks, and drawstrings to prevent these items from snagging or tangling on other clothes.
Thumping sound	Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal.	• If sound continues, washing machine is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
Vibrating noise	Have all the transit bolts and tub support been removed?	• If not removed during installation, refer to Installation guide for removing transit bolts.
	Are all the feet resting firmly on the ground?	• Make sure the washing machine is level and tighten the lock nuts up towards the base of the appliance.
Water leaks	Supply hoses or drain hose are loose at tap or washing machine.	• Check and tighten hose connections.
	House drain pipes are clogged.	• Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.
Oversudsing	Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.	• Make sure that the suggested amount of detergent is used per the manufacturer's recommendations.

Symptoms	Reason	Solution
Water does not enter washing machine or it enters slowly	Water supply is not adequate in that location.	• Check another tap in the house.
	Water supply tap is not completely open.	• Fully open tap.
	Water supply hose(s) are kinked.	• Straighten hose.
	The filter of the supply hose(s) clogged.	• Check the filter of the supply hose.
Water in the washing machine does not drain or drains slowly	Drain hose is kinked or clogged.	• Clean and straighten the drain hose.
	The drain filter is clogged.	• Clean the drain filter.
Washing machine does not start	Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose.	• Make sure plug fits tightly in wall outlet.
	House fuse blown, circuit breaker tripped, or a power outage has occurred.	• Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
	Water supply tap is not turned on.	• Turn on water supply tap.
Washing machine will not spin	Check that the door is firmly shut.	• Close the door and press the Start/Pause button. After pressing the Start/Pause button, it may take a few moments before the washing machine 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.

Symptoms	Reason	Solution
Door does not open	Once washing 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	If an imbalance is detected or if the suds removing programme is on, the wash time will increase.	This is normal. The time remaining shown in the display is only an estimate. Actual time may vary.
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	Too much softener may cause an premature dispensing.	- Follow the guidelines provided by the detergent manufacturer. - Close the dispenser drawer slowly. Do not open the drawer during the wash cycle.
The buttons may not function properly.	The button cannot be recognized when the door is open.	Press again after closing the door.
Dry problem	Check water supply tap.	- Do not overload. Check that the washing machine is draining properly to extract adequate water from the load. Clothes load is too small to tumble properly. Add a few towels. - Turn off water supply tap.
Odor	This odor is caused by the rubber attached to the washing machine.	It is the normal odor of new rubber and will disappear after the machine has been run a few times.
	If the rubber door gasket and door seal area are not cleaned regularly, odors can occur from mold or foreign substances.	Be sure to clean the gasket and door seal regularly and check under the door seal for small items when unloading the washer.
	Odors can occur if foreign substances are left in the drainage pump filter.	Be sure to clean the drainage pump filter regularly.
	Odors can occur if the drainage hose is not properly installed, causing siphoning (water flowing back inside the washing machine).	When installing the drainage hose, be sure that it doesn't become kinked or blocked.
	Using the dry function, odors can occur from lint and other laundry matter sticking to the heater. (Dryer model only)	This is not a malfunction.
	A particular odor can occur from drying wet clothes with hot air. (Dryer model only)	The odor will disappear after a short while.

Error Messages

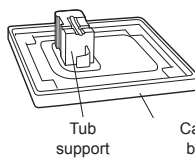
Symptoms	Reason	Solution
 	Water supply is not adequate in area.	• Check another tap in the house.
	Water supply taps are not completely open.	• Fully open tap.
	Water supply hose(s) are kinked.	• Straighten hose(s).
	The filter of the supply hose(s) are clogged.	• Check the filter of the supply hose.
	If water leakage occurred in the aqua stop supply hose, indicator A will become red.  May vary depending on the model.	• Use the aqua stop supply hose.
 	Load is too small.	• Add 1 or 2 similar items to help balance the load.
	Load is out of balance.	• Add 1 or 2 similar items to help balance the load.
	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.	• Rearrange load to allow proper spinning.
	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.	• Rearrange load to allow proper spinning.

Symptoms	Reason	Solution
 	Drain hose is kinked or clogged.	• Clean and straighten the drain hose.
	The drain filter is clogged.	• Clean the drain filter.
   	Ensure door is not open.	• Close the door completely. If <i>dE</i>, <i>dE1</i>, <i>dE2</i>, <i>dE4</i> is not released, call for service.
 	Door sensor has malfunctioned.	
 	Control error.	• 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.
 	Malfunction of water level sensor.	• Close the water tap. • Unplug the power plug. • Call for service.
 	Over load in motor.	• Allow the washing machine to stand for 30 minutes to allow the motor to cool, then restart the cycle.
 	Water leaks.	• Call for service.
 	Is supply/drain hose or drain pump frozen?	• Supply warm water into the drum and unfreeze drain hose and drain pump. Wet a towel in warm water and apply to supply hose.
 	Does not dry.	• Call for service.

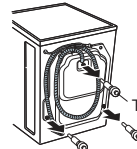
THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to deliver, pick up, or install or repair the product; instruction to the customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.
- Failure of the product to perform during power failures and interruptions or inadequate electrical service.
- Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the Product's owner's manual.
- Damage to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the product was not properly installed.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by LG.
- Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship.
- Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished Product.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and Serial numbers, along with original retail sales receipt, are required for warranty validation.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Repairs when your Product is used in other than normal and usual household use or contrary to the instructions outlined in the Product's owner's manual.
- Costs associated with removal of your Product from your home for repairs.
- The removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including LG's owner's and installation manuals.
- Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.

Strange vibration or noise caused by not removing transit bolts or tub support.

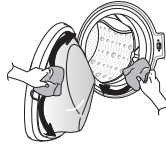


Carton base



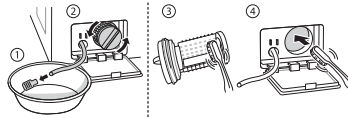
Remove the transit bolts & tub support.

Leakage caused by dirt (hair, lint) on gasket and door glass.



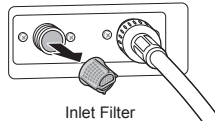
Clean the gasket & door glass.

Not draining caused by clogging of pump filter.



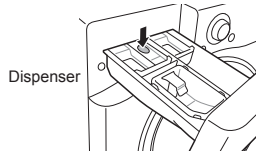
Clean the pump filter.

Water is not coming because water inlet valve filters are clogged or water supply hoses are kinked.



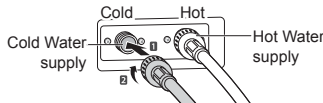
Clean the inlet valve filter or reinstall the water supply hoses.

Water is not coming because too much detergent use.



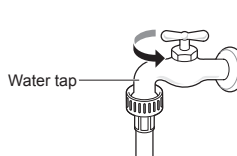
Clean the detergent disperser drawer.

Laundry is hot or warm after finished washing because the supply hoses are installed in reverse.



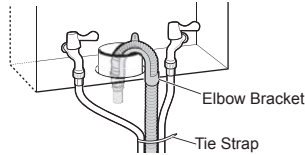
Reinstall the supply hoses.

Water is not supplied because the water tap is not turned on.



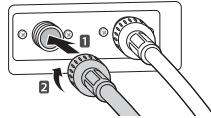
Turn on the water tap.

Leakage caused by improper installation of drain hose or clogged drain hose. ➡



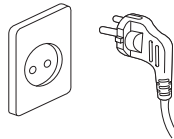
Reinstall the drain hose.

Leakage caused by improper installation of water supply hose or using other brand supply hoses. ➡



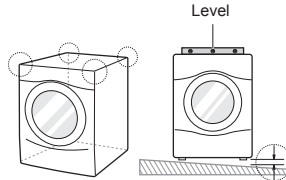
Reinstall the supply hose.

No power problem caused by loose connection of power cord or electrical outlet problem. ➡



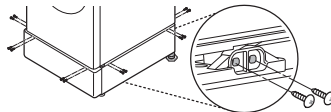
Reconnect the power cord or change the electrical outlet.

Service trips to deliver, pick up, install the product or for instruction on product use. The removal and reinstallation of the product. ➡



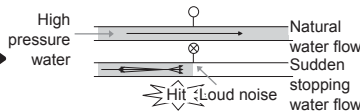
The warranty covers manufacturing defects only. Service resulting from improper Installation is not covered.

If all screws are not installed properly, it may cause excessive vibration (Pedestal model only). ➡



Install 4 screws at each corner (Total 16EA).

Water hammering (banging) noise when washing machine is filling with water. ➡



Adjust the water pressure by turning down the water valve or water tap in the home.

Memo

Memo

Memo

Memo

BUKU PANDUAN PEMILIK

MESIN CUCI



Sebelum mulai memasang, bacalah petunjuk ini dengan cermat. Petunjuk ini akan memudahkan pemasangan dan memastikan produk dipasang dengan benar dan aman. Letakkan petunjuk ini di dekat produk setelah pemasangan untuk digunakan sebagai referensi di waktu mendatang.

ID INDONESIAN

FG1612H2V



MFL70203830
Rev.00_083017

www.lg.com

Hak cipta © 2017 LG Elektronik, Inc. Semua hak cipta diindungi.

DAFTAR ISI

Panduan ini dapat berisi gambar atau isi yang berbeda dari model yang Anda beli. Buku panduan ini dapat diubah oleh pabrik.

PETUNJUK KESELAMATAN	4
PETUNJUK KESELAMATAN PENTING.....	4
PEMASANGAN	10
Komponen	10
Aksesori	10
Spesifikasi	11
Persyaratan Tempat Pemasangan	12
Membuka Kemasan dan Melepas Baut Pengiriman	13
Menggunakan Alas Anti-Selip (Opsional)	14
Lantai Kayu (Lantai Gantung).....	14
Meratakan alat.....	15
Menghubungkan Selang Air	15
Memasang Selang Pembuangan	18
PENGOPERASIAN	19
Menggunakan Mesin Cuci	19
Memilah Pakaian	20
Menambahkan Produk Pembersih	21
Panel Kontrol	23
Tabel Program	24
Program Pilihan.....	29
Dry (Mengeringkan) (🌀).....	33

FUNGSI CERDAS	35
Menggunakan Aplikasi Smart ThinQ	35
Menggunakan Smart Diagnosis™	37
PEMELIHARAAN	38
Membersihkan Mesin Cuci Anda	38
Membersihkan Filter Saluran Air Masuk	38
Membersihkan Filter Pompa Pembuangan	39
Membersihkan Laci Dispenser	40
Tub Clean (Pembersihan Tabung) (Opsional)	40
Perhatian untuk Pembekuan Selama Musim Dingin	41
PEMECAHAN MASALAH	43
Mendiagnosis Masalah	43
Pesan Kesalahan	46
GARANSI	48

Panduan keselamatan berikut ditujukan untuk mencegah risiko tak terduga atau kerusakan akibat pengoperasian produk yang salah atau tidak aman.

Panduan ini dibagi menjadi 'PERINGATAN' dan 'PERHATIAN' seperti yang dijelaskan di bawah.

 Simbol yang ditampilkan menunjukkan masalah dan pengoperasian yang berisiko. Baca bagian dengan simbol ini dengan cermat dan ikuti petunjuk guna menghindari risiko.

PERINGATAN

Ini menunjukkan bahwa kegagalan mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan cedera serius bahkan kematian.

PERHATIAN

Ini menunjukkan bahwa kegagalan mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan cedera ringan atau kerusakan produk.

PETUNJUK KESELAMATAN PENTING

PERINGATAN

Guna mengurangi risiko ledakan, kebakaran, kematian, sengatan listrik, cedera, atau melepuh akibat panas bagi orang yang menggunakan produk ini, ikuti tindakan pencegahan dasar, termasuk yang berikut:

Anak-anak di dalam Rumah

Alat ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) yang memiliki keterbatasan fisik, pancaindra, atau mental, atau orang yang kurang pengalaman serta pengetahuan, kecuali jika orang tersebut mendapat pengawasan atau petunjuk penggunaan alat dari orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka. Anak-anak harus diawasi guna memastikan bahwa mereka tidak bermain dengan alat.

Untuk penggunaan di Eropa:

Alat ini dapat digunakan oleh anak berusia 8 tahun ke atas dan orang-orang yang memiliki keterbatasan fisik, pancaindra, atau mental, atau kurang pengalaman serta pengetahuan jika mereka telah mendapat pengawasan atau petunjuk penggunaan alat yang aman dan memahami bahaya yang ditimbulkan. Anak-anak dilarang bermain dengan alat. Pembersihan dan perawatan pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa ada pengawasan.

Jauhkan dari anak berusia kurang dari 3 tahun kecuali selalu diawasi.

Pemasangan

- Jangan pernah mencoba mengoperasikan peralatan ini jika rusak, terdapat kesalahan fungsi, dibongkar sebagian, atau ada komponen yang hilang atau rusak, termasuk kabel atau steker yang rusak.
- Alat ini hanya boleh dipindahkan oleh dua orang atau lebih yang memegang alat dengan aman.
- Jangan pasang alat di tempat yang lembap dan berdebu. Jangan memasang atau menyimpan alat di luar ruangan, atau di area yang terkena kondisi cuaca seperti sinar matahari langsung, angin, atau hujan atau suhu di bawah titik beku.
- Eratkan selang pembuangan untuk mencegahnya terlepas.
- Jika kabel daya rusak atau lubang pada stopkontak longgar, jangan gunakan kabel dan hubungi pusat layanan resmi.
- Jangan mencolokkan beberapa stopkontak, kabel listrik ekstensi, atau adaptor dengan peralatan ini.

- Peralatan ini tidak boleh dipasang di balik pintu yang dapat dikunci, pintu geser, atau pintu dengan engsel di sisi yang berlawanan dengan mesin pengering sehingga dapat menghalangi pintu mesin terbuka penuh.
- Peralatan ini harus dibumikan. Apabila terjadi kesalahan fungsi atau kerusakan, pembumian akan mengurangi risiko sengatan listrik dengan memberikan jalur resistansi minimal untuk arus listrik.
- Alat ini dilengkapi kabel daya dengan konduktor arde perlengkapan (equipment-grounding conductor) dan steker berarde. Steker harus dicolokkan ke stopkontak yang sesuai yang dipasang dan dibumikan sesuai dengan peraturan dan tata cara setempat.
- Sambungan konduktor pembumian perlengkapan yang tidak benar dapat menimbulkan risiko sengatan listrik. Hubungi teknisi listrik atau personel servis yang memenuhi syarat jika Anda ragu apakah alat dibumikan dengan benar.
- Jangan memodifikasi steker listrik yang disediakan bersama peralatan. Jika tidak pas dengan stopkontak, mintalah ahli listrik berkualifikasi untuk memasang stopkontak yang sesuai.

Pengoperasian

- Jangan berusaha memisahkan tiap panel atau membongkar peralatan. Jangan menggunakan benda tajam pada panel kontrol untuk mengoperasikan peralatan.
- Jangan memperbaiki atau mengganti komponen peralatan. Semua perbaikan dan servis harus dilakukan oleh personel servis yang memenuhi syarat kecuali secara khusus direkomendasikan oleh Buku Panduan Pemilik ini. Gunakan hanya komponen resmi pabrik.

- Jangan memasukkan binatang, seperti hewan piaraan ke dalam alat.
- Jaga area di bawah dan di sekitar peralatan bebas dari bahan yang mudah terbakar seperti serat, kertas, kain, bahan kimia, dll.
- Jangan membiarkan pintu peralatan terbuka. Anak-anak dapat bergelantungan di pintu atau merayap ke dalam peralatan sehingga menyebabkan kerusakan atau cedera.
- Gunakan selang atau set selang baru yang disediakan bersama peralatan. Menggunakan kembali selang lama dapat menyebabkan kebocoran air dan kerusakan properti ke depannya.
- Jangan memasukkan, mencuci, atau mengeringkan barang yang sudah dibersihkan dalam, dicuci dalam, direndam dalam, dibersihkan nodanya dengan bahan yang mudah terbakar atau meledak (seperti lilin, penghapus lilin, minyak, cat, bensin, minyak pelumas, pelarut dryclean, minyak tanah, bensin, penghilang noda, terpentin, minyak sayur, minyak goreng, aseton, alkohol, dll.). Penggunaan yang tidak tepat dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan.
- Jangan menggapai ke dalam peralatan ini selagi beroperasi. Tunggu hingga tabung berhenti sepenuhnya.
- Apabila terjadi banjir, cabut steker dan hubungi pusat informasi pelanggan LG Electronics.
- Jangan mendorong pintu secara berlebihan ketika pintu peralatan terbuka.
- Jangan menyentuh pintu selagi dalam program bersuhu tinggi.
- Jangan menggunakan gas yang mudah menyala dan zat yang mudah terbakar (benzena, bensin, pengencer, minyak tanah, alkohol, dsb.) di dekat alat.
- Jika selang pembuangan atau selang masuknya air membeku saat musim dingin, hanya gunakan setelah es dicairkan.
- Jauhkan deterjen cuci, pelembut, dan pemutih dari jangkauan anak-anak.

- Jangan menyentuh steker atau kontrol alat dengan tangan yang basah.
- Jangan membengkokkan kabel daya secara berlebihan atau menaruh benda yang berat di atasnya.
- Jangan mencuci kain, keset, sepatu, atau selimut hewan peliharaan, atau barang lain selain pakaian atau seprai, di dalam mesin ini.
- Peralatan ini harus hanya digunakan untuk keperluan rumah tangga dan tidak boleh digunakan dalam keadaan bergerak.
- Jika terdapat kebocoran gas (isobutana, propana, gas alam, dll.), jangan menyentuh peralatan atau steker listrik dan segera sirkulasi udara.

Keselamatan teknis untuk Menggunakan Pengering

- Jangan mengeringkan benda yang belum dicuci di dalam peralatan ini.
- Item yang terkena noda zat seperti minyak masak, minyak sayur, aseton, alkohol, bensin, minyak tanah, penghilang noda, terpentin, lilin, dan penghilang lilin harus dicuci dengan air panas dan detergen dalam jumlah banyak sebelum dikeringkan di dalam peralatan ini.
- Jangan pernah menghentikan peralatan ini sebelum akhir siklus pengeringan kecuali semua benda dikeluarkan dengan cepat dan diratakan sehingga panasnya menyebar.
- Jangan mengeringkan benda seperti karet busa (busa lateks), topi mandi, tekstil kedap air, benda dan kain dengan lapisan belakang karet, atau bantal dengan lapisan karet busa menggunakan peralatan ini.
- Gunakan pelembut kain atau produk serupa sebagaimana yang ditetapkan dalam petunjuk pelembut kain tersebut.
- Keluarkan semua benda dari saku, seperti pemantik dan korek api.
- Peralatan ini tidak boleh digunakan apabila bahan kimia industri digunakan untuk pembersihan.

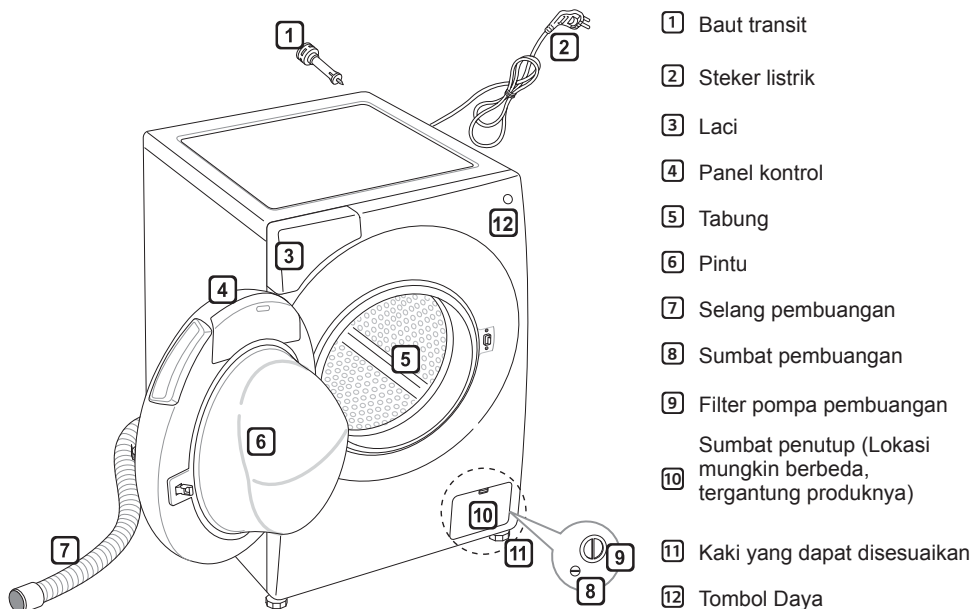
Pemeliharaan

- Colokkan steker ke stopkontak setelah benar-benar memastikan tidak ada air dan debu.
- Lepaskan sambungan peralatan dari catu daya sebelum membersihkan peralatan. Mengatur kontrol ke posisi MATI atau siaga tidak akan melepaskan sambungan peralatan ini dari catu daya.
- Jangan menyemprotkan air ke dalam atau ke bagian luar alat untuk membersihkannya.
- Jangan pernah mencabut alat dengan menarik kabel daya. Selalu pegang steker dengan kuat dan cabut keluar dari stopkontak.

Pembuangan

- Sebelum membuang peralatan lama, cabut stekernya. Potong kabel tepat di belakang peralatan untuk menghindari penyalahgunaan.
- Buang semua bahan kemasan (seperti tas plastik dan styrofoam) dan jauhkan dari anak-anak. Bahan kemasan dapat menyebabkan tercekik kekurangan udara.
- Lepaskan pintu sebelum membuang peralatan ini demi menghindari bahaya anak-anak atau hewan kecil terperangkap di dalamnya.

Komponen



Aksesoris



Selang air dingin (1 EA)
(Pilihan: Panas (1 EA))



Kunci pas



Tutup untuk menutupi
lubang baut transit
(Opsional)



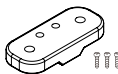
Lembar anti-selip (2 EA)
(Opsional)



Braket siku untuk
mengamankan selang
pembuangan (Opsional)



Tali pengikat (Opsional)



Penahan tumpukan,
Sekrup (3 EA)
(Opsional)*

- * : Simpan aksesoris ini untuk digunakan di masa mendatang. Aksesoris ini akan digunakan saat mesin cuci ditumpuk dengan mesin cuci Mini. Lihat buku panduan pemilik mesin cuci Mini untuk Pemasangan.

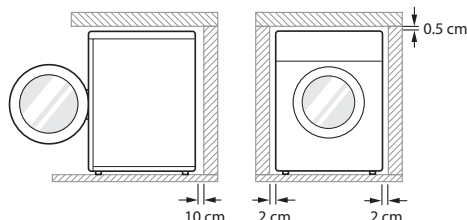
Spesifikasi

Model	FG1612H2V
Kapasitas Pencucian	12 kg (Pencucian) / 8 kg (Pengeringan)
Catu Daya	220 V~, 50 Hz
Ukuran	600 mm (P) x 610 mm (L) x 850 mm (T)
Berat Produk	76 kg
Tekanan Air yang Diizinkan	0,1 - 1,0 MPa (1,0 - 10,0 kgf/cm ²)

- Tampilan dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu demi meningkatkan kualitas produk.
- Tidak ada perlindungan arus balik lebih lanjut yang diperlukan untuk sambungan ke pasokan air.

Persyaratan Tempat Pemasangan

Lokasi



Lantai yang rata : Kemiringan yang diizinkan di bawah keseluruhan alat adalah 1° .

Stopkontak listrik : Harus berada dalam jarak 1 meter dari kedua sisi lokasi peralatan.

- Jangan membuat stopkontak kelebihan muatan dengan lebih dari satu peralatan.

Jarak Tambahan : Untuk dinding, 10 cm: belakang/2 cm: sisi kanan & kiri

- Jangan meletakkan atau menyimpan produk cucian di atas alat kapan pun. Produk tersebut dapat merusak lapisan atau kontrol.

⚠ PERINGATAN

- Steker harus dihubungkan ke stopkontak yang sesuai yang dipasang dan dibumikan dengan benar sesuai dengan semua peraturan dan ketentuan setempat.

Pemosisian

- Pasang alat di lantai keras dan rata.
- Pastikan sirkulasi udara di sekitar alat tidak terhalang karpet, keset, dsb.
- Jangan pernah mencoba mengakali lantai yang tidak rata dengan meletakkan sepotong kayu, karton, atau bahan serupa di bawah alat.

- Jika tidak mungkin untuk menghindari meletakkan alat di sebelah kompor gas, atau pembakar batu bara, insulasi (85x60 cm) berlapis aluminium foil di sisi yang menghadap kompor harus disisipkan di antara kedua alat.
- Jangan memasang alat di ruangan tempat suhu beku dapat terjadi. Selang yang membeku dapat pecah di bawah tekanan. Keandalan unit kontrol elektronik dapat terganggu pada suhu di bawah titik beku.
- Pastikan bahwa saat alat dipasang, mesin mudah diakses oleh teknisi apabila terjadi kerusakan.
- Setelah peralatan terpasang, atur keempat kakinya menggunakan kunci pas baut transit yang disediakan untuk memastikan peralatan stabil, dan terdapat jarak sekitar 5 mm di antara bagian atas peralatan dengan bagian bawah meja dapur.
- Jika alat dikirim saat musim dingin dan suhu di bawah titik beku, letakkan alat di ruangan bersuhu ruang selama beberapa jam sebelum mengoperasikannya.

⚠ PERINGATAN

- Peralatan ini tidak dirancang untuk penggunaan maritim atau penggunaan dengan pemasangan bergerak, misalnya di karavan, pesawat, dsb.

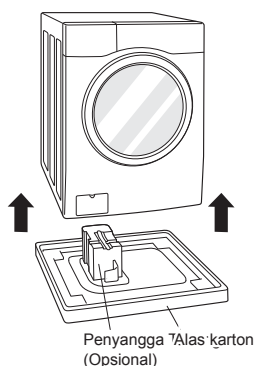
Sambungan Listrik

- Jangan menggunakan kabel sambung atau adaptor ganda.
- Selalu cabut steker alat dan matikan pasokan air setelah digunakan.
- Sambungkan alat ke soket arde sesuai dengan peraturan tentang pengabelan yang berlaku.
- Posisi alat harus diatur agar steker mudah diakses.
- Perbaikan alat hanya boleh dilakukan oleh personel yang memenuhi syarat. Perbaikan yang dilakukan oleh orang tak berpengalaman dapat menyebabkan cedera atau kesalahan fungsi berat. Hubungi pusat layanan setempat.

Membuka Kemasan dan Melepas Baut Pengiriman

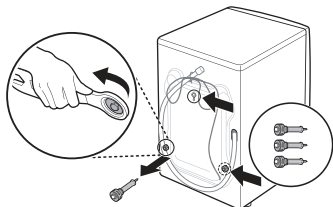
1 Angkat peralatan dari alas gabus.

- Jika Anda harus merebahkan peralatan untuk melepas alas karton, selalu lindungi sisi peralatan dan rebahkan perlahan di sisinya. Jangan merebahkan peralatan di bagian depan atau belakangnya.
- Setelah melepas karton dan bahan pengiriman, angkat peralatan hingga terlepas dari alas gabusnya. Pastikan penyangga tabung terlepas dan tetap di alas serta tidak menempel di bagian bawah peralatan.



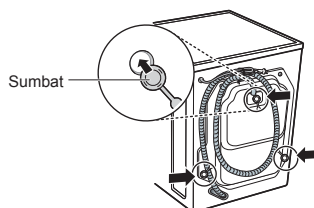
2 Lepas rakitan bautnya.

- Mulai dari dua baut pengiriman paling bawah, gunakan kunci pas (disertakan) untuk melepas semua baut pengiriman dengan memutarnya berlawanan arah jarum jam. Lepas rakitan baut dengan sedikit menggoyangkannya sambil ditarik.



3 Pasang sumbat lubang.

- Temukan tutup lubang yang disertakan dalam paket aksesori atau melekat di bagian belakang.



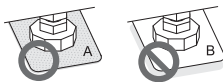
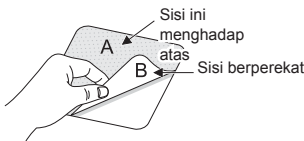
CATATAN

- Simpan rakitan baut untuk digunakan di waktu mendatang. Untuk mencegah kerusakan komponen internal, Jangan memindahkan mesin cuci tanpa memasang kembali baut pengiriman.
- Tidak melepas baut pengiriman dan penahan dapat menyebabkan getaran dan kebisingan hebat, yang dapat berujung pada kerusakan permanen pada mesin cuci. Kabel diikat di belakang mesin cuci menggunakan baut pengiriman untuk membantu mencegah pengoperasian dalam keadaan baut pengiriman terpasang.

Menggunakan Alas Anti-Selip (Opsional)

Jika Anda memasang alat di permukaan yang licin, alat dapat bergerak karena getaran yang berlebihan. Perataan yang tidak tepat dapat menyebabkan kesalahan fungsi akibat bising dan getaran. Jika hal ini terjadi, pasang alas anti-selip di bawah kaki penyeimbang dan sesuaikan levelnya.

- 1 Bersihkan lantai untuk memasang alas anti-selip.
 - Gunakan kain kering untuk menyingkirkan dan membersihkan benda asing dan kelembapan. Jika masih tetap lembap, alas anti-selip dapat tergelincir.
- 2 Sesuaikan ketinggian setelah menempatkan alat di area pemasangan.
- 3 Tempelkan sisi perekat alas anti-selip pada lantai.
 - Cara yang paling efektif adalah dengan memasang karpet anti-selip di bawah kaki depan. Jika sulit meletakkan alas di bawah kaki depan, letakkan di bawah kaki belakang.



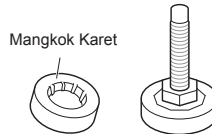
- 4 Pastikan alat rata.
 - Dorong atau goyangkan tepi alat secara perlahan untuk memastikan alat tidak bergoyang. Jika alat bergoyang, ratakan alat lagi.

CATATAN

- Anda bisa mendapatkan alas anti-selip dari Pusat Layanan LG.

Lantai Kayu (Lantai Gantung)

- Lantai kayu sangat rentan terhadap getaran.
- Untuk mencegah getaran, kami sarankan Anda menempatkan wadah karet dengan ketebalan 15 mm di tiap kaki peralatan, yang dipasang ke minimal dua balok lantai dengan sekrup.



- Jika memungkinkan, pasang peralatan di satu pojok ruangan, dengan lantai yang lebih stabil.
- Pasang mangkok karet untuk mengurangi getaran.

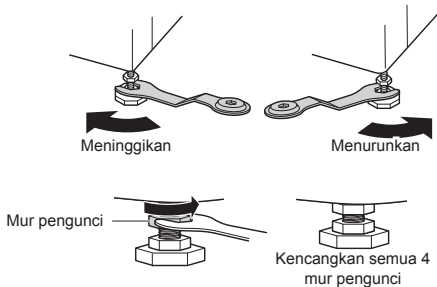
CATATAN

- Penempatan dan perataan mesin cuci yang benar akan menjamin pengoperasian yang panjang, reguler, dan andal.
- Posisi mesin cuci harus 100% horizontal dan tidak goyah.
- Mesin cuci tidak boleh bergerak 'zigzag' dari sudut ke sudut ketika berisi muatan.
- Permukaan tempat pemasangan harus bersih, bebas dari lilin lantai dan lapisan pelumas lainnya.
- Jangan sampai kaki-kaki mesin cuci basah. Tidak mengikuti petunjuk ini dapat menyebabkan getaran atau kebisingan.
- Anda bisa mendapatkan mangkok karet (p/no.4620ER4002B) dari Pusat Layanan LG.

Meratakan alat

Jika lantai tidak rata, atur kaki yang dapat disesuaikan seperlunya (Jangan menyisipkan sepotong kayu dsb. di bawah kaki). Pastikan keempat kakinya stabil dan tidak bergerak di lantai, lalu pastikan alat rata sempurna (Gunakan alat pengukur kemiringan).

- Setelah alat rata, kencangkan mur pengunci di dasar alat. Semua mur pengunci harus dikencangkan.



Pemeriksaan Diagonal

- Saat mendorong tepi pelat atas secara diagonal, alat tidak boleh bergerak ke atas atau ke bawah sama sekali (periksa kedua arah). Jika alat bergoyang saat mendorong pelat atas mesin secara diagonal, sesuaikan kaki lagi.

CATATAN

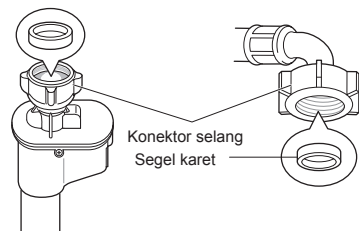
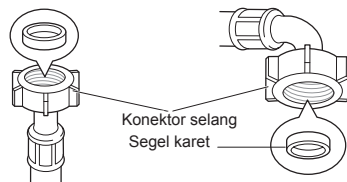
- Lantai jenis kayu atau gantung dapat menjadi salah satu penyebab getaran yang berlebihan dan ketidakseimbangan.
- Jika Anda memasang mesin cuci di alas yang ditinggikan, mesin cuci harus dikencangkan dengan aman guna menghilangkan risiko mesin terjatuh.

Menghubungkan Selang Air

- Tekanan air harus di antara 0,1 MPa dan 1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm²).
- Jangan merusak atau memasang sekrup miring saat menyambungkan selang air ke katup.
- Jika tekanan air lebih dari 1,0 MPa, perangkat dekompresi harus dipasang.
- Periksa kondisi selang secara berkala dan ganti selang jika diperlukan.

Memeriksa Segel Karet pada Selang Air

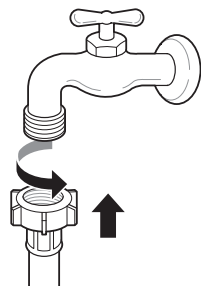
Dua segel karet disediakan bersama selang saluran air. Segel ini digunakan untuk mencegah kebocoran air. Pastikan sambungan ke keran cukup kencang.



Menyambungkan Selang ke Keran Air

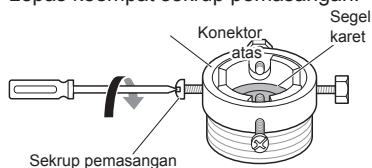
Menghubungkan Selang Tipe Sekrup ke Keran Berulir

Pasang sekrup sambungan selang ke keran pasokan air.

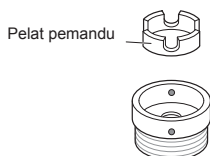


Menghubungkan Selang Tipe Sekrup ke Keran Tanpa Ulir

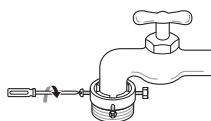
- 1 Lepas keempat sekrup pemasangan.



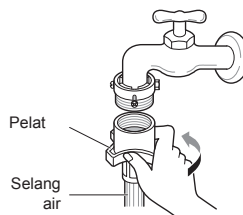
- 2 Lepas pelat pemandu jika keran terlalu besar untuk dipasang ke adaptor.



- 3 Tekan adaptor ke ujung keran sehingga segel karet membentuk sambungan yang kedap air. Kencangkan keempat sekrup pemasangan.

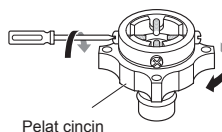


- 4 Dorong selang air ke atas secara vertikal sehingga segel karet di dalam selang dapat melekat sepenuhnya ke keran dan kemudian kencangkan dengan memutarnya ke kanan.

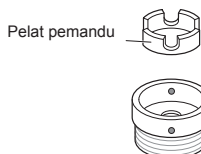


Menghubungkan Selang Tipe Satu Sentuhan ke Keran Tanpa Ulir

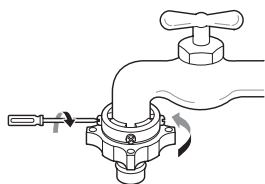
- 1 Lepas sekrup pelat cincin adaptor dan lepas keempat sekrup pemasangan.



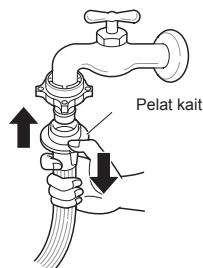
- 2 Lepas pelat pemandu jika keran terlalu besar untuk dipasang ke adaptor.



- 3** Tekan adaptor ke ujung keran sehingga seal karet membentuk sambungan yang kedap air. Kencangkan empat sekrup pemasangan dan pelat cincin adaptor.



- 4** Tarik pelat kait sambungan ke bawah, dorong selang air ke adaptor, dan lepaskan pelat kait sambungan. Pastikan adaptor terkunci di posisinya.

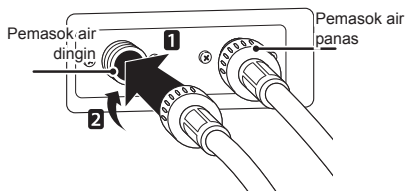


CATATAN

- Sebelum menyambungkan selang air ke keran air, nyalakan keran air untuk meluruhkan zat asing (kotoran, pasir, serbuk gergaji, dll.) di dalam saluran air. Tampung air buangan di dalam baskom, dan periksa suhu airnya.

Menyambungkan Selang ke Peralatan

Pasang saluran air panas ke pemasok air panas di bagian belakang mesin cuci. Pasang saluran air dingin ke pemasok air dingin di bagian belakang mesin cuci.



CATATAN

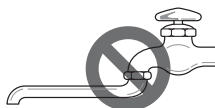
- Setelah selesai menyambung, apabila air bocor dari selang, ulangi langkah yang sama. Gunakan jenis keran paling konvensional untuk pasokan air. Bila keran berbentuk persegi atau terlalu besar, lepas Pelat pemandu sebelum memasukkan keran ke dalam adaptor.

Menggunakan Keran Horizontal

Keran horizontal



Keran sambung

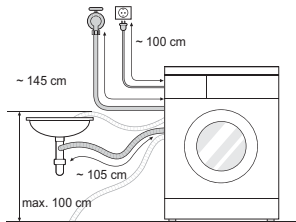


Keran persegi

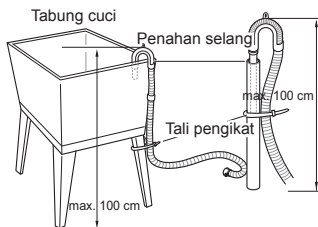
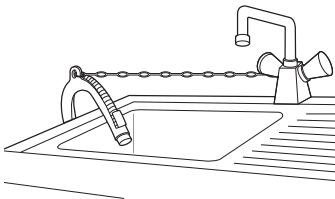


Memasang Selang Pembuangan

- Jangan meletakkan selang pembuangan di ketinggian lebih dari 100 cm di atas lantai. Air di dalam alat mungkin tidak terbuang atau terbuang secara perlahan.
- Memasang selang pembuangan dengan benar akan melindungi lantai dari kerusakan akibat kebocoran air.
- Jika selang pembuangan terlalu panjang, jangan paksakan masuk ke dalam peralatan. Hal ini dapat menyebabkan kebisingan yang tidak wajar.



- Bila memasang selang pembuangan ke wastafel, kencangkan dengan tali.
- Memasang selang pembuangan dengan benar akan melindungi lantai dari kerusakan akibat kebocoran air.

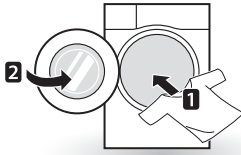


Menggunakan Mesin Cuci

Sebelum pencucian pertama, pilih program pencucian, biarkan mesin cuci mencuci tanpa pakaian. Tindakan ini akan menghilangkan residu dan air dari tabung yang mungkin tertinggal selama proses produksi.

1 Pilih cucian dan masukkan.

- Sortir cucian berdasarkan jenis kain, tingkat kekotoran, warna, dan ukuran muatan seperlunya. Buka pintu dan masukkan cucian ke dalam mesin cuci.



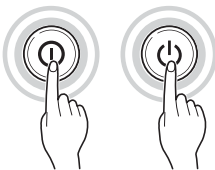
2 Tambahkan produk pembersih dan/atau deterjen serta pelembut.

- Tambahkan deterjen dalam jumlah yang tepat ke dalam laci dispenser deterjen. Jika ingin, tambahkan pemutih atau pelembut kain ke area dispenser yang sesuai.



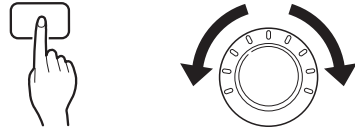
3 Nyalakan mesin cuci.

- Tekan tombol **Daya** untuk menyalakan mesin cuci.



4 Pilih siklus pencucian yang diinginkan.

- Tekan tombol siklus berulang kali atau putar kenop pemilih siklus hingga siklus yang diinginkan dipilih.



5 Mulai siklus.

- Tekan tombol **Mulai/Jeda** untuk memulai siklus. Mesin cuci akan berguncang sebentar tanpa air untuk mengukur berat muatan. Jika tombol **Mulai/Jeda** tidak ditekan dalam waktu 5 menit, mesin cuci akan mati dan semua pengaturan akan hilang.

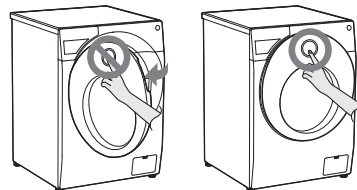


6 Akhir siklus.

- Saat siklus selesai, akan terdengar suatu melodi. Segera keluarkan baju dari mesin cuci untuk mengurangi kusut. Periksa sekeliling segel pintu ketika mengeluarkan isi untuk melihat apakah ada benda yang mungkin tersangkut di segel.

CATATAN

- Tombol tersebut tidak dapat dikenali ketika pintu terbuka. Tekan kembali setelah menutup pintu.



Memilah Pakaian

1 Perhatikan label perawatan di baju Anda.

- Label ini memberikan informasi tentang konten kain pakaian Anda dan cara mencucinya.
- Simbol pada label perawatan.

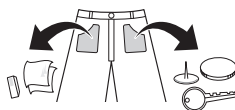


2 Memilah cucian.

- Untuk mendapatkan hasil terbaik, pilah pakaian ke dalam kelompok-kelompok yang bisa dicuci dengan siklus pencucian yang sama.
- Kain yang berbeda perlu dicuci dengan suhu dan kecepatan putar yang berbeda.
- Selalu pisahkan warna gelap dan terang serta putih. Cucilah secara terpisah karena perpindahan warna dan serat dapat terjadi sehingga menyebabkan luntur pada kain putih dan yang berwarna terang. Jika mungkin, jangan mencuci cucian yang sangat kotor bersama-sama dengan yang hanya kotor sedikit.
 - Kotoran (Berat, Normal, Ringan) : Pisahkan pakaian berdasarkan jumlah kotoran.
 - Warna (Putih, Terang, Gelap): Pisahkan kain putih dari kain berwarna.
 - Serat (Penghasil, Pengumpul serat): Cuci penghasil dan pengumpul serat secara terpisah.

3 Perhatikan sebelum memasukkan cucian.

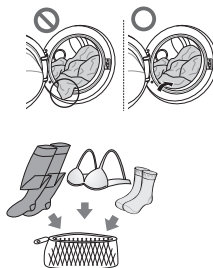
- Kombinasikan item besar dan kecil dalam satu muatan. Masukkan item besar lebih dulu.
- Item besar tidak boleh lebih dari setengah total muatan cuci. Jangan mencuci satu item saja. Hal ini dapat menyebabkan muatan tidak seimbang. Tambahkan satu atau dua item serupa.
- Periksa semua saku untuk memastikan semuanya kosong. Benda seperti paku, jepit rambut, korek, pena, koin, dan kunci dapat merusak mesin cuci dan juga pakaian Anda.



- Tutup ritseting, pengait, dan tali untuk memastikan item tersebut tidak tersangkut ke pakaian lain.
- Lakukan penanganan awal terhadap kotoran dan noda dengan menyikatnya menggunakan sedikit larutan detergen untuk membantu mengangkat kotoran.

⚠ PERHATIAN

- Periksa bagian dalam tabung dan keluarkan segala benda dari pencucian sebelumnya.



Menambahkan Produk Pembersih

Takaran Detergen

- Penggunaan detergen harus sesuai petunjuk dari produsen detergen dan dipilih menurut jenis, warna, tingkat kekotoran kain dan suhu pencucian.
- Jika terlalu banyak detergen yang digunakan, busa yang dihasilkan bisa terlalu banyak dan mengakibatkan hasil cuci buruk atau beban berat terhadap motor.
- Jika Anda ingin menggunakan deterjen cair, ikuti pedoman yang disediakan oleh produsen deterjen.
- Anda dapat menuangkan deterjen cair langsung ke laci deterjen utama jika siklus segera dimulai.
- Jangan menggunakan deterjen cair jika Anda menggunakan Tunda Waktu, atau jika telah memilih Sebelum Pencucian, karena cairan dapat mengeras.
- Jika terlalu banyak buih sabun yang dihasilkan, kurangi jumlah detergen.
- Penggunaan detergen mungkin harus disesuaikan untuk suhu air, kesadahan air, tingkat kekotoran dan ukuran muatan. Untuk hasil terbaik, hindari timbulnya buih sabun yang berlebihan.
- Lihat label pada pakaian sebelum memilih detergen dan suhu air.
- Saat menggunakan mesin cuci, gunakan detergen khusus untuk tiap jenis pakaian:
 - Detergen bubuk biasa untuk semua jenis kain
 - Detergen bubuk untuk kain halus
 - Detergen cair untuk semua jenis kain atau deterjen khusus untuk wol
- Untuk performa pencucian dan pemutihan yang lebih baik, gunakan detergen dengan pemutih bubuk biasa.
- Detergen dialirkan dari dispenser pada awal siklus.

CATATAN

- Jangan sampai deterjen mengeras. Hal tersebut dapat menyebabkan sumbatan, performa bilas buruk, dan bau.
- Muatan penuh: Bergantung pada rekomendasi produsen.
- Muatan sebagian: 3/4 dari jumlah normal
- Muatan minimum: 1/2 dari muatan penuh

Menambahkan Deterjen dan Pelembut Kain

Menambahkan deterjen

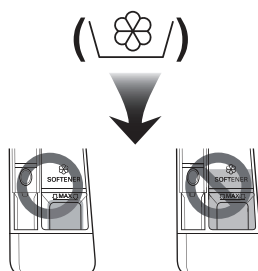
- Hanya pencucian utama → 
- Sebelum Pencucian+Pencucian Utama → 

CATATAN

- Terlalu banyak deterjen, pemutih, atau pelembut dapat menyebabkan luapan.
- Pastikan Anda menggunakan deterjen dalam jumlah yang sesuai.

Menambahkan Pelembut Kain

- Jangan melebihi garis isi maksimum. Kelebihan isi dapat menyebabkan pengaliran pelembut kain yang terlalu cepat, sehingga dapat menodai pakaian. Tutup laci dispenser perlahan.



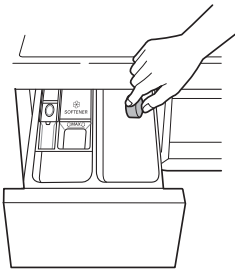
- Jangan biarkan pelembut kain berada di dalam laci deterjen lebih dari 2 hari (Pelembut kain bisa mengeras).
- Pelembut akan otomatis ditambahkan selama siklus pembilasan terakhir.
- Jangan membuka laci ketika air sedang dialirkan.
- Tidak boleh menggunakan larutan (benzena, dll.).

CATATAN

- Jangan menuangkan pelembut kain langsung ke pakaian.

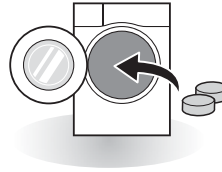
Menambahkan Pelunak Air

- Pelunak air seperti anti-limescale (mis., Calgon) dapat digunakan untuk mengurangi penggunaan deterjen di area dengan kesadahan air sangat tinggi. Gunakan sesuai dengan jumlah yang disebutkan pada kemasannya. Pertama, tambahkan deterjen lalu pelunak air.
- Gunakan deterjen dengan kuantitas yang diperlukan untuk air lunak.

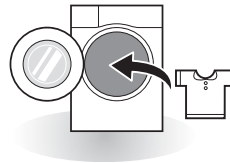


Menggunakan Tablet

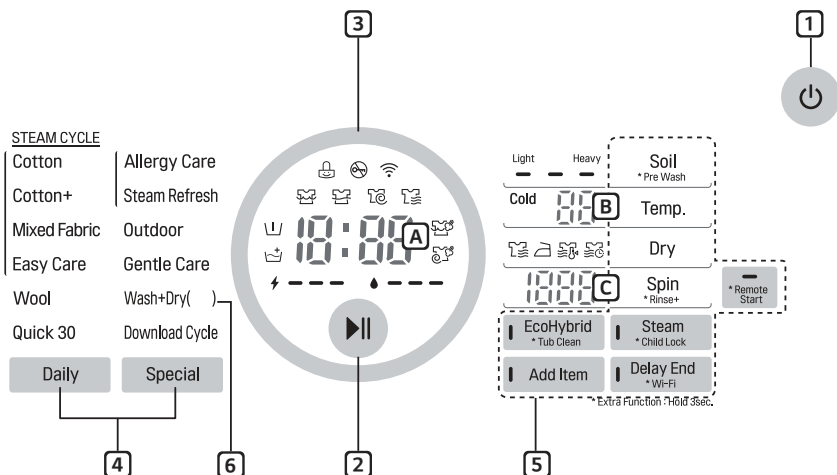
- 1 Buka pintu dan masukkan tablet ke tabung.



- 2 Masukkan cucian ke tabung dan tutup pintunya.



Panel Kontrol



1 Tombol Daya

- Tekan tombol **Daya** untuk menyalakan mesin cuci.

2 Tombol Mulai/Jeda

- Tombol **Mulai/Jeda** ini digunakan untuk memulai atau menjeda siklus pencucian.
- Jika perlu menghentikan sebentar siklus pencucian, tekan tombol **Mulai/Jeda**.

3 Layar

- Layar menampilkan pengaturan, perkiraan sisa waktu, opsi, dan pesan status. Saat produk dinyalakan, pengaturan default di layar akan menyala.
- Perkiraan konsumsi energi(⚡) dan air(💧) ditampilkan sebelum pencucian dan konsumsi sebenarnya setelah pencucian.

- **A** : Layar menunjukkan perkiraan sisa waktu. Selagi menghitung muatan secara otomatis, ikon 🌞 atau 'Mendeteksi' akan muncul.
- **B** : Suhu air ditampilkan ketika menekan tombol **Temp.**
- **C** : Tingkat kecepatan putaran ditampilkan ketika menekan tombol **Spin**.

4 Tombol Program

- Program tersedia menurut jenis cucian.
- Lampu akan menyala untuk menunjukkan program yang dipilih.

5 Opsi

- Ini memungkinkan Anda memilih program tambahan dan akan menyala saat dipilih.
- Gunakan tombol ini untuk memilih pilihan program yang diinginkan untuk siklus yang dipilih.

6 Wash+Dry() (Mencuci+Mengeringkan())

- () menunjukkan kapasitas pengeringan, yang berbeda-beda tergantung modelnya.

Tabel Program

Program Pencucian

Program	Deskripsi	Jenis Kain	Suhu yang Tepat	Beban Maksimal
Cotton (Katun)	Memberikan performa yang lebih baik dengan memadukan berbagai gerakan tabung.	Pakaian jadi berwarna (kemeja, gaun tidur, piama, dll.) dan muatan katun dengan kotoran normal (pakaian dalam).	40 °C (Dingin hingga 95 °C)	Peringkat
Cotton+ (Katun+)	Memberikan kinerja pencucian optimal untuk pakaian dalam jumlah banyak dengan konsumsi energi lebih sedikit.		60 °C (Dingin hingga 60 °C)	
Easy Care (Perawatan Mudah)	Cocok untuk kemeja kasual yang tidak perlu disetrika setelah dicuci.	Poliamida, akrilik, poliester.	40 °C (Dingin hingga 60 °C)	5 kg
Mixed Fabric (Kain Campuran)	Memungkinkan berbagai kain dicuci secara bersamaan.	Berbagai jenis kain kecuali kain khusus (sutra/halus, pakaian olahraga, pakaian berwarna gelap, wol, duvet/ tirai).	40 °C (Dingin hingga 40 °C)	4,5 kg
Allergy Care (Perawatan Alergi)	Membantu menghilangkan alergen seperti tungau rumah, serbuk sari, dan bulu kucing.	Katun, pakaian dalam, sarung bantal, seprai, pakaian bayi	60 °C (60 °C hingga 95°C)	
Wool (Wol)	Memungkinkan pencucian kain wol. (Gunakan detergen untuk bahan wol yang bisa dicuci mesin).	Khusus bahan wol yang bisa dicuci mesin dengan wol baru murni.	30 °C (Dingin hingga 40 °C)	3 kg
Steam Refresh (Penyegaran Uap)	Membantu menghilangkan kerutan dalam 20 menit dengan uap (Pakaian bisa menjadi basah. Anda dapat mengenakannya setelah digantung untuk dikeringkan selama 10–30 mnt).	Kemeja dan blus katun campuran dan poliester campuran	Tidak ada pilihan	3 item

Program	Deskripsi	Jenis Kain	Suhu yang Tepat	Beban Maksimal
Outdoor (Luar-ruangan)	Cocok untuk pakaian olahraga seperti baju jogging dan baju lari.	Coolmax, gore-tex, fleece, dan sympatex	30 °C (Dingin hingga 40 °C)	3 kg
Quick 30 (Cepat 30)	Memberikan waktu pencucian yang cepat untuk muatan sedikit dan pakaian dengan kotoran ringan.	Pakaian berwarna dengan kotoran ringan.	20 °C (Dingin hingga 40 °C)	
Gentle Care (Perawatan Halus)	Untuk pakaian halus yang dapat dicuci tangan dan mesin seperti wol yang dapat dicuci, lingerie, gaun, dsb. (Gunakan detergen untuk bahan wol yang dapat dicuci mesin).	Wol, pakaian yang dapat dicuci tangan, kain halus, pakaian yang mudah rusak.	20 °C (Dingin hingga 30 °C)	1,5 kg
Wash+Dry (Mencuci+Mengeringkan)	Menyediakan proses pencucian dan pengeringan nonstop dalam siklus yang sama.	Cucian dalam jumlah sedikit yang dapat dikeringkan.	40 °C (Dingin hingga 95 °C)	8 kg
Download Cycle (Unduh Siklus)	Untuk program yang dapat diunduh. Jika Anda tidak mengunduh program apa pun, pengaturan default-nya adalah Rinse+Spin (Bilas+Putar).			

- Suhu Air: Pilih suhu air yang tepat untuk program pencucian yang dipilih. Selalu ikuti label perawatan atau petunjuk dari pabrik kain saat mencuci.

CATATAN

- Sebaiknya gunakan deterjen netral.

Program Pengeringan

Program	Deskripsi	Jenis Kain	Beban Maksimal
Normal (🌀)	Untuk katun. Pilih program ini untuk mengurangi waktu siklus dan penggunaan energi selama siklus pengeringan.	Kain katun atau linen seperti handuk katun, kaus, dan cucian linen.	Peringkat
Setrika (👕)	Agar mudah disetrika, pengeringan selesai dalam kondisi lembap.	Kain katun atau linen, siap disetrika pada akhir program.	Peringkat
Basse Temperature (🌡️)	Untuk meminimalkan kerusakan pakaian, siklus ini mengeringkan pada suhu rendah.	Tekstil dengan perawatan mudah, kain sintetis yang cocok untuk Perawatan Mudah, pakaian yang dapat dicuci dengan program Campuran	4 kg
Waktu 30 mnt. (🕒)	Anda dapat mengubah waktu pengeringan sesuai dengan muatan maksimum.	Katun, handuk	0,5 kg
Waktu 60 mnt. (🕒)			1 kg
Waktu 120 mnt. (🕒)			3 kg

CATATAN

- Pilih kecepatan putaran maksimum yang dapat dipilih pada program pencucian untuk memastikan hasil pengeringan.
- Bila jumlah cucian yang akan dicuci dan dikeringkan dalam satu program tidak melampaui berat maksimum yang diperbolehkan untuk program pengeringan tersebut, maka disarankan melakukan pencucian dan pengeringan dalam satu urutan berkelanjutan.

Opsi Ekstra

Program	Pre Wash (Sebelum Mencuci)	Pencucian Uap	Pelembut Uap	Delay End (Tunda Waktu Berakhir)	Rinse+ (Bilas+)	EcoHybrid	Dry (Mengeringkan)
Cotton (Katun)	•	•	•	•	•		•
Cotton+ (Katun+)	•	•	•	•	•		•
Easy Care (Perawatan Mudah)	•	•	•	•	•		•
Mixed Fabric (Kain Campuran)	•	•	•	•	•		•
Allergy Care (Perawatan Alergi)		• [*]		•	•		•
Wool (Wol)				•	•		
Steam Refresh (Penyegaran Uap)		• [*]					
Outdoor (Luar-ruangan)				•	•		•
Quick 30 (Cepat 30)				•	•		•
Gentle Care (Perawatan Halus)				•	•		
Wash+Dry (Mencuci+ Mengeringkan)	•	•		•	•	•	• [*]

* : Opsi ini otomatis disertakan pada siklus dan tidak bisa dihapus.

Data Pengoperasian

Program	RPM Maksimal
	1600
Cotton (Katun)	1600
Cotton+ (Katun+)	1600
Easy Care (Perawatan Mudah)	1200
Mixed Fabric (Kain Campuran)	1600
Allergy Care (Perawatan Alergi)	1600
Wool (Wol)	800
Steam Refresh (Penyegaran Uap)	-
Outdoor (Luar-ruangan)	800
Quick 30 (Cepat 30)	1600
Gentle Care (Perawatan Halus)	800
Wash+Dry (Mencuci+Meringkan)	1600

Program Pilihan

Delay End (Tunda Waktu Berakhir)

Anda dapat mengatur penundaan waktu agar mesin cuci dimulai secara otomatis dan selesai setelah interval waktu yang ditentukan.

- 1 Tekan tombol **Daya**.
- 2 Pilih program pencucian.
- 3 Tekan tombol **Delay End** dan atur estimasi waktu selesai yang diperlukan.
- 4 Tekan tombol **Mulai/Jeda**.

CATATAN

- Waktu penundaan adalah waktu menuju akhir program, bukan awal. Waktu pelaksanaan yang sesungguhnya dapat berbeda tergantung suhu air, muatan cuci, dan faktor lain.
- Untuk membatalkan fungsi Waktu Penundaan, tombol daya harus ditekan.
- Hindari menggunakan deterjen cair untuk pilihan ini.

EcoHybrid

Gunakan untuk pengeringan dengan kondensasi udara tanpa konsumsi air yang digunakan untuk kondensasi.

- 1 Tekan tombol **Daya**.
- 2 Pilih program pengeringan.
- 3 Tekan tombol **EcoHybrid**.
- 4 Tekan tombol **Mulai/Jeda**.

CATATAN

- Tersedia dengan program **Normal** atau **Setrika**.

Steam (Uap) (Opsional)

Fitur Pencucian Uap meningkatkan kinerja pencucian dengan konsumsi energi yang rendah. Pelembut Uap menyemprotkan uap setelah siklus putaran untuk mengurangi kekusutan dan membuat cucian menjadi lembut.

- 1 Tekan tombol **Daya**.
- 2 Untuk opsi Pencucian Uap, pilih program uap. Untuk opsi Pelembut Uap, pilih Katun atau Katun+, Kain Campuran, Perawatan Mudah.
- 3 Program berikut ini dipilih tergantung pada berapa kali Anda menekan tombol **Steam**.
 - Sekali: Pencucian Uap
 - Dua kali: Pelembut Uap
 - Tiga kali: Pencucian Uap dan Pelembut Uap
- 4 Tekan tombol **Mulai/Jeda**.

Pencucian Uap

- Untuk pakaian yang sangat kotor, pakaian dalam atau pakaian bayi.
- Tersedia dalam program Katun, Katun+, Kain Campuran, Perawatan Mudah, Perawatan Alergi, Penyegar Uap, Pencucian+Pengeringan.
- Jangan menggunakan Pencucian Uap untuk pakaian yang mudah luntur dan halus seperti wol, sutra.

Pelembut Uap

- Bagus untuk melembutkan dan menghaluskan kain setelah pengeringan dengan udara.
- Tersedia dalam program Katun, Katun+, Kain Campuran, Perawatan Mudah.
- Jangan menggunakan Pelembut Uap untuk pakaian yang mudah luntur dan halus seperti wol, sutra.
- Tergantung pada jenis kainnya, kinerja pelembut bisa berbeda-beda.

Add Item (Menambahkan Item)

Pakaian dapat ditambahkan atau dikurangi setelah program pencucian dimulai.

- 1 Tekan tombol **Add Item** saat LED dinyalakan.
- 2 Buka pintu setelah kunci pintu dilepas.
- 3 Tambah atau kurangi pakaian.
- 4 Tekan tombol **Mulai/Jeda** kembali untuk melanjutkan siklus. Siklus akan berlanjut secara otomatis.

CATATAN

- Demi alasan keselamatan, pintu tetap dikunci saat mencapai batas kadar air atau suhu tinggi. Tidak mungkin menambahkan pakaian pada waktu ini.
- Jika suhu air di dalam tabung tinggi, tunggu hingga suhu menurun.



PERHATIAN

- Saat menambahkan pakaian, pastikan untuk mendorong sepenuhnya ke dalam tabung. Jika pakaian tersangkut di lubang kait pintu, kemasan karet dapat rusak sehingga menyebabkan kebocoran air dan malafungsi.
- Memaksa pintu dapat menyebabkan kerusakan pada komponen atau masalah keselamatan.
- Jika Anda membuka pintu saat terdapat banyak busa dan air di dalam tabung, busa dan air dalam mengalir keluar sehingga menyebabkan cedera terbakar atau lantai basah.

Remote Start (Mulai Jarak Jauh)

Gunakan ponsel pintar untuk mengendalikan peralatan Anda dari jarak jauh. Anda juga dapat mengawasi operasi siklus agar mengetahui waktu tersisa dalam siklus.

CATATAN

- Pertama-tama Anda harus tersambung ke gateway dan mendaftarkan alat Anda untuk menggunakan fungsi Mulai Jarak Jauh. (Lihat 'FUNGSI CERDAS')

Untuk Menggunakan Mulai Jarak Jauh:

- 1 Tekan tombol **Daya**.
- 2 Masukkan cucian ke dalam drum.
- 3 Tekan dan tahan tombol **Remote Start** selama 3 detik untuk mengaktifkan fungsi Mulai Jarak Jauh.
- 4 Mulai siklus dari aplikasi LG SmartThinQ pada ponsel pintar Anda.

CATATAN

- Jika Anda tidak memulai peralatan, maka peralatan akan menunggu untuk memulai siklus hingga Anda mematikan peralatan dari aplikasi atau menonaktifkan fungsi Mulai Jarak Jauh.
- Saat Mulai Jarak Jauh diaktifkan, pintu akan terkunci secara otomatis.

Untuk Menonaktifkan Mulai Jarak Jauh:

Saat Mulai Jarak Jauh diaktifkan, tekan dan tahan tombol **Remote Start** selama 3 detik.

CATATAN

- Jika pintu terbuka, Mulai Jarak Jauh akan dinonaktifkan.

Pre Wash (Sebelum Mencuci) (⏮)

Jika pakaian sangat kotor, direkomendasikan untuk menggunakan program Sebelum Pencucian.

- 1 Tekan tombol **Daya**.
- 2 Pilih program pencucian.
- 3 Tekan dan tahan tombol **Pre Wash** selama 3 detik.
- 4 Tekan tombol **Mulai/Jeda**.

Soil (Kotoran)

- 1 Tekan tombol **Daya**.
- 2 Pilih program pencucian.
- 3 Tekan tombol **Soil**.
- 4 Tekan tombol **Mulai/Jeda**.

Temp. (Suhu)

Tombol Temp. memilih kombinasi suhu cuci dan bilas untuk program yang dipilih. Tekan tombol ini sampai pengaturannya yang diinginkan menyala. Semua pembilasan menggunakan air keran dingin.

- Pilih suhu air yang cocok untuk jenis muatan yang akan dicuci. Ikuti label perawatan kain pakaian untuk hasil terbaik.

Rinse+ (Bilas+) (⏮+)

Tambah bilas sekali.

- 1 Tekan tombol **Daya**.
- 2 Pilih program pencucian.
- 3 Tekan dan tahan tombol **Rinse+** selama 3 detik.
- 4 Tekan tombol **Mulai/Jeda**.

Spin (Putar)

- Tingkat kecepatan putaran dapat dipilih dengan menekan tombol **Putar** berulang kali.
- Spin Only (Hanya Putar)

- 1 Tekan tombol **Daya**.
- 2 Tekan tombol **Spin** untuk memilih RPM.
- 3 Tekan tombol **Mulai/Jeda**.

CATATAN

- Saat Anda memilih **No Spin** (0), mesin akan berputar sesaat untuk menguras dengan cepat.

Child Lock (Kunci Pengaman Anak) (🔒)

Gunakan pilihan ini untuk menonaktifkan kontrol. Fitur ini dapat mencegah anak-anak mengubah siklus atau pengoperasian peralatan.

Mengunci Panel Kontrol

- 1 Tekan dan tahan tombol **Child Lock** selama tiga detik.
- 2 Suara bip akan berbunyi, dan  akan ditampilkan di layar.
Saat Kunci Anak diatur, semua tombol akan dikunci kecuali tombol **Daya**.

CATATAN

- Mematikan daya tidak akan mengatur ulang fungsi kunci anak. Anda harus menonaktifkan kunci anak agar dapat mengakses fungsi lain.

Membuka Kunci Panel Kontrol

Tekan dan tahan tombol **Child Lock** selama tiga detik.

- Suara bip berbunyi dan sisa waktu untuk program yang dipilih akan muncul lagi di layar.

Beep On / Off (Bip Nyala/Mati)

- 1 Tekan tombol **Daya**.
- 2 Tekan tombol **Mulai/Jeda**.
- 3 Tekan dan tahan tombol **Soil** dan **Temp.** secara bersamaan selama 3 detik untuk fungsi Nyala/mati bip.

CATATAN

- Setelah fungsi Bip nyala/mati diatur, pengaturan akan diingat bahkan setelah daya dimatikan.
- Jika Anda ingin mematikan suara Bip, cukup ulangi proses ini.

Wi-Fi (📶)

Menyetel sambungan Wi-Fi. Saat Wi-Fi tersambung, ikon Wi-Fi pada panel kontrol menyala.

Dry (Mengeringkan)

Gunakan program Otomatis Anda untuk mengeringkan sebagian besar muatan. Sensor elektronik mengukur suhu alat pembuangan untuk menaikkan atau menurunkan suhu pengeringan guna menghasilkan waktu reaksi yang lebih cepat dan kontrol suhu yang lebih ketat.

- Keran air dingin harus dibiarkan terbuka selama siklus pengeringan.
- Proses otomatis mesin cuci ini mulai dari pencucian hingga pengeringan dapat dipilih dengan mudah.
- Untuk hasil pengeringan yang paling merata, pastikan seluruh muatan pakaian memiliki kemiripan bahan dan ketebalan.
- Jangan memuat mesin cuci secara berlebihan dengan memasukkan terlalu banyak pakaian ke dalam drum. Item-item itu harus dapat bergerak secara bebas.
- Jika Anda membuka pintu dan mengeluarkan muatan sebelum mesin cuci menyelesaikan siklusnya, ingatlah untuk menekan tombol **Mulai/Jeda**.
- Dengan menekan tombol **Dry**, Anda dapat memilih: Normal-Setrika-Suhu Rendah-Waktu (30-60-120).
- Setelah pengeringan selesai, 'F' akan ditampilkan. 'F' berarti mengurangi kekusutan. Siklus pengeringan sudah selesai. Tekan tombol apa pun untuk mengeluarkan pakaian. Jika Anda tidak menekan tombol **Mulai/Jeda**, program akan berakhir setelah sekitar 4 jam.

CATATAN

- Ketika Anda mematikan siklus pengeringan mesin cuci, motor kipas pengeringan akan tetap dapat beroperasi selama 60 detik. Lalu mesin cuci akan menampilkan 'F' pada panel. 'F' berarti kipas pendingin.
- Berhati-hatilah ketika mengeluarkan pakaian Anda dari mesin cuci, karena pakaian atau mesin cuci mungkin dalam kondisi panas.

Bahan Wol

- Jangan mengeringkan bahan wol dengan mesin cuci. Tarik bahan wol tersebut sesuai bentuk aslinya dan keringkan di tempat yang rata.

Bahan Tenun dan Rajutan Lingkaran

- Beberapa bahan tenun dan rajutan lingkaran mungkin akan menyusut, dengan tingkatan yang bervariasi, tergantung pada kualitasnya.
- Jangan lupa untuk meregangkan bahan seperti ini segera setelah pengeringan.

Bahan Cetak Permanen dan Sintetis

- Jangan memasukkan muatan ke dalam mesin cuci Anda secara berlebihan.
- Keluarkan bahan cetak permanen segera setelah mesin cuci berhenti untuk mengurangi kerutan.

Pakaian Bayi dan Daster Tidur

- Jangan lupa untuk membaca petunjuk dari produsen.

Bahan Karet dan Plastik

- Jangan mengeringkan item apa pun yang terbuat dari atau mengandung karet atau plastik, seperti:
 - celemek, kain alas dada, sarung kursi
 - tirai dan taplak
 - keset kamar mandi

Kaca Serat

- Jangan mengeringkan bahan serat kaca di mesin cuci Anda. Partikel kaca yang tertinggal di mesin cuci dapat menempel di pakaian Anda ketika nanti Anda menggunakan mesin cuci sehingga menyebabkan iritasi kulit.

Panduan Waktu Pengeringan

- Program pengeringan dapat berlangsung sampai sekitar 7 jam.
- Waktu pengeringan ini diberikan sebagai panduan dalam membantu Anda menyetel mesin cuci untuk pengeringan manual.
- Jika suhu sistem pengeringan tidak cukup untuk menyelesaikan pengeringan, waktu pengeringan akan dimodifikasi secara otomatis, dan akan diinformasikan melalui jendela sembul (pop-up).

CATATAN

- Estimasi waktu pengeringan bervariasi dari waktu pengeringan sebenarnya selama program Otomatis. Jenis kain, ukuran muatan dan tingkat kekeringan yang dipilih akan memengaruhi waktu pengeringan.
- Saat Anda memilih pengeringan saja, putaran akan dijalankan secara otomatis untuk efisiensi energi.

Menggunakan Aplikasi Smart ThinQ

Memasang Smart ThinQ

Cari aplikasi LG Smart ThinQ dari Google Play Store & Apple App Store pada ponsel cerdas. Ikuti petunjuk untuk mengunduh dan memasang aplikasi.

Fungsi Wi-Fi

- Untuk alat dengan logo  atau  Berkomunikasi dengan alat dari ponsel cerdas dengan menggunakan fitur cerdas yang mudah digunakan.

Siklus Mesin Cuci (Mulai Jarak Jauh, Unduh Siklus)

Mengatur atau mengunduh siklus pilihan dan mengoperasikannya menggunakan kendali jarak jauh.

Penasihat Pembersihan Tabung

Memeriksa masa Pembersihan Tabung yang tepat berdasarkan frekuensi pencucian.

Pemantauan energi

Memeriksa konsumsi energi siklus yang digunakan baru-baru ini dan rata-rata bulanan.

Smart Diagnosis

Fungsi ini memberikan informasi yang berguna untuk mendiagnosis dan menyelesaikan masalah pada alat berdasarkan pola pemakaian.

Pengaturan

Berbagai fungsi tersedia.

Peringatan Push

Nyalakan Peringatan Push untuk menerima pemberitahuan status alat. Pemberitahuan akan ditampilkan bahkan jika aplikasi LG Smart ThinQ mati.

CATATAN

- Untuk memverifikasi sambungan Wi-Fi, periksa apakah ikon **Wi-Fi**  pada panel kontrol menyala.
- LG SmartThinQ tidak bertanggung jawab untuk setiap masalah sambungan jaringan atau setiap kekeliruan, kerusakan fungsi, atau kesalahan yang disebabkan oleh sambungan jaringan.
- Mesin hanya mendukung jaringan Wi-Fi 2,4 GHz.
- Jika protokol keamanan router disetel ke **WEP**, ada kemungkinan Anda tidak berhasil untuk mengatur jaringan. Silakan ganti ke protokol keamanan lainnya (disarankan untuk menggunakan **WPA2**) dan daftarkan produk lagi.
- Untuk SSID router (nama router nirkabel yang muncul pada saat mencari Wi-Fi), silakan hanya gunakan huruf abjad dan angka. Karakter lainnya mungkin tidak didukung.
- Jika alat mengalami masalah untuk tersambung ke jaringan Wi-Fi, mungkin lokasi alat terlalu jauh dari router. Belilah repeater Wi-Fi (range extender) untuk meningkatkan kekuatan sinyal Wi-Fi.
- Sambungan Wi-Fi mungkin tidak tersambung atau dapat terganggu karena lingkungan jaringan rumah.
- Sambungan jaringan mungkin tidak bekerja dengan baik tergantung pada penyedia layanan internet.
- Lingkungan nirkabel di sekitarnya dapat menyebabkan layanan jaringan nirkabel berjalan dengan lambat.
- Aplikasi ini dapat berubah untuk tujuan peningkatan alat tanpa pemberitahuan kepada pengguna.
- Fitur mungkin berbeda tergantung model.

Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source

Untuk mendapatkan Source Code di bawah GPL, LGPL, MPL dan Open Source lainnya, yang termasuk dalam produk ini, silahkan kunjungi <http://opensource.lge.com>.

Selain itu untuk Source Code, semua persyaratan lisensi yang dimaksud, peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di-unduh.

LG Electronics juga akan memberikan Source Code bebas dalam CD-ROM Anda, dengan biaya yang dikenakan untuk proses pendistribusian (seperti biaya dari media, penanganan dan pengiriman), kirimkan email ke opensource@lge.com. Tawaran ini berlaku selama tiga (3) tahun dari tanggal di mana Anda membeli produk.

Smart Diagnosis™ Menggunakan Ponsel Cerdas

- Untuk alat dengan logo  atau 

Gunakan fungsi ini jika Anda membutuhkan diagnosis yang akurat oleh pusat informasi pelanggan LG Electronics saat terjadi kegagalan fungsi atau kerusakan alat.

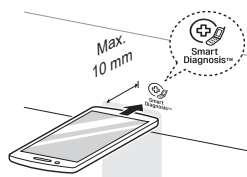
Smart Diagnosis™ tidak dapat diaktifkan bila alat tidak tersambung ke listrik. Jika alat tidak dapat menyala, maka penyelesaian masalah harus dilakukan tanpa menggunakan Smart Diagnosis™.

Menggunakan Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Melalui Pusat Informasi Pelanggan

Gunakan fungsi ini jika Anda membutuhkan diagnosis yang akurat oleh pusat informasi pelanggan LG Electronics saat terjadi kegagalan fungsi atau kerusakan alat. Hanya gunakan fungsi ini untuk menghubungi perwakilan layanan, bukan selama pengoperasian normal.

- 1 Tekan tombol **Daya** untuk menyalakan mesin cuci. Jangan tekan tombol apa pun atau memutar kenop program.
- 2 Saat diarahkan untuk melakukannya oleh pusat panggilan, letakkan lubang bicara ponsel Anda di dekat tombol Daya.



- 3 Tekan dan tahan tombol **Temp.** selama 3 detik, sambil mengarahkan lubang bicara ponsel ke ikon atau tombol Daya.
- 4 Pertahankan posisi ponsel hingga transmisi nada selesai. Sisa waktu transfer data akan ditampilkan.
 - Untuk hasil terbaik, jangan memindahkan ponsel saat nada sedang ditransmisikan.
 - Jika agen pusat panggilan tidak bisa mendapatkan rekaman data yang akurat, Anda mungkin diminta untuk mencoba lagi.
- 5 Setelah hitung mundur selesai dan nada berhenti, lanjutkan percakapan dengan agen pusat panggilan, yang selanjutnya akan dapat membantu Anda menggunakan informasi yang ditransmisikan untuk analisis.

CATATAN

- Fungsi Smart Diagnosis™ tergantung pada kualitas panggilan lokal.
- Performa komunikasi akan meningkat dan Anda dapat menerima layanan yang lebih baik jika menggunakan telepon rumah.
- Jika transfer data Smart Diagnosis™ jelek akibat kualitas panggilan yang buruk, Anda mungkin tidak menerima layanan Smart Diagnosis™ yang terbaik.

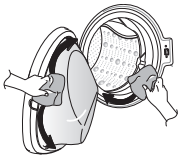
⚠ PERINGATAN

- Cabut steker mesin cuci sebelum membersihkan untuk menghindari risiko sengatan listrik. Tidak mematuhi peringatan ini dapat menyebabkan cedera parah, kebakaran, sengatan listrik, atau kematian.
- Jangan pernah menggunakan bahan kimia keras, pembersih yang bersifat mengikis, atau larutan untuk membersihkan mesin cuci. Itu dapat merusak lapisan mesin cuci.

Membersihkan Mesin Cuci Anda

Perawatan Setelah Mencuci

- Setelah siklus selesai, bersihkan pintu dan bagian dalam segel pintu untuk menghilangkan kelembapan.
- Biarkan pintu terbuka untuk mengeringkan interior tabung.
- Bersihkan bodi mesin cuci dengan kain kering untuk menghilangkan kelembapan.



Membersihkan Eksterior

Perawatan mesin cuci yang tepat bisa memperpanjang masa pakainya.

Pintu:

- Bersihkan dengan kain lembap di bagian luar dan dalamnya, lalu keringkan dengan kain lembut.

Eksterior:

- Segera bersihkan segala tumpahan.
- Usap dengan kain lembap.
- Jangan menekan permukaan layar dengan benda tajam.

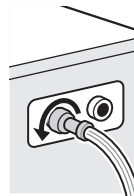
Membersihkan Bagian Dalam

- Gunakan handuk atau kain lembut untuk mengelap sekeliling lubang pintu dan kaca pintu mesin cuci.
- Selalu keluarkan benda-benda dari mesin cuci segera setelah siklus selesai. Meninggalkan benda lembap di dalam mesin cuci dapat menyebabkan kusut, luntur, dan menimbulkan bau.
- Jalankan program Pembersihan Tabung sebulan sekali (atau lebih bila diperlukan) untuk menghilangkan sisa detergen yang menumpuk dan residu lainnya.

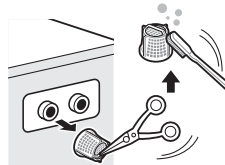
Membersihkan Filter Saluran Air Masuk

- Matikan keran air ke mesin jika mesin cuci akan ditinggal dalam waktu lama (mis., liburan), terutama jika tidak ada penguras lantai (selokan) di sekitar rumah.
- Ikon  akan ditampilkan pada panel kontrol saat air tidak mengalir ke laci detergen.
- Jika air sangat sadah atau mengandung kapur, filter saluran air masuk dapat tersumbat. Karena itu, sebaiknya bersihkan secara berkala.

- 1 Matikan keran air dan lepaskan selang air.



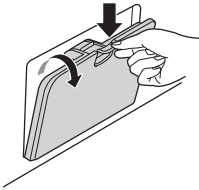
- 2 Bersihkan filter menggunakan sikat keras.



Membersihkan Filter Pompa Pembuangan

- Filter pembuangan mengumpulkan benang dan benda kecil yang tertinggal dari cucian. Periksa secara rutin untuk memastikan filter bersih sehingga mesin cuci bisa berjalan lancar.
- Biarkan air menjadi dingin sebelum membersihkan pompa pembuangan, melakukan pengosongan darurat, atau membuka pintu dalam keadaan darurat.

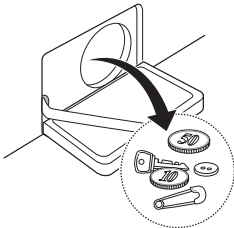
1 Buka sumbat penutup dan tarik selang.



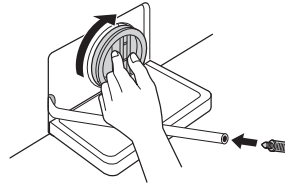
2 Cabut sumbat pembuangan dan buka filter dengan memutarkannya ke kiri.



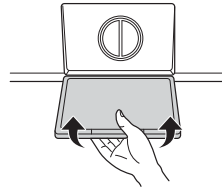
3 Singkirkan segala benda asing dari filter pompa.



4 Setelah membersihkan, putar filter pompa dan masukkan sumbat pembuangan.



5 Tutup sumbat penutup.



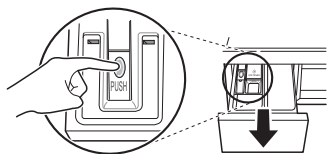
⚠ PERHATIAN

- Pertama, buang air menggunakan selang pembuangan, lalu buka filter pompa untuk membuang semua benang atau benda kecil lainnya.
- Berhati-hatilah saat menguras karena air mungkin panas.

Membersihkan Laci Dispenser

Deterjen dan pelembut kain dapat menumpuk di laci dispenser. Lepas laci dan bagian dalamnya, lalu periksa apakah ada endapan secara berkala, satu atau dua kali sebulan.

- 1 Lepas laci dispenser deterjen dengan menariknya hingga berhenti.
 - Tekan ke bawah dengan keras pada tombol pelepas dan lepaskan laci.



- 2 Lepaskan bagian dalam dari laci.
 - Bilas bagian dalam dan laci dengan air hangat untuk membersihkan endapan produk pencucian. Hanya gunakan air untuk membersihkan laci dispenser. Keringkan bagian dalam dan laci dengan kain lembut atau handuk.
- 3 Untuk membersihkan lubang laci, gunakan kain atau sikat kecil non-logam untuk membersihkan lubang.
 - Bersihkan semua residu dari bagian atas dan bawah lubang.
- 4 Bersihkan kelembapan dari lubang dengan kain lembut atau handuk.
- 5 Kembalikan bagian dalam ke kompartemen yang sesuai dan kembalikan lacinya.

Tub Clean (Pembersihan Tabung) (Opsional)

Tub Clean (Pembersih Tabung) adalah program khusus untuk membersihkan bagian dalam mesin cuci.

Level air yang lebih tinggi digunakan dalam program ini pada kecepatan putar yang lebih tinggi. Lakukan program ini secara berkala.

- 1 Keluarkan semua pakaian atau benda dari mesin cuci dan tutup pintunya.
- 2 Buka laci dispenser dan tambahkan anti-limescale (mis. Calgon) ke kompartemen cuci utama.
 - Untuk tablet, masukkan ke dalam tabung.
- 3 Tutup laci dispenser secara perlahan.
- 4 Nyalakan daya dan tekan dan tahan tombol **Tub Clean** selama 3 detik. Lalu **EC** akan ditampilkan di layar.
- 5 Tekan tombol **Mulai/Jeda** untuk memulai.
- 6 Setelah program selesai, biarkan pintu tetap terbuka untuk memudahkan membuka pintu mesin cuci, gasket yang fleksibel, dan mengeringkan kaca pintu.

⚠ PERHATIAN

- Jika ada anak-anak, waspadalah agar jangan sampai meninggalkan pintu dalam keadaan terbuka terlalu lama.

CATATAN

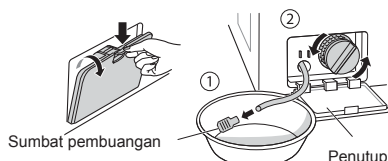
- Jangan menambahkan deterjen ke kompartemen deterjen. Busa sabun yang berlebihan dapat timbul dan bocor dari mesin cuci.

Perhatian untuk Pembekuan Selama Musim Dingin

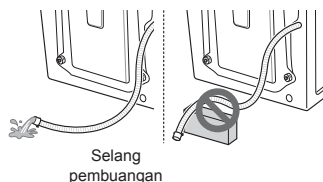
- Bila beku, produk tidak dapat beroperasi secara normal. Pastikan Anda memasang produk di tempat yang tidak akan membuatnya beku, saat musim dingin.
- Apabila produk harus dipasang di teras luar atau di tempat luar ruangan lainnya, pastikan Anda memeriksa yang berikut ini.

Cara Menjaga Agar Produk Tidak Membeku

- Setelah mencuci, keluarkan sisa air di dalam pompa seluruhnya dengan membuka sumbat selang yang digunakan untuk pembuangan sisa air. Setelah air dibuang seluruhnya, tutup sumbat selang yang digunakan untuk membuang sisa air dan penutup.



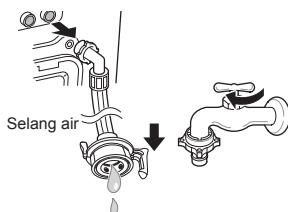
- Gantung selang pembuangan untuk mengeluarkan air di dalam selang seluruhnya.



⚠ PERHATIAN

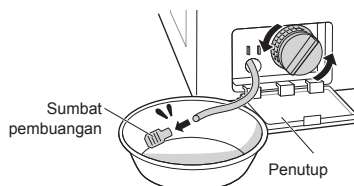
- Apabila selang pembuangan dipasang dengan bentuk yang melengkung, selang bagian dalam dapat membeku.

- Setelah menutup keran, lepaskan selang air dingin dari keran, dan keluarkan air sambil tetap mengarahkan selang ke bawah.

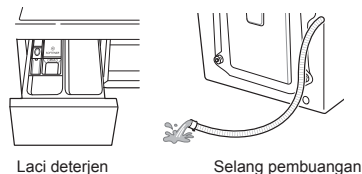


Periksa Kebekuan

- Jika air tidak terbangun saat membuka sumbat selang yang digunakan untuk membuang sisa air, periksa unit pembuangan.



- Nyalakan daya, pilih siklus mencuci, dan tekan tombol **Mulai/Jeda**.



- Saat 'F F' ditampilkan di jendela layar saat produk sedang beroperasi, periksa unit pasokan air dan unit pembuangan (Beberapa model tidak memiliki fungsi alarm yang menunjukkan kebekuan).

CATATAN

- Pastikan air mengalir ke laci deterjen saat membilas, dan air dibuang melalui selang pembuangan selagi mesin berputar.

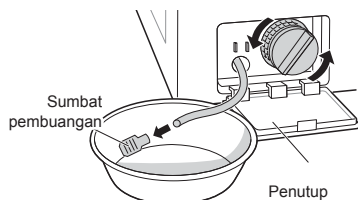
Cara Menangani Pembekuan

- Pastikan tabung kosong, tuangkan air hangat 50–60 °C hingga mencapai bagian karet di dalam tabung, tutup pintunya, dan tunggu selama 1–2 jam.



⚠ PERHATIAN

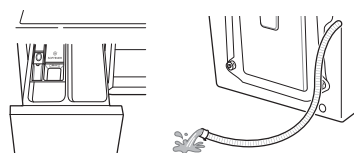
- Apabila selang pembuangan dipasang dengan bentuk yang melengkung, selang bagian dalam dapat membeku.
- Buka penutup dan sumbat selang yang digunakan untuk membuang sisa air guna mengeluarkan air seluruhnya.



CATATAN

- Jika air tidak terbuang, ini berarti es tidak mencair seluruhnya. Tunggulah lebih lama.

- Jika air sudah sepenuhnya dibuang dari tabung, tutup sumbat selang yang digunakan untuk membuang residu air, pilih program pencucian, dan tekan tombol **Mulai/Jeda**.



Laci deterjen

Selang
pembuangan

CATATAN

- Pastikan air mengalir ke laci deterjen saat membilas, dan air dibuang melalui selang pembuangan selagi mesin berputar.
- Bila terjadi masalah pasokan air, lakukan tindakan berikut.
 - Matikan keran, dan cairkan kebekuan keran serta kedua area sambungan selang air masuk pada produk menggunakan kain yang dibasahi air panas.
 - Keluarkan selang air dan rendam dalam air hangat bersuhu kurang dari 50–60 °C.



- Mesin cuci Anda dilengkapi sistem pemantauan kesalahan otomatis untuk mendeteksi dan mendiagnosis masalah di tahap awal. Jika mesin cuci Anda tidak berfungsi dengan benar atau tidak berfungsi sama sekali, periksa yang berikut ini sebelum menghubungi layanan:

Mendiagnosis Masalah

Gejala	Alasan	Solusi
Suara berderak dan berisik	Benda asing seperti koin atau peniti mungkin ada di dalam tabung atau pompa.	• Periksa semua saku untuk memastikan semuanya kosong. Barang seperti klip, korek api, pulpen, koin, dan kunci dapat merusak mesin cuci dan pakaian Anda. • Tutup ritsleting, pengait, dan tali pengikat untuk mencegah barang tersebut tersangkut atau kusut ke pakaian lain.
Suara benturan	Muatan cuci yang berat dapat menimbulkan suara benturan. Hal ini biasanya wajar.	• Jika suara berlanjut, mesin cuci mungkin tidak seimbang. Hentikan dan ratakan ulang beban cucian.
Suara getaran	Apakah semua baut transit dan penyangga tabung sudah dilepas?	• Jika belum dilepas saat pemasangan, lihat Panduan pemasangan untuk melepas baut transit.
	Apakah semua kaki menapak dengan stabil di lantai?	• Pastikan mesin cuci dalam posisi datar dan kencangkan mur pengunci sampai ke bagian dasar alat.
	Pernahkah Anda membaringkan peralatan ketika memindahkan atau memasangnya?	• Harap hubungi pusat informasi pelanggan.
Kebocoran air	Selang air atau selang pembuangan longgar di bagian keran atau mesin cuci.	• Periksa dan kencangkan sambungan selang.
	Pipa pembuangan air tersumbat.	• Bersihkan sumbatan pipa pembuangan. Hubungi tukang pipa jika perlu.

Gejala	Alasan	Solusi
Air tidak masuk ke mesin cuci atau masuk dengan lambat	Pasokan air tidak mencukupi di lokasi itu.	• Periksa keran lain di rumah.
	Keran pasokan air tidak terbuka sepenuhnya.	• Buka keran sepenuhnya.
	Selang air tertekuk.	• Luruskan selang.
	Filter selang air tersumbat.	• Periksa filter selang air.
Air di mesin cuci tidak terbuang atau terbuang dengan lambat	Selang pembuangan tertekuk atau tersumbat.	• Bersihkan dan luruskan selang pembuangan.
	Filter pembuangan tersumbat.	• Bersihkan filter pembuangan.
Mesin cuci tidak menyala	Kabel listrik mungkin belum ditancapkan atau sambungan longgar.	• Pastikan steker pas dengan stopkontak di dinding.
	Sekring rumah meledak, pemutus arus terputus, atau terjadi mati lampu.	• Atur ulang pemutus arus atau ganti sekring. Jangan meningkatkan kapasitas sekring. Jika masalahnya adalah kelebihan beban, mintalah bantuan ahli listrik untuk memperbaikinya.
	Keran pasokan air tidak dibuka.	• Buka keran pasokan air.
Mesin cuci tidak berputar	Pastikan pintu tertutup rapat.	• Tutup pintu dan tekan tombol Mulai/Jeda . Setelah menekan tombol Mulai/Jeda mesin cuci mungkin memerlukan beberapa saat sebelum mulai berputar. Pintu harus dikunci agar mesin dapat berputar. Tambahkan 1 atau 2 benda serupa untuk menyeimbangkan muatan. Atur ulang muatan untuk memungkinkan putaran yang benar.
Pintu tidak bisa dibuka	Setelah mesin cuci dimulai, pintu tidak bisa dibuka demi keamanan.	• Periksa apakah ikon 'Door Lock' menyala. Anda dapat membuka pintu dengan aman setelah lampu ikon 'Door Lock' mati.
Waktu siklus cuci tertunda	Jika terdeteksi ketidakseimbangan atau program pembuangan busa menyala, waktu pencucian akan bertambah.	• Hal ini normal. Sisa waktu yang ditunjukkan di layar hanyalah perkiraan. Waktu yang sebenarnya dapat bervariasi.

Gejala	Alasan	Solusi
Pelembut kain meluber	Terlalu banyak pelembut dapat menyebabkan luapan.	Ikuti panduan pelembut untuk memastikan penggunaan takaran yang sesuai. Jangan melebihi garis isi maksimum.
Pelembut keluar terlalu cepat	Terlalu banyak pelembut dapat menyebabkan pengeluaran lebih awal.	- Ikuti panduan yang diberikan oleh produsen detergen. - Tutup laci dispenser secara perlahan. Jangan membuka laci selama siklus pencucian.
Tombol-tombol mungkin tidak berfungsi dengan benar.	Tombol tersebut tidak dapat dikenali ketika pintu terbuka.	Tekan kembali setelah menutup pintu.
Masalah pengeringan	Periksa keran air.	- Jangan mengisi berlebihan. Pastikan mesin cuci membuang air dengan benar untuk mengeluarkan air secukupnya dari muatan. Muatan pakaian terlalu sedikit untuk bisa berputar dengan benar. Tambahkan beberapa handuk. - Matikan keran air.
Bau	Bau ini disebabkan oleh karet yang menempel pada mesin cuci.	Ini adalah bau biasa dari karet baru dan akan hilang setelah mesin dijalankan beberapa kali.
	Jika gasket pintu yang terbuat dari karet dan daerah segel pintu tidak dibersihkan secara rutin, bau dapat timbul dari jamur atau benda asing.	Pastikan untuk membersihkan gasket dan segel pintu secara rutin serta periksa apakah ada benda-benda kecil di bagian di bawah segel pintu saat mengeluarkan cucian dari mesin.
	Bau dapat timbul jika benda asing tertinggal di filter pompa pembuangan.	Pastikan untuk membersihkan filter pompa pembuangan secara rutin.
	Bau dapat timbul jika selang pembuangan tidak dipasang dengan baik, menyebabkan terjadinya aliran balik (air mengalir kembali ke dalam mesin cuci).	Saat memasang selang pembuangan, pastikan bahwa selang tidak tertekuk atau tersumbat.
	Saat menggunakan fungsi pengeringan, bau dapat timbul dari serat dan bahan cucian lainnya yang menempel pada pemanas.	Ini bukanlah kerusakan fungsi.
	Bau tertentu dapat timbul akibat mengeringkan pakaian basah dengan udara panas. (Model pengering saja)	Bau ini akan hilang setelah beberapa saat.

Pesan Kesalahan

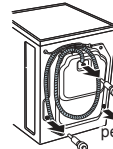
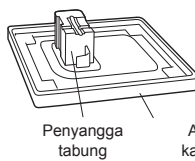
Gejala	Alasan	Solusi
 	Pasokan air tidak mencukupi di area.	• Periksa keran lain di rumah.
	Keran pasokan air tidak terbuka sepenuhnya.	• Buka keran sepenuhnya.
	Selang air tertekuk.	• Luruskan selang.
	Filter selang air tersumbat.	• Periksa filter selang air.
	Jika terjadi kebocoran di selang air aquastop, indikator A akan menjadi berwarna merah.  Dapat berbeda menurut model.	• Gunakan selang air aquastop.
 	Muatan terlalu sedikit.	• Tambahkan 1 atau 2 benda serupa untuk menyeimbangkan muatan.
	Muatan tidak seimbang.	• Tambahkan 1 atau 2 benda serupa untuk menyeimbangkan muatan.
	Peralatan ini memiliki pendeteksi ketidakseimbangan dan sistem koreksi. Jika benda berat dimasukkan (mis. keset kamar mandi, jubah mandi, dsb.) sistem ini dapat berhenti berputar atau bahkan memutus siklus putaran sepenuhnya.	• Atur ulang muatan untuk memungkinkan putaran yang benar.
	Jika cucian masih terlalu basah di akhir siklus, tambahkan cucian yang lebih kecil untuk menyeimbangkan muatan dan ulangi siklus putar.	• Atur ulang muatan untuk memungkinkan putaran yang benar.
 	Selang pembuangan tertekuk atau tersumbat.	• Bersihkan dan luruskan selang pembuangan.
	Filter pembuangan tersumbat.	• Bersihkan filter pembuangan.

Gejala	Alasan	Solusi
   	Pastikan pintu tidak terbuka.	• Tutup pintu hingga tertutup sempurna. Jika <i>dE</i>, <i>dE 1</i>, <i>dE 2</i>, <i>dE 4</i> tidak dirilis, hubungi dukungan servis.
 	Sensor pintu mengalami malafungsi.	
 	Kesalahan kontrol.	• Cabut steker dan hubungi layanan.
 	Air berlebihan karena kesalahan katup air.	• Tutup keran air. • Cabut kabel listrik. • Hubungi layanan.
 	Malafungsi sensor level air.	• Tutup keran air. • Cabut kabel listrik. • Hubungi layanan.
 	Motor kelebihan muatan.	• Biarkan mesin cuci berhenti selama 30 menit agar motor mendingin, lalu mulai ulang siklus.
 	Air bocor.	• Hubungi layanan.
 	Apakah selang pasokan/pembuangan atau pompa pembuangan membeku?	• Masukkan air hangat ke dalam drum dan cairkan kebekuan selang pembuangan serta pompa pembuangan. Basahi handuk dengan air hangat dan letakkan ke selang pasokan.
 	Tidak dapat mengeringkan	• Hubungi layanan.

GARANSI TERBATAS INI TIDAK MENCAKUP:

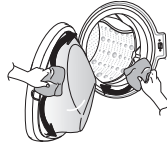
- Perjalanan layanan untuk mengirim, mengambil, atau memasang atau memperbaiki produk; instruksi kepada pelanggan mengenai pengoperasian produk; perbaikan atau penggantian sekering atau koreksi sistem kabel maupun perpipaan, atau koreksi atas perbaikan/pemasangan tidak resmi.
- Kegagalan pengoperasian produk selama gangguan listrik dan interupsi atau layanan listrik yang tidak memadai.
- Kerusakan akibat pipa air bocor atau rusak, pipa air beku, saluran pembuangan terbatas, pasokan air tidak memadai atau terganggu.
- Kerusakan akibat pengoperasian Produk di lingkungan yang korosif atau bertentangan dengan instruksi yang disebutkan di buku panduan pemilik Produk.
- Kerusakan Produk karena kecelakaan, hama dan kutu, petir, angin, kebakaran, banjir, atau kuasa Tuhan.
- Kerusakan atau kesalahan yang disebabkan oleh modifikasi atau perubahan tidak sah, atau jika digunakan selain dari tujuan yang dimaksudkan, atau kebocoran air karena unit tidak dipasang dengan benar.
- Kerusakan atau kegagalan karena arus listrik, tegangan, atau perpipaan yang tidak tepat, penggunaan komersial atau industrial, atau penggunaan aksesoris, komponen, atau produk pembersih habis pakai yang tidak disetujui oleh LG.
- Kerusakan yang disebabkan oleh transportasi dan penanganan, termasuk goresan, penyok, tercongkel, dan/atau kerusakan lainnya pada produk Anda, kecuali dikarenakan kerusakan bahan atau pengerjaan dan dilaporkan dalam waktu satu (1) minggu pengiriman.
- Kerusakan atau item yang hilang pada layar, produk tidak lengkap, diskon, atau Produk daur ulang (refurbish).
- Produk dengan nomor seri asli yang telah dibuang, diubah, atau tidak bisa langsung ditentukan. Model dan Nomor seri, beserta kuitansi penjualan asli, diperlukan untuk validasi garansi.
- Peningkatan biaya utilitas dan pengeluaran utilitas tambahan.
- Perbaikan jika Produk Anda digunakan selain dari penggunaan normal atau rumah tangga pada umumnya (mis., penggunaan komersial, di kantor, dan tempat rekreasi) atau bertentangan dengan petunjuk yang diuraikan pada manual pengguna Produk.
- Biaya terkait pemindahan Produk Anda dari rumah untuk diperbaiki.
- Pemindahan dan pemasangan ulang Produk apabila dipasang di lokasi yang sulit diakses atau tidak dipasang sesuai dengan instruksi pemasangan yang diterbitkan, termasuk buku panduan pemasangan dan pemilik LG.
- Kerusakan akibat penggunaan yang tidak tepat, penyalahgunaan, pemasangan, perbaikan, atau pemeliharaan yang tidak tepat. Perbaikan yang tidak tepat meliputi penggunaan komponen yang tidak disetujui atau disebutkan oleh LG.

Getaran atau suara bising yang aneh karena tidak melepaskan baut transit atau penyangga tabung.



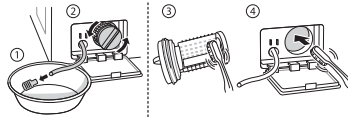
Lepas baut transit & penyangga tabung.

Kebocoran karena kotoran (rambut, serat pakaian) pada gasket dan kaca pintu.



Bersihkan gasket & kaca pintu.

Air tidak bisa terbangun karena penyumbatan filter pompa.



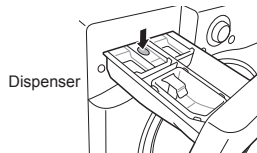
Bersihkan filter pompa.

Air tidak masuk karena filter katup inlet air tersumbat atau karena selang air tertekuk.



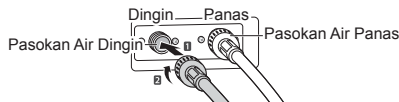
Bersihkan filter katup inlet air atau pasang kembali selang air.

Air tidak mengalir karena terlalu banyak deterjen yang digunakan.



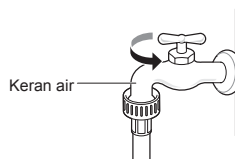
Bersihkan laci dispenser deterjen.

Pakaian panas atau hangat setelah selesai dicuci karena selang air dipasang terbalik.



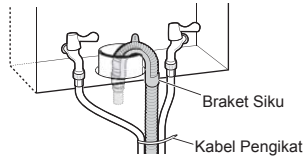
Pasang kembali selang air.

Air tidak mengalir masuk karena keran air tidak dibuka.



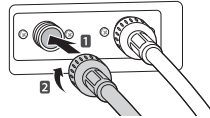
Buka keran air.

Kebocoran karena pemasangan selang pembuangan tidak tepat atau selang pembuangan tersumbat.



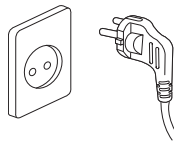
Pasang ulang selang pembuangan.

Kebocoran karena pemasangan selang air yang tidak benar atau menggunakan selang air merek lain.



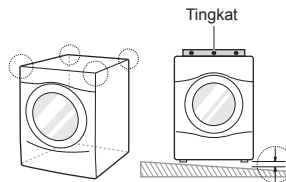
Pasang ulang selang air.

Masalah tidak ada daya karena sambungan kabel listrik longgar atau masalah stopkontak listrik.



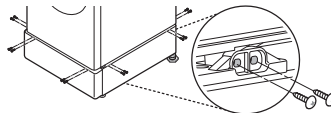
Sambungkan ulang kabel listrik atau ganti stopkontak listrik.

Perjalanan layanan untuk mengirim, mengambil, memasang produk atau untuk instruksi penggunaan produk. Pelepasan dan pemasangan produk kembali.



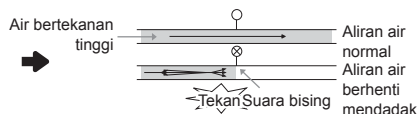
Garansi mencakup kecacatan produksi saja. Servis akibat Pemasangan yang tidak tepat tidak dicakup.

Jika semua sekrup tidak dipasang dengan benar, getaran berlebihan dapat terjadi (Khusus model pedestal).



Pasang 4 sekrup di tiap sudut (Total 16EA).

Suara bising dari benturan (tumbukan) air saat mesin cuci diisi air.



Sesuaikan tekanan air dengan mengecilkan bukaan katup air atau keran air di rumah.

Catatan

Catatan

Catatan



PT LG Electronics Indonesia

Gandaria 8 Office Tower Lt. 29 BC & 31 ABCD
Jl. Sultan Iskandar Muda, Kebayoran Lama Utara, Kebayoran Lama
Jakarta Selatan, DKI Jakarta Raya 12240 – Indonesia

LAYANAN KONSUMEN/CUSTOMER INFORMATION CENTER:

 **14010**

TANDA PENDAFTARAN
PETUNJUK PENGGUNAAN MANUAL DAN
KARTU JAMINAN/GARANSI
DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK ELEKTRONIK
I.14.LEI1.03553.0817