

SEC. WORK	가	나	다	PRINTING DEGREE	MATERIAL AND PRINTING DESCRIPTION	LG MODEL 명	SUFFIX	LANGUAGE	PAGE	REMARK
	BRAND	MODEL	P/NO.							
15	LG	TG2402NTWV	MFL70280515	1	모조지 80g OFFSET 인쇄 (무선제본)	F8K5XNK4.ASSPEIN	EIN	EN+RU	92	24inch Mini washer 2kg 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 17.10.17	전종목 17.10.17	이갑선 17.10.17	김현석 17.10.17			DWG. No.	MFL70280515		
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.

TG2402NTWV



MFL70280515
Rev.00_101917

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	11
Specifications	11
Installation Place Requirements	12
Stacking Mini Washer	13
Connecting the Supply Hose	15
Installing the Drain Hose	18
Leveling the Appliance.....	19
OPERATION	20
Using the Appliance.....	20
Sorting Laundry	21
Closing the Door and Drawer	22
Adding Cleaning Products	23
Control Panel.....	25
Programme Table	26
Option Programme	27
SMART FUNCTIONS	28
Using Smart ThinQ Application.....	28
Using Smart Diagnosis™	30
MAINTENANCE.....	31
Cleaning the Washing Machine	31
Cleaning the Drum.....	32
Cleaning the Water Inlet Filter	32
Cleaning the Lint Filter.....	33
Caution on Freezing During Winter	33
TROUBLESHOOTING	35
Diagnosing Problems	35
Error Messages	39

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.

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 installed and 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.
- 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 use a sharp object like drill or pin to press or separate an operation unit.
- 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.
- Use new hose or hose-set supplied with the appliance. Reusing old hoses can cause a water leak and subsequent property damage.
- Do not reach into the appliance if the tub or agitator is moving.
- Keep the area underneath and around the appliance free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not leave the appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.
- Never reach into the appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped.
- 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 wax, oil, paint, gasoline, degreasers, drycleaning solvents, kerosene, vegetable oil, cooking oil, etc.). Improper use can cause fire or explosion.
- In case of flood, disconnect the power plug and contact the LG Electronics customer information centre.
- Do not push down the drawer excessively, when the appliance drawer 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.
- When pulling out the power plug from an outlet, hold the power plug, not the cable.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately.
- Do not operate Mini Washer with two or more Mini Washers stacked.
- To avoid breaking the door glass, do not push too hard on the door when closing.
- Do not step on Mini Washer.
- 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.
- Do not open or close the door by foot.

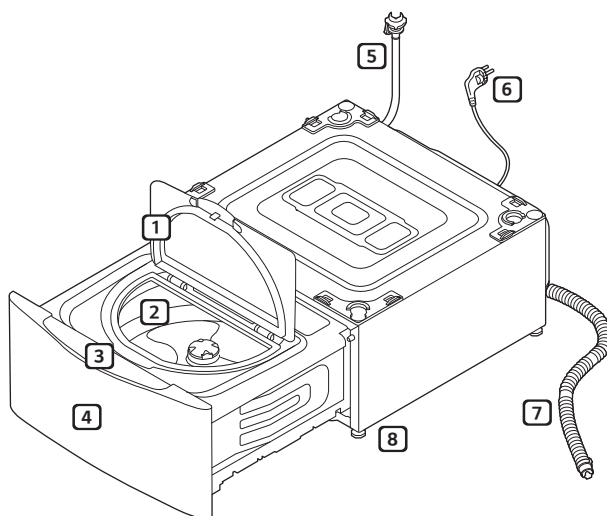
Maintenance

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

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



1 Door

2 Drum

3 Control Panel

4 Drawer

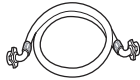
5 Water Supply Hose

6 Power Plug

7 Water Drain Hose

8 Leveling Feet

Accessories



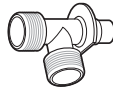
Water supply hose
(for cold water)



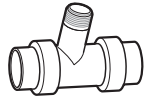
Connecting
supply hose



Water drain hose



Water supply hose
connector



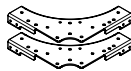
Water drain hose
connector



Anti-slip sheets
(2 EA)



Detergent
measuring
cup



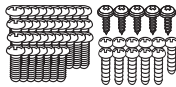
Brackets (front)
(2 EA)



Brackets (back)
(2 EA)



Spanner



* Screws
Type A (37 EA)
Type B (5 EA)
Type C (11 EA)



Cable ties
(2 EA)



Band clamp
(1 EA)



Remote control
(optional)

* Type A : long sheet metal screw, Type B : short sheet metal screw, Type C : machine screw

NOTE

- Different accessories may apply to each model.
- Depending on the installation environment, you may have to purchase a separate drain hose connector.
- In addition to the screws required for installation, extra screws have been provided.

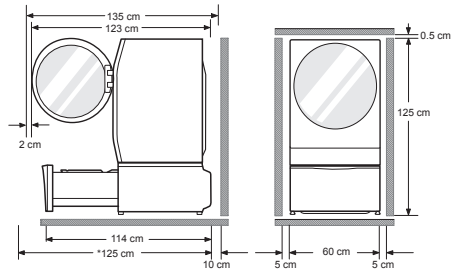
Specifications

Power supply	220 V~, 50 Hz
Size	600 mm (W) X 700 mm (D) X 365 mm(H)
Product weight	43 kg
Permissible water pressure	0.1 - 0.8 Mpa (1.0 - 8.0 kgf / cm ²)
Wash capacity	2 kg

- Appearance and specifications may change without notice to improve the quality of the product.

Installation Place Requirements

Location



*125 cm: minimum space for installation

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

Power outlet : Must be within 1.5 meters of either side of the location of the appliance.

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

Additional Clearance : 5 cm at the sides and 10 cm behind the unit.

- 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 a transit bolt spanner 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 work-top.
- 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.
- Do not use a drip pan as it can block the drawer. Using the drip pan may result in increased vibration and noise during operation.

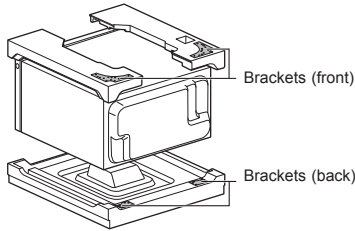
WARNING

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

Electrical Connection

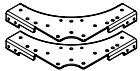
- Do not use an extension cord or double adapter.
- Always unplug the appliance and turn off the water supply after use.
- Connect the appliance to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Repairs to the 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.

Stacking Mini Washer

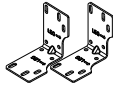


Brackets (front)

Brackets (back)



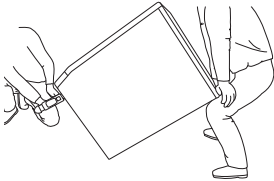
Brackets (front)



Brackets (back)

- The **E7** error message appears on the display, if the stacking holder is not attached to the bottom of the Main Washer.

1 Tilt and hold Main Washer.



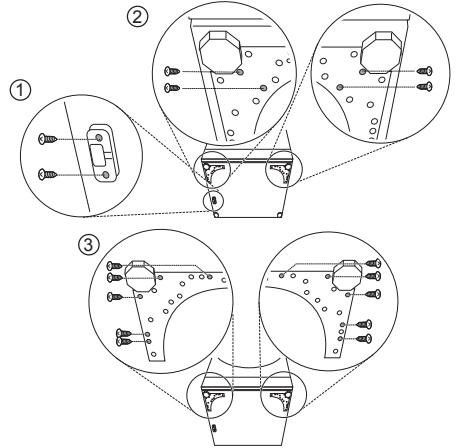
2 Assemble the bracket (front) and stacking holder at the bottom of Main Washer.

NOTE

- The stacking holder and screws needed for assembly are enclosed in the Main Washer, which can be stacked with the Mini Washer.
- If the Main Washer already has a stacking holder, do not install the stacking holder provided with the Mini Washer.

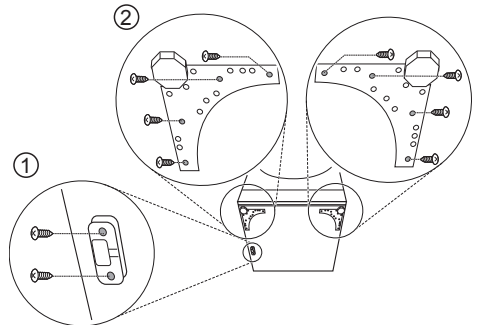
Type 1. The bottom part of the Main Washer is silver in color.

- First assemble the stacking holder using 2 type A screws included in the accessory box of the Mini Washer, then each bracket using 7 type A screws included in the accessory box of the Mini Washer.

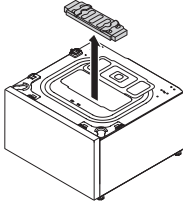


Type 2. The bottom part of the Main Washer is white in color.

- First assemble the stacking holder using 2 type C screws included in the accessory box of the Main Washer, then each bracket using 4 type C screws included in the accessory box of the Mini Washer.



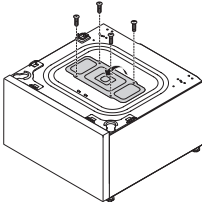
- 3** Pull and save the foam block for future use.
- If the washing machine must be moved in the future, the foam block will help prevent damage to the washing machine during transportation.



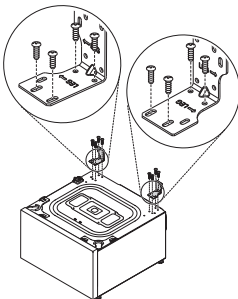
NOTE

- To prevent damage, do not remove the foam block until Mini Washer is at the final location.

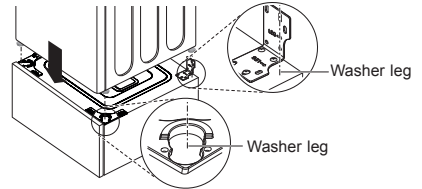
- 4** Turn the top cover about 180 degrees. Cover the upper hole with the top cover and install 4 type B screws to fix it in place.



- 5** Attach the two back brackets on the rear top of the Mini Washer by inserting 4 type A screws in each bracket.



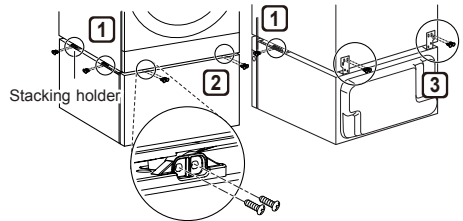
- 6** Place Main Washer on top of Mini Washer.
- Make sure the 4 legs are totally locked and the holes of Mini Washer align with the holes of Main Washer.



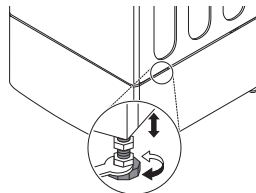
- 7** Securely attach the two appliances at the corners using 14 type A screws.
- First, insert screws on each side. Then insert screws on the front and back side.

NOTE

- It can be difficult to assemble if it is not assembled in the proper order.
- Use two type C screws to assemble the stacking holder.



- 8** Turn the feet of Main Washer slightly until it is snugged up against Mini Washer.



NOTE

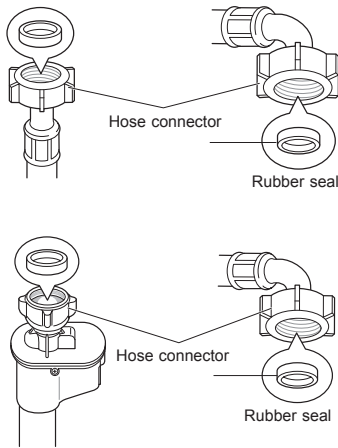
- Mini Washer will not work as a standalone unit.

Connecting the Supply Hose

- Water supply pressure must be between 0.1 MPa and 0.8 MPa (1.0–8.0 kgf/cm²).
- Do not overtighten the water supply hose.
- If the water supply pressure is more than 0.8 MPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.
- Contact the service centre if there is no rubber seal.

Checking the Rubber Seal on the Supply Hose

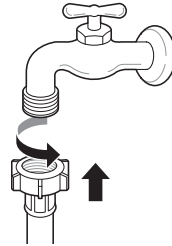
Two rubber seals are supplied with the water supply hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.



Connecting Hose to Water Tap

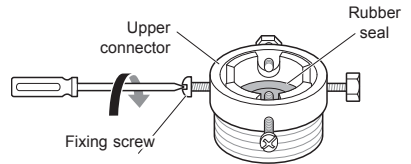
Connecting Screw-Type Hose to Tap with Thread

Screw the hose connector onto the water supply tap.

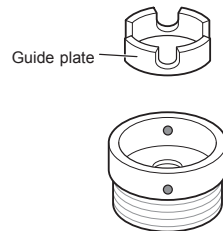


Connecting Screw-Type Hose to Tap Without Thread

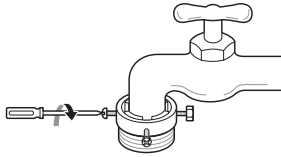
- 1 Loose the four fixing screws.



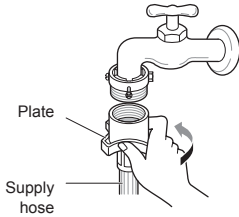
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



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

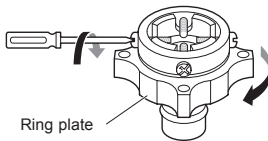


- 4 Push the supply hose vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

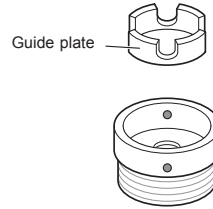


Connecting One Touch Type Hose to Tap Without Thread

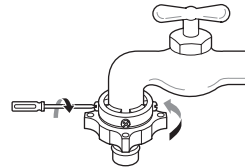
- 1 Unscrew the adapter ring plate and loose the four fixing screws.



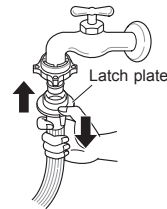
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



- 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.

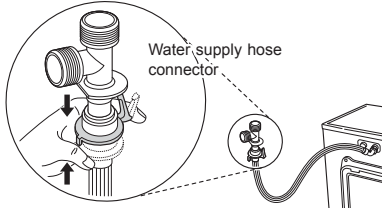


NOTE

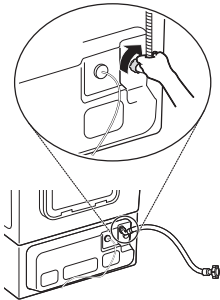
- After connecting the supply hose to the water tap, turn on the water tap to flush out foreign substances (dirt, sand, sawdust, and etc.) in the water lines. Let the water drain into a bucket, and check the water temperature.

Connecting Hose to Two Washing Machines

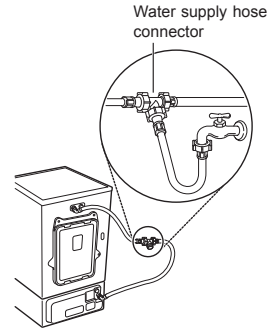
- 1 Connect the water supply hose connector to the water supply hose of Main Washer. Open the accessory package for Mini Washer installation.



- 2 Connect the water supply hose of Mini Washer to the water supply hose connector.



- 3 Connect the additionally provided water supply hose of Main Washer to the water supply hose connector and water tap.



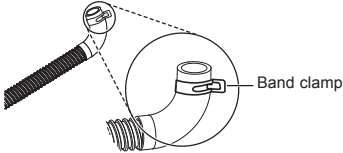
NOTE

- Make sure the water supply hose is not kinked or pinched.

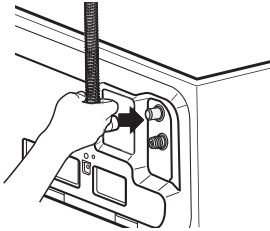
Installing the Drain Hose

- 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.

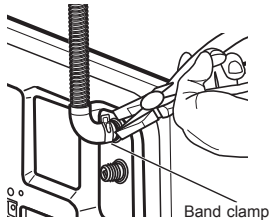
- 1 Insert the band clamp onto the drain hose elbow.



- 2 With the hose leading up from the elbow, insert the elbow onto the drain outlet on the back of Mini Washer.

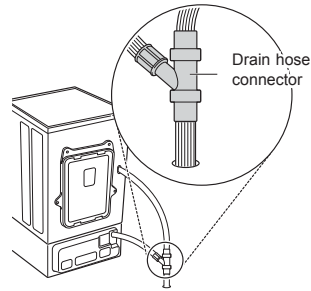


- 3 Adjust the band clamp with pliers to keep the hose securely in place and prevent leaking.



Using the Drain Hose Connector

- 1 Connect the drain hose of Main Washer and Mini Washer to the drain connector.
- 2 Attach each drain hose to the double drain hose connector and tie them with the band clamps.
- 3 Insert the drain hose connector into the drain pipe/hole.



⚠ CAUTION

- Make sure the drain hose is not kinked or pinched. This is a potential cause of drainage problems or noise.

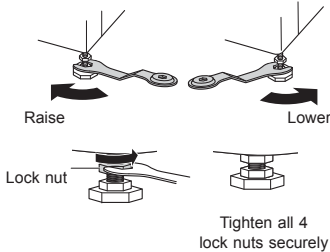
NOTE

- Depending on the installation environment, you may have to purchase a separate drain hose connector.

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.

WARNING

- When stacking Main Washer on Mini Washer, use the leveling feet on Mini Washer to level both. Main Washer's leveling feet should be minimized and the locknuts turned counter-clockwise to secure them.

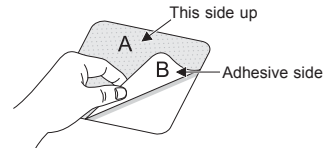
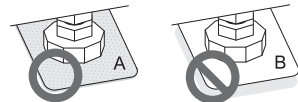
NOTE

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

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.

- 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.
- Adjust the level after placing the appliance in the installation area.
- 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 feet. If it is difficult to place the pads under the front feet, place them under the back feet.



- 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.

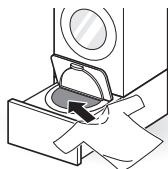
NOTE

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

Using the Appliance

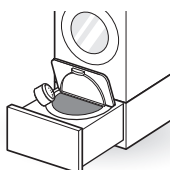
1 Sort laundry and load items.

- 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.

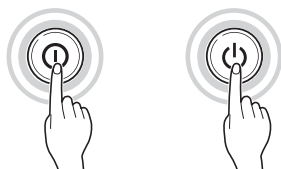
- Add the proper amount of detergent with the detergent measuring cup to the washing drum evenly.



3 Closing the door and drawer.

4 Turn on the washing machine.

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



5 Choose the desired washing cycle.

- Press the cycle button repeatedly until the desired cycle is selected.



6 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 15 minutes, the washing machine will shut off and all settings will be lost.



7 Add softener.

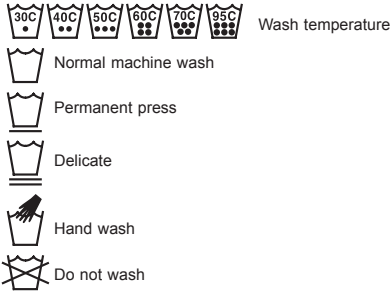
- When the machine chimes for about 20 seconds, add the softener and press **Start/Pause** to restart the cycle.

8 End of cycle.

- When the cycle is finished, a melody will sound. Immediately remove your clothing from the washing machine to remove wrinkling and odors.
- After washing is complete, wipe off the washing machine door, gasket and inside the washing drum with a dry towel for clean washing.

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.

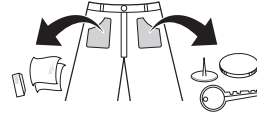


2 Sorting laundry.

- 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.
 - Wash two or more towels or knits together. If washed separately, laundry which absorbs a lot of water may not be washed well or abnormal spin-drying may occur due to leaning.
 - 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.

- Do not wash 'memory wire' on female inner wear (such as a brassiere) as it may damage other clothes or the washing machine and create noise.
- 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.



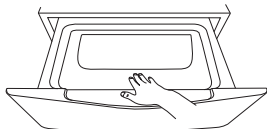
- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.
- Pre-treat dirt and stains by brushing a small amount of detergent dissolved water onto stains to help lift dirt.
- If an item of clothing has a long lace attached to it, arrange the lace so it cannot be tangled or put it into a washing net.
- Remove the insides of cushions, pillows, or sitting mats and only wash the cover. The insides may protrude, damaging other laundry. Plastic parts may generate abnormal vibrations.

⚠ CAUTION

- Divide laundry in large volume for washing so that the laundry can be submerged under water completely. If laundry expands during washing, it may cause damage to the laundry and parts during washing or spin.

Closing the Door and Drawer

- 1 Push the washing machine door until it clicks.



- 2 Push the drawer completely closed.

CAUTION

- Do not let your hands get stuck between the door and the washing machine, as this can cause injury.
- Forcing the drawer or the door to open can cause part damages and safety problems.
- Closing the drawer before having closed the door completely may scratch the door glass.
- Ensure the drawer is pulled out completely to prevent the door from contacting the front load washing machine.

NOTE

- Door lock may fail if there is too much laundry in the machine or if the door is not completely closed.
- If the product is operating or the drawer lock  indicator is displayed, the door cannot open. To open the door, press the **Start/Pause** button to stop the product, and when drawer lock , indicator disappears, open the door. Do not force the drawer and door open.
- If , ,  or a warning sign appears on the display, close the drawer and the door completely. After doing so, press the **Start/Pause** button.
- If the drawer cannot be opened completely, pull the drawer forward with a little force using both hands.
- If power failure occurs during product operation, the door cannot be opened. Provide the power again or contact the LG service centre.
- If the door cannot open due to high temperature, carry out rinsing with cold water using the Rinse+Spin programme or wait a while before opening the door.

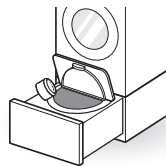
Adding Cleaning Products

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.
- 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.

Adding Detergent

Measure the detergent with the detergent dispenser and pour it into the tub.



- Use the provided detergent measuring cup to add only one cup of detergent.
- Reduce the amount of detergent for lightly soiled laundry. If you use too much detergent, excessive bubbles will remain after rinsing.

Adding Softeners

Adding Fabric Softener

CASE 1. When the machine chimes:

- 1 Press **Start/Pause** to pause the cycle.
 - It can be paused by pressing the **Start/Pause** button of the Mini Washer or by using the remote control.
- 2 Slide open the drawer, open the door, and add the liquid fabric softener.
- 3 Close the door, slide the drawer closed, and press **Start/Pause** to restart the cycle.

NOTE

- To disable or enable the fabric softener alert, press and hold the **Rinse+** button for three seconds.
- The fabric softener can be added within 30 seconds after the signal sounded.

CASE 2. If you miss the softener add point:

- 1 Press the **Power** button to interrupt the cycle.
- 2 Slide open the drawer, open the door, and add the liquid fabric softener.
- 3 Close the door, Slide the drawer, and select the **Rinse+Spin** programme.
- 4 Press the **Start/Pause** to restart the cycle.

NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.
- The softener can also be diluted with water and added directly into the drum. Do not pour undiluted softener directly onto clothing because it may stain fabrics.

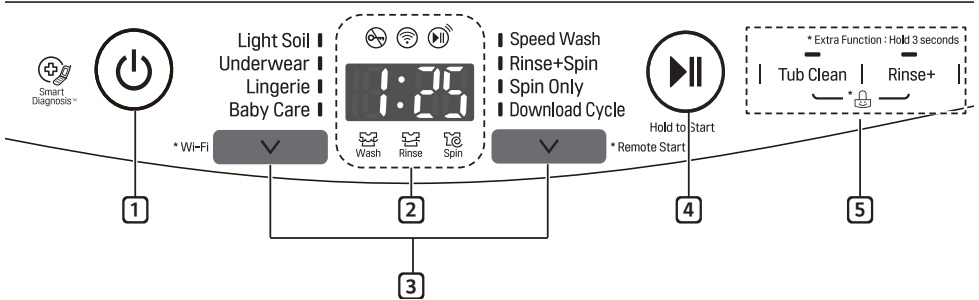
Adding Water Softener

- 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.

CAUTION

- Do not directly put bleach to the laundry. This may cause partial discoloration and severe damage to the laundry.
- Do not use chlorine bleach or acidic cleaner when washing the laundry, as it can cause damage to clothes such as discoloration and decoloration of laundry.

Control Panel



1 Power Button

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

2 Display

- The display shows the cycle status and estimated time remaining.
- : Drawer lock indicator
- : Wi-Fi connect indicator
- : Remote start indicator

3 Programme Button

- Programmes are available according to laundry type.
- In order to use the Download Cycle function, refer to SMART FUNCTIONS.

4 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.

NOTE

- If you do not press the **Start/Pause** button within 15 minutes of selecting a programme, the washing machine automatically turns off and all cycle settings are lost.

5 Options

- Use these buttons to select the desired options for the selected programme.
- The setting lights above the buttons illuminate to show the current selection.

Programme Table

Washing Programme

Programme	Description	Note	Maximum Load
Light Soil	Use this programme to wash lightly soiled normal items, except delicate fabrics such as wool or silk.	<ul style="list-style-type: none"> To change the setting during washing, change the setting after pressing Start/Pause button. 	2.0 kg
Underwear	Use this programme to wash delicate items such as lingerie or sheer and lacy clothes which could easily be damaged in a normal programme.	<ul style="list-style-type: none"> This programme is not for silk items. 	1.5 kg
Lingerie	Use this programme to wash textiles, lingerie, or fine clothes likely to shrink or deform.	<ul style="list-style-type: none"> To reduce damage to textiles and improve washing performance, use special neutral detergent for wool. To prevent damage to clothes, the drum spins gently to the left and right for washing. 	1.0 kg
Baby Care	Use this programme to wash baby wear hygienically.	<ul style="list-style-type: none"> Select a proper type of neutral detergent. It is more effective to pre-wash laundry stained with food, sweat, urine and feces briefly before washing. This programme is not recommended for wool, silk or any other delicates. 	1.5 kg
Speed Wash	Use this programme to speed up the washing time for small loads and lightly soiled clothes.	<ul style="list-style-type: none"> Use very little detergent in this programme. 	1.0 kg
Rinse+Spin	Select this programme to rinse and spin a load separately from a regular cycle.	<ul style="list-style-type: none"> Add fabric softener only. 	1.5 kg

Option Programme

Spin Only

Use this option to spin-dry.

Tub Clean

Use this option to keep the drum clean. For information on using Tub Clean, see the Cleaning the Washing Machine section.

Rinse+

Use this option to increase the number of rinsing programmes.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press the **Rinse+** button.
 - When you press the **Rinse+** button, the number of rinsing cycles (1 - 5) to be added will be displayed.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

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 **Tub Clean** and **Rinse+** button at the same time for three seconds.
- 2  will appear on the display. When the Child Lock is set, all buttons are locked except the **Power** button.

NOTE

- Turning off the power or completing all cycles 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 **Tub Clean** and **Rinse+** button at the same time for three seconds.

- To change the cycle or option, press the **Start/Pause** button to stop operation, and then choose the cycle or option which you wish to change.

Using Smart ThinQ Application

Installing Smart ThinQ

Search for the LG Smart ThinQ 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

Washer Cycle (Remote Start, Download Cycle)

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

Tub Clean Coach

This function shows how many cycles remain before it is time to run the Tub Clean cycle.

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 Smart ThinQ application is off.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi**  icon on the control panel is lit.
- LG Smart ThinQ 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 security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.
- Router SSID, please use only letters, numbers. Other characters may not be supported.
- 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.

Using Washer Cycle

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.

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 Smart ThinQ application on your smart phone.

NOTE

- Once the Remote Start mode is enabled, you can start a cycle from the LG Smart ThinQ smartphone application. If the cycle is not started, the machine will wait to start the cycle until it is turned off remotely from the application or the Remote Start mode is disabled.
- 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.

Download Cycle

Download new and special cycles that are not included in the basic cycles on the appliance.

Appliances that have been successfully registered can download a variety of specialty cycles specific to the appliance.

Only one cycle can be stored on the appliance at a time.

Once cycle download is completed in the appliance, the product keeps the downloaded cycle until a new cycle is downloaded.

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.

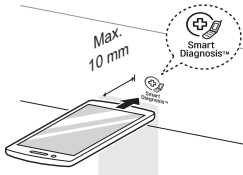
Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

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 after opening the drawer on Mini Washer.
- 2 When instructed to do so by the call centre, place the mouthpiece of your phone close to the Smart Diagnosis™ icon.



- 3 Press and hold the **Tub Clean** button for three seconds, while holding the phone mouthpiece to the icon or **Power** button.
- 4 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. 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.

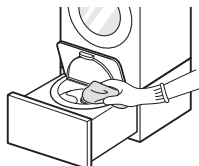
WARNING

- 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 the 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 Drum

Use the Tub Clean option to keep the drum clean.

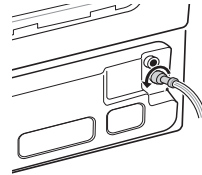
- 1 Press the **Power** button.
- 2 Dilute 200 ml liquid chlorine bleach in 1 ℓ of water and pour the mixture in the drum.
- 3 Press the **Tub Clean** button.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

CAUTION

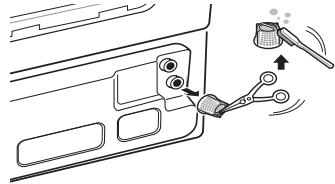
- If there is a child, be careful not to leave the door open for too long.

Cleaning the Water Inlet Filter

- Turn off the stopcock 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 may blink on the display when the water pressure is weak or an inlet filter is clogged with dirt. Clean the inlet filter.
 - The inlet filter screens could be plugged by hard water scale, sediment in the water supply, or other debris.
- 1 Turn off the water tap and unscrew the water inlet hose.



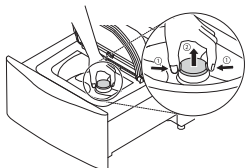
- 2 Clean the filter using a hard bristle brush.



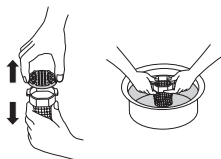
Cleaning the Lint Filter

The filter is an important part for efficient washing performance result, so it needs special care from you. It is recommended that the filter be cleaned regularly.

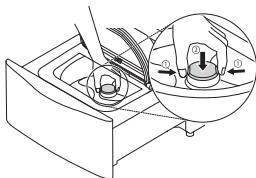
- 1 Pull the cap of the lint filter.



- 2 Open the cap and remove lint and then wash out.



- 3 Insert the lower part of the filter into the drum and close the cap until you hear a click sound.



NOTE

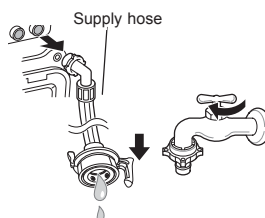
- When the lint filter is damaged, contact LG service centre.
- Do not operate the washing machine without the lint filter.
- Do not place the lint filter loosely. Doing so may damage the fabrics or the washing machine.

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



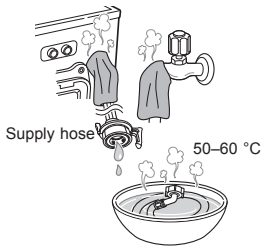
How to Handle Freezing

Step 1. When the Door is Frozen

- Thaw out the door using a hot water cloth.

Step 2. When the Water Supply Hose is Frozen

- **IE** icon may blink on the display when water supply problems occur, take the following measures.
 - Take out water supply hose and connect to the tap and check that water comes from the tap and supply hose.
 - Turn off the tap, and thaw out the tap and both connection areas of supply hose of the product using a hot water cloth.
 - Take out supply hose and immerse in warm water below 50–60 °C.



Step 3. When the Drain Pump is Frozen

- **FF**, **DE** icon may blink on the display when drain pump problems occur, take the following measures.

- 1 Pour 15 ℓ warm water below 50–60 °C in the drum until washing machine wing nuts are immersed and wait for an hour.
- 2 Press the **Power** button and then run the Baby Care programme for an hour.
 - When **IE** icon appears on the display, repeat steps 1 to 2.
- 3 Turn off the power when the Baby Care programme is finished. If the drawer is open, select the **Rinse+Spin** programme and press the **Start/Pause** button to check that the washing machine works.
- 4 When **DE** icon appears on the display, thaw out the drain hose inner part with the hot water.

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

Diagnosing Problems

Symptoms	Reason	Solution
The drawer does not open.	Power failure, or the power cord was pulled out during washing.	<ul style="list-style-type: none"> After providing the power again, press the Power button with the control panel of Main Washer or the remote control.
Draining starts when pressing Start/ Pause button.	The Start/Pause button is pressed during washing.	<ul style="list-style-type: none"> When pressing the Start/Pause button during washing, the drawer is unlocked after drainage for safety.
Rattling and clanking noise	Foreign objects, such as keys, coins, or safety pins may be in drum.	<ul style="list-style-type: none"> Stop washing machine, check drum for foreign objects. If noise continues after washing machine is restarted, call for service.
Thumping sound	Heavy wash loads may produce a thumping sound.	<ul style="list-style-type: none"> If sound continues, wash load is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
	Wash load may be out of balance.	<ul style="list-style-type: none"> Pause the cycle and redistribute the load after the door unlocks.
Vibrating noise	Packaging materials were not removed.	<ul style="list-style-type: none"> Remove packing materials.
	Wash load may be unevenly distributed in the drum.	<ul style="list-style-type: none"> Pause the cycle and redistribute the load after the door unlocks.
	Not all leveling feet are resting firmly and evenly on the floor.	<ul style="list-style-type: none"> See Leveling the Appliance in the Installation section.
	Floor not rigid enough.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the floor is solid and does not flex.
Water leaks every load	Hoses not installed correctly.	<ul style="list-style-type: none"> Check all fill and drain hose connections to ensure that they are tight and secure.
Excessive sudsing	Too much detergent or incorrect detergent.	<ul style="list-style-type: none"> Reduce the amount of detergent for lightly soiled laundry. If you use too much detergent, excessive bubbles will remain after rinsing.

Symptoms	Reason	Solution
Staining	Clothes were not properly sorted.	<ul style="list-style-type: none"> • Always wash dark colors separately from light colors and whites to prevent discoloration. • Never wash heavily soiled items washed with lightly soiled items.
Water leaking	Supply hose connection is loose at the tap, washing machine, or drain hose connector.	<ul style="list-style-type: none"> • Check hoses and drain hose connectors for leaks, cracks and splits. • Tighten hose connections.
	House drain pipes are clogged.	<ul style="list-style-type: none"> • The washing machine pumps out water very rapidly. Check for water backing up out of the drain pipe during drain. If water is seen coming out of the drain, check for proper drain hose installation and check for restrictions in the drain. Contact a plumber to repair drain pipe.
	Drain hose has come out of drain connector or is not inserted far enough.	<ul style="list-style-type: none"> • Tie drain hose to supply hose or standpipe to prevent it from coming out during drain. For smaller drain pipes, insert the drain hose into the pipe as far as the drain hose flange. For larger drain pipes, insert the drain hose into the pipe 2-5 cm past the flange.
	Load is too large for the drum.	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce the load or use Main Washer. • Stop the washing machine and check the load. Make sure the load fits loosely in the drum and the door closes easily.
	Oversudsing of detergent.	<ul style="list-style-type: none"> • Oversudsing may create leaks, and may be caused by the type and amount of detergent used. Always reduce the amount of detergent if the load is small or lightly soiled, or if your water is very soft. Never use more than the maximum amount shown in the dispenser provided.
Wrinkling	Washing machine not unloaded promptly.	<ul style="list-style-type: none"> • Always remove items from the washing machine as soon as the cycle is complete.
	Washing machine overloaded.	<ul style="list-style-type: none"> • The washing machine can be fully loaded, but the drum should not be tightly packed with items. The door of the washing machine should close easily.

Symptoms	Reason	Solution
Washing machine will not operate.	Control panel has powered off due to inactivity.	<ul style="list-style-type: none"> This is normal. Press the Power button to turn the washing machine on.
	Washing machine is unplugged.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure cord is plugged securely into a working outlet.
	Water supply is turned off.	<ul style="list-style-type: none"> Turn the cold water tap fully on.
	Controls are not set properly.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the cycle was set correctly, close the door and press the Start/Pause button.
	Door or drawer is open.	<ul style="list-style-type: none"> Close the door and drawer make sure that nothing is caught under the door preventing it from closing completely.
	Circuit breaker/fuse is tripped/blown.	<ul style="list-style-type: none"> Check house circuit breakers/fuses. Replace fuses or reset breaker. The washing machine should be on a dedicated branch circuit. The washing machine will resume the cycle where it stopped once power is restored.
	Control needs to be reset.	<ul style="list-style-type: none"> Press the Power button, then re-select the desired programme and press the Start/Pause button.
	Start/Pause was not pressed after a cycle was set.	<ul style="list-style-type: none"> Press the Start/Pause button with control panel of Main Washer or remote control after closing the drawer. When using the control panel of Mini Washer, press the Start/Pause button and close the drawer within 5 seconds.
	Extremely low water pressure.	<ul style="list-style-type: none"> Check another tap in the house to make sure that household water pressure is adequate.
	Washing machine is too cold.	<ul style="list-style-type: none"> If the washing machine has been exposed to temperatures below freezing for an extended period of time, allow it to warm up before pressing the Power button.

Symptoms	Reason	Solution
Washing machine is not filling properly.	Filter clogged.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the inlet filters on the fill valves are not clogged. Refer to the filter cleaning instructions.
	Supply hoses may be kinked.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that supply hoses are not kinked or clogged.
	Insufficient water supply.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the cold water tap is turned on all the way.
	door and drawer are open.	<ul style="list-style-type: none"> • The washing machine will not operate if the door is open. Close the door and make sure that nothing is caught under the door preventing it from closing completely.
	Water level is too low.	<ul style="list-style-type: none"> • The fill level is optimized for the wash motion to achieve the best wash performance.
Water in the washing machine does not drain or drains slowly.	Drain hose is kinked, pinched, or clogged.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the drain hose is free of clogs, kinks, etc., and is not pinched behind or under the washing machine.
Poor stain removal	Heavily soiled load.	<ul style="list-style-type: none"> • Use Main Washer.
	Previously set stains.	<ul style="list-style-type: none"> • Articles that have previously been washed may have stains that have been set. These stains may be difficult to remove and may require hand washing or pre-treating to aid in stain removal.
Wash cycle time is longer than usual.	The washing machine automatically adjusts the wash time for the amount of laundry, water pressure and other operating conditions.	<ul style="list-style-type: none"> • This is normal. The washing machine adjusts cycle time automatically to provide optimal results for the selected programme. The time remaining shown in the display is only an estimate. Actual time may vary.
Musty or mildewy odor in washing machine	Incorrect or too much detergent has been used.	<ul style="list-style-type: none"> • This machine requires very little detergent. Use the provided detergent measuring cup.
	Inside of drum was not cleaned properly.	<ul style="list-style-type: none"> • Run the Tub Clean programme regularly.
Washing machine chimes repeatedly before final rinse.	This is not an error.	<ul style="list-style-type: none"> • This is an alert to allow the addition of liquid fabric softener before the final rinse.

Error Messages

Symptoms	Reason	Solution
 	Drawer is not closed properly.	<ul style="list-style-type: none"> • Close the drawer and press Start/Pause button to start the cycle. • If the drawer is closed and the drawer lock error message is displayed, call for service.
	Door is not closed properly.	<ul style="list-style-type: none"> • Open the drawer and make sure the latch area is free of clothing or other obstructions. • Close the door, shut the drawer, and press Start/Pause to start the cycle. • If the door is closed and the door error message is displayed, call for service.
	The cold water tap is not fully open.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the cold water tap is fully open.
	Water line hoses are kinked, pinched, or crushed.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the hoses are not kinked or pinched. Be careful when moving the washing machine during cleaning and maintenance.
	Water inlet filters are clogged.	<ul style="list-style-type: none"> • Clean the inlet filters.
	Water supply pressure to tap or house is too low.	<ul style="list-style-type: none"> • Check another tap in the house to make sure that household water pressure is adequate and flow is not restricted. Disconnect the supply hose from the washing machine and run a few liters of water through the hose to flush the water supply lines. If flow is too low, contact a plumber to have the water lines repaired.
	Water supply connected with leak-limiting hoses.	<ul style="list-style-type: none"> • Hoses designed to limit leaks can trip falsely and prevent the washing machine from filling. The use of leak limiting hoses is not recommended.
	Drain hose is kinked, pinched, or clogged.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the drain hose is free of clogs, kinks, etc., and is not pinched behind or under the washing machine.

Symptoms	Reason	Solution
	UE rebalancing operation is not successful.	<ul style="list-style-type: none"> The automatic attempt to rebalance the load was not successful. The cycle has been paused to allow the load to be manually adjusted.
	The load is too small.	<ul style="list-style-type: none"> Add more items to allow the washing machine to balance the loads.
	Heavy articles are mixed with lighter items.	<ul style="list-style-type: none"> Wash articles of somewhat similar weight.
	The load is out of balance.	<ul style="list-style-type: none"> Manually redistribute the load if articles have become tangled.
	Control error.	<ul style="list-style-type: none"> Unplug the power plug and call for service.
	Water level is too high due to a faulty water valve.	<ul style="list-style-type: none"> Close the water taps, unplug the washing machine, and call for service.
	The water level sensor is not working correctly.	<ul style="list-style-type: none"> Close the water taps, unplug the washing machine, and call for service.
	A motor error has occurred.	<ul style="list-style-type: none"> Allow the washing machine to stand for 30 minutes and then restart the cycle. If the LE error code persists, call for service.
	It is time to run the Tub Clean programme.	<ul style="list-style-type: none"> Run the Tub Clean programme.
	Mini Washer is being operated without a full-size washing machine.	<ul style="list-style-type: none"> Mini Washer will not operate as a standalone unit. It must be stacked under an LG front-loading washing machine.
	Stacking switch is not working properly.	<ul style="list-style-type: none"> The product is for use only in combination with LG authorized appliances. Call the customer information centre to check out LG authorized appliances.
	Drain hose, supply hose or drain pump is frozen.	<ul style="list-style-type: none"> Thaw out the supply hose using a hot water cloth. Pour warm water in the drum.
	CL is not an error. This prevents children from changing cycles or operating the appliance.	<ul style="list-style-type: none"> To deactivate, press the Tub Clean and Rinse+ button for three seconds.

Memo

Memo

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.

TG2402NTWV

www.lg.com

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.....	11
Spesifikasi	11
Persyaratan Tempat Pemasangan	12
Menumpuk Mesin Cuci Mini	13
Menyambungkan Selang Pasokan.....	15
Memasang Selang Pembuangan	18
Meratakan alat.....	19
PENGOPERASIAN	20
Menggunakan Alat.....	20
Memilah Pakaian	21
Menutup Pintu dan Laci.....	22
Menambahkan Produk Pembersih	23
Panel Kontrol	25
Tabel Program	26
Program Pilihan	27
FUNGSI CERDAS	28
Menggunakan Aplikasi Smart ThinQ	28
Menggunakan Smart Diagnosis™	30
PEMELIHARAAN	31
Membersihkan Mesin Cuci	31
Membersihkan Tabung	32
Membersihkan Filter Saluran Air Masuk.....	32
Membersihkan Filter Serat	33
Perhatian untuk Pembekuan Selama Musim Dingin	33
PEMECAHAN MASALAH	35
Mendiagnosis Masalah.....	35
Pesan Kesalahan	39

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.

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 dipasang dan diangkut 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.
- 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 menggunakan benda tajam seperti bor atau jarum untuk menekan atau memisahkan unit operasi.
- 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.
- Gunakan selang atau set selang baru yang disediakan bersama peralatan. Menggunakan kembali selang lama dapat menyebabkan kebocoran air dan kerusakan properti ke depannya.
- Jangan masukkan anggota badan ke dalam peralatan jika tabung atau agitator sedang bergerak.
- Jaga area di bawah dan di sekitar peralatan bebas dari bahan yang mudah terbakar seperti serat, kertas, kain, bahan kimia, dll.
- Jangan memasukkan binatang, seperti hewan piaraan ke dalam alat.
- Jangan membiarkan pintu peralatan terbuka. Anak-anak dapat bergelantungan di pintu atau merayap ke dalam peralatan sehingga menyebabkan kerusakan atau cedera.
- Jangan menggapai ke dalam peralatan ini selagi beroperasi. Tunggu hingga tabung berhenti sepenuhnya.
- Jangan memasukkan, mencuci, atau mengeringkan benda yang pernah dibersihkan, dicuci, direndam, atau terkena zat yang mudah terbakar atau meledak (contohnya lilin, minyak, cat, bensin, pembersih oli, larutan cuci kering, minyak tanah, minyak sayur, minyak masak, dll.). Penggunaan yang tidak tepat dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan.
- Apabila terjadi banjir, cabut steker dan hubungi pusat informasi pelanggan LG Electronics.
- Jangan menekan laci secara berlebihan, saat laci alat 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.
- Saat mencabut colokan listrik dari stopkontak, pegang colokannya, jangan kabelnya.
- Jangan membengkokkan kabel daya secara berlebihan atau menaruh benda yang berat di atasnya.
- Jika terdapat kebocoran gas (isobutana, propana, gas alam, dll.), jangan menyentuh peralatan atau steker listrik dan segera sirkulasi udara.
- Jangan mengoperasikan Mesin Cuci Mini dengan dua atau lebih Mesin Cuci Mini dalam posisi ditumpuk.
- Untuk menghindari pecahnya pintu kaca, jangan mendorong pintu pintu terlalu keras saat menutupnya.
- Jangan menginjak Mesin Cuci Mini.
- 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.
- Jangan membuka atau menutup pintu menggunakan kaki.

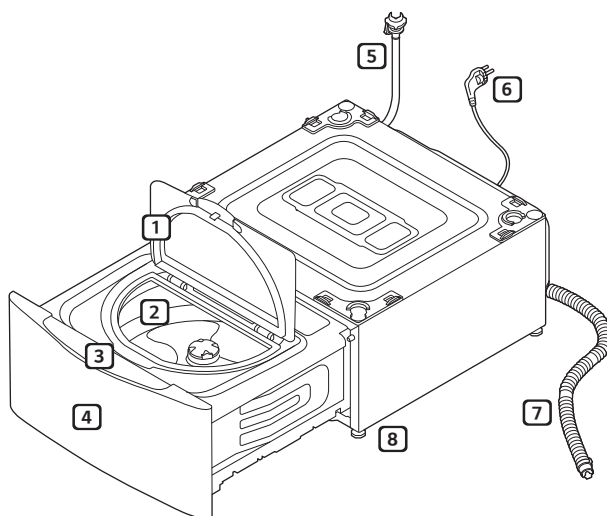
Pemeliharaan

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

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



1 Pintu

2 Tabung

3 Panel Kontrol

4 Laci

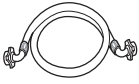
5 Selang Pasokan Air

6 Steker Listrik

7 Selang Pembuangan Air

8 Kaki Penyeimbang

Aksesori



Selang pasokan air
(untuk air dingin)



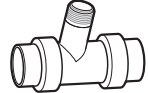
Selang pasokan
penghubung



Selang
pembuangan air



Konektor
selang pasokan air



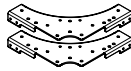
Konektor
selang pembuangan
air



Alas anti selip
(2 EA)



Cangkir takar
detergen



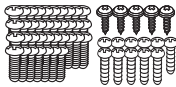
Braket (depan)
(2 EA)



Braket (belakang)
(2 EA)



Kunci pas



* Sekrup
Tipe A (37 EA)
Tipe B (5 EA)
Tipe C (11 EA)



Pengikat kabel
(2 EA)



Cincin penjepit
(1 EA)



Pengendali jarak
jauh
(opsional)

* Tipe A : sekrup logam panjang, Tipe B : sekrup logam pendek, Tipe C : sekrup mesin

CATATAN

- Setiap model mungkin memiliki aksesori yang berbeda.
- Tergantung lingkungan pemasangannya, Anda mungkin harus membeli konektor selang pembuangan secara terpisah.
- Selain sekrup yang diperlukan untuk pemasangan, sekrup tambahan telah disediakan.

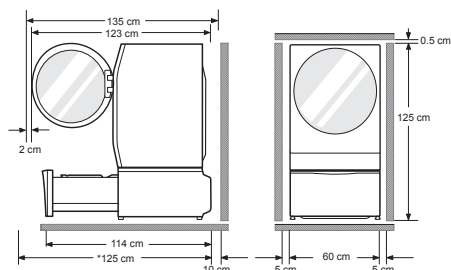
Spesifikasi

Pasokan daya	220 V~, 50 Hz
Ukuran	600 mm (P) x 700 mm (L) x 365 mm (T)
Berat produk	43 kg
Tekanan air yang diperbolehkan	0,1 - 0,8 Mpa (1,0 - 8,0 kgf / cm ²)
Kapasitas pencucian	2 kg

- Tampilan dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu demi meningkatkan kualitas produk.

Persyaratan Tempat Pemasangan

Lokasi



*125 cm: ruang minimum untuk pemasangan

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

Stopkontak : Harus berada dalam jarak 1,5 meter dari kedua sisi lokasi alat.

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

Ruang Tambahan : 5 cm pada sisi samping dan 10 cm di belakang alat.

- 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 alat terpasang, sesuaikan keempat kaki menggunakan kunci pas baut pengangkutan untuk memastikan alat stabil, dan ruang sekitar 5 mm harus disisakan antara bagian atas alat dan bagian bawah meja.
- Jika alat dikirim saat musim dingin dan suhu di bawah titik beku, letakkan alat di ruangan bersuhu ruang selama beberapa jam sebelum mengoperasikannya.
- Jangan menggunakan penadah tetesan karena itu dapat menghalangi laci. Menggunakan penadah tetesan dapat menyebabkan meningkatnya getaran dan kebisingan selama pengoperasian.

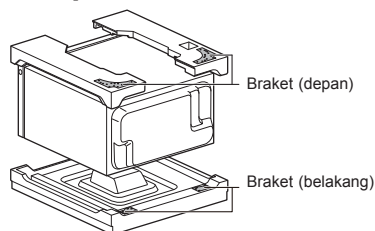
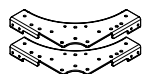
⚠ PERINGATAN

- Alat ini tidak didesain untuk digunakan di laut atau untuk pemasangan mobile seperti di karavan, pesawat, dsb.

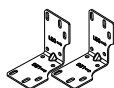
Sambungan Listrik

- 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.

Menumpuk Mesin Cuci Mini



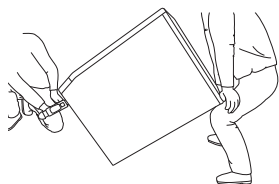
Braket (depan)



Braket (belakang)

- Pesan kesalahan **E7** muncul pada layar jika penahan tumpukan tidak tersambung ke bagian bawah Mesin Cuci Utama.

1 Miringkan dan tahan Mesin Cuci Utama.



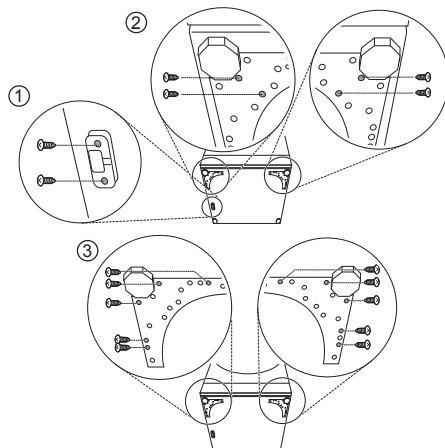
2 Pasang braket (depan) dan penahan tumpukan pada bagian bawah Mesin Cuci Utama.

CATATAN

- Penahan tumpukan dan sekrup yang diperlukan untuk perakitan tertutup di dalam Mesin Cuci Utama, yang dapat ditumpuk dengan Mesin Cuci Mini.
- Jika Mesin Cuci Utama sudah memiliki kenop penumpukan, jangan pasang kenop penumpukan yang disediakan bersama Mesin Cuci Mini.

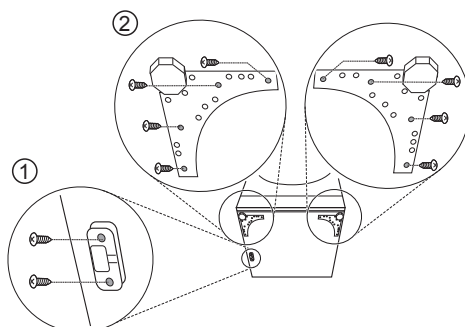
Tipe 1. Bagian bawah Mesin Cuci Mini berwarna perak.

- Pertama-tama rakit penahan tumpukan dengan menggunakan 2 sekrup tipe A yang disertakan dalam kotak aksesori Mesin Cuci Mini, kemudian setiap braket dengan menggunakan 7 sekrup tipe A yang disertakan dalam kotak aksesori Mesin Cuci Mini.

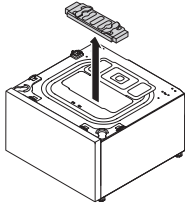


Tipe 2. Bagian bawah Mesin Cuci Utama berwarna putih.

- Pertama-tama rakit penahan tumpukan dengan menggunakan 2 sekrup tipe C yang disertakan dalam kotak aksesori Mesin Cuci Utama, kemudian setiap braket dengan menggunakan 4 sekrup tipe C yang disertakan dalam kotak aksesori Mesin Cuci Mini.

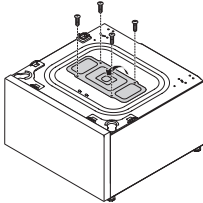


- 3** Tarik dan simpan blok busa untuk digunakan di masa mendatang.
- Jika mesin cuci harus dipindahkan di masa mendatang, blok busa akan membantu mencegah kerusakan pada mesin cuci selama pengangkutan.

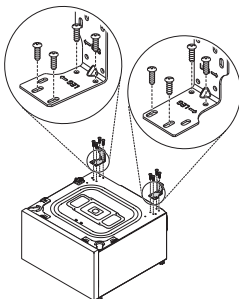


CATATAN

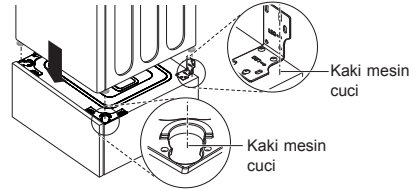
- Untuk mencegah kerusakan, jangan melepas blok busa sampai Mesin Cuci Mini sampai di lokasi akhir.
- 4** Putar penutup atas sekitar 180 derajat. Tutup lubang atas dengan penutup atas dan pasang 4 sekrup tipe B untuk memasang dan mengencangkannya.



- 5** Pasang dua braket belakang pada bagian belakang atas Mesin Cuci Mini dengan memasukkan 4 sekrup jenis A pada setiap braket.



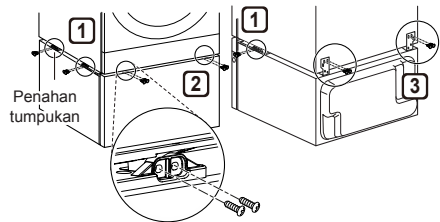
- 6** Letakkan Mesin Cuci Utama di atas Mesin Cuci Mini.
- Pastikan 4 kaki benar-benar terkunci dan lubang Mesin Cuci Mini sejajar dengan lubang Mesin Cuci Utama.



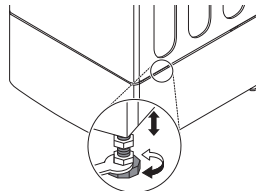
- 7** Sambungkan kedua alat pada ujung-ujungnya dengan menggunakan 14 sekrup tipe A.
- Pertama-tama, masukkan sekrup pada masing-masing sisi. Kemudian masukkan sekrup pada bagian depan dan belakang.

CATATAN

- Perakitan bisa menjadi sulit bila tidak dirakit dengan urutan yang benar.
- Gunakan dua sekrup tipe C untuk memasang penahan tumpukan.



- 8** Putar sedikit kaki Mesin Cuci Utama sampai Mesin Cuci Mini terpasang dengan baik.



CATATAN

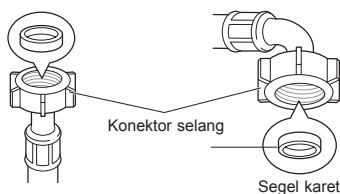
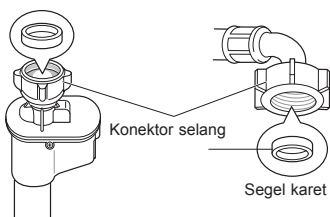
- Mesin Cuci Mini tidak akan berfungsi sebagai unit mandiri.

Menyambungkan Selang Pasokan

- Tekanan pasokan air harus berkisar antara 0,1 MPa dan 0,8 MPa (1,0–8,0 kgf/cm²).
- Jangan terlalu mengencangkan selang pasokan air.
- Jika tekanan pasokan air lebih dari 0,8 MPa, perangkat dekompresi harus dipasang.
- Periksa kondisi selang secara berkala dan ganti selang jika diperlukan.
- Hubungi pusat layanan jika tidak ada segel karet.

Memeriksa Segel Karet pada Selang Pasokan

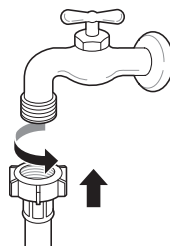
Dua segel karet disertakan bersama dengan selang pasokan air. Kedua segel ini digunakan untuk mencegah kebocoran air. Pastikan sambungan ke keran cukup kencang.



Menyambungkan Selang ke Keran Air

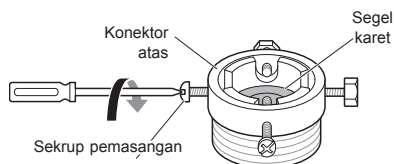
Menghubungkan Selang Tipe Sekrup ke Keran Berulir

Pasang sekrup sambungan selang ke keran pasokan air.

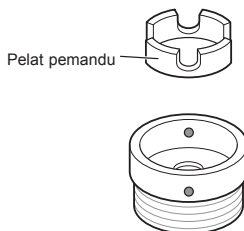


Menghubungkan Selang Tipe Sekrup ke Keran Tanpa Ulir

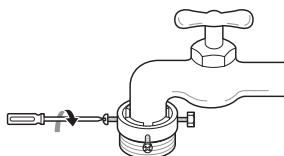
- 1 Lepas keempat sekrup pemasangan.



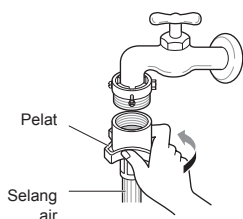
- 2 Lepas pelat pemandu jika keran terlalu besar untuk dipasang ke adaptor.



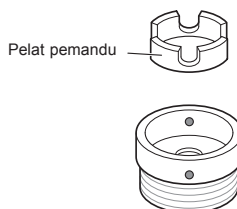
- 3** Tekan adaptor ke ujung keran sehingga segel karet membentuk sambungan yang kedap air. Kencangkan keempat sekrup pemasangan.



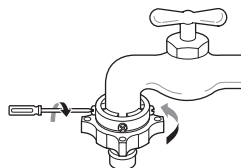
- 4** Dorong selang air ke atas secara vertikal sehingga segel karet di dalam selang dapat melekat sepenuhnya ke keran dan kemudian kencangkan dengan memutarkannya ke kanan.



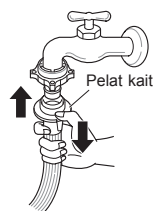
- 2** Lepas pelat pemandu jika keran terlalu besar untuk dipasang ke adaptor.



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

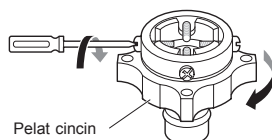


- 4** Tarik pelat kait sambungan ke bawah, dorong selang air ke adaptor, dan lepaskan pelat kait sambungan. Pastikan adaptor terkunci di posisinya.



Menghubungkan Selang Tipe Satu Sentuhan ke Keran Tanpa Ulir

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

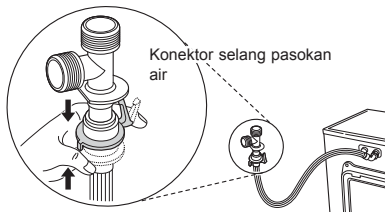


CATATAN

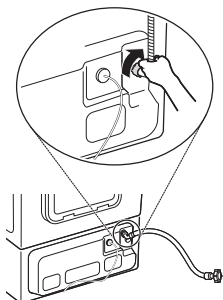
- Setelah menyambungkan selang pasokan ke keran air, nyalakan keran air untuk menyingkirkan benda asing (kotoran, pasir, serbuk gergaji, dan sebagainya) dalam saluran air. Biarkan air dialirkan ke dalam ember, dan periksa suhu airnya.

Menyambungkan Selang ke Dua Mesin Cuci

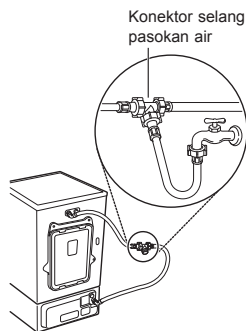
- 1 Sambungkan konektor pasokan air ke selang pasokan air Mesin Cuci Utama. Buka kemasan aksesori untuk pemasangan Mesin Cuci Mini.



- 2 Sambungkan selang pasokan air mesin cuci alas ke konektor selang pasokan air, mesin cuci alas akan dipasang.



- 3 Sambungkan selang pasokan air tambahan mesin cuci bukaan depan yang disediakan ke konektor selang pasokan air dan keran air.



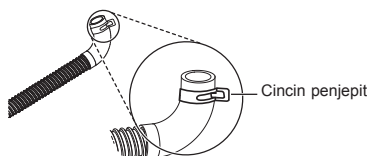
CATATAN

- Pastikan selang pasokan air tidak tertekuk atau terjepit.

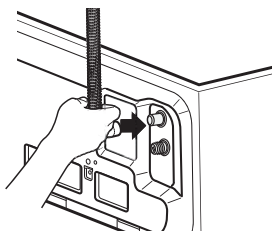
Memasang Selang Pembuangan

- Jangan meletakkan selang pembuangan di ketinggian lebih dari 100 cm di atas lantai. Air di dalam alat mungkin tidak terbuang atau terbuang secara perlahan.

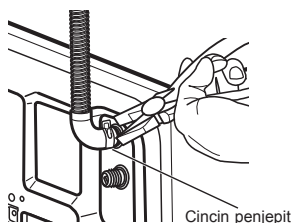
- 1 Masukkan cincin penjepit ke siku selang pembuangan.



- 2 Dengan selang yang keluar dari siku, masukkan siku ke lubang pembuangan di bagian belakang Mesin Cuci Mini.

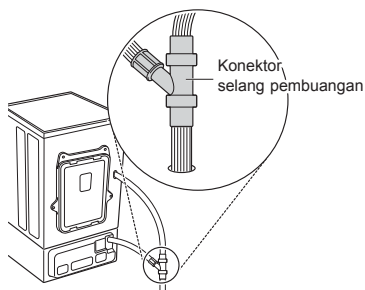


- 3 Kencangkan cincin penjepit dengan tang untuk menjaga selang tetap berada di tempatnya dan mencegah kebocoran.



Menggunakan Konektor Selang Pembuangan

- 1 Sambungkan selang pembuangan Mesin Cuci Utama dan Mesin Cuci Mini ke konektor pembuangan.
- 2 Tempelkan masing-masing selang pembuangan ke konektor selang pembuangan ganda dan ikat dengan cincin penjepit.
- 3 Masukkan konektor selang pembuangan ke pipa/lubang pembuangan.



⚠ PERHATIAN

- Pastikan selang pembuangan tidak tertekuk atau terjepit. Ini merupakan kemungkinan penyebab masalah pembuangan atau kebisingan.

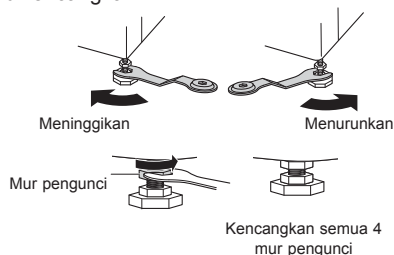
CATATAN

- Tergantung lingkungan pemasangannya, Anda mungkin harus membeli konektor selang pembuangan secara terpisah.

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.

PERINGATAN

- Saat menumpuk Mesin Cuci Utama pada Mesin Cuci Mini, gunakan kaki penyeimbang pada Mesin Cuci Mini untuk meratakan keduanya. Kaki penyeimbang Mesin Cuci Utama harus dikesilkan dan mur pengunci diputar berlawanan arah jarum jam untuk mengencangkannya.

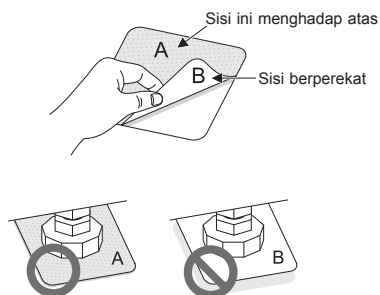
CATATAN

- Lantai jenis kayu atau gantung dapat menjadi salah satu penyebab getaran yang berlebihan dan ketidakseimbangan.
- Jika Mesin Cuci Mini dipasang di panggung/ dudukan, alat harus terpasang erat untuk menghilangkan risiko jatuh.

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 alas anti selip di bawah kaki depan. Jika meletakkan alas di bawah kaki depan sulit dilakukan, 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.

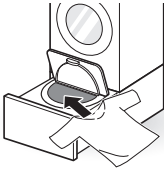
CATATAN

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

Menggunakan Alat

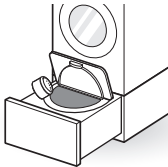
1 Pilah cucian dan masukkan.

- 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.

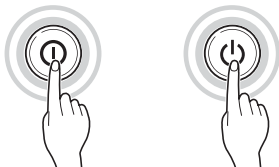
- Tambahkan jumlah detergen yang cukup dengan cangkir takar detergen ke tabung pencuci secara merata.



3 Tutup pintu dan laci.

4 Nyalakan mesin cuci.

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



5 Pilih siklus pencucian yang diinginkan.

- Tekan tombol siklus berulang kali hingga siklus yang diinginkan dipilih.



6 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 15 menit, mesin cuci akan mati dan semua pengaturan akan hilang.



7 Tambahkan pelembut.

- Saat mesin berbunyi selama sekitar 20 detik, tambahkan pelembut dan tekan **Mulai/Jeda** untuk memulai kembali siklus.

8 Akhir siklus.

- Saat siklus selesai, akan terdengar suatu melodi. Segera keluarkan pakaian Anda dari mesin cuci untuk menghilangkan kekusutan dan bau.
- Setelah pencucian selesai, bersihkan pintu, gasket dan bagian dalam tabung cuci mesin cuci dengan handuk kering untuk pencucian yang bersih.

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.



 Pencucian normal dengan mesin

 Tekan permanen

 Delicate (Lembut)

 Cuci tangan

 Jangan dicuci

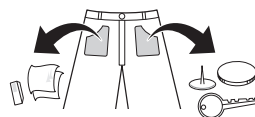
2 Memilah cucian.

- 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.
- Cuci dua handuk atau lebih atau rajutan bersamaan. Jika dicuci secara terpisah, pakaian yang menyerap banyak air mungkin tidak tercuci dengan benar atau pengeringan putar yang tidak normal dapat terjadi karena kecondongan.
- 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.

- Jangan mencuci 'kawat memori' pada pakaian dalam wanita (seperti bra) karena itu dapat merusak pakaian lain atau mesin cuci dan menimbulkan kebisingan.
- 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.



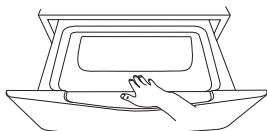
- Tutup ritsetling, pengait, dan tali untuk memastikan item tersebut tidak tersangkut ke pakaian lain.
- Lakukan penanganan awal terhadap kotoran dan noda dengan menyikatnya menggunakan sedikit larutan detergen untuk membantu mengangkat kotoran.
- Jika pakaian memiliki renda panjang, atur rendanya supaya tidak kusut atau masukkan ke dalam tas cucian.
- Keluarkan bagian dalam bantal, bantal atau alas duduk dan hanya cuci sarungnya. Bagian dalamnya dapat menonjol dan merusak cucian lainnya. Bagian plastik dapat menimbulkan getaran yang tidak normal.

⚠ PERHATIAN

- Bagilah cucian dalam jumlah besar untuk dicuci sehingga cucian dapat terendam di bawah air sepenuhnya. Jika cucian mengembang selama pencucian, itu dapat menyebabkan kerusakan pada cucian dan komponen selama pencucian atau pemutaran.

Menutup Pintu dan Laci

- 1 Dorong pintu mesin cuci sampai berbunyi klik.



- 2 Dorong laci sampai tertutup sepenuhnya.

PERHATIAN

- Jangan biarkan tangan Anda terjepit antara pintu dan mesin cuci, karena ini dapat menyebabkan cedera.
- Membuka paksa laci atau pintu dapat menyebabkan kerusakan komponen dan masalah keamanan.
- Menutup laci sebelum menutup pintu sepenuhnya dapat menggores pintu kaca.
- Pastikan laci ditarik keluar sepenuhnya agar pintu tidak mengenai mesin cuci bukaan depan.

CATATAN

- Kunci pintu dapat tidak berfungsi jika ada terlalu banyak cucian dalam mesin atau jika pintu tidak ditutup sepenuhnya.
- Jika produk sedang beroperasi atau indikator kunci laci  ditampilkan, pintu tidak dapat dibuka. Untuk membuka pintu, tekan tombol **Mulai/Jeda** untuk menghentikan produk, dan saat indikator kunci pintu  hilang, buka pintu. Jangan membuka paksa laci dan pintu.
- Jika , ,  atau tanda peringatan muncul pada tampilan, tutup laci dan pintu sepenuhnya. Setelah melakukannya, tekan tombol **Mulai/Jeda**.
- Jika laci tidak dapat dibuka sepenuhnya, tarik laci ke depan dengan sedikit tenaga menggunakan kedua tangan.
- Jika listrik padam selama pengoperasian produk, pintu tidak dapat dibuka. Alirkan listrik kembali atau hubungi pusat layanan LG.
- Jika pintu tidak dapat dibuka akibat suhu yang tinggi, lakukan pembilasan dengan air dingin menggunakan program Bilas+Putar atau tunggu sebentar sebelum membuka pintu.

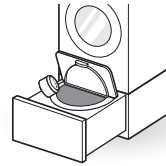
Menambahkan Produk Pembersih

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.
- 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.

Menambahkan detergen

Takar detergen dengan dispenser detergen dan tuangkan ke dalam tabung.



- Gunakan cangkir takar detergen yang disediakan untuk hanya menambahkan satu cangkir detergen.
- Kurangi jumlah detergen untuk cucian yang kotor sedikit. Jika Anda menggunakan terlalu banyak detergen, busa berlebih tidak akan hilang setelah pembilasan.

Menambahkan Pelembut

Menambahkan Pelembut Kain

KASUS 1. Saat mesin berbunyi:

- 1 Tekan **Mulai/Jeda** untuk menghentikan sementara siklus.
 - Siklus dapat dihentikan sementara dengan menekan tombol **Mulai/Jeda** Mesin Cuci Mini atau dengan menggunakan pengendali jarak jauh.
- 2 Tarik laci, buka pintu, dan tambahkan cairan pelembut kain.
- 3 Tutup pintu, tutup laci, dan tekan **Mulai/Jeda** untuk memulai kembali siklus.

CATATAN

- Untuk menonaktifkan atau mengaktifkan peringatan pelembut kain, tekan dan tahan tombol **Rinse+** selama tiga detik.
- Pelembut kain dapat ditambahkan dalam 30 detik setelah sinyal berbunyi.

KASUS 2. Jika Anda melewati waktu untuk menambahkan pelembut:

- 1 Tekan tombol **Daya** untuk memutus siklus.
- 2 Tarik laci, buka pintu, dan tambahkan cairan pelembut kain.
- 3 Tutup pintu, Tarik laci, dan pilih program **Rinse+Spin**.
- 4 Tekan **Mulai/Jeda** untuk memulai kembali siklus.

CATATAN

- Jangan menuangkan pelembut kain langsung ke pakaian.
- Pelembut juga dapat diencerkan dengan air dan ditambahkan langsung ke dalam tabung. Jangan menuangkan pelembut yang tidak diencerkan langsung ke atas pakaian karena itu dapat menodai kain.

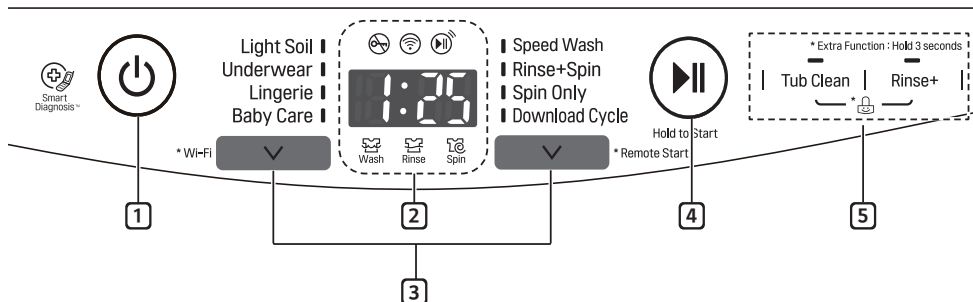
Menambahkan Pelunak Air

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

PERHATIAN

- Jangan menuangkan pemutih langsung ke cucian. Ini dapat menyebabkan perubahan warna atau kerusakan parah pada cucian.
- Jangan menggunakan pelembut klorin atau pembersih asam saat mencuci cucian, karena itu dapat menyebabkan kerusakan pada pakaian seperti perubahan warna dan pudarnya warna cucian.

Panel Kontrol



1 Tombol Daya

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

2 Layar

- Layar menunjukkan status siklus dan perkiraan sisa waktu.
- : Indikator kunci laci
- : Indikator sambungan Wi-Fi
- : Indikator mulai jarak jauh

3 Tombol Program

- Program tersedia menurut jenis cucian.
- Untuk menggunakan fungsi Unduh Siklus, silakan lihat FUNGSI CERDAS.

4 Tombol Mulai/Jeda

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

CATATAN

- Jika Anda tidak menekan tombol **Mulai/Jeda** dalam 15 menit setelah memilih program, mesin cuci akan mati secara otomatis dan semua pengaturan siklus akan hilang.

5 Opsi

- Gunakan tombol-tombol ini untuk memilih pilihan yang diinginkan untuk program yang dipilih.
- Lampu pengaturan di atas tombol akan menyala untuk menunjukkan pilihan saat ini.

Tabel Program

Program Pencucian

Program	Deskripsi	Catatan	Beban Maksimal
Light Soil (Kotor Sedikit)	Gunakan program ini untuk mencuci cucian normal yang kotor sedikit, kecuali kain halus seperti wol atau sutra.	<ul style="list-style-type: none"> Untuk mengubah pengaturan selama pencucian, ubah pengaturan setelah menekan tombol Mulai/Jeda. 	2,0 kg
Underwear (Pakaian Dalam)	Gunakan program ini untuk mencuci cucian halus seperti lingerie atau pakaian tipis dan berenda yang dapat mudah rusak pada program normal.	<ul style="list-style-type: none"> Program ini bukan untuk cucian sutra. 	1,5 kg
Lingerie (Lingerie)	Gunakan program ini untuk mencuci kain, lingerie, atau pakaian halus yang mudah menyusut atau berubah bentuk.	<ul style="list-style-type: none"> Untuk mengurangi kerusakan pada kain dan meningkatkan performa pencucian, gunakan detergen netral khusus untuk wol. Untuk mencegah kerusakan pada pakaian, tabung berputar perlahan ke kiri dan ke kanan untuk mencuci. 	1,0 kg
Baby Care (Perawatan Bayi)	Gunakan program ini untuk mencuci pakaian bayi secara higienis.	<ul style="list-style-type: none"> Pilih jenis detergen netral yang sesuai. Lebih efektif untuk melakukan pra pencucian singkat pada cucian yang ternoda oleh makanan, keringat, air seni dan tinja sebelum mencucinya. Program ini tidak disarankan untuk wol, sutra atau bahan halus lainnya. 	1,5 kg
Speed Wash (Pencucian Cepat)	Gunakan program ini untuk mempercepat waktu pencucian untuk muatan yang sedikit dan pakaian yang kotor sedikit.	<ul style="list-style-type: none"> Hanya gunakan sangat sedikit detergen dalam program ini. 	1,0 kg
Rinse+Spin (Bilas+Putar)	Pilih program ini untuk membilas dan memutar cucian secara terpisah dari siklus biasa.	<ul style="list-style-type: none"> Hanya tambahkan pelembut kain saja. 	1,5 kg

Program Pilihan

Spin Only (Hanya Putar)

Gunakan pilihan ini untuk mengeringkan.

Tub Clean (Pembersihan Tabung)

Gunakan pilihan ini untuk menjaga kebersihan tabung. Untuk informasi tentang cara menggunakan Pembersihan Tabung, lihat bagian Membersihkan Mesin Cuci.

Rinse+ (Bilas+)

Gunakan pilihan ini untuk meningkatkan jumlah program pembilasan.

- 1 Tekan tombol **Daya**.
- 2 Pilih program pencucian.
- 3 Tekan tombol **Rinse+**.
 - Saat Anda menekan tombol **Rinse+**, jumlah siklus pembilasan (1 - 5) yang akan ditambahkan akan ditampilkan.
- 4 Tekan tombol **Mulai/Jeda**.

Child Lock (Kunci Pengaman Anak)

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

Mengunci Panel Kontrol

- 1 Tekan dan tahan tombol **Tub Clean** dan **Rinse+** pada saat yang bersamaan selama tiga detik.
- 2  akan muncul pada tampilan. Saat Kunci Pengaman Anak disetel, semua tombol akan terkunci kecuali tombol **Daya**.

CATATAN

- Mematikan alat atau menyelesaikan semua siklus tidak akan mereset fungsi kunci pengaman anak. Anda harus menonaktifkan kunci pengaman anak sebelum Anda dapat mengakses fungsi lainnya.

Membuka Kunci Panel Kontrol

Tekan dan tahan tombol **Tub Clean** dan **Rinse+** pada saat yang bersamaan selama tiga detik.

- Untuk mengubah siklus atau pilihan, tekan **Mulai/Jeda** untuk menghentikan operasi, dan kemudian pilih siklus atau pilihan yang ingin Anda ubah.

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 

Siklus Mesin Cuci (Mulai Jarak Jauh, Unduh Siklus)

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

Penasihat Pembersihan Tabung

Fungsi ini menunjukkan berapa banyak sisa siklus sebelum saatnya untuk menjalankan siklus Pembersihan Tabung.

Pemantauan energi

Mengecek 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 Smart ThinQ 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.
- SSID Router, silakan hanya gunakan huruf, angka. Karakter lain 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.

Siklus Mesin Cuci

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.

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

- Setelah mode Mulai Jarak Jauh diaktifkan, Anda dapat memulai siklus dari aplikasi ponsel cerdas LG Smart ThinQ. Jika siklus tidak dimulai, mesin akan menunggu untuk memulai siklus sampai mesin dimatikan dari jarak jauh dari aplikasi atau mode Mulai Jarak Jauh dinonaktifkan.
- 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.

Download Cycle (Unduh Siklus)

Unduh siklus baru dan khusus yang tidak disertakan dalam siklus dasar alat.

Alat yang telah berhasil didaftarkan dapat mengunduh beragam siklus khusus untuk alat tersebut.

Hanya satu siklus yang dapat disimpan pada alat pada satu waktu.

Setelah pengunduhan siklus pada alat selesai dilakukan, produk akan menyimpan siklus yang diunduh sampai ada siklus baru yang diunduh.

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 untuk Source Code, semua persyaratan lisensi yang dimaksud, peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk diunduh.

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.

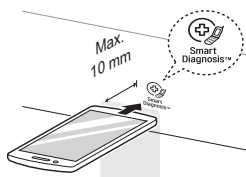
Smart Diagnosis™ tidak dapat diaktifkan bila alat tidak tersambung ke listrik. Jika alat tidak dapat menyala, maka penyelesaian masalah harus dilakukan tanpa menggunakan Smart Diagnosis™.

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** setelah membuka laci pada Mesin Cuci Mini.
- 2 Ketika diinstruksikan untuk melakukannya oleh pusat panggilan, letakkan lubang bicara telepon dekat dengan ikon Smart Diagnosis™.



- 3 Tekan dan tahan tombol **Tub Clean** selama tiga detik, sambil menahan 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.

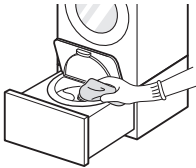
PERINGATAN

- 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

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 Tabung

Gunakan pilihan Pembersihan Tabung untuk menjaga kebersihan tabung.

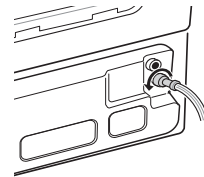
- 1 Tekan tombol **Daya**.
- 2 Larutkan 200 ml cairan pemutih klorin dalam 1 l air dan tuangkan campuran ke dalam tabung.
- 3 Tekan tombol **Tub Clean**.
- 4 Tekan tombol **Mulai/Jeda**.

PERHATIAN

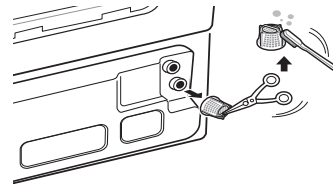
- Jika ada anak-anak, waspadalah agar jangan sampai meninggalkan pintu dalam keadaan terbuka terlalu lama.

Membersihkan Filter Saluran Air Masuk

- Matikan jam berhenti jika mesin cuci akan ditinggalkan untuk jangka waktu yang lama (misalnya liburan), terutama jika tidak ada lubang pembuangan di lantai (selokan) di area sekitarnya.
 - Ikon  mungkin berkedip pada layar saat tekanan air lemah atau filter masukan tersumbat oleh kotoran. Bersihkan filter masukan.
 - Saringan filter masukan dapat tersumbat oleh air sadah, endapan dalam pasokan air, atau kotoran lainnya.
- 1 Matikan keran air dan lepaskan selang masukan air.



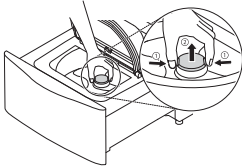
- 2 Bersihkan filter menggunakan sikat keras.



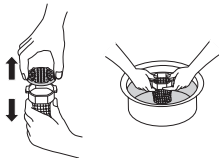
Membersihkan Filter Serat

Filter ini merupakan bagian yang penting untuk hasil performa mencuci yang efisien, sehingga perlu adanya perawatan khusus oleh Anda. Anda disarankan untuk membersihkan filter secara rutin.

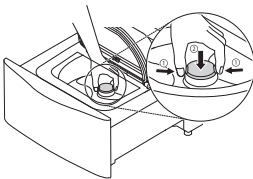
- 1 Tarik penutup filter serat.



- 2 Buka penutup dan buang serat lalu cuci bersih.



- 3 Masukkan bagian bawah filter ke dalam tabung dan tutup penutup sampai Anda mendengar bunyi klik.



CATATAN

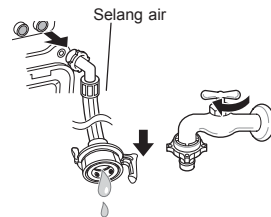
- Saat filter serat rusak, hubungi pusat layanan LG.
- Jangan mengoperasikan mesin cuci tanpa filter serat.
- Jangan memasang filter serat dengan longgar. Itu dapat merusak kain atau mesin cuci.

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



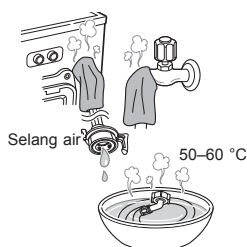
Cara Menangani Pembekuan

Langkah 1. Saat Pintu Beku

- Cairkan pintu menggunakan kain air panas.

Langkah 2. Saat Selang Pasokan Air Beku

- Ikon **IE** mungkin berkedip saat masalah pasokan air terjadi dan silakan lakukan langkah-langkah berikut.
 - Ambil selang pasokan air dan sambungkan ke keran serta periksa apakah air keluar dari keran dan selang pasokan.
 - Matikan keran, dan cairkan keran dan kedua area sambungan selang pasokan produk menggunakan kain air panas.
 - Ambil selang pasokan dan rendam dalam air hangat di bawah suhu 50–60 °C.



Langkah 3. Saat Pompa Pembuangan Beku

- Ikon **FF**, **DE** mungkin berkedip pada layar saat masalah pompa pembuangan terjadi dan silakan lakukan langkah-langkah berikut.

- 1 Tuangkan 15 l air hangat bersuhu di bawah 50–60 °C ke dalam tabung sampai mur kuping terendam dan tunggu selama satu jam.
- 2 Tekan tombol **Daya** dan kemudian jalankan program Perawatan Bayi selama satu jam.
 - Saat ikon **IE** muncul pada layar, ulangi langkah 1 sampai 2.
- 3 Matikan alat saat program Perawatan Bayi selesai. Jika laci terbuka, pilih program **Rinse+Spin** dan tekan tombol **Mulai/Jeda** untuk memeriksa apakah mesin cuci berfungsi.
- 4 Ketika ikon **DE** muncul pada layar, cairkan bagian dalam selang pembuangan dengan air panas.

Alat dilengkapi dengan sistem pemantau kesalahan otomatis untuk mendeteksi dan mendiagnosis masalah pada tahap awal. Jika alat tidak berfungsi dengan benar atau tidak berfungsi sama sekali, periksa hal-hal berikut sebelum Anda menghubungi layanan:

Mendiagnosis Masalah

Gejala	Alasan	Solusi
Laci tidak dapat terbuka.	Listrik padam, atau kabel daya terlepas selama pencucian.	<ul style="list-style-type: none"> Setelah listrik mengalir kembali, tekan tombol Daya pada panel kontrol Mesin Cuci Utama atau pengendali jarak jauh.
Pengeringan dimulai saat menekan tombol Mulai/Jeda.	Tombol Mulai/Jeda ditekan selama pencucian.	<ul style="list-style-type: none"> Saat menekan tombol Mulai/Jeda selama pencucian, laci akan terbuka setelah pembuangan demi keamanan.
Suara berderak dan berisik	Benda asing, seperti kunci, koin, atau peniti mungkin ada di dalam tabung.	<ul style="list-style-type: none"> Hentikan mesin cuci, periksa apakah ada benda asing di dalam tabung. Jika bunyi terus berlanjut setelah mesin cuci dinyalakan ulang, hubungi layanan.
Suara benturan	Muatan cucian yang berat dapat menghasilkan bunyi dentuman.	<ul style="list-style-type: none"> Jika bunyi terus berlanjut, muatan cucian mungkin tidak seimbang. Hentikan dan seimbangkan muatan cucian.
	Muatan cucian mungkin tidak seimbang.	<ul style="list-style-type: none"> Hentikan sementara siklus dan seimbangkan muatan setelah pintu terbuka.
Suara getaran	Bahan kemasan tidak dilepas.	<ul style="list-style-type: none"> Lepaskan bahan kemasan.
	Muatan cucian mungkin tidak diletakkan secara merata di dalam tabung.	<ul style="list-style-type: none"> Hentikan sementara siklus dan seimbangkan muatan setelah pintu terbuka.
	Tidak semua kaki penyeimbang bertumpu kokoh dan rata di lantai.	<ul style="list-style-type: none"> Lihat Meratakan Alat di bagian Pemasangan
	Lantai tidak cukup keras.	<ul style="list-style-type: none"> Pastikan bahwa lantai keras dan tidak lentur.
Air bocor untuk setiap muatan	Selang tidak terpasang dengan benar.	<ul style="list-style-type: none"> Periksa semua sambungan selang pengisian dan pembuangan untuk memastikan semuanya kencang dan terpasang dengan baik.
Busa yang berlebihan	Terlalu banyak detergen atau salah detergen.	<ul style="list-style-type: none"> Kurangi jumlah detergen untuk cucian yang kotor sedikit. Jika Anda menggunakan terlalu banyak detergen, busa berlebih tidak akan hilang setelah pembilasan.

Gejala	Alasan	Solusi
Meninggalkan noda	Pakaian tidak dipilah dengan baik.	<ul style="list-style-type: none"> • Selalu cuci warna gelap secara terpisah dari warna terang dan warna putih untuk mencegah luntur. • Jangan pernah mencuci cucian yang sangat kotor bersama dengan cucian yang hanya kotor sedikit.
Kebocoran air	Sambungan selang pasokan longgar pada bagian keran, mesin cuci, atau konektor selang pembuangan.	<ul style="list-style-type: none"> • Periksa selang dan konektor selang pembuangan apakah ada kebocoran, bagian yang retak atau pecah. • Kencangkan sambungan selang.
	Pipa pembuangan air tersumbat.	<ul style="list-style-type: none"> • Mesin cuci memompa keluar air dengan sangat cepat. Periksa apakah air meluap keluar dari pipa pembuangan selama pembuangan. Jika air terlihat keluar dari pembuangan, periksa apakah selang pembuangan sudah dipasang dengan benar dan periksa apakah ada penghalang dalam pembuangan. Hubungi tukang ledeng untuk memperbaiki pipa pembuangan.
	Selang pembuangan lepas dari konektor pembuangan atau tidak dimasukkan cukup dalam.	<ul style="list-style-type: none"> • Sambungkan selang pembuangan ke selang pasokan atau pipa tegak untuk mencegah agar tidak lepas selama pembuangan. Untuk pipa pembuangan yang lebih kecil, masukkan selang pembuangan ke dalam pipa sedalam flens selang pembuangan. Untuk pipa pembuangan yang lebih besar, masukkan selang pembuangan ke dalam pipa 2-5 cm melewati flens.
	Muatan terlalu besar untuk tabung.	<ul style="list-style-type: none"> • Kurangi muatan atau gunakan Mesin Cuci Utama. • Hentikan mesin cuci dan periksa muatan. Pastikan muatan di dalam tabung tidak terlalu sesak dan pintu dapat ditutup dengan mudah.
	Busa berlebih dari detergen.	<ul style="list-style-type: none"> • Busa berlebih dapat menciptakan kebocoran, dan dapat disebabkan oleh jenis dan jumlah detergen yang digunakan. Selalu kurangi jumlah detergen jika muatan hanya sedikit atau kotor sedikit, atau jika air Anda sangat lembut. Jangan pernah menggunakan lebih dari jumlah maksimum yang ditunjukkan pada dispenser yang disediakan.
Kusut	Pakaian tidak segera dikeluarkan dari mesin cuci.	<ul style="list-style-type: none"> • Selalu keluarkan cucian dari mesin cuci segera setelah siklus selesai.
	Mesin cuci kelebihan muatan.	<ul style="list-style-type: none"> • Mesin cuci dapat diisi penuh, tetapi tabung tidak boleh terlalu padat terisi cucian. Pintu mesin cuci harus dapat ditutup dengan mudah.

Gejala	Alasan	Solusi
Mesin cuci tidak beroperasi.	Panel kontrol telah mati karena tidak adanya aktivitas.	• Ini sesuatu yang normal. Tekan tombol Daya untuk menyalakan mesin cuci.
	Mesin cuci tidak disambungkan ke listrik.	• Pastikan kabel dicolokkan dengan baik ke stopkontak yang berfungsi.
	Pasokan air dimatikan.	• Buka keran air dingin sepenuhnya.
	Kontrol tidak diatur dengan benar.	• Pastikan siklus disetel dengan benar, tutup pintu dan tekan tombol Mulai/Jeda .
	Pintu atau laci terbuka.	• Tutup pintu dan laci dan pastikan tidak ada yang terjepit di pintu yang membuatnya tidak dapat tertutup sempurna.
	Pemutus rangkaian/sekring mati/putus.	• Periksa pemutus rangkaian/sekring rumah. Ganti sekring atau setel ulang pemutus. Mesin cuci harus berada dalam satu rangkaian khusus tersendiri. Mesin cuci akan melanjutkan siklus di mana mesin tersebut berhenti setelah listrik tersambung kembali.
	Kontrol perlu direset.	• Tekan tombol Daya , kemudian pilih kembali program yang diinginkan dan tekan tombol Mulai/Jeda .
	Mulai/Jeda tidak ditekan setelah siklus disetel.	• Tekan tombol Mulai/Jeda pada panel kontrol Mesin Cuci Utama atau pengendali jarak jauh setelah menutup laci. • Saat menggunakan kontrol panel Mesin Cuci Mini, tekan tombol Mulai/Jeda dan tutup laci dalam waktu 5 detik.
	Tekanan air sangat rendah.	• Periksa keran lain di rumah untuk memastikan bahwa tekanan air di rumah mencukupi.
	Mesin cuci terlalu dingin.	• Jika mesin cuci telah terekspos dengan suhu di bawah titik beku selama jangka waktu yang lama, biarkan mesin cuci menjadi hangat dulu sebelum menekan tombol Daya .

Gejala	Alasan	Solusi
Mesin cuci tidak terisi dengan baik.	Filter tersumbat.	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan filter masukan pada katup pengisian tidak tersumbat. Lihat petunjuk membersihkan filter.
	Selang pasokan mungkin tertekuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan selang pasokan tidak tertekuk atau tersumbat.
	Pasokan air tidak mencukupi.	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan keran air panas dan dingin dibuka sepenuhnya.
	pintu dan laci terbuka.	<ul style="list-style-type: none"> • Mesin cuci tidak akan beroperasi jika pintu terbuka. Tutup pintu dan pastikan tidak ada yang terjepit di pintu yang membuatnya tidak dapat tertutup sempurna.
	Tingkat air terlalu rendah.	<ul style="list-style-type: none"> • Tingkat pengisian dioptimalkan untuk gerakan mencuci guna mencapai performa pencucian terbaik.
Air di mesin cuci tidak terbuang atau terbuang dengan lambat	Selang pembuangan tertekuk, terjepit, atau tertindih.	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan selang pembuangan tidak tersumbat, tertekuk, dsb., dan tidak terjepit di belakang atau di bawah mesin cuci.
Noda tidak hilang	Muatan sangat kotor.	<ul style="list-style-type: none"> • Gunakan Mesin Cuci Utama.
	Noda yang sudah membekas.	<ul style="list-style-type: none"> • Cucian yang sudah dicuci sebelumnya mungkin memiliki noda yang sudah membekas. Noda ini mungkin sulit dihilangkan dan mungkin perlu dicuci dengan tangan atau perawatan awal (pretreat) untuk membantu menghilangkan noda.
Waktu siklus lebih lama dari biasanya.	Mesin cuci menyesuaikan waktu pencucian secara otomatis sesuai dengan jumlah cucian, tekanan air dan kondisi pengoperasian lainnya.	<ul style="list-style-type: none"> • Ini sesuatu yang normal. Mesin cuci menyesuaikan waktu siklus secara otomatis untuk memberikan hasil yang optimal untuk program yang dipilih. Sisa waktu yang ditampilkan pada layar hanyalah merupakan perkiraan. Waktu yang sebenarnya bisa berbeda.
Bau apek atau jamur pada mesin cuci	Menggunakan detergen yang salah atau terlalu banyak detergen.	<ul style="list-style-type: none"> • Mesin ini memerlukan sangat sedikit detergen. Gunakan cangkir takar detergen yang disediakan.
	Bagian dalam tabung tidak dibersihkan dengan baik.	<ul style="list-style-type: none"> • Jalankan program Pembersihan Tabung secara rutin.
Mesin Cuci berbunyi berulang kali sebelum pembilasan terakhir.	Ini bukanlah suatu kesalahan.	<ul style="list-style-type: none"> • Ini adalah peringatan untuk memungkinkan cairan pelembut pakaian ditambahkan sebelum pembilasan terakhir.

Pesan Kesalahan

Gejala	Alasan	Solusi
 	Laci tidak tertutup dengan baik.	<ul style="list-style-type: none"> Tutup laci dan tekan tombol Mulai/Jeda untuk memulai siklus. Jika laci tertutup dan pesan kesalahan kunci laci ditampilkan, silakan hubungi layanan.
	Pintu tidak ditutup dengan baik.	<ul style="list-style-type: none"> Buka laci dan pastikan area kait bebas dari pakaian atau penghalang lainnya. Tutup pintu, tutup laci, dan tekan Mulai/Jeda untuk memulai siklus. Jika pintu tertutup dan pesan kesalahan pintu ditampilkan, silakan hubungi layanan.
	Keran air dingin tidak dibuka sepenuhnya.	<ul style="list-style-type: none"> Pastikan keran air dingin dibuka sepenuhnya.
	Selang saluran air tertekuk, terjepit, atau tertindih.	<ul style="list-style-type: none"> Pastikan selang tidak tertekuk atau terjepit. Berhati-hatilah saat memindahkan mesin cuci selama pembersihan dan pemeliharaan.
	Filter masukan air tersumbat.	<ul style="list-style-type: none"> Bersihkan filter masukan.
	Tekanan pasokan air ke keran atau rumah terlalu rendah.	<ul style="list-style-type: none"> Periksa keran lain di rumah untuk memastikan bahwa tekanan air di rumah mencukupi dan alirannya tidak terhalang. Lepaskan selang pasokan dari mesin cuci dan alirkan beberapa liter air melalui selang untuk menyiram saluran pasokan air. Jika aliran terlalu rendah, hubungi tukang ledeng untuk memperbaiki saluran air.
	Pasokan air tersambung dengan selang pembatas kebocoran (leak limiting hose).	<ul style="list-style-type: none"> Selang yang didesain untuk membatasi kebocoran dapat mengalami kesalahan fungsi dan mencegah pengisian mesin cuci. Penggunaan selang pembatas kebocoran tidak disarankan.
	Selang pembuangan tertekuk, terjepit, atau tertindih.	<ul style="list-style-type: none"> Pastikan selang pembuangan tidak tersumbat, tertekuk, dsb., dan tidak terjepit di belakang atau di bawah mesin cuci.

Gejala	Alasan	Solusi
	Operasi menyeimbangkan ulang UE tidak berhasil.	<ul style="list-style-type: none"> • Upaya otomatis untuk menyeimbangkan muatan tidak berhasil. Siklus telah dihentikan sementara untuk memungkinkan muatan disesuaikan secara manual.
	Muatan terlalu kecil.	<ul style="list-style-type: none"> • Tambahkan lebih banyak cucian untuk memungkinkan mesin cuci menyeimbangkan muatan.
	Cucian yang berat dicampur dengan cucian yang ringan.	<ul style="list-style-type: none"> • Cucilah cucian dengan berat yang serupa.
	Muatan tidak seimbang.	<ul style="list-style-type: none"> • Seimbangkan muatan secara manual jika cucian saling terbelit satu sama lain.
	Kesalahan kontrol.	<ul style="list-style-type: none"> • Cabut steker dan hubungi layanan.
	Tingkat air terlalu tinggi akibat katup air yang rusak.	<ul style="list-style-type: none"> • Matikan keran air, cabut steker mesin cuci, dan hubungi layanan.
	Sensor tingkat air tidak bekerja dengan benar.	<ul style="list-style-type: none"> • Matikan keran air, cabut steker mesin cuci, dan hubungi layanan.
	Kesalahan motor telah terjadi.	<ul style="list-style-type: none"> • Biarkan mesin cuci berdiri selama 30 menit lalu mulai ulang siklus. Jika kode kesalahan LE tidak hilang, hubungi layanan.
	Sudah waktunya untuk menjalankan program Pembersihan Tabung.	<ul style="list-style-type: none"> • Jalankan program Pembersihan Tabung.
	Mesin Cuci Mini sedang dioperasikan tanpa mesin cuci besar.	<ul style="list-style-type: none"> • Mesin Cuci Mini tidak akan berfungsi sebagai unit mandiri. Mesin cuci harus ditumpuk di bawah mesin cuci bukaan depan LG.
	Kenop penumpukan tidak berfungsi dengan baik.	<ul style="list-style-type: none"> • Produk ini hanya untuk digunakan bersama dengan alat resmi LG. Hubungi pusat informasi pelanggan untuk mengecek alat resmi LG.
	Selang pembuangan, selang pasokan atau pompa pembuangan beku.	<ul style="list-style-type: none"> • Cairkan selang pasokan menggunakan kain air panas. • Tuangkan air hangat ke dalam tabung.
	CL bukanlah suatu kesalahan. Fitur ini mencegah anak-anak dari mengubah siklus atau mengoperasikan alat.	<ul style="list-style-type: none"> • Untuk menonaktifkan, tekan tombol Tub Clean dan Rinse+ selama tiga detik.

Catatan

Catatan

Catatan

Catatan

Catatan



LG Electronics Indonesia

**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 (BEBAS PULSA)**

**Tanda Pendaftaran
Petunjuk Penggunaan Manual Dan
Kartu Jaminan/Garansi
Dalam Bahasa Indonesia Bagi Produk Elektronik
Nomor: I.14.LEI1.05766.1017**